

Chapitre 6

Amphores massaliètes

La typologie des amphores massaliètes actuellement en vigueur repose sur deux classifications parallèles, l'une pour les formes entières (Bertucchi 1992), l'autre pour les profils de bords (Py 1978c). Ces outils sont utilisés à la fois pour les amphores archaïques, qu'elles soient non micacées (pâtes dites «feldspathiques» par Benoit 1965), très micacées (séries archaïques), à grosses parcelles de mica (séries classiques) ou peu micacées (séries hellénistiques), à l'exclusion des amphores massaliètes impériales, classées ailleurs (A-M-I).

Plus récemment, une étude détaillée est venue compléter ces travaux en exploitant les fouilles récentes de Marseille, qui ont fourni plusieurs fours des VIe-IVe s. av. n. è. produisant ces amphores (Sourisseau 1997) : la base documentaire publiée à cette occasion ne remet cependant pas fondamentalement en cause les typologies antérieures. Cette étude développe deux idées intéressantes, qui méritent commentaire : la première est que les types concernant les amphores entières seraient plus normalisés qu'on ne l'aurait dit, et correspondraient à un assemblage de caractères précis : profil de la panse, type du fond, forme du bord. La seconde proposition concerne la chrono-

nologie des différentes formes d'amphores, qui serait successive et ne se recouperait pas, un type remplaçant l'autre. Cette hypothèse, bien que séduisante, reste difficile à valider dans les faits. Elle amène l'auteur à proposer des chronologies contestables pour l'apparition de certains types de forme complète ou de bord, et apparaît en contradiction avec la concomitance quasi systématique de plusieurs formes dans les sites de consommation, confirmée à Marseille même et dans plusieurs épaves.

L'habitat de Lattes a donné peu d'amphores suffisamment conservées pour être attribuées à une forme complète, les quelques exemplaires disponibles appartenant de surcroît aux évolutions récentes de cette production (formes 3 à 5). Par contre, les bords sont légion et pourront faire l'objet d'une étude statistique et diachronique susceptible de préciser les connaissances précédemment acquises sur la datation et la fréquence de chaque variante.

Les amphores massaliètes représentent certainement la catégorie de céramique la plus abondante sur le site de Lattes : on a ainsi recueilli de 1984 à 1999 dans ce gisement 167450 fragments d'amphore de Marseille (1) sur un total de 545686 fragments de céramique, soit près d'un tesson sur 3, toutes époques confondues.

Les niveaux correspondant à la fondation de la ville de Lattes, qui remontent au dernier tiers du VIe s., contiennent déjà des amphores massaliètes : en petite quantité dans le «niveau 9» des sondages 2 et 3 du GAP (Arnal 1974, p.131), en plus grand nombre semble-t-il dans les épandages fouillés à la base du rempart dans le sondage 27 (Py 1996, p.81-88). Quelques amphores massaliètes anciennes provenant de ces sondages sont illustrées ci-après dans le catalogue.

L'évolution des proportions de fragments massaliètes entre 525 et 50 av. n. è. dans la stratigraphie des fouilles récentes (fig.15) indique des taux encore faibles à la fin du VIe et au début du Ve s., car dominant alors sur ce site les amphores étrusques (Py

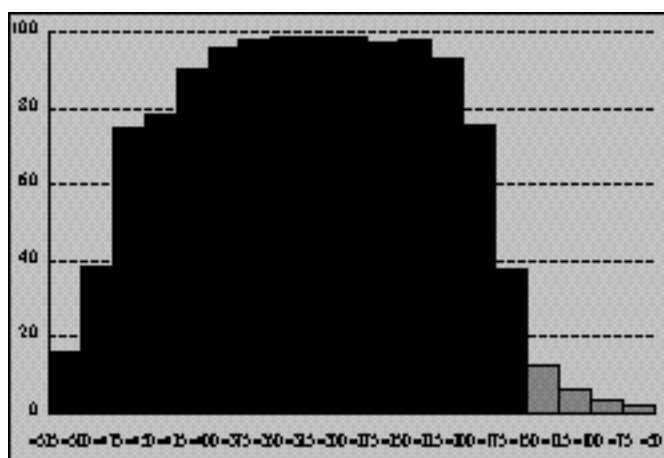


Fig. 15 : Lattes, % de fragments d'amphore massaliète sur le total des fragments d'amphore (en gris, tessons résiduels).

1995). On assiste par contre à une croissance rapide des pourcentages dès 475-425, où l'amphore massaliète représente près de 80% des amphores. Cette proportion se stabilise ensuite pendant deux siècles (de 425 à 225) à un niveau très élevé (92 à 99% des tessons d'amphore) : pour cette période, on peut sans nul doute parler de monopole. Le retrait est ensuite rapide, avec une perte de 30% par quart de siècle entre 200 et 150. Les faibles pourcentages observés à partir de 150 n'obligent pas à envisager un prolongement significatif des importations après cette date, les tessons restants ayant toute chance de constituer des reliquats, miroir des énormes afflux antérieurs.

La calibration des données par rapport à la vaisselle confirme cette importance numérique des amphores marseillaises à partir du milieu du Ve s., puisqu'on trouve environ 100 fragments de ces amphores pour 100 fragments de vaisselle entre 450 et 225 av. n. è., avec une pointe aux alentours de 150 pour 100 entre 325 et 275 (fig.16).

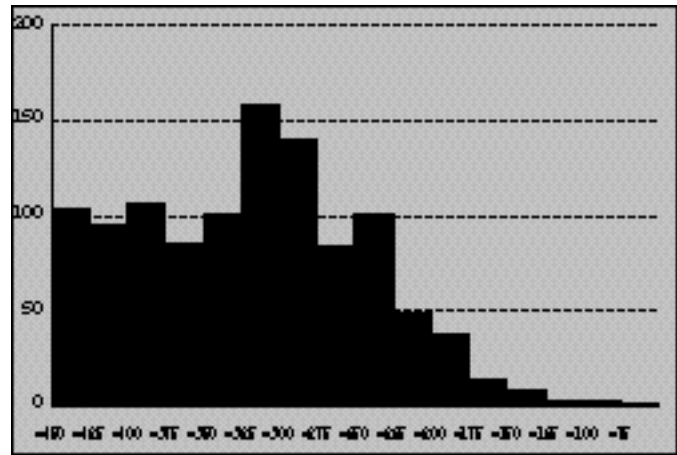


Fig. 16 Lattes, nombre de fragments d'amphore massaliète pour 100 fragments de vaisselle.

– Notes

(1) Parmi ces fragments, on reconnaît 10915 éléments de formes, soit 8 spécimens graphiquement restituables, 4613 bords, 946 fonds et 5348 anses. Sur la signification économique de ces chiffres élevés, notamment pour le IVe siècle, cf. Py 1999a.

Amphore A-MAS 1

– Typologie, chronologie

L'amphore massaliète A-MAS 1, dite «à panse en toupie» (Py 1978a, forme 1 ; Bertucchi 1992, type 1, p.37-51) est l'une des premières formes d'amphore créées par Marseille sans doute vers 540 (1). Elle est caractéristique du dernier tiers du VIe s. et du premier quart du Ve s. sur les gisements de Gaule méridionale et de Catalogne. D'abord produite en pâte non micacée (Sourisseau 1997, 28-29), elle est ensuite attestée dans des argiles à forte inclusion de mica (dès la fin du VIe s.). On n'en signale plus guère après 475.

Ces amphores sont présentes à Lattes dans les couches de fondation de la ville (en petit nombre parmi une multitude d'amphores étrusques) (2) et surtout dans les couches suivantes (vers 500 et première moitié du Ve s. : Py 1996, 83-91), où elles sont représentées par des fonds caractéristiques (cat. n°579-580) (3) et par des bords de type A-MAS bd1, bd1a, bd2 ou bd3 (*infra*).

• Attestations régionales

- 1-2 : La Font du Coucou, 550-525 (Py 1975, p.40, fig.6, n°1,2).
- 3 : La Monédière, 550-525 (Nickels 1989, p.58, fig.9, n°8).
- 4 : Baou de Saint-Marcel, 550-525 (Gantès 1980, p.82, fig.15, n°15).
- 5 : La Moulinasse, 550-500 (Passelac 1990, p.141, fig.6, n°1).

- 6-7 : Florensac, 550-500 (Nickels 1990, p.102, fig.2, n°1,2).
- 8-9 : Bon-Porté, 550-500 (Long 1992, p.52, fig.22, n°5,6).
- 10 : Lavezzi, 550-500 (Long 1990, p.29, fig.1, n°1).
- 11-12 : Agde, 550-500 (Long 1990, p.33, fig.8, n°1,2).
- 13 : Marseille, 550-500 (Long 1990, p.39, fig.15, n°4).
- 14 : Saint-Tropez, 550-500 (Long 1990, p.40, fig.15, n°8).
- 15-16 : Pointe Bacon, 550-500 (Long 1990, p.62, fig.34, n°1,2).
- 17 : Dattier, 550-500 (Liou 1974, p.10, fig.1, n°7).
- 18 : Marseille, 550-500 (Bertucchi 1990, p.17, fig.1, n°1).
- 19-20 : Montfo, 550-500 (Bacou 1982, p.75, fig.14, n°4,5).
- 21-23 : Baou de Saint-Marcel, 550-500 (Agostini 1978, p.3, fig.1, n°1,2,11).
- 24 : Mont-Joui, 550-475 (Nickels 1987, p.22-24, fig.17-19).
- 25-30 : Boulouris, 550-450 (Long 1990, p.30, fig.3, n°1-6).
- 31 : Agde, 550-450 (Long 1990, p.34, fig.9, n°3).
- 32-34 : Agde, 550-450 (Long 1990, p.36, fig.11, n°1-3).
- 35 : Saint-Raphaël, 550-450 (Long 1990, p.38, fig.14, n°1).
- 36 : La Roche de Comps, 525-475 (Roubaud 1993, p.274, fig.21, n°5).
- 37 : Le Marduel, 525-475 (Py 1994, p.229, fig.31, n°1).
- 38 : Saint-Gervais, 525-475 (Garcia 1993, p.198, fig.87, n°2).
- 39 : Ampurias, 525-475 (Almagro 1949, p.86, fig.22).
- 40-42 : Villevieille, 525-400 (Py 1971a, p.226, fig.10, n°46-48).

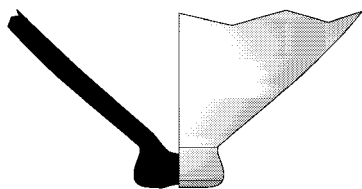
– Notes

(1) Marseille aurait aussi fabriqué en pâte non micacée des imitations de forme A-GRE CorB1/A-MGR 1, en petite quantité, durant le troisième quart du VIe s. (Sourisseau 1997, 25-29). Ces productions restent cependant difficiles à distinguer des prototypes.

(2) Cf. Arnal 1974, p.48 : «rars tessons micacés» ; p. 131 : (amphore) massaliète : 6,7% des vases ; p. 137 : «deux amphores très micacées... à bord repliés».

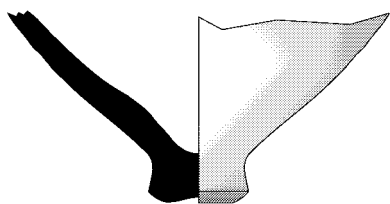
(3) Fonds de type 1 de Sourisseau 1997, 31.

– Catalogue



579

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 1 (fond)
Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
Datation proposée: -475/-450



580

Type: amphore massaliète, amphore A-MAS 1 (fond)
Fouille GAP, sondage 27, niveau 1
Datation proposée: -475/-425

Amphore A-MAS 2

– Typologie, chronologie

L'amphore massaliète A-MAS 2, ou amphore sphérique, est essentiellement attestée à Lattes par des bords de type A-MAS bd4 (1), équipant la variante A-MAS 2B (Bertucchi 1992, p.56-61) (2). La chronologie de ces bords, ici comme ailleurs, montre que cette forme d'amphore est caractéristique des trois derniers quarts du Ve s. (*infra*).

La date d'apparition est discutée. Elle est placée vers 450 par Sourisseau 1997, p.30 et 32, en se référant aux données de Marseille et de Provence orientale, qui en réalité suggèrent une datation sensiblement plus haute (voir ci-après l'étude des bords A-MAS bd4). Plusieurs découvertes languedociennes impliquent d'ailleurs une création de l'amphore sphérique dès les premières décennies du Ve s., au plus tard vers 490/480 (Py 1978c, p.9-11) (3). Ces données s'accordent, comme on le verra ci-après, avec les chronologies observées pour le bord A-MAS bd4.

• Attestations régionales

- 1) amphore A-MAS 2A :
1 : Tamaris, 525-500 (Bertucchi 1990, p.17, fig.1, n°2).
2 : Martigues, 525-400 (Sourisseau 1997, p.334, fig.141, n°1).
3 : Agde, 500-400 (Long 1990, p.36, fig.11, n°4).
4 : Martigues, 480-450 (Sourisseau 1997, p.330, fig.137, n°1).

- 2) amphore A-MAS 2B :
1 : Le Marduel, 500-475 (Py 1994, p.233, fig.35, n°5).
2 : La Roche de Comps, 500-450 (Roubaud 1993, p.274, fig.21, n°4).
3-5 : Lequin 1B, 500-450 (Long 1992, p.228, fig.49, n°1-3).
6-16 : Lequin 1B, 500-450 (Long 1990, p.54, fig.25, n°1-11).
17 : Tamaris, 500-450 (Lagrand 1963, p.248, fig.2).
18 : Tamaris, 500-450 (Duval 1998, p.162, fig.32, n°240).
19 : Ampurias, 500-450 (Almagro 1953, p.213, fig.184, n°1).
20 : Bonnieu 3, 500-400 (Pomey 1992, p.194, fig.7).
21-23 : Boulouris, 500-400 (Long 1990, p.30, fig.3, n°12-14).
24-25 : Carro, 500-400 (Long 1990, p.32, fig.6, n°1,2).
26 : Agde, 500-400 (Long 1990, p.33, fig.8, n°4).
27 : Agde, 500-400 (Long 1990, p.34, fig.9, n°6).
28 : Hyères, 500-400 (Long 1990, p.37, fig.13, n°1).
29-31 : Saint-Raphaël, 500-400 (Long 1990, p.38, fig.14, n°2-4).
32 : Marseille, 500-400 (Long 1990, p.41, fig.16, n°1).
33 : Calvi, 500-400 (Long 1990, p.42, fig.16, n°4).
34 : Port-Vendres, 500-400 (Long 1990, p.42, fig.16, n°5).
35 : Saint-Tropez, 500-400 (Long 1990, p.42, fig.16, n°6).
36 : Marseille, 500-400 (Long 1990, p.42, fig.16, n°7).
37-43 : Sausset 1, 500-400 (Long 1990, p.56, fig.27, n°1-7).
44 : Breganson, 500-400 (Long 1990, p.57, fig.28, n°1).
45 : Jaune-Garde A, 500-400 (Carrazé 1972, p.78, fig.2).
46 : Marseille, 500-400 (Bertucchi 1990, p.17, fig.1, n°3).
47 : Saint-Martin d'Ardèche, 500-400 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°1).
48 : Marseille, 500-400 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°3).
49 : Breganson, 500-400 (Benoit 1955, p.33, fig.2).
50 : Marseille, 500-400 (Benoit 1955, p.33, fig.4).
51 : La Monédière, 475-450 (Nickels 1989, p.72, fig.20, n°1).
52 : Béziers, 475-400 (Ugolini 1991, p.175, fig.23, n°53).
53 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.271, fig.11, n°1).
54 : La Monédière, 450-425 (Nickels 1989, p.74, fig.21, n°11).
55-58 : Pointe de l'Ilette, 450-400 (Long 1990, p.57, fig.29, n°2-5).
59-60 : L'Ilette 2, 450-400 (Gallia-Informations 1992-1, p.49, fig.52, n°1-2).
61-62 : Coudounèu, 425-375 (Verdin 1996, p.180, fig.6, n°1,2).

– Notes

(1) Ces amphores sphériques peuvent néanmoins parfois présenter des bords A-MAS bd1, bd2 ou bd3 (voir par exemple un exemplaire avec bord A-MAS Bd1 à Martigues, vers 525-475 : Sourisseau 1997, fig.141, n°1).

(2) Un exemplaire complet d'amphore A-MAS 2B a été trouvé isolé en mer à 21 m de profondeur en face de Lattes, à l'aplomb de Palavas : cf. Long 1990, p.44, fig.17, n°4.

(3) Citons, pour nous limiter à un exemple récemment publié, un spécimen presque entièrement reconstitué retrouvé écrasé sur le sol d'une maison du Marduel du début du Ve s. (Py 1994), en compagnie de 2 cols d'amphore A-MAS 1 munis de bords bd2, maison qui est détruite au plus tard, semble-t-il, vers 475 et recouverte par un énorme remblai daté du deuxième quart du siècle par plusieurs tessons attiques.

Amphore A-MAS 3

– Typologie, chronologie

Cette forme d'amphore, peu fréquente (n°581 et 582), a été classée parmi les types sphériques à col court et bord en quart de cercle par Bertucchi 1992, p.61-67. De fait, la majorité des exemplaires connus porte des bords de type A-MAS bd5. Première série équipée de tels bords, elle apparaît comme une forme

de transition (1) avant que ne se fixe le type 4 qui connaîtra une plus grande longévité.

De fait, cette position «intermédiaire» entre des types bien fixés entraîne l'existence de nombreuses variations tant dans le profil global que dans les détails. Pour ce qui concerne la panse, on citera par exemple le n°582 de Lattes, dont la base encore légèrement «en toupie» et l'épaule bombé n'est pas sans rappeler la forme A-MAS 1 ; pour le bord, on se référera à un spécimen du Pègue, muni d'un bord de type A-MAS bd2 (réservé en général aux amphores A-MAS 1 et 2A) (2), ou bien à une pièce de Marseille munie d'un bord A-MAS bd4 (réservé en principe aux amphores A-MAS 2B).

Non précisément datée par Bertucchi à Marseille, à cause de contextes insuffisants (3), l'amphore A-MAS 3 a vu sa chronologie précisée par Sourisseau 1997, p.32 : des années 420/410 à un moment indéterminé de la première moitié du IVe s. La stratigraphie de Lattes confirme cette datation, puisque les amphores de forme 3 n'y sont formellement attestées qu'entre 425 et 375 (4).

– Statistiques et références

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS 3 : 5. Répartition chronologique : 425-400 : 3 ; 400-375 : 2.

• Attestations régionales

- 1 : L'Illette, 450-400 (Pomey 1992, p.194, fig.8).
- 2 : L'Illette 2, 450-400 (Gallia-Informations 1992-1, p.49, fig.52, n°3).
- 3-4 : Antibes, 450-350 (Long 1990, p.29, fig.2, n°1,3).
- 5-7 : Marseille, 450-300 (Long 1990, p.44, fig.17, n°1,2,8).
- 8-10 : Le Trayas, 450-300 (Long 1990, p.44, fig.17, n°3,4,7).
- 11 : Cap-Gros, 450-300 (Long 1990, p.44, fig.17, n°5).
- 12 : Cap-Dramont, 450-300 (Long 1990, p.44, fig.17, n°6).
- 13 : Marseille, 450-300 (Bertucchi 1990, p.17, fig.1, n°3).
- 14 : La Ciotat, 450-300 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°11).
- 15-17 : Marseille, 410-400 (Sourisseau 1997, p.264, fig.111, n°1-3).
- 18-19 : Marseille, 410-400 (Sourisseau 1997, p.265, fig.112, n°1,2).
- 20 : Marseille, 400-375 (Sourisseau 1997, p.249, fig.108, n°4).
- 21 : Le Pègue, 400-300 (Lagrand 1973, p.158, pl.39, n°5).
- 22 : Marseille, 400-300 (Gantès 1990, p.34).
- 23 : Ampurias, 375-350 (Sanmarti 1995, p.40, fig.12).

– Notes

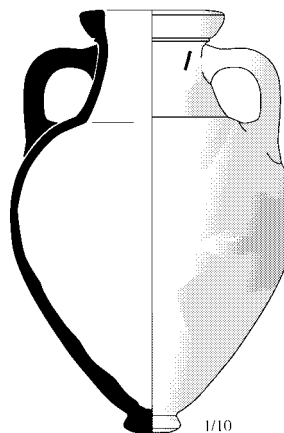
(1) Sur cet aspect, voir les remarques pertinentes de Bertucchi 1992, p.61-62.

(2) Bertucchi 1992, p. 67, fig.24.

(3) Bats 1986b donne un laconique «IVe s.».

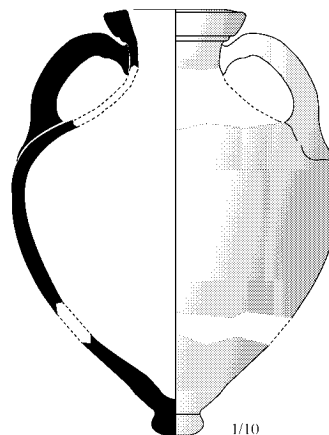
(4) La datation fournie dans Dicocer[1] (450-300) est beaucoup trop lâche et doit être resserrée à 425-375. La présence d'une amphore 3 à côté de plusieurs amphores 2B dans l'épave de la Pointe de l'Illette (Long 1990, p.57-58) confirme l'apparition à la fin du Ve s.

– Catalogue



581

Type: amphore massaliote, forme: amphore A-MAS 3 (profil complet)
Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 50, Us 50263
Datation stratigraphique: -425/-400
Contexte céramique : unique forme identifiable
Référence de stockage: portoirs n°2655-2657



582

Type: amphore massaliote, forme: amphore A-MAS 3 (profil complet)
Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 50, secteur 29, Us 50098
Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]
Contexte céramique : voir n° 3050

Amphore A-MAS 4

– Typologie, chronologie

L'amphore A-MAS 4 est la forme classique des IVe-IIIe s. Produite uniquement avec une pâte à grosses parcelles de mica, elle se caractérise le plus souvent par un bord en quart de cercle souligné (bd5 et bd6) ou non (bd7 et bd8) par des moulures, par un col haut, incurvé et souvent convergent, et par un fond en bobine aux profils divers. Les exemplaires du IVe s. ont une épaule encore très galbée (n°583-588) (1), tandis qu'au

IIIe s. la courbure de la panse devient plus arrondie (n° 589) et plus effilée (n° 590-591), annonçant la forme 5.

Ce type d'amphore apparaît sans doute dans les dernières années du Ve s., où il est souvent accompagné d'amphores A-MAS 2B et 3. Il est quasiment seul attesté au IVe s., et perdure, au X côtés de l'amphore A-MAS 5, jusqu'à la fin du IIIe s. Les exemplaires lattois présentés dans le catalogue illustrent cette longévité.

– *Statistiques et références*

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS 4 : 13 dont 12 éléments datés. Répartition chronologique : 400-375 : 5 ; 375-350 : 4 ; 300-275 : 2 ; 250-225 : 1.

- **Associations significatives**

400-375 : AT-FR Cr4b, Ln1, Ln2
 375-350 : AT-FR Cr4b ; AT-VN 469-473, 532-561, 777-808, 939-950
 300-275 : PET-EST 2783

- **Attestations régionales**

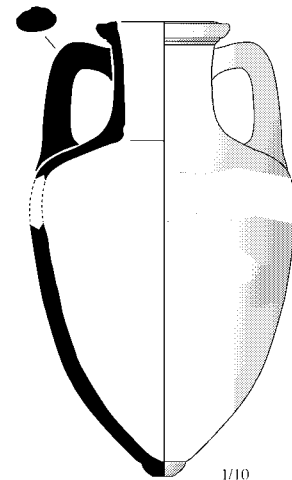
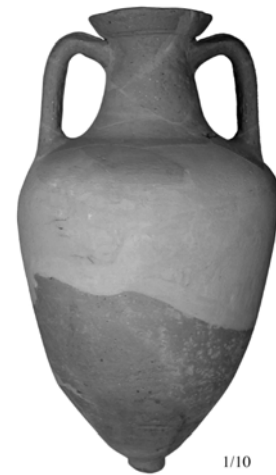
1 : Agde, 400-375 (Nickels 1995, p.74, fig.10, n°11).
 2-3 : Plane 2, 400-375 (Long 1990, p.58, fig.30, n°3,4).
 4 : Riou 2, 400-350 (Pomey 1992, p.195, fig.9).
 5-7 : Riou 2, 400-350 (Long 1990, p.60, fig.32, n°1-3).
 8-10 : Ile Verte, 400-350 (Long 1990, p.61, fig.33, n°1-3).
 11 : L'île de Martigues, 400-350 (Chausserie-Laprée 1984, p.30, n°80).
 12 : Les Enquines, 400-300 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°7).
 13-15 : Pointe Bacon, 400-300 (Mercier 1972, p.47, fig.1, n°1-3).
 16 : Marseille, 400-300 (Long 1990, p.45, fig.18, n°1).
 17 : Saint-Tropez, 400-300 (Long 1990, p.45, fig.18, n°2).
 18 : Antibes, 400-300 (Long 1990, p.45, fig.18, n°3).
 19 : Palavas, 400-300 (Long 1990, p.45, fig.18, n°4).
 20 : Sausset-les-Pins, 400-300 (Long 1990, p.45, fig.18, n°5).
 21 : Cap-Béar, 400-300 (Long 1990, p.46, fig.18, n°6).
 22 : Marseille, 400-300 (Long 1990, p.46, fig.18, n°7).
 23 : Collioure, 400-300 (Long 1990, p.46, fig.18, n°8).
 24 : Sausset-les-Pins, 400-300 (Long 1990, p.46, fig.18, n°10).
 25 : Antibes, 400-300 (Long 1990, p.29, fig.2, n°2).
 26-29 : Boulouris, 400-300 (Long 1990, p.30, fig.3, n°7-10).
 30-34 : Agde, 400-300 (Long 1990, p.33, fig.8, n°7-10,13).
 35-38 : Agde, 400-300 (Long 1990, p.34, fig.9, n°2,4,11,12).
 39-41 : Pointe Bacon, 400-300 (Long 1990, p.62, fig.34, n°3-5).
 42 : Le Pègue, 400-300 (Lagrand 1973, p.149, pl.30, n°1).
 43 : L'Arquet, 400-300 (Lagrand 1959a, p.191, fig.5, n°2).
 44 : Ensérune, 400-300 (Jannoray 1955, pl.52, n°1).
 45-46 : Le Grau-du-Roi, 400-300 (Granier 1965, p.256, fig.4, n°1,2).
 47 : Marseille, 400-300 (Gantès 1990, p.14).
 48-49 : Agde, 400-300 (Gallet de Santerre 1961, p.208, fig.16, n°1,2).
 50 : Agde, 400-300 (Gallet de Santerre 1961, p.215, fig.27).
 51 : Marseille, 400-300 (Bertucchi 1990, p.17, fig.1, n°5).
 52 : L'Arquet, 400-300 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°12).
 53 : Marseille, 400-300 (Benoit 1956, p.24, fig.1, n°5).
 54 : Marseille, 400-300 (Benoit 1955, p.34, fig.6-7).
 55-60 : Agde, 400-250 (Long 1990, p.35, fig.10, n°1-6).
 61-62 : Hyères, 400-250 (Long 1990, p.37, fig.13, n°4,5).
 63-66 : Marseille, 400-250 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°4,5,6,8).
 67 : Ile de Riou, 400-250 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°7).
 68 : Antibes, 400-250 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°9).
 69 : Madrague de Montredon, 400-250 (Benoit 1965, p.307, fig.43, n°10).
 70 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.79, fig.15).
 71-73 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.91, fig.25, n°2,3,6).

74 : La Roque, 350-250 (Audibert 1956, p.606, fig.1, n°1).
 75 : Peyriac-de-Mer, 325-300 (Passelac 1990, p.141, fig.6, n°2).
 76-77 : Mounine 1, 325-300 (Long 1990, p.63, fig.35, n°1,2).
 78 : Finocchiarola, 325-300 (Long 1990, p.63, fig.36).

– *Notes*

(1) Forme proche de l'amphore n°583 vers 350-325 à Agde : Nickels 1985, fig.15.

– *Catalogue*



583

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (profil restitué)
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 18, Us 1873

Remblai, 2e décapage

Relations stratigraphiques: égalité: 1854; 1881; sur: 1881; sous: 1854

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]

Contexte céramique

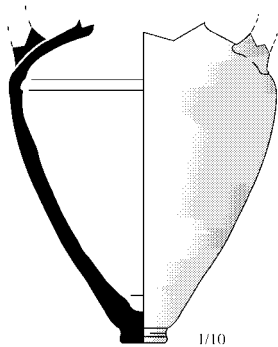
- amphore massaliète : amphore 4 (1c, 1f)

- *cér. non tournée* : urne U3 (1b)

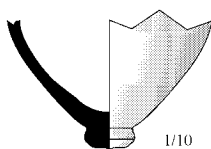
- *claire peinte* : couvercle de lékanis 714 (1f)

- *mortier massaliète* : mortier 621 (1b)

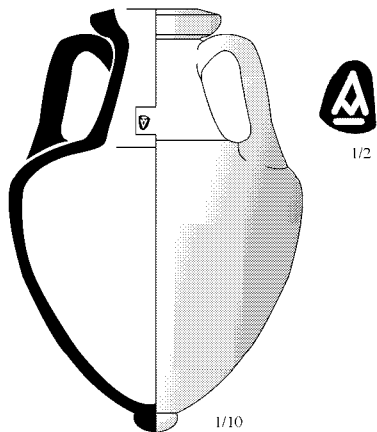
Référence de stockage: portoirs n°02B-1651

**584**

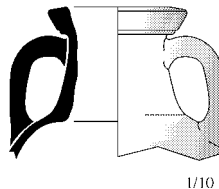
Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (fond, panse)
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 18, Us 1873
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]
 Contexte céramique : voir n° 583

**585**

Type: amphore massaliète, amphore A-MAS 4 (fond)
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 33, secteur 2, Us 33026
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
 Contexte céramique : voir n° 1649

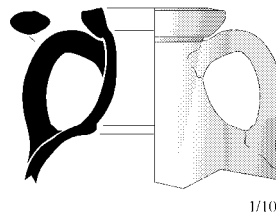
**586**

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (profil complet, estampille
 Alpha à barre brisée, souligné)
 Fouille GAP, niveau 4
 Cf. Arnal 1974, p.101, fig.32 bis
 Datation proposée: vers -350

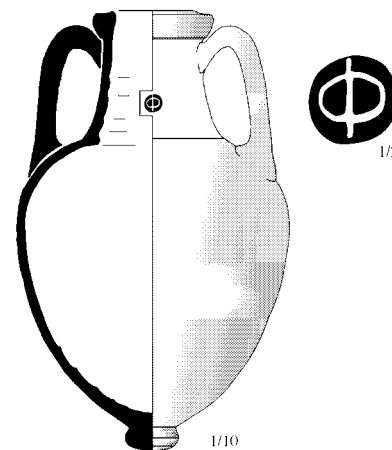
**587**

Type: amphore massaliète, forme: A-MAS 4 (bord)
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 2, Us 27231

Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1542

**588**

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (bord, épaule)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 19, Us 1797
 Banquette 1102 au Nord-Ouest de la pièce
 Relations stratigraphiques: sur: 1803, 1817, 1818; sous: 1602
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase IH1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : amphore 4 (1b)
 - cér. non tournée : urne U2 (1b)
 - claire ancienne : coupe à une anse 410 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°929

**589**

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (profil complet)
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 7, Us 4504

Recharge de sol à base de limon argileux et fine sédimentation

Relations stratigraphiques: sur: 4505; sous: 4482

Datation stratigraphique: vers -300 [phase 4sE2]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : amphore 4 (1c)

- *cér. non tournée* : coupe à une anse C1d (1a), coupe C1 (1b), coupe C2 (2b), coupe C2a (1c), coupe C3 (1b), coupe C3b (1c), couvercle V2a (2b), couvercle V2b (1b), urne U5 (1b), urne U5a (1c)

- *claire ancienne* : cruche 525 (2b), plat à poisson 121 (1b)

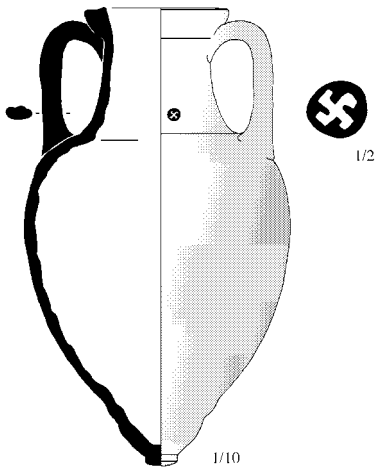
- *dolium* : bord bd6b (1b)

- *petites estampilles* : bol 2783 (1b)

Référence de stockage: portoir n°939



1/10



1/2

590

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (profil complet)

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 8, Us 16157

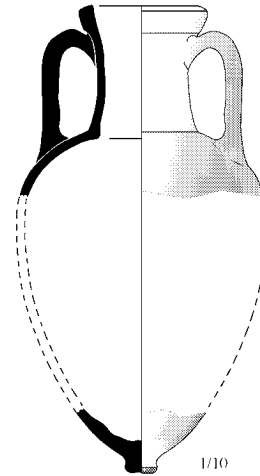
Amphore entière bouchée par un fragment de panse de dolium

Relations stratigraphiques: sur: 16175; sous: 16171

Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°01A



1/10

591

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 4 (profil restitué)

Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3029

Fosse peu profonde

Relations stratigraphiques: sous: 3009

Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : amphore 4 (1c), bord bd7 (1b)

- *cér. non tournée* : urne U5d (1c)

Référence de stockage: portoir n°312

Amphore A-MAS 5

- *Typologie, chronologie*

Il s'agit de l'évolution tardive de l'amphore de Marseille sous l'influence évidente des modèles gréco-italiques : la panse s'allonge et devient fusiforme, le col est également assez haut, et la lèvre en quart de cercle s'amollit (bords A-MAS 7, 8 et 9). Cette forme se caractérise aussi par un fond particulier, en bouton creux prenant souvent un profil tronconique assez anguleux.

Le type apparaît sans doute dès le début du IIIe s. (1). Des éléments de panses et de fonds (n°592-595) attestent la présence de cette amphore à Lattes durant tout le IIIe s. et au début du IIe s., chronologie confirmée par la diffusion des bords A-MAS bd9 (*infra*), qui n'équipent pratiquement que ce type d'amphore.

- *Statistiques et références*

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS 5 : 18 dont 16 éléments datés. Répartition chronologique : 275-250 : 2 ; 250-225 : 7 ; 225-200 : 1 ; 200-175 : 4 ; 175-150 : 2.

- Associations significatives

275-250 : ROSES 25B
 250-225 : CAMP-A 27a-b, 42Bc ; PET-EST 2783 (2 fois)
 225-200 : CAMP-A 27a-b, 28ab, 42Bc ; ROSES 27, 40
 200-175 : CAMP-A 27a-b (2 fois), 27Ba, 28ab, 33b (2 fois), 36, 42Bc
 175-150 : CAMP-A 36

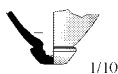
- Attestations régionales

1 : Tour Fondue, 300-275 (Long 1990, p.64, fig.37, n°4).
 2 : Nages, 250-200 (Dedet 1976, p.79, fig.17, n°13).
 3 : Teste-Nègre, 250-175 (Gantès 1977, fig.40).
 4 : Agde, 250-150 (Long 1990, p.33, fig.8, n°16).
 5 : Agde, 250-150 (Long 1990, p.34, fig.9, n°1).
 6 : Agde, 250-150 (Long 1990, p.35, fig.10, n°7).
 7 : La Ciotat, 250-150 (Long 1990, p.47, fig.19, n°1).
 8 : Agde, 250-150 (Long 1990, p.47, fig.19, n°2).
 9 : Arles, 250-150 (Bertucchi 1990, p.17, fig.1, n°7).
 10-12 : Pech-Maho, 225-200 (Solier 1979, p.99, fig.25, n°1-3).
 13 : Pech-Maho, 225-200 (Passelac 1990, p.141, fig.6, n°3).
 14 : Ensérune, 175-125 (Gallet de Santerre 1980, p.199, fig.35, n°10).

- Notes

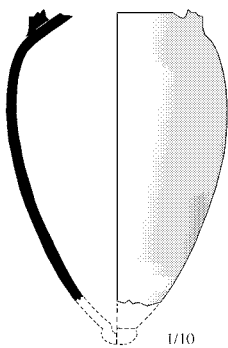
(1) Voir un exemplaire daté du premier quart du siècle dans l'épave de la Tour Fondue, à Giens : Joncheray 1976b ; Joncheray 1989 ; Long 1990, p.64, fig.37, n°5.

- Catalogue



592

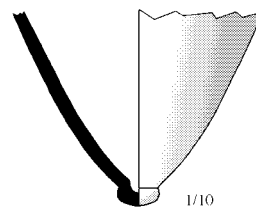
Type: amphore massaliète, amphore A-MAS 5 (fond)
 Fouille GAP, niveau 2/3, inv. LAT.i.898
 Datation proposée: -300/-200



593

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 5 (panse)
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 2, Us 1340
 Amas d'amphores
 Relations stratigraphiques: sur: 1343; sous: 1336
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : amphore 5 (1f, 1t), bord bd9 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe à une anse C1d (1b)
 - *claire ancienne* : olpé 521 (1a)
 - *claire peinte* : coupe 233 (1c)
 - *cér. de Rosas* : coupelle 25B (1t)
 Référence de stockage: portoirs n°741-742



594

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 5 (fond)
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 2, Us 1340
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique : voir n° 593



595

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS 5 (fond)
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 2, Us 1004
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique : voir n° 285

Bord A-MAS bd1

- Typologie, chronologie

Le bord A-MAS bd1, spécifique de la forme A-MAS 1 (micacée ou non), est caractérisé par une lèvre repliée, arrondie et bombée, relativement large et le plus souvent soulignée à sa base par un ou plusieurs listels en relief. Il s'agit d'une des formes les plus anciennes de bord d'amphore massaliète, datable du dernier tiers du VI^e s. et des premières années du Ve s. (Py 1978c, 5-6 ; Sourisseau 1997, 30).

Ce bord n'a été signalé pour l'instant à Lattes que dans les niveaux contemporains de la fondation de la ville (1) ou immédiatement postérieurs, soit en pâte non micacée (n° 596, 597), soit plus souvent en pâte micacée (n° 598-606). On doit remarquer que seules les couches les plus anciennes de la stratigraphie relevée contre l'enceinte dans le sondage 27 du GAP en contenaient (Py 1996).

- Attestations régionales

1-3 : Marseille, 550-525 (Sourisseau 1997, p.229, fig.88, n°1,2,5).
 4 : La Monédière, 550-525 (Nickels 1989, p.111, fig.49, n°1).
 5-9 : Marseille, 550-500 (Sourisseau 1997, p.33, fig.5, n°2,3,4,6,7).
 10-13 : Ampurias, 550-500 (Sanmarti 1990, p.169, fig.3, n°1,2,5,7).
 14 : Ampurias, 550-500 (Rouillard 1991, p.491, fig.21, n°9).
 15-16 : Ampurias, 550-500 (Rouillard 1991, p.495, fig.25, n°1,2).

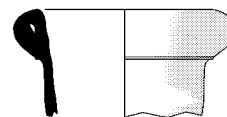
- 17 : Ampurias, 550-500 (Rouillard 1978, fig.10, n°4).
 18-19 : La Liquière, 550-500 (Py 1984, p.180, fig.132, n°23,24).
 20-22 : L'Agréable, 550-500 (Passelac 1990, p.136, fig.3, n°1-3).
 23-24 : La Monédière, 550-500 (Nickels 1989, p.67, fig.16, n°6,8).
 25 : Saint-Pierre les Martigues, 550-500 (Lagrand 1979, p.95, fig.10, n°11).
 26 : La Jouffe, 550-500 (Dedet 1995b, p.285, fig.5, n°19).
 27 : La Jouffe, 550-500 (Dedet 1995b, p.286, fig.6, n°8).
 28-31 : Marseille, 550-500 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°8,13,14,22).
 32-46 : Marseille, 550-500 (Benoit 1965, p.311, fig.45, n°8-12,21-30).
 47-48 : Arles, 550-500 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°36,37).
 49 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.194, fig.55, n°2).
 50 : Arles, 550-475 (Sourisseau 1997, p.286, fig.115, n°1).
 51-52 : Mont-Joui, 550-475 (Nickels 1987, p.20, fig.16, n°1-2).
 53-54 : Mont-Joui, 550-475 (Nickels 1987, p.38, fig.29, n°6,9).
 55 : Mailhac, 550-475 (Louis 1955, p.104, fig.72, n°6).
 56-57 : La Lègue, 550-475 (Arcelin 1973a, p.234, fig.14, n°13,14).
 58-59 : Marseille, 550-450 (Sourisseau 1997, p.44, fig.16, n°1,2).
 60-61 : Saint-Blaise, 550-400 (Sourisseau 1997, p.368, fig.145, n°1,2).
 62-67 : Le Marduel, 525-525 (Py 1994, p.220, fig.22, n°4,5,6,8,11,14).
 68-69 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.131, fig.46, n°7,8).
 70 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.237, fig.96, n°1).
 71 : Cadira del Bisbe, 525-500 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°5).
 72-73 : La Font du Coucou, 525-500 (Py 1975, p.46, fig.8, n°4-5).
 74-76 : La Moulinasse, 525-500 (Passelac 1990, p.142, fig.7, n°1-3).
 77-78 : La Monédière, 525-500 (Nickels 1989, p.85, fig.30, n°23,24).
 79 : La Monédière, 525-500 (Nickels 1989, p.86, fig.31).
 80-81 : La Monédière, 525-500 (Nickels 1989, p.91, fig.35, n°17,19).
 82 : Puech-Crochu, 525-500 (Garcia 1993, p.198, fig.87, n°1).
 83-87 : Pech-Maho, 525-500 (Gailledrat 1999, p.13, fig.3, n°7-11).
 88 : Martigues, 525-480 (Sourisseau 1997, p.324, fig.131, n°1).
 89 : Martigues, 525-480 (Sourisseau 1997, p.325, fig.132, n°1).
 90 : Montjean, 525-475 (Wallon 1979, p.46, fig.2).
 91 : Le Marduel, 525-475 (Py 1982, p.22, fig.22, n°1).
 92 : Saint-Dionisy, 525-475 (Py 1974, p.212, fig.7, n°11).
 93 : Villevieille, 525-475 (Py 1971a, p.226, fig.9, n°34).
 94 : Agde, 525-475 (Nickels 1995, p.63, fig.3, n°15).
 95 : Baou de Saint-Marcel, 525-475 (Gantès 1980, p.76, fig.11, n°2).
 96 : Mailhac, 525-475 (Gailledrat 1997, p.49, fig.4, n°14).
 97 : Les Escaravatières, 525-475 (Fiches 1995, p.242, fig.26, n°79).
 98 : Espeyran, 525-475 (Barruol 1978, p.55, fig.27, n°19).
 99-101 : Mont-Garou, 525-475 (Arcelin 1982a, p.85, fig.20, n°125-127).
 102 : Marseille, 525-450 (Sourisseau 1997, p.209, fig.70, n°3).
 103 : Marseille, 525-450 (Sourisseau 1997, p.210, fig.71, n°3).
 104-105 : Arles, 525-450 (Sourisseau 1997, p.294, fig.123, n°1,3).
 106 : Martigues, 525-400 (Sourisseau 1997, p.334, fig.141, n°1).
 107 : La Moulinasse, 520-480 (Passelac 1995, p.184, fig.12, n°2).
 108-109 : Marseille, 500-475 (Sourisseau 1997, p.241, fig.100, n°2,6).
 110 : L'Agréable, 500-475 (Passelac 1990, p.136, fig.3, n°6).
 111-113 : La Monédière, 500-475 (Nickels 1989, p.71, fig.19, n°11-13).
 114-124 : La Monédière, 500-475 (Nickels 1976a, p.115, fig.16, n°3,5,6-13,15).
 125 : Marseille, 500-450 (Sourisseau 1997, p.133, fig.48, n°1).
 126 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.29, fig.7, n°15).
 127 : Les Gravenasses, 500-450 (Michelozzi 1980, p.135, fig.8, n°5).
 128-129 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.130, fig.69, n°1,4).
 130 : Marseille, 475-450 (Sourisseau 1997, p.245, fig.104, n°1).
 131 : Arles, 475-450 (Sourisseau 1997, p.288, fig.117, n°1).
 132 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.243, fig.45, n°30).
 133 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.244, fig.46, n°13).
 134 : Mont-Garou, 475-400 (Arcelin 1982a, p.89, fig.23, n°187).
 135-136 : Marseille, 450-425 (Sourisseau 1997, p.246, fig.105, n°1,3).

– Notes

(1) Ainsi que dans le gisement suburbain de la Cougourlude, dont l'occupation principale date du dernier quart du VIe s.

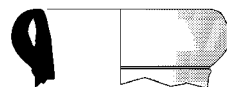
– Catalogue

• non micacé



596

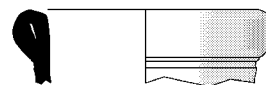
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (non micacé)
 Lattes, Cougourlude, sond.1/1979
 Datation proposée: -525/-500



597

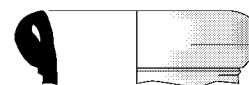
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (non micacé)
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709 (intrusion)
 Datation proposée: -525/-475

• micacé



598

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
 Lattes, Cougourlude, sond.3/1979
 Datation proposée: -525/-500



599

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
 Lattes, Cougourlude, sond.3/1979
 Datation proposée: -525/-500



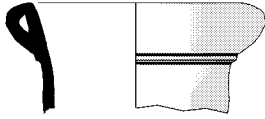
600

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
 Lattes, Cougourlude, sond.4-nord/1979
 Datation proposée: -525/-500

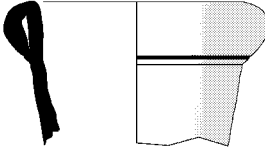


601

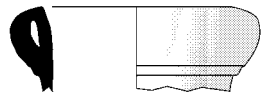
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
 Lattes, Cougourlude, sond.4-nord/1979
 Datation proposée: -525/-500

**602**

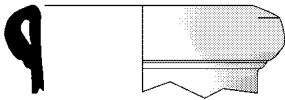
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
Lattes, Cougourlude, sond.4-nord/1979
Datation proposée: -525/-500

**603**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
Lattes, Cougourlude, sond.4-nord/1979
Datation proposée: -525/-500

**604**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
Fouille GAP, sondage 27, niveau 3
Datation proposée: -500/-475

**605**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.i.133
Datation proposée: -500/-450

**606**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1 (micacé)
Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.i.881
Datation proposée: -500/-450

Bord A-MAS bd1a

– Typologie, chronologie

Cette forme de bord (1), absente de Dicocer[1], correspond à une variante du bord A-MAS bd1 sans creux de repliement (n° 607 à 613). La lèvre est plus bombée et plus large que dans

le type bd3. Elle est le plus souvent soulignée par une ou plusieurs moulurations, des spécimens sans moulure existant néanmoins (cf. n° 612).

Cette forme existe comme la précédente en version micacée et non micacée (cf. Sourisseau 1997, fig.46, n°1). Elle équipe semble-t-il uniquement les formes les plus anciennes de l'amphore massaliète (type A-MAS 1 et éventuellement, en version non micacée, imitations de A-MGR 1). La datation est équivalente au bord bd1 (entre 540 et 475 environ). Seuls les niveaux les plus profonds de la stratigraphie de Lattes en ont donné.

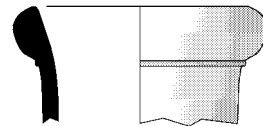
• Attestations régionales

- 1-2 : Marseille, 550-500 (Sourisseau 1997, p.33, fig.5, n°10,11).
- 3-5 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.194, fig.55, n°3,4,7).
- 6 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.195, fig.56, n°1).
- 7 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.196, fig.57, n°2).
- 8 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.197, fig.58, n°1).
- 9-10 : Saint-Blaise, 550-400 (Sourisseau 1997, p.368, fig.145, n°4,5).
- 11-12 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.131, fig.46, n°1,5).
- 13 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.237, fig.96, n°4).
- 14 : Marseille, 525-450 (Sourisseau 1997, p.210, fig.71, n°1).
- 15 : Arles, 525-450 (Sourisseau 1997, p.294, fig.123, n°2).
- 16-17 : Martigues, 525-400 (Sourisseau 1997, p.334, fig.141, n°3,4).
- 18 : Marseille, 500-475 (Sourisseau 1997, p.241, fig.100, n°1).
- 19 : Marseille, 500-400 (Sourisseau 1997, p.37, fig.9, n°1).
- 20 : Marseille, 475-450 (Sourisseau 1997, p.245, fig.104, n°2).
- 21-22 : Arles, 475-450 (Sourisseau 1997, p.288, fig.117, n°2,3).
- 23 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.244, fig.46, n°1).

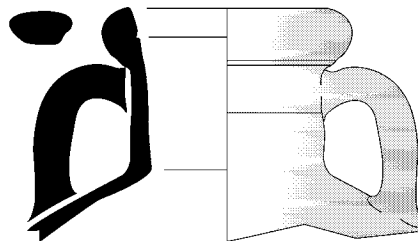
– Notes

- (1) Équivalente au bord «de type corinthienne B» de Sourisseau 1997, p.25.

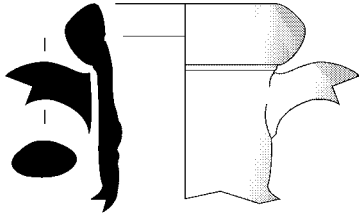
– Catalogue

**607**

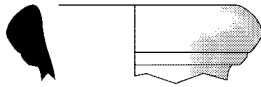
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (micacé)
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7151
Intrusion
Datation proposée: -525/-500

**608**

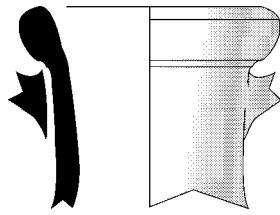
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (non micacé)
Fouille GAP, niveau 9
Datation proposée: -525/-500

**609**

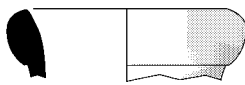
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (non micacé)
Fouille GAP, sondage 11, carré E12, niveau 9
Datation proposée: -525/-500

**610**

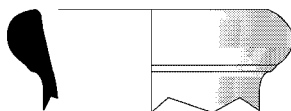
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (micacé)
Fouille GAP, sondage 11, carré A1-B1
Datation proposée: -525/-500

**611**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (micacé)
Fouille GAP, sondage 11
Datation proposée: -525/-500

**612**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (micacé)
Fouille GAP, sondage 27
Datation proposée: -525/-475

**613**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd1a (micacé)
Fouille GAP, sondage 11
Datation proposée: -525/-475

Bord A-MAS bd2

– Typologie, chronologie

Il s'agit comme le précédent d'un bord à lèvre repliée ménageant un creux interne, mais présentant un profil plus étroit et allongé. Il est avéré que le bord 2 peut équiper soit des amphores en toupie de type A-MAS 1, soit des amphores sphériques de type A-MAS 2A ou parfois A-MAS 3 (1). Sur les premières, il apparaît dès le dernier tiers du VIe s. (2) et reste présent durant la première moitié du Ve s. ; sur les secondes, il est attesté durant la majeure partie du Ve s. av. n. è. Une fabrication jusque vers 440/430 paraît probable.

Les exemplaires lattois confirment ces données : la plupart des spécimens proviennent des fouilles menées par le GAP dans les niveaux profonds du gisement et sont datables entre 525 et 450 ; les fouilles récentes ont donné quelques uns dans des remblais du Ve s. situés contre l'enceinte archaïque méridionale et cinq erratiques dans des niveaux nettement postérieurs (3).

– Variations morphologiques observées :

On peut distinguer trois variantes morphologiques dans le lot analysé :

✓ bord à lèvre ovale soulignée par une moulure, sur col cylindrique, équipant principalement des amphores de type A-MAS 1 : n°**614** à **618** (contextes : 525-425)

✓ même chose, mais sans moulures : n°**619** à **622** (500-425)

✓ bord plus anguleux, souvent muni de légères facettes : n°**623** à **628** (500-400).

– Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd2 : 17 dont 6 éléments datés. Répartition chronologique : 500-475 : 3 ; 475-450 : 1 ; 450-425 : 2.

• Associations significatives

500-475 : AT-VN 398-413

450-425 : AT-VN 452-455

• Attestations régionales

1-2 : Marseille, 550-500 (Sourisseau 1997, p.33, fig.5, n°5,8).

3-5 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.194, fig.55, n°1,5,6).

6-7 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.195, fig.56, n°3,4).

8-9 : Arles, 550-475 (Sourisseau 1997, p.286, fig.115, n°2,3).

10 : Marseille, 550-450 (Sourisseau 1997, p.44, fig.16, n°3).

11 : Saint-Blaise, 550-400 (Sourisseau 1997, p.368, fig.145, n°3).

12 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.131, fig.46, n°2).

13 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.237, fig.96, n°2).

14-18 : Le Marduel, 525-500 (Py 1994, p.220, fig.22, n°9,10,12,13,15).

19 : La Liquière, 525-500 (Py 1984, p.188, fig.135, n°14).

20-21 : La Jouffe, 525-500 (Dedet 1995b, p.286, fig.6, n°5,6).

22-26 : Saint-Laurent de Carnols, 525-500 (Dedet 1995b, p.290, fig.12, n°2-6).

27-28 : Gailhan, 525-500 (Dedet 1980, p.16, fig.14, n°1,2).
 29 : La Redoute, 525-500 (Dedet 1978, p.61, fig.41, n°13).
 30 : Baou de Saint-Marcel, 525-500 (Agostini 1980, p.131, fig.2, n°8).
 31 : Puig Castellar, 525-475 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°8).
 32-35 : Ampurias, 525-475 (Sanmarti 1990, p.169, fig.3, n°12-15).
 36 : Carcassonne, 525-475 (Rancoule 1979, p.112, fig.8, n°9).
 37-40 : Le Marduel, 525-475 (Py 1994, p.228, fig.30, n°20-23).
 41-51 : Le Marduel, 525-475 (Py 1994, p.229, fig.31, n°4-10,13,15-17).
 52-53 : Le Marduel, 525-475 (Py 1982, p.22, fig.22, n°2,4).
 54 : Le Marduel, 525-475 (Py 1982, p.21, fig.21, n°2).
 55-57 : Nîmes, 525-475 (Py 1981, p.80, fig.39, n°9,10,12).
 58 : Mont-Joui, 525-475 (Nickels 1987, p.11, fig.8, n°25).
 59 : Mont-Joui, 525-475 (Nickels 1987, p.13, fig.10, n°1).
 60 : La Monédière, 525-475 (Nickels 1976a, p.117, fig.17, n°16).
 61 : Saint-Gervais, 525-475 (Garcia 1993, p.198, fig.87, n°6).
 62 : Pech-Maho, 525-475 (Gailledrat 1999, p.13, fig.3, n°10).
 63 : Mont-Garou, 525-475 (Arcelin 1982a, p.85, fig.20, n°129).
 64-65 : La Lègue, 525-475 (Arcelin 1973a, p.234, fig.14, n°11-12).
 66 : Montjean, 525-450 (Wallon 1979, p.46, fig.3, n°3).
 67 : Marseille, 525-450 (Sourisseau 1997, p.210, fig.71, n°4).
 68-72 : Arles, 525-450 (Sourisseau 1997, p.294, fig.123, n°4-8).
 73 : Tamaris, 525-450 (Duval 1998, p.162, fig.32, n°238).
 74-75 : Mourrel-Ferrat, 525-450 (CRDM 1987, p.34, fig.3, n°3,4).
 76-78 : Gaujac, 525-450 (Charmasson 1981, p.82, fig.5, n°45-47).
 79 : Marseille, 525-450 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°10).
 80-85 : Marseille, 525-450 (Benoit 1965, p.311, fig.45, n°13,14,15,19,20,31).
 86-91 : Marseille, 525-450 (Benoit 1955, p.41, fig.15, n°1-6).
 92-93 : Marseille, 525-450 (Benoit 1955, p.37, fig.12, n°3,4).
 94 : Martigues, 525-400 (Sourisseau 1997, p.334, fig.141, n°2).
 95-96 : Villevieille, 525-400 (Py 1971a, p.226, fig.9, n°33,35).
 97 : La Redoute, 525-400 (Dedet 1978, p.38, fig.22, n°19).
 98 : Bergerie Hermet, 500-480 (Dedet 1973a, p.49, fig.16).
 99-100 : Marseille, 500-475 (Sourisseau 1997, p.241, fig.100, n°3,7).
 101-102 : Le Marduel, 500-475 (Py 1994, p.233, fig.35, n°6,7).
 103-106 : Le Marduel, 500-475 (Py 1982, p.13, fig.10, n°9,10,13,15).
 107 : Le Marduel, 500-475 (Py 1982, p.27, fig.28, n°4).
 108-109 : La Monédière, 500-475 (Nickels 1976a, p.115, fig.16, n°8,9).
 110-113 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.19, fig.16, n°1-4).
 114 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.26, fig.22, n°4).
 115-117 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.30, fig.25, n°17,19,20).
 118 : Montjean, 500-450 (Wallon 1967, p.93, fig.5, n°12).
 119 : Ampurias, 500-450 (Sanmarti 1988, p.8, fig.4, n°2).
 120-122 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.30, fig.8, n°42-44).
 123 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.50, fig.26, n°28).
 124-125 : Peyrouse, 500-450 (Py 1998, p.188, fig.7, n°17,18).
 126 : Le Marduel, 500-450 (Py 1982, p.12, fig.9, n°5).
 127 : Nîmes, 500-450 (Py 1981, p.55, fig.23, n°17).
 128 : Agde, 500-450 (Nickels 1995, p.68, fig.6, n°12).
 129 : Pézénas, 500-450 (Mauné 1998, p.47, fig.3, n°7).
 130-131 : Balaruc, 500-450 (Bermond 1998, p.38, fig.10, n°2,3).
 132-134 : La Conque, 500-450 (Bermond 1998, p.41, fig.13, n°7,11,15).
 135 : Castel-Diol, 500-450 (Bérato 1990, p.19, fig.4, n°2).
 136 : Castel Diol, 500-450 (Bérato 1988, p.72, n°2).
 137 : Lyon, 500-450 (Bellon 1992, p.280, fig.10, n°6).
 138 : Marseille, 500-400 (Sourisseau 1997, p.47, fig.19, n°1).
 139-140 : Durban, 500-400 (Solier 1992, p.339, fig.15, n°14,15).
 141 : Durban, 500-400 (Solier 1992, p.341, fig.16, n°10).
 142 : Le Marduel, 500-400 (Py 1982, p.15, fig.13, n°9).
 143-144 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.89, fig.28, n°3,4).
 145-146 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.130, fig.69, n°2,3).
 147-149 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.131, fig.70, n°1-3).
 150 : Gènes, 500-400 (Milanese 1986, p.14, fig.4, n°2).
 151-153 : Durban, 500-375 (Solier 1992, p.346, fig.24, n°1-3).
 154 : Martigues, 480-450 (Sourisseau 1997, p.330, fig.137, n°2).
 155 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.242, fig.44, n°44).
 156-170 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.243, fig.45, n°3,6,7,10-12,14,16,19,21-26).

171-178 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.244, fig.46, n°2,4,6,10,14,16,17,21).
 179-180 : La Monédière, 475-450 (Nickels 1989, p.72, fig.20, n°7,8).
 181 : Gailhan, 475-425 (Dedet 1987a, p.133, fig.140, n°5).
 182-183 : Gailhan, 475-425 (Dedet 1980, p.42, fig.36, n°4,5).
 184-189 : Béziers, 475-400 (Ugolini 1991, p.172, fig.21, n°1,5,6,8,9,16).
 190 : Agde, 460-420 (Nickels 1995, p.66, fig.5, n°19).
 191 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.271, fig.11, n°11).
 192-195 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.272, fig.12, n°5,9,17,25).
 196 : Marseille, 450-425 (Sourisseau 1997, p.246, fig.105, n°4).
 197 : Arles, 450-425 (Sourisseau 1997, p.290, fig.119, n°2).
 198-199 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.37, fig.15, n°25,32).
 200 : Espeyran, 450-425 (Barruol 1978, p.53, fig.26, n°3).
 201 : Roc du Carla, 450-400 (Solier 1992, p.354, fig.34, n°9).
 202-203 : Gènes, 450-400 (Milanese 1987, p.227, fig.100, n°599,601).
 204-210 : La Chazette, 450-400 (Michelozzi 1980, p.130, fig.5, n°1,2,8-12).
 211 : Roses, 450-350 (Martín 1982, p.114, fig.2, n°3).
 212-213 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.103, fig.15, n°3,4).
 214 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.104, fig.16, n°1).
 215 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.288, fig.26, n°20).
 216 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.289, fig.27, n°17).
 217 : Arles, 425-400 (Sourisseau 1997, p.292, fig.121, n°2).
 218-219 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°10,17).
 220 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°13).
 221 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°6).
 222-223 : Mont-Garou, 400-375 (Arcelin 1982a, p.93, fig.25, n°243-244).

– Notes

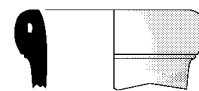
(1) Bertucchi 1992, fig.23, n°4.

(2) Une datation dendrochronologique de 522 av. n. è. a été obtenue pour la construction d'un grenier sur le site de Gorge de Loup près de Lyon, qui a livré un bord A-MAS bd2 en compagnie de 8 bords bd3 et de 3 bords bd4 : cf. Bellon 1989, p.64 ; Bellon 1990, p.250-251. Les autres tessons de vases importés, notamment attiques, indiquent que le grenier n'a pas été utilisé beaucoup plus tard que le début du Ve s.

(3) Us 1059, 27188, 27294, 50240 et 100017.

– Catalogue

• bord replié à lèvre ovale soulignée par une mouleure

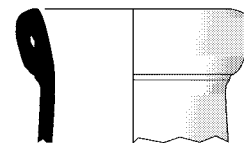


614

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2

Fouille GAP, sondage 27

Datation proposée: -525/-475

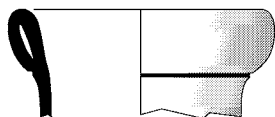


615

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2

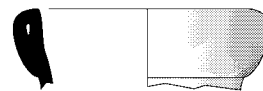
Fouille GAP, sondage 27

Datation proposée: -525/-475



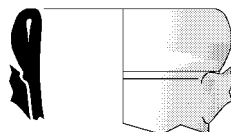
616

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Saint-Sauveur, zone 27, Us 27371
 Datation stratigraphique: -500/-475
 Contexte céramique : voir n° 190



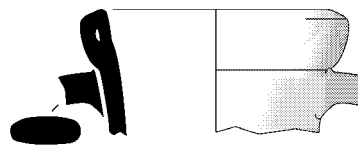
621

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
 Datation proposée: -475/-425



617

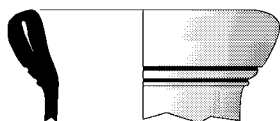
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.i.884
 Datation proposée: -500/-450



622

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
 Datation proposée: -475/-425

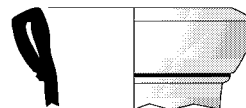
• *bord replié plus anguleux*



618

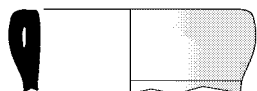
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27363
 Datation stratigraphique: -450/-425
 Contexte céramique : voir n° 100

• *bord replié à lèvres ovale sans moulure*



623

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Saint-Sauveur, zone 27, Us 27371
 Datation stratigraphique: -500/-475
 Contexte céramique : voir n° 190



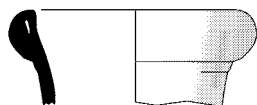
619

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 3
 Datation proposée: -500/-475



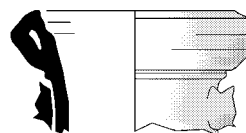
624

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Saint-Sauveur, zone 27, Us 27371
 Datation stratigraphique: -500/-475
 Contexte céramique : voir n° 190



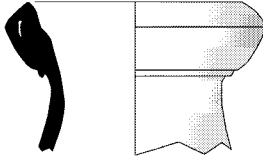
620

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 1
 Datation proposée: -475/-450



625

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
 Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.i.134
 Datation proposée: -500/-450



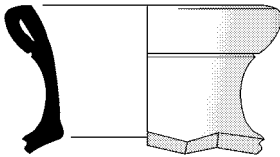
626

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.i.904
Datation proposée: -500/-450



627

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
Datation proposée: -475/-425



628

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd2
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26042
Datation stratigraphique: -450/-350
Contexte céramique : voir n° 1635

Bord A-MAS bd3

– Typologie, chronologie

Le bord de type A-MAS bd3 est caractérisé par une lèvre allongée à profil ovale plein, c'est-à-dire sans creux de repliement visible. Les exemplaires les plus anciens équipent des cols cylindriques, ce qui semble indiquer une appartenance à la forme A-MAS 1 (cf. Py 1978c, fig.5, n°1), d'autres des cols courts et incurvés correspondant à la forme A-MAS 2A (*ibid.* fig.5, 8, 18).

La chronologie de ce type de bord couvre la fin du VI^e s. et le Ve s. La plupart des attestations se situent dans la première moitié de ce siècle, y compris les années autour de 500 (c'est le cas de plusieurs des exemplaires de Lattes illustrés dans le catalogue) (1), mais le type se rencontre encore jusque vers 400 et un peu après, ce qui suggère un arrêt de la production aux environs de 425 av. n. è. (2) où il équipe encore certaines amphores sphériques A-MAS 2.

– Variations morphologiques observées :

√ lèvre ovale soulignée par une moulure : n°629 à 637 (525-425)

√ lèvre ovale sans moulure : n°639 à 638 (500-425).

– Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd3 : 28 dont 2 éléments datés. Répartition chronologique : 450-425 : 1 ; 425-400 : 1.

• Associations significatives

425-400 : A-TER Cr4b, Cr4c, Ky16b, Ky17, KyB, Ln1 ; AT-VN 474-482, 483-492, 612-623, 744-763, 1226-1239

• Attestations régionales

- 1-2 : Marseille, 550-500 (Sourisseau 1997, p.33, fig.5, n°1,9).
3 : Marseille, 550-475 (Sourisseau 1997, p.196, fig.57, n°1).
4 : Marseille, 525-500 (Sourisseau 1997, p.237, fig.96, n°3).
5-8 : Martigues, 525-480 (Sourisseau 1997, p.325, fig.132, n°2-5).
9 : Marseille, 525-475 (Villard 1960, pl.58, n°5).
10-13 : Ampurias, 525-475 (Sanmarti 1990, p.169, fig.3, n°3,8,9,10).
14-17 : Le Marduel, 525-475 (Py 1994, p.229, fig.31, n°2,3,11,14).
18 : Le Marduel, 525-475 (Py 1994, p.228, fig.30, n°25).
19 : Nîmes, 525-475 (Py 1981, p.80, fig.39, n°11).
20 : La Monédière, 525-475 (Nickels 1989, p.91, fig.35, n°23).
21 : La Monédière, 525-475 (Nickels 1989, p.59, fig.10, n°32).
22-23 : Mont-Joui, 525-475 (Nickels 1987, p.38, fig.29, n°7-8).
24 : La Monédière, 525-475 (Nickels 1976a, p.117, fig.17, n°15).
25 : Mailhac, 525-475 (Louis 1955, p.104, fig.72, n°7).
26 : Saint-Gervais, 525-475 (Garcia 1993, p.198, fig.87, n°5).
27 : La Redoute, 525-475 (Dedet 1978, p.61, fig.41, n°14).
28 : Espeyran, 525-475 (Barruol 1978, p.85, fig.48, n°14).
29 : Montjean, 525-450 (Wallon 1979, p.46, fig.3, n°2).
30 : Mailhac, 525-450 (Taffanel 1970, p.26, fig.7, n°1).
31-32 : Marseille, 525-450 (Sourisseau 1997, p.209, fig.70, n°1,2).
33-36 : Arles, 525-450 (Sourisseau 1997, p.294, fig.123, n°9-12).
37 : Saint-Pierre les Martigues, 525-450 (Lagrand 1979, p.95, fig.10, n°9).
38 : Tamaris, 525-450 (Duval 1998, p.162, fig.32, n°237).
39-46 : Marseille, 525-450 (Benoit 1965, p.311, fig.45, n°2,3,4,7,33,34,35,37).
47-49 : Marseille, 525-450 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°28-30).
50-51 : Arles, 525-450 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°31,34).
52 : Martigues, 525-400 (Sourisseau 1997, p.334, fig.141, n°5).
53-54 : Saint-Blaise, 525-400 (Bouloumié 1982a, p.59, fig.14, n°72,73).
55-56 : Marseille, 500-475 (Sourisseau 1997, p.112, fig.41, n°1,2).
57-59 : Le Marduel, 500-475 (Py 1982, p.13, fig.10, n°8,12,14).
60 : La Monédière, 500-475 (Nickels 1989, p.59, fig.10, n°6).
61-63 : La Monédière, 500-475 (Nickels 1976a, p.115, fig.16, n°2,4,14).
64 : Pech-Maho, 500-475 (Gailledrat 1999, p.13, fig.3, n°8).
65-66 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.70, fig.61, n°1,2).
67 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.66, fig.58, n°6).
68 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.30, fig.25, n°16).
69-71 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.26, fig.22, n°1-3).
72-73 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.31, fig.9, n°34,39).
74 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.29, fig.7, n°16).
75-76 : Agde, 500-450 (Nickels 1995, p.68, fig.6, n°11,13).
77 : Le Pègue, 500-450 (Hatt 1976, p.54, fig.24, n°10).
78-79 : Les Escaravatières, 500-450 (Fiches 1995, p.242, fig.26, n°80-81).
80-84 : La Conque, 500-450 (Bermond 1998, p.41, fig.13, n°6,7,12-14).
85-89 : Marseille, 500-450 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°5,9,19,20,21).
90-92 : Lyon, 500-450 (Bellon 1992, p.280, fig.10, n°7,9,10).
93 : Montjean, 500-400 (Wallon 1967, p.93, fig.5, n°10).
94-96 : Marseille, 500-400 (Sourisseau 1997, p.37, fig.9, n°2,3,7).
97 : Durban, 500-400 (Solier 1992, p.344, fig.22, n°4).
98 : Lagorce, 500-400 (Saumade 1972, p.28, fig.6, n°1).
99 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.91, fig.30, n°1).
100 : Gènes, 500-400 (Milanese 1986, p.14, fig.4, n°1).

- 101-104 : Marseille, 475-450 (Sourisseau 1997, p.112, fig.41, n°7-10).
 105 : Marseille, 475-450 (Sourisseau 1997, p.245, fig.104, n°3).
 106-112 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.244, fig.46, n°3,5,7-9,11,12).
 113-117 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.244, fig.46, n°15,19,20,22,23).
 118-123 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.243, fig.45, n°1,2,13,15,20,32).
 124-125 : La Monédière, 475-450 (Nickels 1989, p.72, fig.20, n°9,10).
 126 : Gènes, 475-450 (Milanese 1987, p.261, fig.112, n°762).
 127 : Espeyran, 475-450 (Barruol 1978, p.64, fig.33, n°24).
 128-130 : Cesseroas, 475-425 (Rancoule 1983, p.50, fig.7, n°2-4).
 131 : Cesseroas, 475-425 (Rancoule 1983, p.50, fig.6, n°3).
 132 : Cesseroas, 475-425 (Rancoule 1983, p.48, fig.4, n°6).
 133 : Gailhan, 475-425 (Dedet 1980, p.46, fig.39, n°15).
 134 : La Redoute, 475-425 (Dedet 1978, p.56, fig.38, n°7).
 135-140 : Béziers, 475-400 (Ugolini 1991, p.172, fig.21, n°2-4,7,11,13).
 141 : Agde, 460-420 (Nickels 1995, p.66, fig.5, n°20).
 142-146 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.272, fig.12, n°8,14,15,20,23).
 147-149 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.271, fig.11, n°4-6).
 150 : Marseille, 450-425 (Sourisseau 1997, p.246, fig.105, n°2).
 151-153 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.46, fig.22, n°32,33,35).
 154-162 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.37, fig.15, n°23-31).
 163 : Gailhan, 450-425 (Dedet 1987a, p.111, fig.123, n°6).
 164 : Marseille, 450-400 (Sourisseau 1997, p.222, fig.83, n°2).
 165 : Ampurias, 450-400 (Sanmarti 1986, p.96, fig.18, n°12).
 166 : Oupia, 450-400 (Rancoule 1987, p.19, fig.8, n°2).
 167 : Nimes, 450-400 (Py 1981, p.55, fig.23, n°13).
 168-169 : Gailhan, 450-400 (Dedet 1990a, p.44, fig.18, n°8,9).
 170 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.104, fig.16, n°3).
 171 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.107, fig.19, n°2).
 172-173 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.289, fig.27, n°10,21).
 174-179 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.288, fig.26, n°21,24,25,28,29,31).
 180-181 : Marseille, 425-400 (Sourisseau 1997, p.113, fig.42, n°4,5).
 182 : Marseille, 425-400 (Sourisseau 1997, p.247, fig.106, n°1).
 183 : Arles, 425-400 (Sourisseau 1997, p.292, fig.121, n°1).
 184-185 : Gaujac, 425-400 (Charmasson 1982a, p.125, fig.41, n°243,249).
 186-187 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°9,14).
 188-190 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°4,13,22).

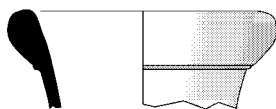
– Notes

(1) Voir aussi notice précédente, note 2, en ce qui concerne la datation dendrochronologique de Gorge de Loup.

(2) La date de disparition vers 450 proposée par Sourisseau 1997, p.30, semble un peu trop haute.

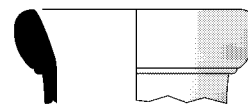
– Catalogue

• bord plein à lèvre ovale soulignée par une moulure



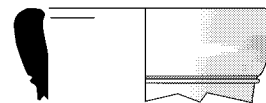
629

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, sondage 27
 Datation proposée: -525/-475



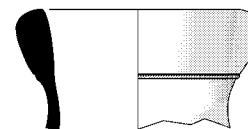
630

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 3
 Datation proposée: -500/-475



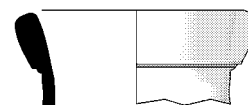
631

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.i.890
 Datation proposée: -500/-450



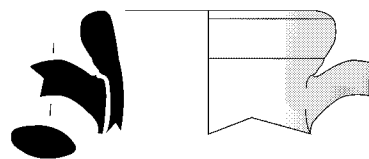
632

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 1
 Datation proposée: -475/-450



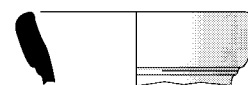
633

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 1
 Datation proposée: -475/-450



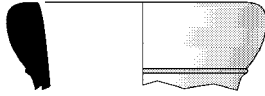
634

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, niveau 8
 Datation proposée: -475/-425

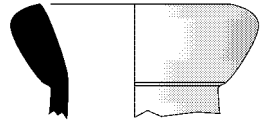


635

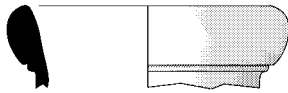
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
 Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
 Datation proposée: -475/-425

**636**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
Datation proposée: -475/-425

**637**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
Datation proposée: -475/-425

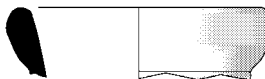
**638**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27359
Datation stratigraphique: -450/-425
Contexte céramique : voir n° 656

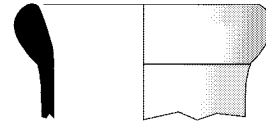
• *bord plein à lèvres ovales sans moulure*

**639**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
Fouille GAP, niveau 8-9, inv. LAT.1.887
Datation proposée: -500/-450

**640**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
Datation proposée: -475/-425

**641**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd3
Fouille GAP, sondage 27, niveau 2
Datation proposée: -475/-425

À propos du bord A-MAS bd3/5

Ce type intermédiaire entre les bords A-MAS bd3 et bd5 a été créé pour répondre à un problème soulevé par Marchand 1990 à propos de la datation des bords de type 5 les plus anciens. Il s'agirait d'un bord assez allongé, présentant un replat supérieur incliné vers l'extérieur, faisant un angle adouci avec la partie bombée, le plus souvent soulignée par des moulurations. L'utilisation de ce type intermédiaire, d'une utilité toute relative, ne s'est pas imposée dans le classement du mobilier de Lattes, ni dans l'examen de la bibliographie. Il serait sans doute opportun d'en abandonner l'usage.

Bord A-MAS bd4

– *Typologie, chronologie*

Comme on l'a vu ci-dessus, le bord A-MAS bd4 à profil faceté est lié, presque exclusivement semble-t-il, aux amphores sphériques de forme A-MAS 2B. Ce bord est très caractéristique et reconnaissable, même s'il offre plusieurs variations morphologiques de détail (*infra*).

Comme le type d'amphore qu'il équipe, le bord A-MAS bd4 a fait l'objet de propositions chronologiques divergentes. Si tout le monde s'accorde à y voir un élément typique du Ve s., disparaissant vers la fin de ce siècle, on a proposé pour son apparition soit une datation haute (premier quart du Ve s., à l'exception des environs de 500 : Py 1978c, 9), soit une datation basse (pas avant 450 : Sourisseau 1997, 30). J.-Chr. Sourisseau prétend s'appuyer pour retarder la création de ce bord sur les données marseillaises : or l'examen de celles-ci est loin d'étayer une telle affirmation, puisque le bord bd4 se rencontre dans la cité phocéenne à plusieurs reprises dans des contextes datés par l'auteur lui-même de la première moitié du Ve s. ou bien en association avec des éléments qui ne dépassent guère le premier tiers de ce siècle (bords massaliètes de type bd1 et bd2 notamment) (1). De même, les fouilles du Languedoc fournissent plusieurs exemples de bords A-MAS bd4 dans des contextes considérés comme antérieurs à 450, comme le montre la liste ci-dessous. À Ampurias, l'apparition du bord 4 est située à la période 3 distinguée par Sanmartí 1990 p.168, période datée entre 500 et 475 sur la base de l'analyse de nombreuses céra-

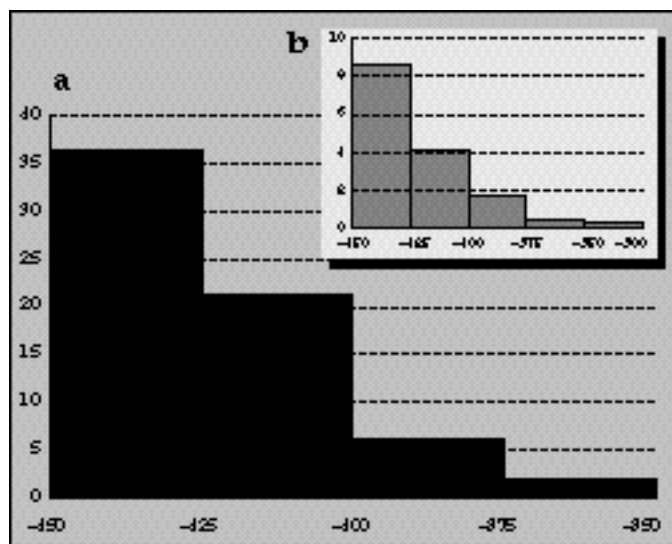


Fig. 17 : Lattes, % de bords A-MAS bd4 parmi les bords d'amphore massaliète (a) et fréquence calibrée (b).

miques grecques. Enfin, rappelons la présence de quatre bords A-MAS bd4 dans un grenier construit vers 522 av. n. è. et abandonné au début du Ve s. sur le site de Gorges de Loup (2). L'ensemble de ces données semble pouvoir s'accommoder d'un *terminus post quem* aux environs de 490 av. n. è.

A Lattes, de nombreux bords A-MAS bd4 ont été recueillis par le GAP dans les niveaux 7, 8 et 8/9 de la stratigraphie générale alors en vigueur (cf. Amal 1974, fig.39 et 41). D'abord datés trop hauts, ces horizons ont été ensuite avec raison restitués au Ve s., y compris à son début, grâce à la prise en compte des céramiques attiques (Mendoza 1982a). Dans les fouilles récentes de Lattes, la forme A-MAS bd4 représente 40% des bords d'amphore massaliète vers le milieu du Ve s. (fig.17,a), puis tombe à 20% à la fin du siècle. Les proportions deviennent très faibles dès les premières décennies du IVe s., ce qui valide la datation ordinairement admise pour la disparition de ce type de bord (et corrélativement des amphores massaliètes sphériques) aux alentours de 400. Les estimations relatives sont également confirmées par les indices de fréquence calibrée (fig.17,b). Le fait qu'on en retrouve encore couramment des exemplaires dans les couches du premier quart du IVe siècle, jusque vers 375, renforce une telle datation (durée d'usage), les quelques spécimens inclus dans les niveaux postérieurs pouvant être considérés comme des reliquats.

– Variations morphologiques observées :

√ bord facetté montrant un creux de repliement dans l'épaisseur : n°642 à 644 (475-400)

√ bord facetté sans creux de repliement ; variante de loin la plus fréquente : n°645 à 674 (475-325)

√ bord facetté d'orientation rectiligne sur col tronconique : n°675 à 677 (475-375)

√ bord facetté sur amphore de demi-module ; rare. Cf. n°678 et 679 (450-375).

– Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd4 : 122 dont 108 éléments datés. Répartition chronologique : 450-425 : 9 ; 425-400 : 25 ; 400-375 : 54 ; 375-350 : 11 ; 350-325 : 8 ; 300-275 : 1.

• Associations significatives

450-425 : AT-FN Ky7 ; AT-FR KyB ; AT-VN 262-275, 398-413, 452-455, 469-473 (2 fois), 474-482

425-400 : AT-FR Cr4b (3 fois), Cr4c, CtE (2 fois), Ky12, Ky13 (2 fois), Ky14 (2 fois), Ky16b (4 fois), Ky17, KyB (3 fois), KyC, Ln1 (2 fois), Ln2 ; AT-VN 472, 474-482 (4 fois), 483-492 (4 fois), 580-611, 612-623 (3 fois), 744-763, 777-808, 1061-1076, 1213-1223, 1226-1239 (3 fois)

400-375 : AT-FR Cr3, Cr4b (8 fois), Ky10, Ky13 (4 fois), Ky14 (9 fois), Ky15 (3 fois), Ky16b (8 fois), KyB (8 fois), KyC (2 fois), Ln1 (2 fois), Ln2 (2 fois) ; AT-VN 350-354 (3 fois), 414-431, 434-438, 469-473 (3 fois), 472, 474-482, 483-492 (6 fois), 493-495 (2 fois), 513-517 (5 fois), 532-561 (5 fois), 580-611, 612-623 (2 fois), 744-763 (2 fois), 777-808 (7 fois), 882-889, 1173-1178, 1226-1239

375-350 : AT-FR Cr4b (2 fois), Ky14 (3 fois), Ky16b, KyB, Ln2, Lt4, Pe2, Pe3 ; AT-VN 350-354, 483-492, 513-517 (2 fois), 532-561 (4 fois), 777-808 (3 fois), 825-842 (3 fois), 1061-1076

350-325 : AT-FR Cr4b, Ky13, Sk2d (2 fois) ; AT-VN 350-354 (2 fois), 532-561, 777-808 (2 fois), 777-842, 825-842 (4 fois), 1213-1223

300-275 : AT-VN 513-517 ; PET-EST 2783

• Attestations régionales

- 1 : Marseille, 500-475 (Sourisseau 1997, p.197, fig.58, n°3).
- 2 : Le Marduel, 500-475 (Py 1994, p.228, fig.30, n°19).
- 3 : Le Marduel, 500-475 (Py 1982, p.13, fig.10, n°11).
- 4-5 : La Monédière, 500-475 (Nickels 1989, p.59, fig.10, n°4,5).
- 6-12 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.26, fig.22, n°6,8-13).
- 13-14 : Gailhan, 500-475 (Dedet 1980, p.27, fig.23, n°1,2).
- 15-16 : Mont-Garou, 500-475 (Arcelin 1982a, p.85, fig.20, n°128,130).
- 17 : Ampurias, 500-450 (Sanmarti 1990, p.169, fig.3, n°16).
- 18 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.29, fig.7, n°17).
- 19 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.30, fig.8, n°45).
- 20-21 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.31, fig.9, n°38,40).
- 22-23 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.50, fig.26, n°32,33).
- 24 : Les Gardies, 500-450 (Raynaud 1983, p.51, fig.27, n°59).
- 25-26 : Peyrouse, 500-450 (Py 1998, p.188, fig.7, n°15,16).
- 27 : Agde, 500-450 (Nickels 1995, p.68, fig.6, n°14).
- 28 : Pézénas, 500-450 (Mauné 1998, p.47, fig.3, n°8).
- 29 : Pech-Maho, 500-450 (Gailledrat 1999, p.13, fig.3, n°12).
- 30 : Tamaris, 500-450 (Duval 1998, p.162, fig.32, n°239).
- 31 : Balaruc, 500-450 (Bermond 1998, p.38, fig.10, n°4).
- 32 : Lyon, 500-450 (Bellon 1992, p.280, fig.10, n°8).
- 33 : Montjean, 500-400 (Wallon 1979, p.49, fig.4).
- 34 : Montjean, 500-400 (Wallon 1979, p.49, fig.6, n°1).
- 35 : Montjean, 500-400 (Wallon 1967, p.91, fig.2, n°1).
- 36-37 : Montjean, 500-400 (Wallon 1967, p.92, fig.3, n°2,3).
- 38 : Escragnoles, 500-400 (Vindry 1978, p.72, fig.35, n°239).
- 39 : Marseille, 500-400 (Villard 1960, pl.58, n°3).
- 40 : Marseille, 500-400 (Sourisseau 1997, p.36, fig.8, n°4).
- 41-44 : Arles, 500-400 (Sourisseau 1997, p.295, fig.124, n°3-6).
- 45-47 : Saint-Blaise, 500-400 (Sourisseau 1997, p.368, fig.145, n°9-11).
- 48 : Lagorce, 500-400 (Saumade 1972, p.28, fig.6, n°4).
- 49 : Ampurias, 500-400 (Sanmarti 1988, p.8, fig.4, n°7).
- 50 : Ampurias, 500-400 (Rouillard 1991, p.495, fig.25, n°3).
- 51 : Le Marduel, 500-400 (Py 1982, p.15, fig.13, n°10).
- 52-55 : Villeveuille, 500-400 (Py 1975, p.132, fig.71, n°1-4).

56 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.133, fig.72, n°1).
 57-58 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.89, fig.28, n°5,6).
 59-60 : Villevieille, 500-400 (Py 1975, p.90, fig.29, n°1,2).
 61-63 : Villevieille, 500-400 (Py 1971a, p.226, fig.9, n°36-38).
 64 : Saint-Pierre les Martigues, 500-400 (Lagrand 1979, p.95, fig.10, n°10).
 65-67 : Les Escaravatières, 500-400 (Fiches 1995, p.242, fig.26, n°82,83,86).
 68 : L'Ermitage, 500-400 (Dedet 1981, p.22, fig.13, n°1).
 69 : Vié-Cioutat, 500-400 (Dedet 1973, p.16, fig.11, n°94).
 70 : Vié-Cioutat, 500-400 (Dedet 1973, p.52, fig.41, n°439).
 71 : Gaujac, 500-400 (Charmasson 1981, p.82, fig.5, n°48).
 72 : Saint-Blaise, 500-400 (Bouloumié 1982a, p.74, fig.19, n°13).
 73 : Marseille, 500-400 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°6).
 74 : Fontvieille, 500-400 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°12).
 75-84 : Marseille, 500-400 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°15,16,20-27).
 85-87 : Arles, 500-400 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°32,33,35).
 88 : Marseille, 500-400 (Benoit 1955, p.37, fig.12, n°2).
 89-96 : Le Marduel, 475-450 (Py 1994, p.243, fig.45, n°5,8,9,17,18,28,29,31).
 97 : La Monédière, 475-450 (Nickels 1989, p.72, fig.20, n°4).
 98-99 : Espeyran, 475-450 (Barruol 1978, p.42, fig.20, n°32-33).
 100 : Espeyran, 475-450 (Barruol 1978, p.64, fig.33, n°21).
 101 : Cessero, 475-425 (Rancoule 1983, p.43, fig.2, n°13).
 102-104 : Grézan, 475-425 (Py 1981, p.110, fig.51, n°6-8).
 105-106 : Roquecourbe, 475-425 (Py 1976a, p.43, fig.8, n°15,24).
 107-111 : La Monédière, 475-425 (Nickels 1989, p.77, fig.24, n°1-5).
 112-113 : Mourèze, 475-425 (Garcia 1990, p.22, fig.10, n°26,28).
 114-116 : Gailhan, 475-425 (Dedet 1980, p.42, fig.36, n°6,11,12).
 117 : Gailhan, 475-425 (Dedet 1980, p.72, fig.62, n°17).
 118-121 : La Redoute, 475-425 (Dedet 1978, p.54, fig.37, n°24-27).
 122-123 : La Redoute, 475-425 (Dedet 1978, p.56, fig.38, n°1,2).
 124 : Béziers, 475-400 (Ugolini 1991, p.174, fig.22).
 125 : Béziers, 475-400 (Ugolini 1991, p.175, fig.23).
 126 : Béziers, 475-400 (Ugolini 1991, p.176, fig.24).
 127 : Mont-Garou, 475-400 (Arcelin 1982a, p.89, fig.23, n°189).
 128 : Mailhac, 475-300 (Louis 1955, p.119, fig.93).
 129-132 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.271, fig.11, n°3,8,9,10).
 133-142 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.272, fig.12, n°3,4,7,11,12,16,18,19,22,24).
 143 : Marseille, 450-425 (Sourisseau 1997, p.113, fig.42, n°1).
 144 : Arles, 450-425 (Sourisseau 1997, p.290, fig.119, n°3).
 145 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.35, fig.13, n°11).
 146-147 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.48, fig.24, n°26,27).
 148-152 : La Monédière, 450-425 (Nickels 1989, p.74, fig.21, n°1-5).
 153-155 : La Monédière, 450-425 (Nickels 1989, p.79, fig.26, n°2-4).
 156-157 : Espeyran, 450-425 (Barruol 1978, p.42, fig.20, n°4-5).
 158-159 : Marseille, 450-400 (Sourisseau 1997, p.222, fig.83, n°3,4).
 160 : Martigues, 450-400 (Sourisseau 1997, p.333, fig.140, n°1).
 161 : Oupia, 450-400 (Rancoule 1987, p.19, fig.8, n°1).
 162 : Agde, 450-400 (Nickels 1976, p.51, fig.6, n°26).
 163 : La Chazette, 450-400 (Michelozzi 1980, p.129, fig.4).
 164-169 : La Chazette, 450-400 (Michelozzi 1980, p.130, fig.5, n°3-6,13,14).
 170 : Gailhan, 450-400 (Dedet 1990a, p.43, fig.17, n°18).
 171 : Gailhan, 450-400 (Dedet 1990a, p.44, fig.18, n°11).
 172 : Grotte du Hasard, 450-400 (Dedet 1983, p.16, fig.5, n°3).
 173 : Nîmes, 450-350 (Py 1981, p.44, fig.15, n°2).
 174 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.107, fig.19, n°4).
 175 : Tarragona, 450-300 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°16).
 176 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.288, fig.26, n°34).
 177-180 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.289, fig.27, n°12,15,19,20).
 181-184 : Marseille, 425-400 (Sourisseau 1997, p.113, fig.42, n°6-9).
 185-187 : Arles, 425-400 (Sourisseau 1997, p.292, fig.121, n°6-8).
 188 : Ampurias, 425-400 (Sanmarti 1996a, p.174, fig.15, n°2).
 189-192 : Baou de Saint-Marcel, 425-400 (Guichard 1993, p.243, fig.12, n°166-169).
 193-194 : Baou de Saint-Marcel, 425-400 (Guichard 1993, p.244, fig.13, n°175,176).
 195-196 : Gaujac, 425-400 (Charmasson 1982a, p.125, fig.41, n°244,245).
 197 : Espeyran, 425-400 (Barruol 1978, p.38, fig.18, n°20).
 198-199 : Espeyran, 425-400 (Barruol 1978, p.40, fig.19, n°5-6).
 200 : Le Marduel, 425-375 (Py 1982, p.11, fig.7, n°6).

201 : Le Marduel, 425-375 (Py 1982, p.30, fig.31, n°6).
 202 : Nîmes, 425-375 (Py 1981, p.46, fig.16, n°3).
 203 : Espeyran, 425-375 (Barruol 1978, p.83, fig.47, n°38).
 204-205 : Mèze, 425-350 (Rouquette 1997, p.140, fig.11, n°5,6).
 206 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°14).
 207-209 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°2,5,7).
 210 : Marseille, 400-375 (Sourisseau 1997, p.249, fig.108, n°1).
 211 : Ampurias, 400-375 (Sanmarti 1988b, p.125, fig.6, n°38).
 212 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°11).
 213-216 : Mauressip, 400-375 (Py 1971, p.103, fig.49, n°1,4,6,9).
 217 : Alorda Park, 400-375 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°136).
 218 : Mont-Garou, 400-375 (Arcelin 1982a, p.93, fig.25, n°245).
 219 : Mailhac, 400-350 (Gailledrat 1997, p.54, fig.7, n°4).
 220 : Avignon, 375-300 (Cartron 1992, p.48, fig.15, n°22).

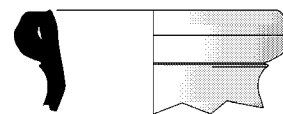
– Notes

(1) Par exemple Sourisseau 1997, tome 2, p.102 (avenue Vaudoier, phase 4, 475-450) ; p.139 (rue Lecas, phase 2a, 500-450) ; p.168 et fig.58,3 (place Jules-Verne, phase 2, 525-450)...

(2) Cf. notice «A-MAS bd2», note 2.

– Catalogue

• bord facetté montrant un creux de repliement



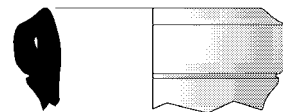
642

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.902
 Datation proposée: -475/-425



643

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27359
 Datation stratigraphique: -450/-425
 Contexte céramique : voir n° 656



644

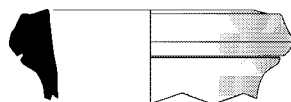
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Fouille GAP, niveau 7, inv. LAT.i.918
 Datation proposée: -450/-400

• *bord facetté sans creux de repliement*



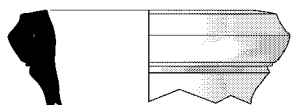
645

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, sondage 11, niveau 6
Datation proposée: -500/-400



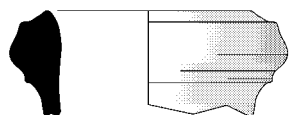
646

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.894
Datation proposée: -475/-425



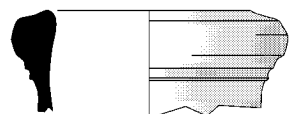
647

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.895
Datation proposée: -475/-425



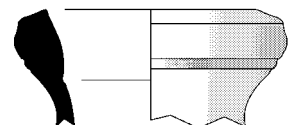
648

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.880
Datation proposée: -475/-425



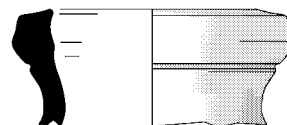
649

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.545
Datation proposée: -475/-425



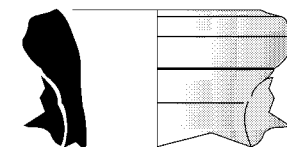
650

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.889
Datation proposée: -475/-425



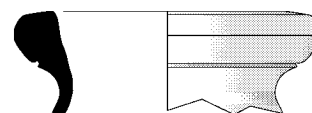
651

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7151 (intrusion)
Datation proposée : -475/-400



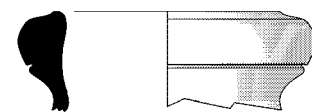
652

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22040
Contexte hétérogène
Datation proposée: -475/-400



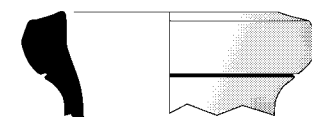
653

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 27, secteur 8, Us 27112
Datation stratigraphique: -450/-425
Contexte céramique : voir n° 3648



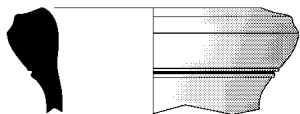
654

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 27, secteur 8, Us 27112
Datation stratigraphique: -450/-425
Contexte céramique : voir n° 3648



655

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27359
Datation stratigraphique: -450/-425
Contexte céramique : voir n° 656

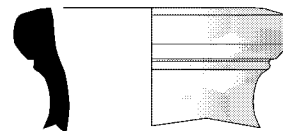
**656**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27359
 Remblai à base de destruction de structure en pierres
 Relations stratigraphiques: sur: 27363; sous: 27349
 Datation stratigraphique: -450/-425

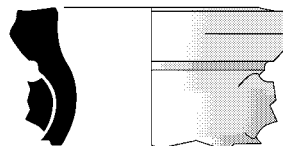
Contexte céramique

- *amphore étrusque* : amphore 3B (1b), amphore 4 (1a)
 - *amphore massaliète* : bord bd2 (1b), bord bd3 (1b), bord bd4 (4b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (1b), urne U2 (3b), urne U5 (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 621 (1b), mortier 642 (1b)

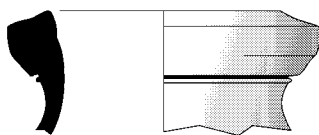
Référence de stockage: portoir n°2535

**661**

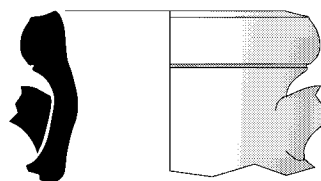
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 27, secteur 2, Us 27113
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1556

**662**

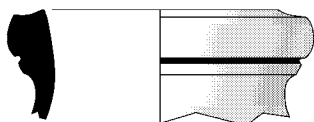
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819

**657**

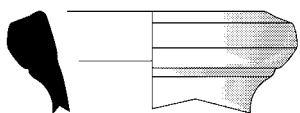
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27359
 Datation stratigraphique: -450/-425
 Contexte céramique : voir n° 656

**663**

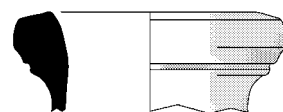
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819

**658**

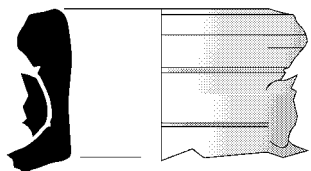
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27363
 Datation stratigraphique: -450/-425
 Contexte céramique : voir n° 100

**659**

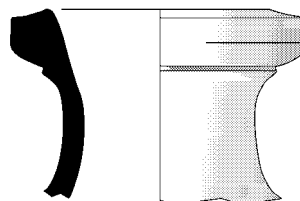
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Fouille GAP, niveau 7-8
 Datation proposée: -450/-425

**664**

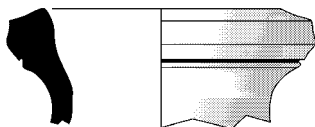
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819

**660**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Fouille GAP, niveau 7, inv. LAT.i.946
 Datation proposée: -450/-400

**665**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819



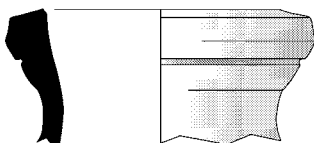
666

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 40, Us 50261
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1643



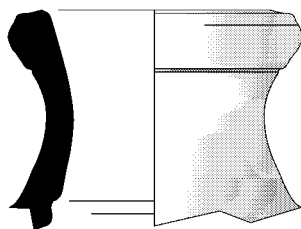
667

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 40, Us 50261
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1643



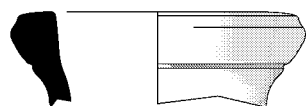
668

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 27, secteur 5, Us 27043
 Datation stratigraphique: -400/-375
 Contexte céramique : voir n° 3082



669

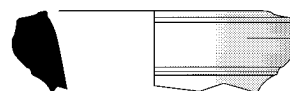
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 50, secteur 34A, Us 50181
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1K]
 Contexte céramique : voir n° 1549



670

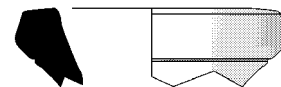
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 50, secteur 22, Us 50195
 Remblai de nivellement à base de matériaux rapportés

Relations stratigraphiques: égalité: 50167; sur: 50181, 50211; sous: 50164
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1K]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : amphore nc. (1b), bord bd4 (1b), bord bd5 (3b), bord bd6 (1b)
 - *attique à fig. rouges* : coupe Ky0 (2a, 7d)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (4b), jatte J1b (1b), urne U2 (1b), urne U5 (1b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1b), olpé 521 (1b)
 - *claire peinte* : coupe à anses 425 (1f), coupe à une anse 410 (3b, 1a), coupe carénée 222 (1b), cruche 526 (1b)
 - *cnt Berre* : urne U1 (1b)
 - *dolium* : bord bd8d (1b)
 - *grise monochrome* : coupe carénée 3a (1b), coupe 2d (1b), jatte 6 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°2206



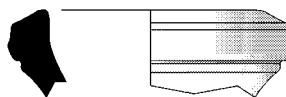
671

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27156
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1518



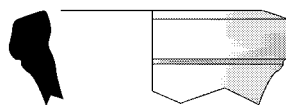
672

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22039
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase -375/-325]
 Contexte céramique : voir n° 3168



673

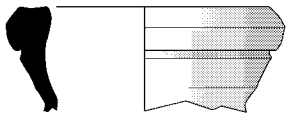
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22076
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase -375/-325]
 Contexte céramique : voir n° 1663



674

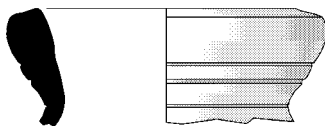
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32019
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase -375/-325]
 Contexte céramique : voir n° 1960

• *bord facetté d'orientation rectiligne sur col tronconique*



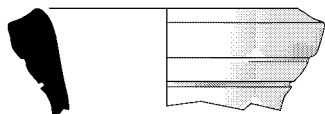
675

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 8, inv. LAT.i.886
Datation proposée: -475/-425



676

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
Datation stratigraphique: -425/-400
Contexte céramique : voir n° 1819



677

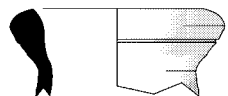
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 27, secteur 5, Us 27043
Datation stratigraphique: -400/-375
Contexte céramique : voir n° 3082

• *bord facetté sur amphore de demi-module*



678

Type: demi-amphore massaliète, bord A-MAS bd4
Fouille GAP, niveau 3/4, inv. LAT.i.911-912
Datation proposée: -450/-400



679

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd4-demi
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 29, Us 50015
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1K]
Contexte céramique : voir n° 3206

Bord A-MAS bd5

– Typologie

Le type bd5 des bords d'amphore massaliète inaugure la série dite «en quart de cercle». Il se caractérise par un méplat supérieur incliné vers l'extérieur. La partie externe du bord est plus ou moins bombée et soulignée par des moulurations plus ou moins marquées.

– Variations morphologiques observées :

On peut distinguer deux familles principales :

√ bord à méplat supérieur concave (n° **680** à **738**). Certains, à la fin du Ve ou au IVe s., équipant des cols incurvés, rappellent encore certains aspects du type bd4 (par ex. n° **682**, **733**).

√ méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe (n° **739** à **771**).

Le corpus documentaire que l'on trouvera ci-dessous est volontairement large, car destiné à illustrer les nombreuses différences de détail observables dans le profil des bords A-MAS bd5. Ainsi, outre la forme du méplat supérieur définissant les deux séries principales, on remarque des variations :

– dans le dessin global du bord, qui peut s'inscrire dans un triangle isocèle (par ex. n° **708**), dans un triangle allongé (par ex. n° **681**), dans un rectangle (par ex. n° **722**), voire même dans un carré (par ex. n° **717**) ;

– dans l'orientation générale du bord, qui peut être très déversé (par ex. n° **725**), peu déversé (la plupart), presque vertical (par ex. n° **690**) ;

– dans la forme de l'angle supérieur de la lèvre, qui peut être vif (par ex. n° **724**), émoussé (la plupart) ou franchement arrondi (par ex. n° **693**) ;

– dans la forme des moulurations soulignant le bord à sa base : simple sillon étroit (par ex. n° **714**) ou large (par ex. n° **723**), double sillon (par ex. n° **688**) ; sillon(s) isolant une baguette mince et ronde (par ex. n° **707**), une baguette large et arrondie (par ex. n° **704**), une baguette large et plate (par ex. n° **716**) ; moulurations anguleuses en escalier (par ex. n° **711**) ;

– dans l'emplacement de ces moulurations, à la base du bord (la plupart) ou dans le tiers inférieur de son renflement (par ex. n° **681**), etc.

Ces caractères, qui se combinent, sont difficiles à insérer dans une systématique et donc à exploiter dans une perspective chronologique globale. Seules restent possibles – et l'abondance du catalogue répond à cette perspective – les comparaisons pièce à pièce avec des spécimens bien datés par le contexte.

– Chronologie

Ce type de bord équipe principalement les amphores A-MAS 3 et 4. Apparu vers le milieu du Ve s. ou peu après (1), il pos-

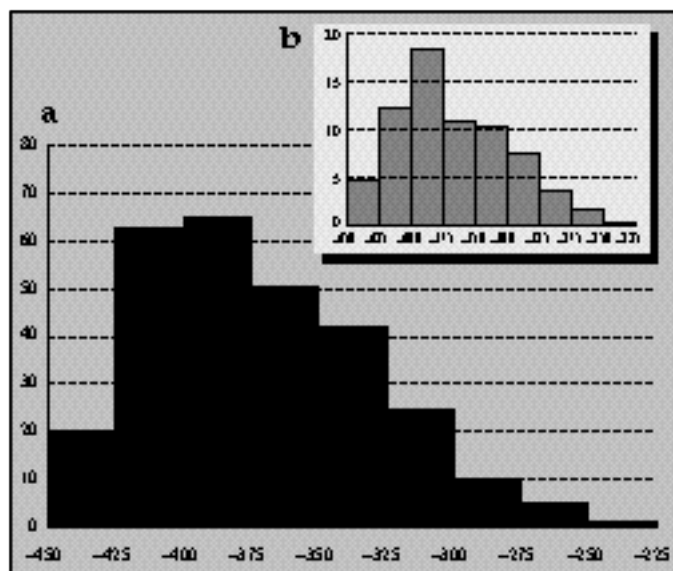


Fig. 18 : Lattes, % de bords A-MAS bd5 parmi les bords d'amphores massaliètes (a) et fréquence calibrée (b).

sède une réelle longévité puisqu'on le retrouve couramment jusqu'au début du IIIe s.

Lattes a fourni un lot considérable de bords A-MAS bd5, concentré surtout sur le IVe s. La fréquence maximale se situe entre 425 et 375 où le type représente les deux tiers des bords d'amphore massaliète recensés et 12 à 18 bords pour 100 bords de vases de vaisselle (fig.18, a et b). Elle diminue ensuite rapidement et de façon linéaire jusque vers 275, les attestations ultérieures étant beaucoup moins fournies et pouvant être considérées comme attardées.

– Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd5 : 1610 dont 1503 éléments datés. Répartition chronologique : 450-425 : 10 ; 425-400 : 75 ; 400-375 : 615 ; 375-350 : 278 ; 350-325 : 272 ; 325-300 : 209 ; 300-275 : 23 ; 250-225 : 16 ; 225-200 : 5.

• Associations significatives

450-425 : A^{T-FR} Ky10 ; A^{T-VN} 432-433, 452-455, 474-482, 483-492
 425-400 : A^{T-FR} Cr4b (3 fois), Cr4c, CtE (2 fois), Ky12, Ky13 (3 fois), Ky14 (2 fois), Ky16b (3 fois), Ky17, KyB (4 fois), KyC, Ln1 (2 fois), Ln2, Pe2 ; A^{T-VN} 472, 474-482 (3 fois), 483-492 (5 fois), 532-561 (3 fois), 580-611, 612-623 (3 fois), 744-763, 777-808, 1061-1076, 1213-1223, 1226-1239 (4 fois)
 400-375 : A^{T-FR} Cr2, Cr3 (4 fois), Cr4b (19 fois), CtE, Ky10, Ky13 (10 fois), Ky14 (13 fois), Ky15 (6 fois), Ky16a, Ky16b (13 fois), Ky18, KyB (13 fois), KyC (2 fois), Ln1 (5 fois), Ln2 (7 fois), Lt4, Sk2b, Sk2d (2 fois), Sk2e (7 fois) ; A^{T-VN} 350-354 (9 fois), 414-431 (2 fois), 434-438, 469-473 (3 fois), 472, 474-482, 483-492 (10 fois), 493-495 (4 fois), 513-517 (11 fois), 532-561 (11 fois), 580-611 (2 fois), 612-623 (8 fois), 744-763 (2 fois), 777-808 (18 fois), 777-842, 825-842, 882-889 (2 fois), 939-950 (2 fois), 1061-1076 (2 fois), 1173-1178, 1226-1239
 375-350 : A^{T-FR} Cr3, Cr4b (10 fois), Ky11, Ky13 (5 fois), Ky14 (7 fois), Ky15, Ky16b (2 fois), KyB (3 fois), Ln2 (2 fois), Lt4, Pe2 (2 fois), Pe3 (2 fois),

Sk2d (8 fois) ; A^{T-VN} 59-62, 334-349, 350-354 (9 fois), 469-473 (7 fois), 469b, 474-482, 483-492 (3 fois), 513-517 (5 fois), 532-561 (19 fois), 580-611, 612-623, 777-808 (12 fois), 777-842 (4 fois), 825-842 (11 fois), 863-876, 939-950 (2 fois), 1061-1076 (2 fois), 4631

350-325 : A^{T-FR} Cr4b (13 fois), Ky13 (2 fois), Ky14 (4 fois), Ln2, Pe3 (2 fois), Sk2d (6 fois), Sk2e (2 fois) ; A^{T-VN} 350-354 (9 fois), 469-473, 513-517, 532-561 (18 fois), 696-704 (3 fois), 777-808 (9 fois), 777-842 (2 fois), 825-842 (18 fois), 939-950 (4 fois), 1046-1060, 1061-1076 (4 fois), 1069-1071, 1129-1141, 1187-1189, 1213-1223

325-300 : A^{T-FR} Cr4b (7 fois), CtE, Ky13, Pe3 (5 fois), Sk2d (4 fois) ; A^{T-VN} 350-354 (11 fois), 483-492, 513-517, 532-561 (16 fois), 696-704 (5 fois), 706-714, 777-808 (5 fois), 777-842, 825-842 (10 fois), 939-950, 1046-1060, 1061-1076 (3 fois), 1187-1189, 1213-1223, 1344-1358 ; PET-EST 2783 (17 fois), 4151 (2 fois)

300-275 : A^{T-VN} 350-354, 513-517, 532-561 (2 fois), 696-704 ; PET-EST 2783 (3 fois) ; ROSES 25B, 40

250-225 : CAMP-A 27a-b ; PET-EST 2783 ; ROSES 27, 40

225-200 : CAMP-A 23, 27a-b (2 fois), 42Bc ; ROSES 42

• Attestations régionales

1-2 : Arles, 500-400 (Sourisseau 1997, p.295, fig.124, n°7,8).
 3-5 : Saint-Blaise, 500-400 (Sourisseau 1997, p.368, fig.145, n°6-8).
 6 : Martigues, 480-450 (Sourisseau 1997, p.330, fig.137, n°1).
 7-27 : Nîmes, 475-425 (Py 1981, p.74, fig.36, n°1-21).
 28-29 : Gailhan, 475-425 (Dedet 1980, p.42, fig.36, n°14,15).
 30-32 : Espeyran, 475-425 (Barruol 1978, p.53, fig.26, n°30,36,37).
 33-36 : Espeyran, 475-425 (Barruol 1978, p.64, fig.33, n°22,23,25,26).
 37 : Marseille, 475-400 (Sourisseau 1997, p.36, fig.8, n°5).
 38-41 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.271, fig.11, n°2,3,12,13).
 42-47 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.272, fig.12, n°1,4,10,13,21,26).
 48 : Arles, 450-425 (Sourisseau 1997, p.290, fig.119, n°1).
 49-50 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.37, fig.15, n°29,30).
 51 : Gailhan, 450-425 (Dedet 1987a, p.111, fig.123, n°5).
 52-54 : Espeyran, 450-425 (Barruol 1978, p.42, fig.20, n°2,3,6).
 55 : Marseille, 450-400 (Sourisseau 1997, p.222, fig.83, n°1).
 56-57 : Marseille, 450-400 (Sourisseau 1997, p.223, fig.84, n°2,3).
 58 : Ampurias, 450-400 (Sanmarti 1988, p.8, fig.4, n°6).
 59 : Les Gardies, 450-400 (Raynaud 1983, p.50, fig.26, n°31).
 60-62 : Villevieille, 450-400 (Py 1975, p.135, fig.74, n°2-4).
 63-66 : Villevieille, 450-400 (Py 1975, p.93, fig.32, n°1-4).
 67-70 : Villevieille, 450-400 (Py 1975, p.92, fig.31, n°1-4).
 71-72 : Villevieille, 450-400 (Py 1975, p.91, fig.30, n°3,4).
 73-74 : Villevieille, 450-400 (Py 1971a, p.226, fig.9, n°39-40).
 75-78 : La Chazette, 450-400 (Michelozzi 1980, p.130, fig.5, n°7,9,15,16).
 79 : Gailhan, 450-400 (Dedet 1990a, p.44, fig.18, n°10).
 80 : La Redoute, 450-400 (Dedet 1978, p.38, fig.22, n°20).
 81-83 : Vié-Cioutat, 450-400 (Dedet 1973, p.52, fig.41, n°436-438).
 84 : Vié-Cioutat, 450-400 (Dedet 1973, p.36, fig.29, n°302).
 85-86 : Vié-Cioutat, 450-400 (Dedet 1973, p.26, fig.21, n°190-191).
 87-89 : Espeyran, 450-400 (Barruol 1978, p.53, fig.26, n°1,2,4).
 90-91 : Espeyran, 450-400 (Barruol 1978, p.64, fig.33, n°18-19).
 92-95 : Espeyran, 450-400 (Barruol 1978, p.85, fig.48, n°8-11).
 96-97 : Montjean, 450-350 (Wallon 1979, p.51, fig.9, n°2-3).
 98 : Montjean, 450-350 (Wallon 1979, p.51, fig.7).
 99 : Montjean, 450-350 (Wallon 1979, p.49, fig.5).
 100 : Alorda Park, 450-350 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°10).
 101-102 : Nîmes, 450-350 (Py 1981, p.44, fig.15, n°1,3).
 103 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.100, fig.10, n°1).
 104-105 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.101, fig.11, n°1,2).
 106 : Sauvian, 450-300 (Ugolini 1998, p.104, fig.16, n°2).
 107 : Marseille, 450-300 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°4).
 108 : Marseille, 450-300 (Benoit 1955, p.36, fig.11).
 109-118 : Marseille, 450-250 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°2,3,4,6,10,12,14,17,18,19).
 119 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.288, fig.26, n°32).
 120-126 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.289, fig.27, n°2,3,5,6,7,16,18).
 127 : Marseille, 425-400 (Sourisseau 1997, p.113, fig.42, n°10).
 128-129 : Marseille, 425-400 (Sourisseau 1997, p.247, fig.106, n°2,3).

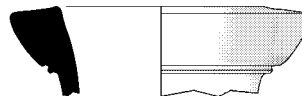
- 130 : Arles, 425-400 (Sourisseau 1997, p.292, fig.121, n°9).
 131 : Baou de Saint-Marcel, 425-400 (Guichard 1993, p.243, fig.12, n°164).
 132 : Baou de Saint-Marcel, 425-400 (Guichard 1993, p.244, fig.13, n°174).
 133 : Gaujac, 425-400 (Charmasson 1982a, p.125, fig.41, n°258).
 134-136 : Espeyran, 425-400 (Barruol 1978, p.40, fig.19, n°3,4,7).
 137 : Durban, 425-375 (Solier 1992, p.332, fig.7, n°18).
 138-139 : Durban, 425-375 (Solier 1992, p.335, fig.11, n°16,21).
 140-141 : Nîmes, 425-375 (Py 1981, p.55, fig.23, n°2,3).
 142-147 : Nîmes, 425-375 (Py 1981, p.64, fig.29, n°3,6,8,9,10,12).
 148 : Mauressip, 425-375 (Py 1978b, p.54, fig.14, n°9).
 149-151 : Agde, 425-375 (Nickels 1995, p.87, fig.22, n°12-14).
 152 : Avignon, 425-375 (Cartron 1992, p.45, fig.12, n°98).
 153-155 : Mèze, 425-350 (Rouquette 1997, p.140, fig.11, n°2,4,10).
 156-159 : Nîmes, 425-350 (Py 1981, p.48, fig.18, n°1-4).
 160-165 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°1,6,8,9,20,21).
 166-167 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°16,17).
 168-169 : Marseille, 410-400 (Sourisseau 1997, p.264, fig.111, n°1,3).
 170 : Marseille, 410-400 (Sourisseau 1997, p.265, fig.112, n°1).
 171-173 : Marseille, 400-375 (Sourisseau 1997, p.249, fig.108, n°2,4,6).
 174-182 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°1-5,12,13,15,23).
 183-187 : Agde, 400-375 (Nickels 1995, p.74, fig.10, n°2-6).
 188 : Gailhan, 400-375 (Dedet 1987a, p.115, fig.125, n°13).
 189 : Gailhan, 400-375 (Dedet 1987a, p.116, fig.126, n°11).
 190 : Marseille, 400-350 (Sourisseau 1997, p.40, fig.12, n°1).
 191-192 : Nîmes, 400-350 (Py 1981, p.47, fig.17, n°2,4).
 193 : La Moulinasse, 400-350 (Passelac 1995, p.186, fig.13, n°6).
 194 : Mailhac, 400-350 (Gailledrat 1997, p.54, fig.7, n°1).
 195-196 : Gailhan, 400-350 (Dedet 1980, p.56, fig.48, n°24,25).
 197-201 : Espeyran, 400-350 (Barruol 1978, p.38, fig.18, n°3,4,6,8,9).
 202 : Espeyran, 400-350 (Barruol 1978, p.49, fig.24, n°18).
 203 : Ampurias, 400-300 (Sanmarti 1990, p.169, fig.3, n°17).
 204 : Ullastret, 400-300 (Oliva 1960, p.372, fig.28).
 205 : Camogli, 400-300 (Milanese 1985b, p.91, fig.116, n°8).
 206-210 : Roses, 400-300 (Martín 1982, p.116, fig.3, n°1-5).
 211 : Roses, 400-300 (Martín 1982, p.122, fig.9, n°4).
 212 : L'Arquet, 400-300 (Lagrand 1959a, p.191, fig.5, n°4).
 213-214 : Les Escarvatières, 400-300 (Fiches 1995, p.242, fig.26, n°84,85).
 215 : Le Pègue, 400-300 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°2).
 216 : Marseille, 400-300 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°3).
 217 : Alorda Park, 400-300 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°135).
 218-220 : Agde, 375-325 (Nickels 1995, p.76, fig.11, n°9-11).
 221-225 : Agde, 375-325 (Nickels 1995, p.77, fig.12, n°21,22,23,25,27).
 226-232 : Le Marduel, 375-300 (Py 1989, p.157, fig.36, n°3,5,6,13,14,16,26).
 233 : Avignon, 375-300 (Cartron 1992, p.48, fig.15, n°21).
 234 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.80, fig.16, n°4).
 235 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.90, fig.24, n°13).
 236 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.91, fig.25, n°4).
 237-238 : Agde, 350-300 (Nickels 1995, p.88, fig.23, n°6,8).
 239 : Espeyran, 350-300 (Barruol 1978, p.49, fig.13, n°14).
 240 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.69, fig.43, n°8).
 241-242 : Agde, 325-250 (Nickels 1995, p.83, fig.18, n°1,18).
 243 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.48, fig.38, n°6).
 244 : Roquecourbe, 300-250 (Py 1976a, p.43, fig.8, n°2).
 245 : Roquecourbe, 300-250 (Py 1976a, p.46, fig.9, n°5).
 246 : Ambrussum, 300-250 (Fiches 1979, p.37, fig.14, n°1).

– Notes

(1) Certains auteurs proposent néanmoins le dernier quart du Ve siècle pour la création de ce type : cf. Marchand 1990 ; Sourisseau 1997. A contrario, sa présence est signalée à Châtillon-sur-Glâne en association avec des céramiques attiques de la fin du VIe et du premier quart du Ve s. (mais qui ont pu ici arriver plus tard ou être utilisées assez longtemps) : Ramseyer 1997, fig.2 ; Kaenel 2000, p.294.

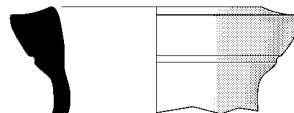
– Catalogue

• méplat supérieur concave



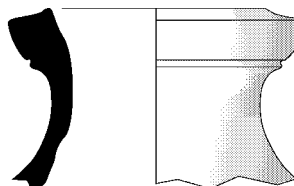
680

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 37-38, Us 50224
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1460



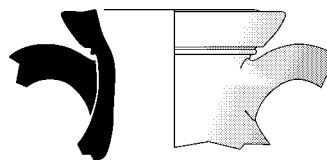
681

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819



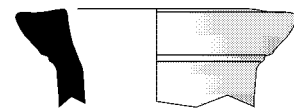
682

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819



683

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50251
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1385



684

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 50, secteur 30, Us 50118
 Couche de destruction

Relations stratigraphiques: sur: 50119, 50117, FR50121; sous: 50162

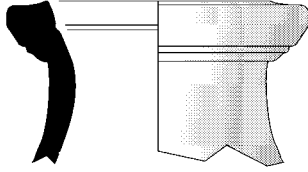
Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (1b)

- *cér. non tournée* : urne U5 (1b)

Référence de stockage: portoir n°2037



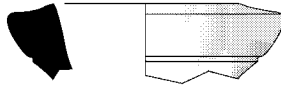
685

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 50, secteur 132, Us 50123

Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]

Contexte céramique : voir n° 1743



686

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 50, secteur 34B, Us 50196

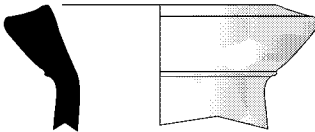
Couronne d'un four en terre

Relations stratigraphiques: sur: 50197; sous: 50191

Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°2167



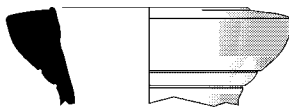
687

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 50, secteur 34A, Us 50223

Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]

Contexte céramique : voir n° 3976



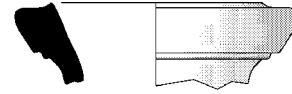
688

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 37, Us 50242

Datation stratigraphique: -400/-400

Contexte céramique : voir n° 3964



689

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4799

Remblai épais

Relations stratigraphiques: sur: 4808; sous: 4795

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]

Contexte céramique

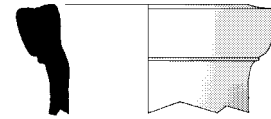
- *amphore massaliète* : bord bd5 (2b), bord bd7 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle V2a (1b), jatte J1e (1b), jatte J4b (1b), urne U5 (2b)

- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b)

- *pseudo-attique* : coupe-skyphos 581-608 (1f)

Référence de stockage: portoir n°1552



690

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4819

Couche de sédimentation de sol

Relations stratigraphiques: sur: 4858; sous: 4805

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]

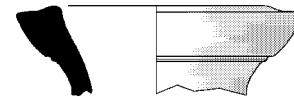
Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), coupe C3b (1c), couvercle V1b (1b), jatte J1d (1c, 3b)

- *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1b), olpé 521 (1c)

Référence de stockage: portoir n°1533



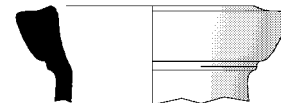
691

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4820

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]

Contexte céramique : voir n° 744



692

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4850

Remblai constitué de différents matériaux

Relations stratigraphiques: égalité: 4824; sur: 4851; sous: 4821

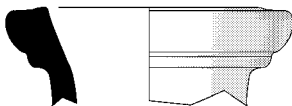
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (3b), bord bd6 (1b), bord bd7 (1b)

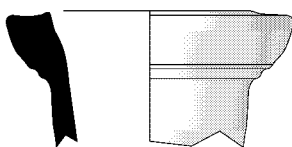
- *cér. non tournée* : coupe C4 (1b), jatte J1d (2b), urne U2 (1b), urne U3 (1b)
- *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1b)
- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b), cruche 524 (1b), plat à poisson 121 (2b)
- *pseudo-attique* : coupe 808 (1b), kylix 474 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1634



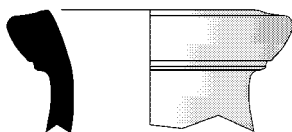
693

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 1, Us 24013
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
 Contexte céramique : voir n° 1381



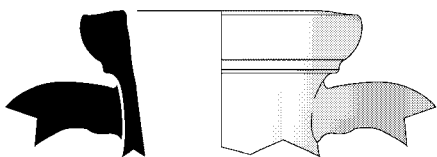
694

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 1, Us 24013
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
 Contexte céramique : voir n° 1381



695

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 3B, Us 27216
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 27E2]
 Contexte céramique : voir n° 1916



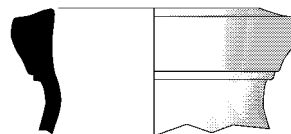
696

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 33, secteur 2, Us 33007
 Radier de sole de foyer en tessons
 Relations stratigraphiques: sur: 33013; sous: 33006
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd5 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1830



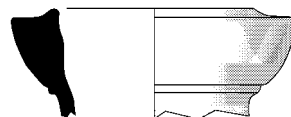
697

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Fouille GAP, niveau 4, inv. LAT.i.950
 Datation proposée: -400/-300



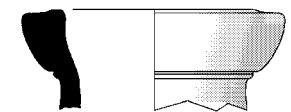
698

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Fouille GAP, niveau 4, inv. LAT.i.948
 Datation proposée: -400/-300



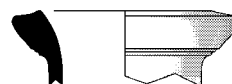
699

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Fouille GAP, niveau 4, inv. LAT.i.952
 Datation proposée: -400/-300



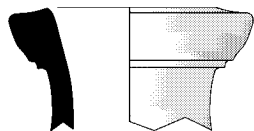
700

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, Us 4851
 Couche de contact entre un remblai et un sol
 Relations stratigraphiques: égalité: 4846; sur: 4847; sous: 4850
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 4sG]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd5 (3b), bord bd7 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1552



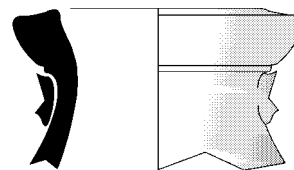
701

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27135
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1404



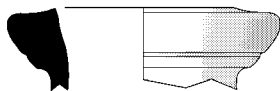
702

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27156
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1518



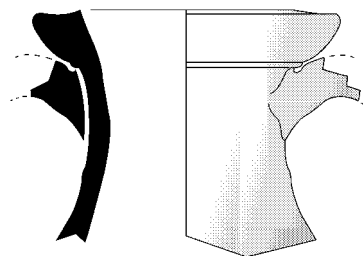
707

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 2, Us 27211
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1574



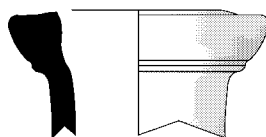
703

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27156
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1518



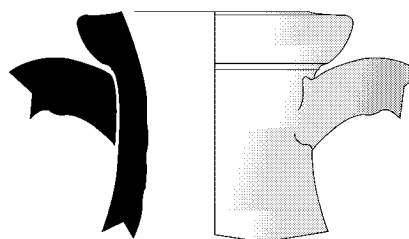
708

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 21, Us 1840
 Amphore servant de foyer dans la ruelle, contre le mur de façade ouest de l'îlot
 Relations stratigraphiques: égalité: 131004; sur: 1838; sous: 1851
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : unique forme identifiable
 Référence de stockage: portoirs n°1651-O2A



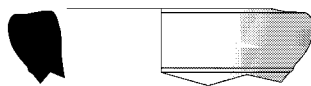
704

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 2, Us 27186
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 6035



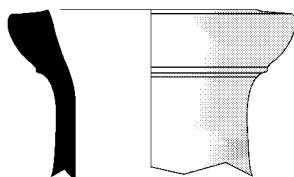
709

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12A, Us 1901
 Socle en céramique dans l'angle nord-ouest du secteur
 Relations stratigraphiques: sur: 1894; sous: 1893
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : unique forme identifiable
 Référence de stockage: portoir n°1682



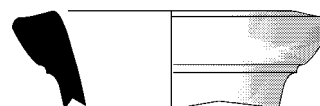
705

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3A, Us 27191
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 4959



706

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3B, Us 27192
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1483



710

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 1, secteur 26, Us 1960
 Fondation de structure bâtie

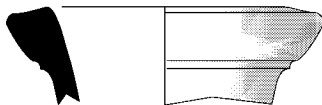
Relations stratigraphiques: sur: 50001; sous: 1959

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (1b), bord bd6 (1b)

Référence de stockage: portoir n°975



711

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7133

Couche avec traces d'anthropisation, sol?

Relations stratigraphiques: sous: 7103

Datation stratigraphique: -375/-350

Contexte céramique

- *amphore étrusque* : amphore 4A (1a)

- *amphore massaliète* : bord bd6 (5b), bord bd7 (1b), bord bd8 (9b)

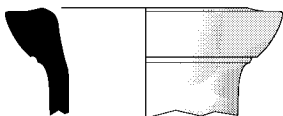
- *cér. non tournée* : coupe C2 (3b), couvercle V2c (1b), jatte J1d (1b), urne U5 (11b)

- *claire ancienne* : bol 236 (1b), coupe à anses 434 (1b), coupe à une anse 415b3 (7b, 1a), cruche 525 (7b, 4a), olpé 521 (3b, 4f, 2a)

- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b, 1a), coupe à une anse 415b3 (7b), coupe 237 (1b)

- *pseudo-attique* : kylix 541 (1b), skyphos 349-352 (2b)

Référence de stockage: portoir n°971



712

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5 (profil complet)

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7470

Remblai sous sol 7471

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (1b), bord bd6 (7b), bord bd7 (5b), bord bd8 (3b)

- *attique à vernis noir* : bol 777-808 (1b), bol 825-842 (1c, 1b)

- *cér. non tournée* : coupe C1 (9b), couvercle V2a (4b), couvercle V2b (2b), urne U2 (1b), urne U5 (12b)

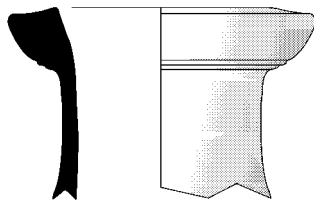
- *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (3b), cruche 520 (2b), olpé 521 (3b, 3f)

- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (3b), coupelle à une anse 417 (7b), cruche 520 (1b), olpé 522 (1b), plat à poisson 121 (1b)

- *mortier massaliète* : mortier 621 (1b), mortier 623c (1b), mortier 632 (2b)

- *pseudo-attique* : coupe à une anse 759 (2b), coupe-skyphos 581-608 (3b, 1t)

Référence de stockage: portoirs n°1352-1356



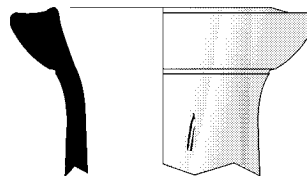
713

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3, Us 27183

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 27D3]

Contexte céramique : voir n° 6201



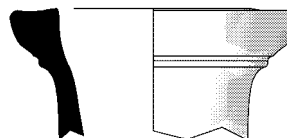
714

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22070

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 5164



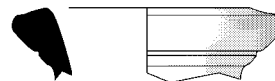
715

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22076

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 1663



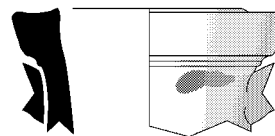
716

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 3, Us 24012

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 4589



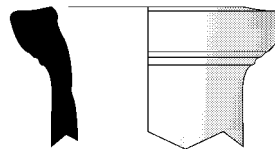
717

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 1, Us 32017

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 4946



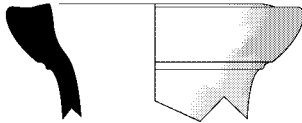
718

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32025

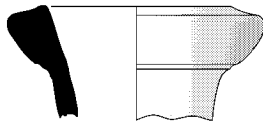
Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 1422



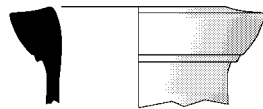
719

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 123, secteur 2, Us 123001
 Datation stratigraphique: -375/-325
 Contexte céramique : voir n° 1676



720

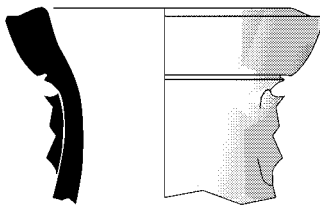
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



721

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5 (profil complet)
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7171
 Remblai de limon
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
 Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (3b), bord bd6 (6b), bord bd7 (3b)
 - attique à fig. rouges : cratère Cr4b (2d), skyphos Sk2d (2b)
 - attique à vernis noir: Bolsal 532-561 (1a, 1t), cratéristique 696-704 (1b), lécythe aryballistique 1129-1141 (1f)
 - cér. non tournée : coupe C1 (2b), coupe C2 (9b), coupe C2b (1c), couvercle V2 (6b), jatte J1c (2b), jatte J1d (1b), urne U2 (2b), urne U5 (32b)
 - claire ancienne : bol 236 (1b), coupe à une anse 410 (4b, 3a), coupe à une anse 415b3 (3b), cruche 525 (17b), cruche 526 (1b), cruche 542 (1b), olpé 521 (3b, 3f, 2a)
 - claire peinte : coupe à anses 426 (1b), coupe à anses 433 (1b), coupe à une anse 410 (7b), coupe à une anse 415b3 (8b, 1a), coupe carénée 222 (1b), plat à poisson 121 (1b)
 - grise monochrome : coupe carénée 3a (1t)
 - mortier massaliète : mortier 627 (4b), mortier 642 (1c)
 - pseudo-attique : coupe à une anse 759 (2b), coupe-skyphos 581-608 (1b), coupe-skyphos 605 (1b), coupe-skyphos 605a (2b, 2a), coupelle à une anse 763 (1b), kylix 541 (4b, 3a), skyphos 349-352 (2b, 1d).
 Référence de stockage: portoir n°1029

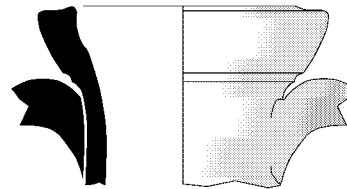


722

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 9, Us 7243

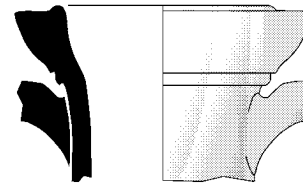
Comblement dans une dépression du sol
 Relations stratigraphiques: sur: 7242, 7267; sous: 7236
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG2]
 Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (9b), bord bd6 (6b), bord bd7 (3b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), couvercle V2c (1b), jatte J1b (1b), urne U5 (3b)
 - claire ancienne : coupe à une anse 415b3 (1b), cruche 524 (1b, 1a), olpé 521 (1b)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (2b)
 - pseudo-attique : coupe 835 (1f), kylix 541 (1a)
 Référence de stockage: portoirs n°1103-1117



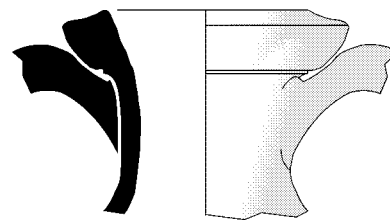
723

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 9, Us 7243
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG2]
 Contexte céramique : voir n° 722



724

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 9, Us 7243
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG2]
 Contexte céramique : voir n° 722



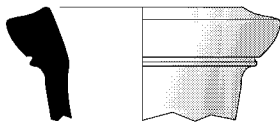
725

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 5, Us 7378
 Couche de limon brun
 Relations stratigraphiques: égalité: 7373; sur: 7379; sous: 7368
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG1]
 Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (1b), bord bd6 (1b)
 - attique à fig. rouges : cratère Cr4b (2b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (4b), coupe C2 (2b), couvercle V2a (3b), jatte J1c (1b), urne U5 (4b)
 - claire ancienne : coupe à une anse 415b3 (1a), cruche 525 (3b, 1a), olpé 521 (1b, 3a)

- *claire peinte* : coupelle à une anse 410 (4b)
- *commune grecque* : caccabé 2c1 (1b)
- *pseudo-attique* : coupe-skyphos 581-608 (1d), kylix 541 (2t), skyphos 349-352 (1b, 1f)

Référence de stockage: portoirs n°562-1296



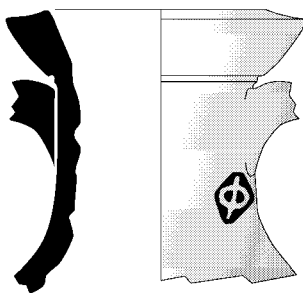
726

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 5, Us 7382
 Sol construit avec apport d'une couche de limon blanchâtre
 Relations stratigraphiques: sous: 7381
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG2]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (1b)
- *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), urne U5 (2b)
- *claire ancienne* : cruche 530 (1b)
- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b)
- *mortier massaliète* : mortier 623a (1b)

Référence de stockage: portoir n°1356



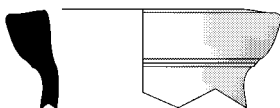
727

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 9, Us 7414
 Pavage de tessons et cailloux
 Relations stratigraphiques: sous: 7404
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (2b)
- *attique à vernis noir* : Bolsal 532-561 (1b, 1f), salière 939-950 (2f)
- *cér. non tournée* : coupe C1 (6b), coupe C1a (1c), coupe C2 (1b), couvercle V2a (1b), couvercle V2b (4b), jatte J1c (1b), urne U5 (10b)
- *claire ancienne* : coupelle à une anse 417 (1b), olpé 522 (1c, 1b), plat à poisson 121 (1b)
- *claire peinte* : coupe à une anse 415b3 (2b)
- *mortier massaliète* : mortier 622 (1b)
- *pseudo-attique* : skyphos 349-352 (1b)

Référence de stockage: portoirs n°1254-1334



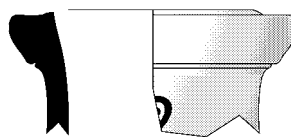
728

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 28, secteur 2, Us 28006
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D1]
 Contexte céramique : voir n° 5728



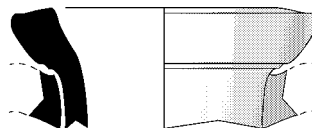
729

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 123, secteur 2, Us 123020
 Datation stratigraphique: -350/-325
 Contexte céramique : voir n° 1678



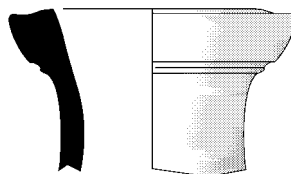
730

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5, avec estampille (cf. n°1149)
 Fouille GAP, niveau 3-4
 Datation proposée: -350/-300



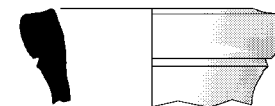
731

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



732

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1412
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1739



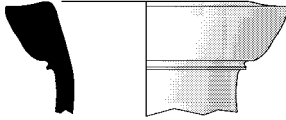
733

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4742
 Couche de rejets d'activités domestiques et artisanales
 Relations stratigraphiques: équivalence: 4753; sous: 4730

Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]

Contexte céramique

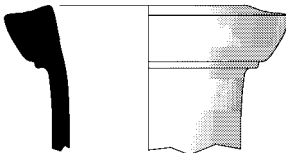
- amphore massaliète : bord bd5 (1b)
 - attique à vernis noir : skyphos 350-354 (1b)
 - cér. non tournée : urne U5 (2b)
 - claire peinte : coupe à une anse 415b3 (1b), olpé 522 (1b)
- Référence de stockage: portoir n°1273



734

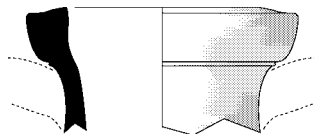
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Couche de tessons
 Relations stratigraphiques: sous: 7222
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (7b), bord bd6 (12b), bord bd7 (9b), bord bd8 (12b)
 - amphore punique : amphore D2 (1b)
 - attique à vernis noir : skyphos 350-354 (1b, 1a)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), coupe C2 (1c, 8b), couvercle V1b (1b), couvercle V2a (4b), urne U5 (13b), urne U5d (1b)
 - claire ancienne : bol 236 (2b), coupe à une anse 410 (1b, 2a), cruche 525 (4b, 6f, 7a), olpé 521 (2b, 5f)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (1b), coupe à une anse 415b3 (3b), coupe 237 (1b)
 - mortier massaliète : mortier 621 (2b), mortier 627 (1c), mortier 631 (1b)
 - pseudo-attique : coupe-skyphos 581-608 (1b), coupe-skyphos 605 (1c), kylix 541 (1c).
- Référence de stockage: portoirs n°1095-1107



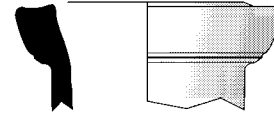
735

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734



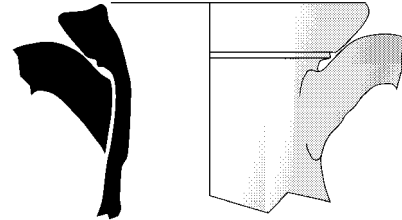
736

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123017
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 1709



737

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22040
 Datation stratigraphique: vers -300/-275
 Contexte céramique : voir n° 109



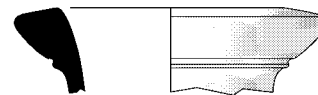
738

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7151
 Radier de tessons à la base d'un foyer
 Relations stratigraphiques: sous: 7148
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 7eE]
 Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (1b), bord bd6 (4b)
- cér. non tournée : urne U5a (1b)
- dolium : bord bd5c (1b)
- mortier massaliète : mortier 621 (1c)

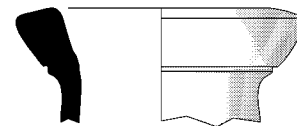
Référence de stockage: portoir n°1065

- méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe



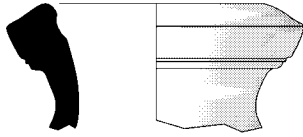
739

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 37-38, Us 50224
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1460

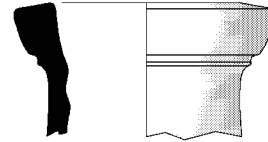


740

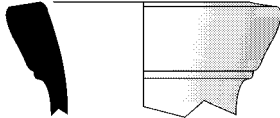
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50244
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1819

**741**

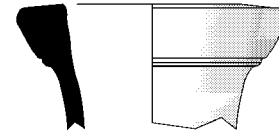
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50251
 Datation stratigraphique: -425/-400
 Contexte céramique : voir n° 1385

**745**

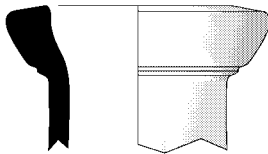
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4850
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 692

**742**

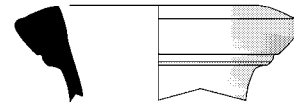
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 29, Us 50047
 Elévation de mur en pierres liées à la terre
 Relations stratigraphiques: sur: 50131, 50017; sous: MR458, 1951
 Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (1b)
 - attique à fig. rouges : coupe Ky0 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°2037

**746**

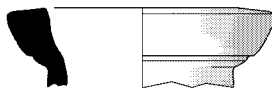
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 1, Us 24013
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
 Contexte céramique : voir n° 1381

**743**

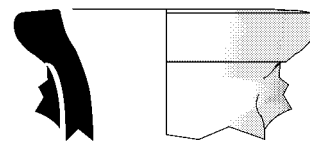
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 50, secteur 132, Us 50123
 Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]
 Contexte céramique : voir n° 1743

**747**

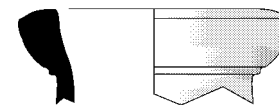
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 3B, Us 27216
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 27E2]
 Contexte céramique : voir n° 1916

**744**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4820
 Série de recharges en limon avec sédimentation carbonneuse intermédiaire
 Relations stratigraphiques: sur: 4834; sous: 4819
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (3b)
 - autres vernis noirs : bol 27ab (1b)
 - cér. non tournée : couvercle V2b (2b), urne U5 (1b)
 - claire peinte : coupe à anses 420 (1t)
 - dolium : bord bd5c (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1443

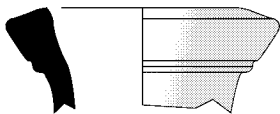
**748**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 1, Us 27245
 Structure informelle en matériaux hétérogènes
 Relations stratigraphiques: sur: 27255; sous: 27036
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 27E2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (2b)
 - cér. non tournée : urne sans col U6c1 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°2219

**749**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 33, Us 33005

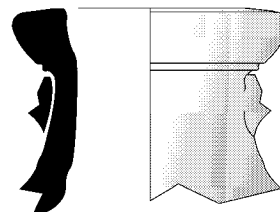
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
Contexte céramique : voir n° 3373



750

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 33, secteur 2, Us 33014
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
Contexte céramique : voir n° 4197

Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
Contexte céramique : voir n° 6035



755

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 2, Us 27211
Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
Contexte céramique : voir n° 1574



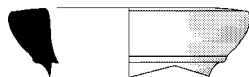
751

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 50, secteur 34, Us 50079
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]
Contexte céramique : voir n° 1507



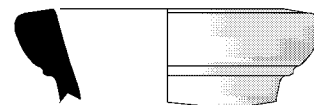
756

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 19-20, Us 1856
Datation stratigraphique: -375/-350 [phase IH1]
Contexte céramique : voir n° 1137



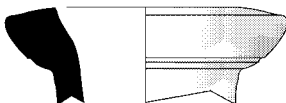
752

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27135
Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
Contexte céramique : voir n° 1404



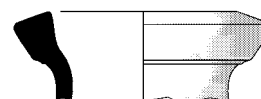
757

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12A, Us 1934
Datation stratigraphique: -375/-350 [phase IH1]
Contexte céramique : voir n° 5698



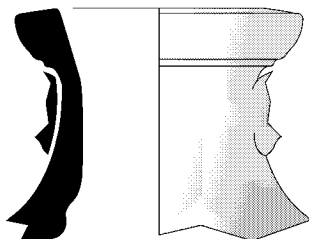
753

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27156
Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
Contexte céramique : voir n° 1518



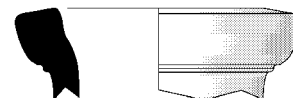
758

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 10C, Us 7282
Datation stratigraphique: -375/-325
Contexte céramique : voir n° 3388



754

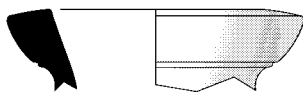
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 2, Us 27186



759

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 123, secteur 2, Us 123001

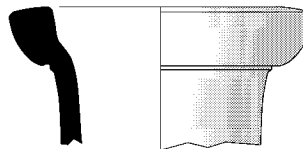
Datation stratigraphique: -375/-325
Contexte céramique : voir n° 1676



760

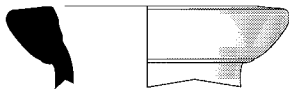
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 123, secteur 2, Us 123001
Datation stratigraphique: -375/-325
Contexte céramique : voir n° 1676

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
Contexte céramique : voir n° 721



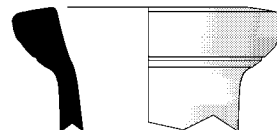
765

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 9, Us 7414
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
Contexte céramique : voir n° 727



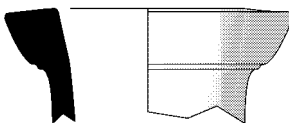
761

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 20, Us 1770
Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
Contexte céramique : voir n° 1696



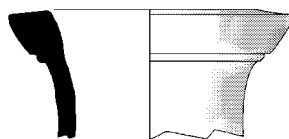
766

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 28, secteur 2, Us 28002
Remplissage de la tranchée d'épierrement du mur ouest
Relations stratigraphiques: égalité: 27275; sous: 10025
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D1]
Contexte céramique
- amphore massaliète : bord bd5 (1b)
- *cér. non tournée* : urne U5 (2b)
- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b)
- *dolium* : bord bd8c (1b)
- *pseudo-attique* : coupe-skyphos 581-608 (1d)
Référence de stockage: portoir n° 1137



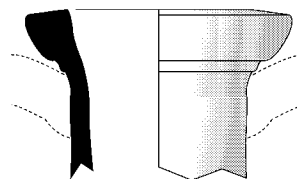
762

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27141
Datation stratigraphique: vers -350 [phase 27D2]
Contexte céramique : voir n° 6008



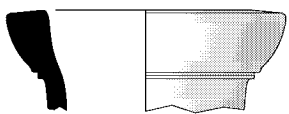
763

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4800
Radier de foyer
Relations stratigraphiques: sous: 4797
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
Contexte céramique
- amphore massaliète : bord bd5 (4b)
- *mortier grec* : mortier 7 (1f).
Référence de stockage: portoir n° 1424



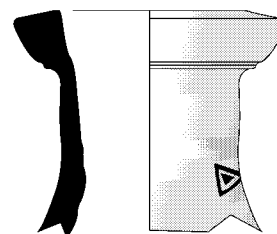
767

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 123, secteur 2, Us 123021
Datation stratigraphique: -350/-325
Contexte céramique : voir n° 3394



764

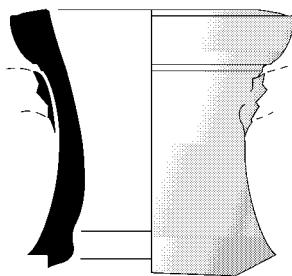
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7171



768

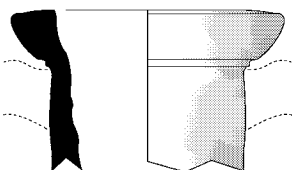
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 33, secteur 1, Us 33001

Contexte hétérogène
 Datation proposée: -350/-300
 Référence de stockage: portoir n°1807



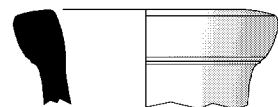
769

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1412
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1739



770

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123016
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 1708



771

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd5
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 9, Us 1346
 Sol en terre battue limoneuse avec des traces organiques
 Relations stratigraphiques: égalité: 1348; sur: 1349, 1354; sous: 1350
 Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 1E1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (1b), bord bd7 (2b), bord bd8 (4b), bord bd9 (1b)
 - attique à vernis noir : Bolsal 532-561 (1b), cratérique 696-704 (1b), skyphos 350-354 (1b)
 - cer. de Calès : coupelle 2423 (1c)
 - cér. non tournée : coupe C1 (2b), coupe C2 (6b), jatte J1e (1b), urne U5 (12b)
 - claire ancienne : coupe à une anse 415b3 (2b, 1a), coupe 221 (1b), coupelle à une anse 417 (2b, 1a), cruche 525 (14b, 6a), olpé 521 (2b, 8a), olpé 522 (2c), plat à poisson 121 (1b)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (5b, 1a), coupe 237 (7b), coupelle à une anse 417 (5b, 3a), plat à poisson 121 (2b)
 - commune grecque : couvercle 5-bd2 (2b), lops 3a4 (1b)
 - grise peinte : coupe à anses 3 (1b), coupe à anses 4 (8b, 2f, 3a)
 - petites estampilles : bol 2783 (7b, 1f)
 Référence de stockage: portoir n°751

Bord A-MAS bd6

- Typologie

Comme le précédent, le bord A-MAS bd6 équipe surtout des amphores de forme A-MAS 4 ; c'est aussi un bord en quart de cercle, mais le méplat supérieur est horizontal ou sub-horizontale. La base du bord est également soulignée par des moulurations.

- Variations morphologiques observées :

Comme pour le bord bd5, on pourra regrouper les nombreuses attestations du bord bd6 en deux familles principales :
 √ bord à méplat supérieur concave : n°**772** à **800** (400-250)
 √ bord à méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe : n°**801** à **815** (400-250).

Cette répartition est recoupée ici encore par de nombreuses variations de détail plus difficilement classables, telles que l'orientation du bord, la forme de la lèvre ou celle des moulures, ainsi que l'illustre largement le catalogue fourni ci-dessous.

- Chronologie

L'apparition des formes A-MAS bd5 et bd6 est apparemment contemporaine (vers ou peu après le milieu du Ve s.). On a noté que le bord bd6 était plus rare que le bord bd5 durant la deuxième moitié du Ve s. et au début du IVe s. (1), mais plus fréquent ensuite. La fin de la fabrication de cette forme se place probablement à la même époque que celle du bord A-MAS bd5, c'est-à-dire au début du IIIe s. n. è., la chute des attestations étant assez brutale vers 275.

Les données de Lattes confirment cette évolution. Le nombre total d'occurrences du bord A-MAS bd6, bien qu'élevé, est sensiblement moindre que celui du bord bd5. Le bord bd6 est encore rare dans la deuxième moitié du Ve s. Sa fréquence culmine entre 375 et 300 avec un peu plus de 30% des bords d'amphore massaliète (fig.19,a) ; en données calibrées, le taux le plus fort se situe dans le dernier quart du IVe s. (fig.19,b). L'inversion du rapport entre les deux variantes en quart de cercle mouluré (fig.20) est clairement établie à partir des environs de 340/330 av. n. è., la raréfaction étant ensuite parallèle.

- Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd6 : 1008 dont 931 éléments datés. Répartition chronologique : 450-425 : 2 ; 425-400 : 9 ; 400-375 : 193 ; 375-350 : 159 ; 350-325 : 225 ; 325-300 : 278 ; 300-275 : 48 ; 275-250 : 3 ; 250-225 : 5 ; 225-200 : 8 ; 200-175 : 1.

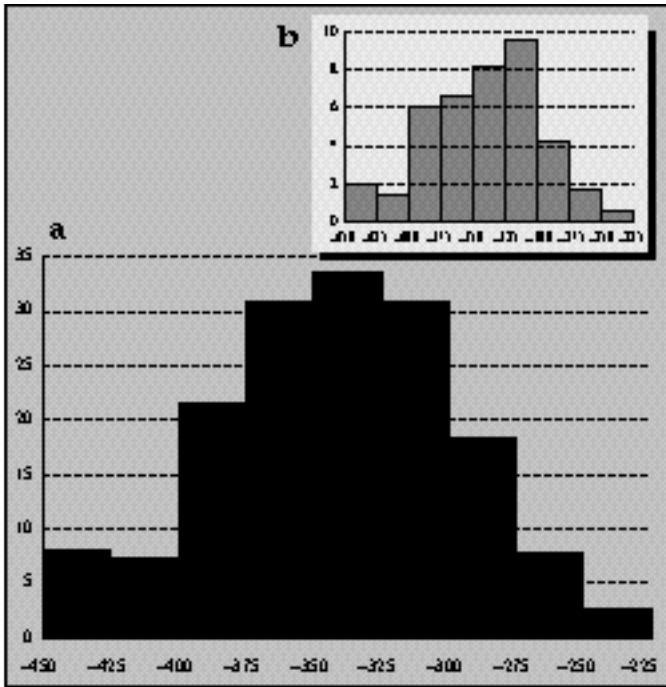


Fig. 19 : Lattes, % de bords A-MAS bd5 parmi les bords d'amphore massaliète (a) et fréquence calibrée (b).

• Associations significatives

- 425-400 : AT-FR Cr4b (2 fois), Cr4c, CtE, Ky12, Ky13 (2 fois), Ky14, Ky16b (3 fois), Ky17, KyB (2 fois), Ln1 (2 fois), Pe2 ; AT-VN 472, 474-482 (2 fois), 483-492 (4 fois), 532-561, 612-623 (3 fois), 744-763, 777-808, 1061-1076, 1213-1223, 1226-1239 (2 fois)
- 400-375 : AT-FR Cr2, Cr3 (4 fois), Cr4b (17 fois), CtE, Ky13 (4 fois), Ky14 (7 fois), Ky15 (4 fois), Ky16a, Ky16b (7 fois), Ky18, KyB (6 fois), KyC (2 fois), Ln1 (2 fois), Ln2 (4 fois), Lt4, Sk2b, Sk2d, Sk2e (4 fois) ; AT-VN 350-354 (6 fois), 414-431 (2 fois), 434-438, 469-473, 472, 474-482, 483-492 (2 fois), 493-495, 513-517 (7 fois), 532-561 (8 fois), 580-611, 612-623 (5 fois), 777-808 (9 fois), 777-842, 825-842, 882-889, 939-950 (2 fois), 1061-1076
- 375-350 : AT-FR Cr3 (2 fois), Cr4b (9 fois), Ky10, Ky13 (3 fois), Ky14 (6 fois), Ky15, Ky16b, KyB (3 fois), Lt4, Pe2 (2 fois), Pe3, Sk2d (9 fois) ; AT-VN 334-349, 350-354 (10 fois), 469-473 (4 fois), 469b, 474-482 (2 fois), 513-517 (4 fois), 532-561 (14 fois), 777-808 (9 fois), 777-842 (4 fois), 825-842 (9 fois), 863-876, 939-950, 1061-1076 (2 fois)
- 350-325 : AT-FR Cr4b (11 fois), Ky13 (2 fois), Ky14 (4 fois), Ln2, Pe3 (2 fois), Sk2d (5 fois), Sk2e (2 fois) ; AT-VN 350-354 (8 fois), 469-473, 513-517, 532-561 (16 fois), 696-704 (2 fois), 777-808 (8 fois), 777-842 (2 fois), 825-842 (17 fois), 939-950 (2 fois), 1046-1060, 1061-1076 (4 fois), 1069-1071, 1129-1141, 1187-1189, 1226-1239
- 325-300 : AT-FR Cr4b (8 fois), CtE, Ky13, Ky14, Pe3 (4 fois), Sk2d (3 fois) ; AT-VN 350-354 (11 fois), 513-517, 532-561 (15 fois), 696-704 (2 fois), 706-714, 777-808 (6 fois), 777-842, 825-842 (10 fois), 939-950, 1046-1060, 1061-1076 (3 fois), 1187-1189, 1213-1223, 1344-1358 ; PET-EST 2783 (19 fois), 4151 (2 fois)
- 300-275 : AT-VN 350-354, 513-517, 532-561 (2 fois), 825-842 ; PET-EST 2783 (5 fois) ; ROSES 24-25, 26, 40
- 275-250 : PET-EST 2783 (2 fois) ; ROSES 26, 42B
- 250-225 : CAMP-A 27a-b (3 fois) ; PET-EST 2783 (2 fois) ; ROSES 27 (2 fois)
- 225-200 : CAMP-A 27a-b

• Attestations régionales

- 1 : Les Gardies, 450-425 (Raynaud 1983, p.46, fig.22, n°34).
- 2 : Gailhan, 450-425 (Dedet 1980, p.46, fig.39, n°16).

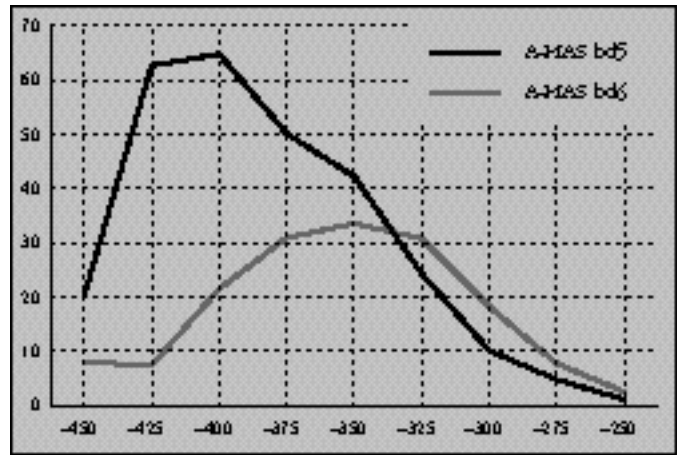


Fig. 20 : Lattes, évolution comparée des proportions de bords A-MAS bd5 et A-MAS bd6.

- 3 : Marseille, 450-400 (Sourisseau 1997, p.223, fig.84, n°4).
- 4 : Mont-Garou, 450-400 (Arcelin 1982a, p.89, fig.23, n°188).
- 5 : Marseille, 450-350 (Villard 1960, pl.58, n°2).
- 6 : Saint-Etienne-de-Dions, 450-350 (Saumade 1996, p.61, fig.12, n°10).
- 7 : Saint-Etienne-de-Dions, 450-350 (Saumade 1996, p.61, fig.12, n°10).
- 8 : Montjean, 450-300 (Wallon 1979, p.51, fig.8).
- 9 : Montjean, 450-300 (Wallon 1967, p.91, fig.2, n°3).
- 10-13 : Agde, 450-300 (Nickels 1976, p.51, fig.6, n°12,13,25,28).
- 14-21 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.288, fig.26, n°16,19,22,23,26,27,30,33).
- 22-23 : Le Marduel, 440-420 (Py 1992, p.289, fig.27, n°8,13).
- 24-26 : Gaujac, 425-400 (Charmasson 1982a, p.125, fig.41, n°246,248,256).
- 27 : Mailhac, 425-375 (Taffanel 1960, p.20, fig.23, n°8).
- 28-29 : Durban, 425-375 (Solier 1992, p.348, fig.27, n°7,8).
- 30-31 : Le Marduel, 425-375 (Py 1982, p.30, fig.31, n°4-5).
- 32-33 : Nîmes, 425-375 (Py 1981, p.46, fig.16, n°1,2).
- 34-38 : Nîmes, 425-375 (Py 1981, p.64, fig.29, n°1,2,4,5,7).
- 39-40 : Espeyran, 425-375 (Barruol 1978, p.83, fig.47, n°36,37).
- 41-42 : Mèze, 425-350 (Rouquette 1997, p.140, fig.11, n°1,7).
- 43 : Bramefan, 425-350 (Bofinger 1996, p.62, fig.7, n°12).
- 44-47 : Marseille, 425-200 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°1,7,9,11).
- 48-56 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°3,5,7,11,12,16,18,19,23).
- 57-63 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°1,3,4,6,8,10,12).
- 64 : Marseille, 410-400 (Sourisseau 1997, p.264, fig.111, n°2).
- 65 : Marseille, 410-400 (Sourisseau 1997, p.265, fig.112, n°2).
- 66 : Marseille, 400-375 (Sourisseau 1997, p.249, fig.108, n°3).
- 67 : Ampurias, 400-375 (Sanmarti 1988b, p.125, fig.6, n°39).
- 68-75 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°9,10,16,18-21,24).
- 76-77 : Mailhac, 400-350 (Gailledrat 1997, p.54, fig.7, n°2,3).
- 78 : Ampurias, 400-300 (Rouillard 1991, p.495, fig.25, n°4).
- 79 : Capendu, 400-300 (Rancoule 1981, p.59, fig.7, n°6).
- 80 : La Lagaste, 400-300 (Rancoule 1980, p.24, fig.8, n°3).
- 81-83 : Maressip, 400-300 (Py 1971, p.103, fig.49, n°2,3,6).
- 84 : Gènes, 400-300 (Milanese 1986, p.14, fig.4, n°3).
- 85 : Le Pègue, 400-300 (Lagrand 1973, p.152, pl.33, n°2).
- 86 : Marseille, 400-300 (Benoit 1955, p.37, fig.12, n°1).
- 87 : Ampurias, 375-350 (Sanmarti 1995, p.39, fig.10, n°13).
- 88 : Pontós, 375-350 (Adroher 1996, p.50, fig.9, n°11).
- 89 : Agde, 375-325 (Nickels 1995, p.77, fig.12, n°24).
- 90-100 : Le Marduel, 375-300 (Py 1989, p.157, fig.36, n°1,4,7,9,10,12,15,19,20,23,28).
- 101 : Avignon, 375-300 (Cartron 1992, p.48, fig.15, n°108).
- 102 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.81, fig.17, n°10).
- 103-104 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.90, fig.24, n°15,16).
- 105 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.91, fig.25, n°1).

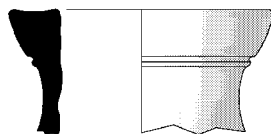
106-108 : Agde, 350-300 (Nickels 1995, p.88, fig.23, n°4,5,7).
 109-110 : Vintimille, 350-300 (Lamboglia 1956, p.99, fig.6, n°12,13).
 111 : Agde, 325-250 (Nickels 1995, p.83, fig.18, n°24).
 112 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.46, fig.37, n°6).
 113 : Gailhan, 325-250 (Dedet 1980, p.61, fig.52, n°14).
 114-116 : Le Marduel, 300-250 (Py 1989, p.170, fig.48, n°2,7,23).
 117 : Ambrussum, 300-225 (Fiches 1983, p.84, fig.3, n°36).

– Notes

(1) Rareté confirmée à Marseille par Sourisseau 1997, p.31.

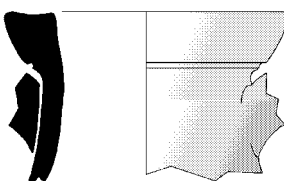
– Catalogue

• bord à méplat supérieur concave



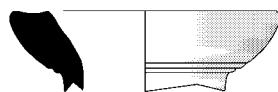
772

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 6, Us 4758
 Remblai limoneux et charbonneux
 Relations stratigraphiques: sur: 4766; sous: 4756
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (1b), bord bd6 (3b)
 - cér. non tournée : coupe C2 (3b), urne U5d (2b)
 - claire ancienne : olpé 521 (1f)
 - claire peinte : coupe 237 (1f)
 - commune italique : olla 1a (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1266



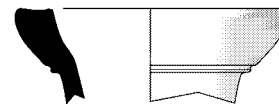
773

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4850
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 692



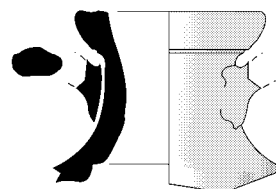
774

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 3B, Us 27207
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 27E2]
 Contexte céramique : voir n° 3635



775

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 3B, Us 27207
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 27E2]
 Contexte céramique : voir n° 3635



776

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 32, Us 50007
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1I]
 Contexte céramique : voir n° 3865



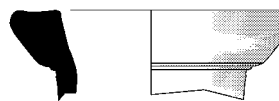
777

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27150
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1481



778

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27269
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 3379



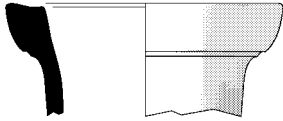
779

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 20, Us 1804
 Sol d'occupation de la pièce 20
 Relations stratigraphiques: sur: 1758, 1819; sous: 1770, 1794, 1768, 1769, 1786, 1806, 1810
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd6 (2b)

Référence de stockage: portoir n°1538



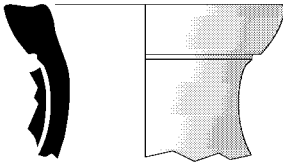
780

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7470

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]

Contexte céramique : voir n° 712



781

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7495

Piedroit de la porte commune aux secteurs 6 et 8

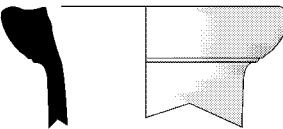
Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd5 (1b), bord bd6 (2b), bord bd7 (1b)

- *claire peinte* : coupe à anses 431 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1268



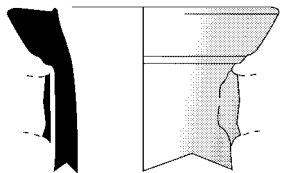
782

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3, Us 27174

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 27D3]

Contexte céramique : voir n° 1690



783

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 11, Us 27248

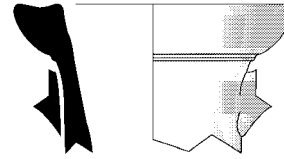
Fondation de banquette en pierres

Relations stratigraphiques: sur: 27232; sous: 27283

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 27D3]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°2219



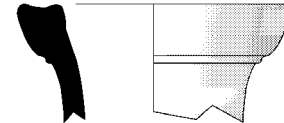
784

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 4A, Us 24010

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 3417



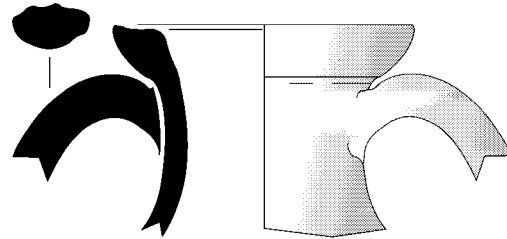
785

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32025

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 1422



786

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 14, Us 1753

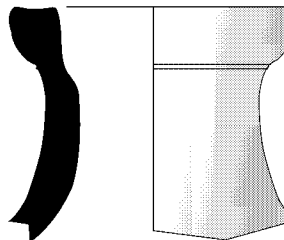
Crapaudine de porte formée d'un col d'amphore calée par des pierres

Relations stratigraphiques: sur: 1749; sous: 1750

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°1444



787

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 14, Us 1754

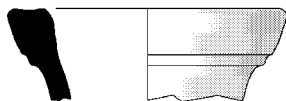
Calage de poteau

Relations stratigraphiques: sur: 1515; sous: 1741

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°1430



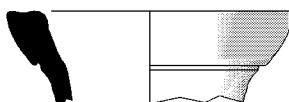
788

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 6, Us 4741
Couche grise avec charbon de bois

Relations stratigraphiques: sur: 4746; sous: 4728
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd6 (4b)
 - cér. non tournée : urne U5 (1b)
 - claire ancienne : cruche 520 (1b), cruche 542 (1b)
 - claire peinte : coupe à anses 425 (1b), coupe à une anse 415b3 (1b), plat à poisson 121 (1b)
 - commune grecque : couvercle 5-bd1 (1b), lopus 3a3 (1t)
- Référence de stockage: portoir n°1295



789

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 6, Us 4741
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
Contexte céramique : voir n° 788



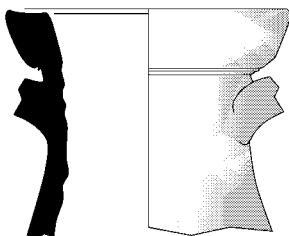
790

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 7, Us 4745
Remblai de construction

Relations stratigraphiques: sur: 4755; sous: 4735
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (2b), bord bd6 (7b)
 - attique à vernis noir : Bolsal 532-561 (1t)
 - cér. non tournée : coupe C1 (2b), couvercle V2a (1b), couvercle V2b (1b), urne U5 (2b)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (1b), coupe à une anse 415b3 (1c), coupe 230 (2b)
- Référence de stockage: portoir n°1262

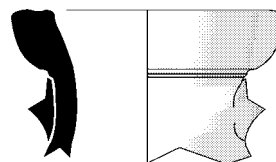


791

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 9, Us 7423

Pavage de tessons
Relations stratigraphiques: égalité: 7468; sous: 7414
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd6 (3b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (7b), coupe C2 (1b), couvercle V2b (2b), jatte J1a (1b), jatte J1c (1b), urne U3 (1b), urne U5 (6b)
 - claire peinte : coupe à une anse 415b3 (3b)
 - mortier massaliète : mortier 621 (2b)
- Référence de stockage: portoir n°1253



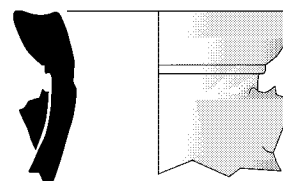
792

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27133
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D2]
Contexte céramique : voir n° 1433



793

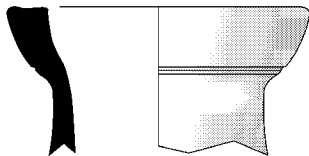
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4654
Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]
Contexte céramique : voir n° 437



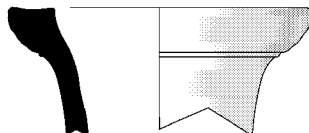
794

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7107
Dépotoir au Nord de la pièce
Relations stratigraphiques: sous: 7103
Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd6 (8b), bord bd7 (2b)
 - cér. non tournée : coupe C2 (2b), urne U5 (1b), urne U5a (1c)
 - claire ancienne : cruche 523 (1b), cruche 525 (2b, 1a)
 - claire peinte : bol 236 (1b), coupe à une anse 415b3 (1b), lékanis 435b (1b)
 - petites estampilles : bol 2783 (1c)
- Référence de stockage: portoir n°832

**795**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27206
 Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]
 Contexte céramique : voir n° 1438

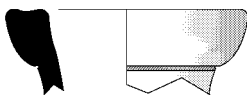
**796**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22040
 Datation stratigraphique: -300/-275
 Contexte céramique : voir n° 109

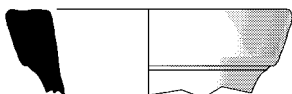
**797**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 7, Us 16110
 Petit niveau de remblai recouvrant le sol de la pièce
 Relations stratigraphiques: sur: 16116; sous: 16086
 Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 16D3]
 Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd7 (2b), bord bd8 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle en Y V3 (1b), couvercle V2 (1b), jatte J4b (1b), urne U2 (1b), urne U5 (2b), urne U5a (1c)
 Référence de stockage: portoir n°1252

**798**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123008
 Datation stratigraphique: -300/-250
 Contexte céramique : voir n° 5776

**799**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6

Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7, Us 1189

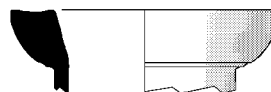
Remblai de limon gris

Relations stratigraphiques: sur: 1191, 1230; sous: 1183

Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd8 (8b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (9b), coupe C2 (8b), coupelle C5e (1c), couvercle V2a (3b), jatte J1d (2b), urne U5 (13b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 415b3 (1b), cruche 525 (2b, 1a)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 415b3 (1b), coupe 233 (2b), coupelle à une anse 417 (2b)
 - *commune grecque* : caccabé 2c (1b)
 - *commune punique* : gobelet à une anse 551 (1b)
 - *côte catalane* : gobelet Gb0 (2t)
 - *grise peinte* : coupe à anses 4 (1b, 1f, 1a)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (2b)
 - *pseudo-attique* : skyphos 349-352 (1c).
 Référence de stockage: portoir n°523

**800**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1237
 Remblai constitué de matériaux de destruction
 Relations stratigraphiques: sur: 1387, 1398; sous: 1376
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd8 (2b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), coupe C2 (3b), urne U5 (2b)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (1b, 2a), olpé 521 (1b)
 - *claire peinte* : coupe 233 (1b), coupelle à une anse 417 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°783

• *bord à méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe*

**801**

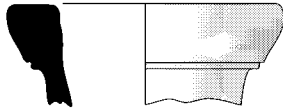
Type: amphore massaliète, forme: bord A-MAS bd6 (bord)
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 123, secteur 2, Us 123037
 Remblai de limon

Relations stratigraphiques: sur: 123038; sous: 123036

Datation stratigraphique: -400/-375

Contexte céramique

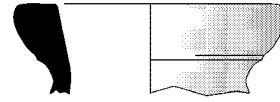
- *amphore massaliète* : bord bd6 (1b)
 - *attique à fig. rouges* : coupe Ky0 (2a)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (1b), couvercle V2a (1b), couvercle V2c (1b), faisselle A1a (1t), jatte J1c (1b), jatte J1d (1b), urne U3 (1b), urne U5a (1b)
 - *claire ancienne* : cruche 520 (1b), olpé 521 (1f)
 - *cnt Berre* : urne U1 (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 627 (1b).
 Référence de stockage: portoir n°1804



802

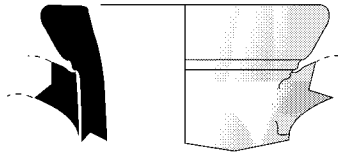
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 15B, Us 1843
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : voir n° 4073

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique : voir n° 781



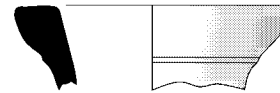
806

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



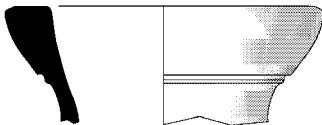
803

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12A, Us 1913
 Base de poteau composée d'un col d'amphore massaliète posé verticalement ;
 située dans l'angle sud-ouest
 Relations stratigraphiques: sur: 1920; sous: 1479, 1518+1549
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : unique forme identifiable
 Référence de stockage: portoir n°03B



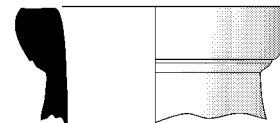
807

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



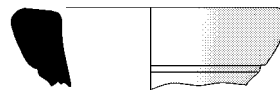
804

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7329
 Couche d'argile claire. Restes d'un sol?
 Relations stratigraphiques: sur: 7328; sous: 7268
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (1b)
 - attique à fig. rouges : coupe Ky0 (1a)
 - cér. non tournée : couvercle V2 (1b), urne U2 (2b), urne U5 (2b)
 - claire ancienne : cruche 520 (1b), olpé 521 (1b)
 - pseudo-attique : skyphos 349-352 (1f)
 Référence de stockage: portoir n°1225



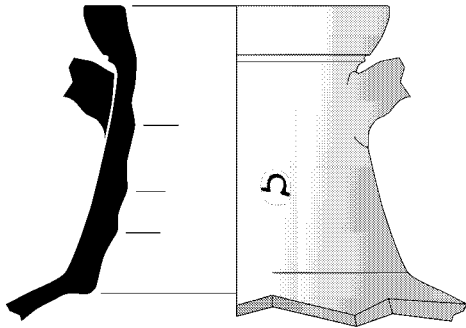
808

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



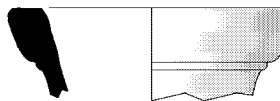
809

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



805

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6, avec marque oméga
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7495



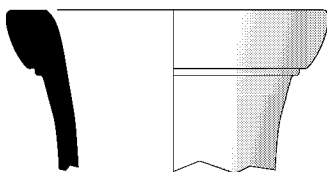
810

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4662
 Couche de terre brune, sédimentation et recharges
 Relations stratigraphiques: sur: 4672; sous: 4661
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (1b), bord bd7 (2b), bord bd8 (5b)
 - attique à vernis noir : bol 777-808 (1b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (2b), jatte J1a (1b), urne U5 (2b)

- *claire ancienne* : cruche 525 (3b), cruche 526 (1b)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 415b3 (2b), olpé 522 (1a)
 - *cnt Berre* : urne U1 (1d)
 - *mortier massaliète* : mortier 641 (1c)
 Référence de stockage: portoir n° 1217

**811**

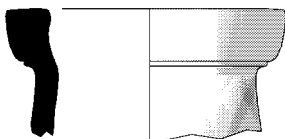
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 7, Us 4745
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 790

**812**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7171
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
 Contexte céramique : voir n° 721

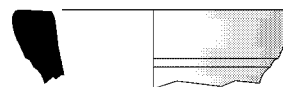
**813**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6 (profil complet)
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7241
 Remblai de limon
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG1]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd6 (1b)
 - *attique à vernis noir* : bol 825-842 (1f)
 - *cér. non tournée* : coupe C1a (2c), coupe C2 (2b), couvercle V1c (1b), couvercle V2b (1b), jatte J1b (1b), urne U5 (4b)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (3b, 1a), olpé 521 (1b, 2a)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 410 (2b, 1a), coupe à une anse 415b3 (1b), plat à poisson 121 (1b)
 - *pseudo-attique* : coupe-skyphos 581-608 (3b, 2d).
 Référence de stockage: portoir n° 1159

**814**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4731
 Comblement de fosse

Relations stratigraphiques: sous: 4705
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 4sE2]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd8 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), couvercle V2b (2b), urne U5 (2b)
 - *claire ancienne* : cruche 526 (1b), cruche 546 (1b)
 - *commune grecque* : caccabé 2c1 (1b)
 Référence de stockage: portoir n° 1280

**815**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd6
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 7, Us 1226
 Remblai de limon gris
 Relations stratigraphiques: sous: 1183
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd8 (1b), bord bd9 (1b)
 - *attique à vernis noir* : Bolsal 532-561 (1b), skyphos 350-354 (1b, 1f)
 - *cér. non tournée* : coupe à une anse C2d (1b, 2a), coupe C1 (5b), coupe C2 (3b), couvercle V2a (1b), urne U5 (13b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (6b), coupe à une anse 415b3 (20b), coupe 233 (1b), cruche 525 (3b), olpé 521 (1f), plat à poisson 121 (1b)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b), coupelle à une anse 417 (1b), lékanis 435b (1b)
 - *côte catalane* : gobelet Gb0 (1a)
 - *grise peinte* : coupe à anses 4 (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (2b)
 - *cér. de Rosas* : coupe 26 (1t), kylix 42B (1f).
 Référence de stockage: portoir n° 804

Bord A-mas bd7

– Typologie, chronologie

Le bord A-MAS bd7 présente un profil en quart de cercle ou en trapèze, à face supérieure inclinée vers l'extérieur, sans moulurations à la base de la lèvre. Comme les types bd5 et bd6, ce bord équipe principalement des amphores de forme A-MAS 4. Cette forme de bord apparaît au début du IV^e s., mais elle reste rare avant le milieu du siècle. Très longtemps attestée, elle ne disparaît que vers 200 av. n. è.

La courbe de fréquence observée à Lattes est caractéristique : les exemplaires du début du IV^e s. sont extrêmement rares. Le développement de la forme est ensuite continu entre 375 et 275-225, où les proportions passent de 7 à 32% des bords d'amphore massaliète (fig.21,a) et de 0,25 à 9,5 bords pour 100 vases de vaisselle (fig.21,b). Le retrait est rapide à la fin du III^e s., seuls deux bords, probablement résiduels, subsistant après 200.

– Variations morphologiques observées :

Les spécimens étudiés peuvent être répartis dans quatre groupes morphologiques, dont les caractères sont les suivants :

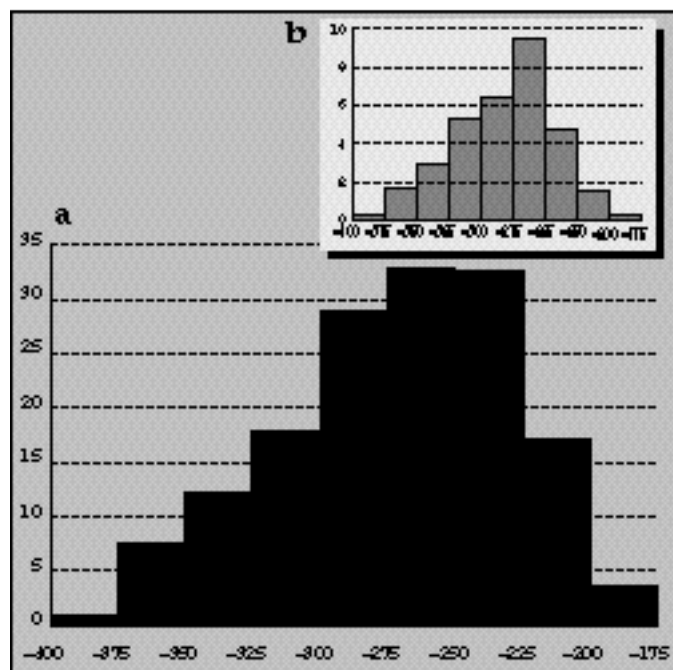


Fig. 21 - Lattes, % de bords A-MAS bd7 parmi les bords d'amphore massaliète (a) et fréquence calibrée (b).

√ bord à profil en quart de cercle, méplat supérieur concave : n°816 à 856 (400-225)

√ bord à profil plus rectangulaire, méplat supérieur concave, base de la lèvre souvent soulignée par un décrochement ou une petite gorge : n°859 à 867 (300-250)

√ bord à profil en quart de cercle, méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe : n°868 à 888 (375-200)

√ bord à profil allongé en bandeau rectangulaire ou trapézoïdal : n°889 à 902 (325-175).

– Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd7 : 600 dont 529 éléments datés. Répartition chronologique : 400-375 : 10 ; 375-350 : 59 ; 350-325 : 68 ; 325-300 : 170 ; 300-275 : 93 ; 275-250 : 34 ; 250-225 : 65 ; 225-200 : 28 ; 200-175 : 2.

• Associations significatives

400-375 : AT-FR Cr3, Ky13 (2 fois), Ky14, KyB, Ln1, Lt4, Sk2e ; AT-VN 350-354, 414-431, 434-438, 532-561 (3 fois), 612-623, 777-808 (3 fois), 825-842
 375-350 : AT-FR Cr3, Cr4b (4 fois), Ky13, Ky14, KyB, Pe2, Pe3, Sk2d (3 fois) ; AT-VN 59-62, 350-354 (2 fois), 469-473 (2 fois), 513-517, 532-561 (7 fois), 777-808 (6 fois), 777-842, 825-842 (6 fois), 939-950 (2 fois), 1061-1076
 350-325 : AT-FR Cr4b (7 fois), Ky14, Ln2, Sk2d, Sk2e (2 fois) ; AT-VN 350-354 (5 fois), 532-561 (9 fois), 696-704 (3 fois), 777-808 (4 fois), 777-842, 825-842 (9 fois), 939-950, 1046-1060, 1061-1076 (3 fois), 1069-1071, 1129-1141, 1187-1189
 325-300 : AT-FR Cr4b (6 fois), CtE, Ky13, Ky14, Pe3 (4 fois), Sk2d (3 fois) ; AT-VN 350-354 (9 fois), 483-492, 513-517, 532-561 (11 fois), 696-704 (2 fois), 706-

714, 777-808 (5 fois), 777-842 (2 fois), 825-842 (10 fois), 939-950, 1046-1060, 1061-1076 (2 fois), 1187-1189, 1213-1223 ; PET-EST 2783 (16 fois), 4151 (2 fois)

300-275 : AT-VN 350-354 (3 fois), 513-517, 532-561 (7 fois), 696-704 (2 fois), 825-842 (4 fois), 1061-1076 (3 fois) ; PET-EST 1124, 2783 (15 fois) ; ROSES 24-25 (2 fois), 26 (2 fois), 27 (3 fois), 40 (3 fois), 49

275-250 : CAMP-A 42Bc ; PET-EST 2783 (5 fois), 4151 ; ROSES 26, 27, 42B

250-225 : CAMP-A 23 (3 fois), 27a-b (11 fois), 28ab (3 fois), 42Bc (4 fois) ; PET-EST 2783 (10 fois) ; ROSES 23, 24-25 (2 fois), 25B, 26 (2 fois), 27 (6 fois), 40, 42B (2 fois)

225-200 : CAMP-A 23, 27a-b (7 fois), 28ab (2 fois), 42Bc (4 fois) ; ROSES 23 (2 fois), 24-25, 26, 27, 40, 42

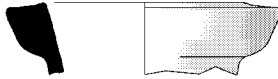
200-175 : CAMP-A 23 (2 fois), 27a-b, 27Ba, 33b, 42Bc (2 fois), 49B

• Attestations régionales

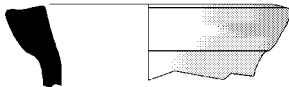
- 1 : Le Marduel, 400-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°15).
- 2-3 : Le Marduel, 400-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°19,20).
- 4-5 : Le Marduel, 400-400 (Py 1992, p.312, fig.52, n°8,9).
- 6 : Gailhan, 400-400 (Dedet 1990a, p.43, fig.17, n°20).
- 7-8 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°14,17).
- 9-10 : Nîmes, 400-375 (Py 1981, p.55, fig.23, n°1,4).
- 11 : Mauressip, 400-375 (Py 1978b, p.54, fig.14, n°10).
- 12 : Agde, 400-375 (Nickels 1995, p.74, fig.10, n°1).
- 13-14 : Nîmes, 400-350 (Py 1981, p.47, fig.17, n°1,3).
- 15 : Gènes, 400-350 (Milanese 1987, p.195, fig.90, n°433).
- 16 : Espeyran, 400-350 (Barruol 1978, p.38, fig.18, n°5).
- 17-18 : Espeyran, 400-350 (Barruol 1978, p.49, fig.24, n°17,19).
- 19 : Montjean, 400-300 (Wallon 1979, p.51, fig.9, n°1).
- 20-21 : Sauvian, 400-300 (Ugolini 1998, p.101, fig.11, n°3,4).
- 22 : Sauvian, 400-300 (Ugolini 1998, p.107, fig.19, n°3).
- 23-24 : Les Embiez, 400-300 (Roth 1978, p.48, fig.6, n°12,13).
- 25 : Le Pègue, 400-300 (Lagrand 1973, p.152, pl.33, n°4).
- 26-27 : L'Arquet, 400-300 (Lagrand 1959a, p.191, fig.5, n°5,8).
- 28 : Le Pègue, 400-300 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°1).
- 29-30 : Alorda Park, 400-300 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°133,137).
- 31 : Alorda Park, 400-250 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°11).
- 32-33 : Marseille, 400-250 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°5,13).
- 34 : Ampurias, 375-350 (Sanmarti 1988b, p.135, fig.16, n°26).
- 35 : Roque de Viou, 375-325 (Garmy 1980, p.47, fig.18, n°3).
- 36-39 : Le Marduel, 375-300 (Py 1989, p.157, fig.36, n°11,21,22,25).
- 40-41 : Roque de Viou, 375-300 (Py 1971, p.105, fig.50, n°1,2).
- 42-45 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.90, fig.24, n°12,14,17,20).
- 46-47 : Alorda Park, 350-300 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°133,137).
- 48-53 : Roses, 350-250 (Martín 1982, p.117, fig.4, n°1-6).
- 54 : Roses, 350-250 (Martín 1982, p.122, fig.9, n°1).
- 55 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.51, fig.24, n°23).
- 56-57 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.63, fig.37, n°13,14).
- 58 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.66, fig.41, n°22).
- 59-60 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.69, fig.43, n°10,11).
- 61 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.85, fig.62, n°2).
- 62 : Gènes, 325-250 (Milanese 1982, p.353, fig.3, n°b).
- 63-64 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.45, fig.36, n°3,6).
- 65-67 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.46, fig.37, n°1,3,5).
- 68-70 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.48, fig.38, n°3-5).
- 71-74 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.49, fig.39, n°1-4).
- 75 : Gailhan, 325-250 (Dedet 1980, p.60, fig.51, n°5).
- 76 : Ensérune, 300-275 (Rapin 1987, p.164, fig.8, n°214).
- 77-84 : Le Marduel, 300-250 (Py 1989, p.170, fig.48, n°5,9,11,13,14,16,21,24).
- 85-87 : Roquecourbe, 300-250 (Py 1976a, p.41, fig.7, n°14-16).
- 88 : Roquecourbe, 300-250 (Py 1976a, p.43, fig.8, n°3).
- 89 : Agde, 300-250 (Nickels 1995, p.93, fig.26, n°25).
- 90-91 : Ambrussum, 300-225 (Fiches 1983, p.82, fig.2, n°14,34).
- 92-94 : Le Marduel, 250-200 (Py 1989, p.180, fig.58, n°1,4,6).
- 95 : Agde, 250-200 (Nickels 1995, p.85, fig.20, n°6).

– Catalogue

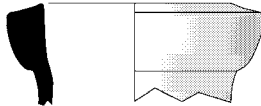
- profil en quart de cercle, méplat supérieur concave

**816**

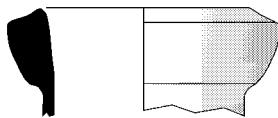
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4799
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 689

**817**

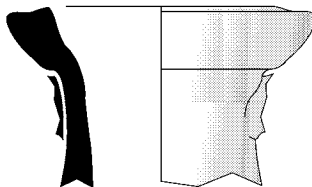
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4824
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 141

**818**

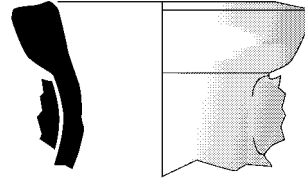
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Fouille GAP, niveau 5, inv. LAT.i.938
 Datation proposée: -400/-350

**819**

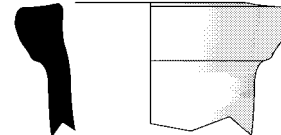
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Fouille GAP, niveau 4, inv. LAT.i.947
 Datation proposée: -400/-300

**820**

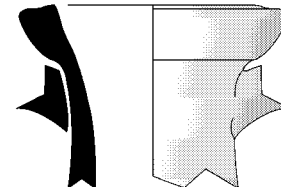
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3, Us 27178
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1688

**821**

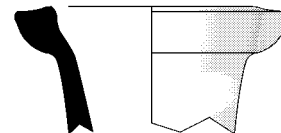
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7495
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique : voir n° 781

**822**

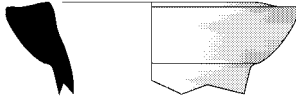
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 2; 4, Us 27181
 Remblai de nivellement à base de matériaux rapportés
 Relations stratigraphiques: sur: 27185; sous: 27184
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 27D3]
 Contexte céramique
 - amphore étrusque : amphore 3C (1a)
 - amphore massaliète : bord bd4 (1b), bord bd5 (1b), bord bd6 (2b), bord bd7 (1b)
 - amphore punique : amphore C1a (1b, 1t)
 - attique à vernis noir : Bolsal 532-561 (1b)
 - cér. non tournée : couvercle V2a (1b), urne U2 (1b)
 - claire ancienne : olpé 521 (1f)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°2102

**823**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 1, Us 32017
 Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
 Contexte céramique : voir n° 4946

**824**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32019
 Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
 Contexte céramique : voir n° 1960



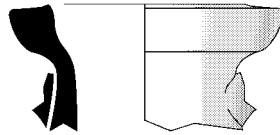
825

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 123, secteur 2, Us 123001
 Datation stratigraphique: -375/-325
 Contexte céramique : voir n° 1676



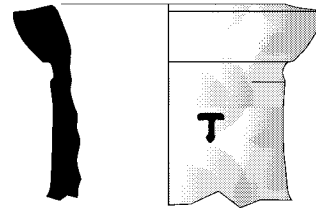
829

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 7, Us 4761
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 828



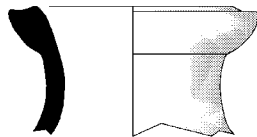
826

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27141
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 27D2]
 Contexte céramique : voir n° 6008



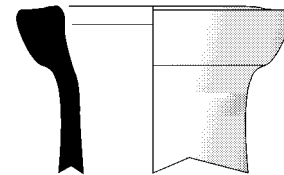
830

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7, avec estampille T en creux
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7171
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
 Contexte céramique : voir n° 721



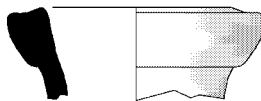
827

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 3, Us 4706
 Comblement de la tranchée d'épierrement antique
 Relations stratigraphiques: sur: 4789; sous: 4654
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (3b), bord bd7 (1b), bord bd8 (3b)
 - *cér. non tournée* : couvercle V2b (1b), urne U5 (1b)
 - mortier massaliète : mortier 621 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1260



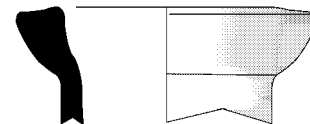
831

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



828

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 7, Us 4761
 Surface charbonneuse (niveau intermédiaire avant réfection d'un sol)
 Relations stratigraphiques: sur: 4795; sous: 4760
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (1b), bord bd6 (1b), bord bd7 (2b), bord bd8 (1b)
 - attique à vernis noir : skyphos 350-354 (1b)
 - *cér. non tournée* : couvercle V2a (1b), urne U5 (3b), urne U5a (1b), urne U5m2 (1c)
 Référence de stockage: portoirs n°1274-1277



832

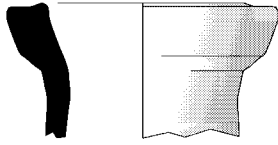
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



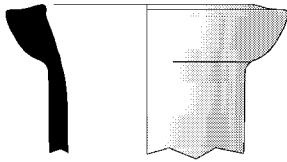
833

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7

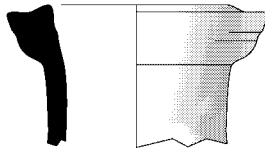
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4654
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]
 Contexte céramique : voir n° 437

**834**

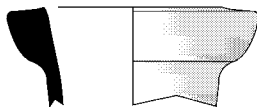
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7107
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 794

**835**

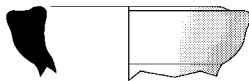
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734

**836**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734

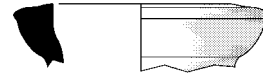
**837**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22024
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 22-33C]
 Contexte céramique : voir n° 4036

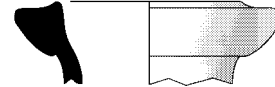
**838**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123013

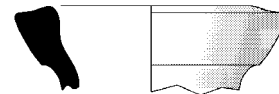
Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 6338

**839**

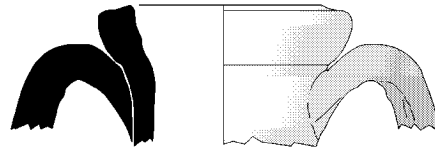
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123013
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 6338

**840**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26029
 Datation stratigraphique: -325/-250
 Contexte céramique : voir n° 5897

**841**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26029
 Datation stratigraphique: -325/-250
 Contexte céramique : voir n° 5897

**842**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 8, Us 1381
 Comblement de la tranchée de fondation d'un mur
 Relations stratigraphiques: sur: 1385; sous: 1376
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd7 (1b), bord bd8 (1b)
 - *cér. non tournée* : couvercle V2a (1b)
 - *claire peinte* : coupelle à une anse 417 (1b)
 - *pseudo-attique* : skyphos 349-352 (1a)
 Référence de stockage: portoir n°784

**843**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 8, Us 1382
Comblement de la tranchée de fondation d'un mur
Relations stratigraphiques: sur: 1386; sous: 1375, 1376
Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
 - *attique à vernis noir* : Bolsal 532-561 (1f)
 - *cér. non tournée* : coupe C2 (1b)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 415b3 (1b)
- Référence de stockage: portoir n°721

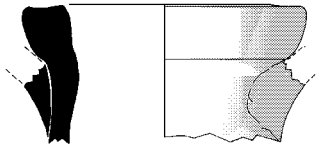


844

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1388
Remblai limoneux, gris foncé, contenant beaucoup de restes organiques
Relations stratigraphiques: sur: 1390; sous: 1389
Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (4b), bord bd8 (5b)
- *attique à vernis noir* : bol 825-842 (1b), Bolsal 532-561 (1b, 2a, 1t), plat à poisson 1061-1076 (1f)
- *cér. non tournée* : coupe à une anse C1d (1b, 1a), coupe C1 (4b), coupe C2 (5b), couvercle en Y V3 (1b), couvercle V2a (3b), urne U5 (12b)
- *claire ancienne* : coupe à une anse 415b3 (2b), cruche 525 (2b, 1f, 6a), olpé 521 (1f, 6a)
- *claire peinte* : coupe à anses 420 (5b), coupe à anses 461 (1b), coupe à une anse 410 (4b), coupe à une anse 415b3 (1b), coupe 233 (3b), coupelle à une anse 417 (7b), plat à poisson 121 (1b)
- *commune grecque* : couvercle 5-bd1 (1b)
- *grise peinte* : coupe à anses 3 (1b), coupe à anses 4 (1c, 1f, 1a)
- *italiote à vernis noir* : bol 2538 (1f)
- *mortier massaliète* : mortier 633a (2b, 1f)
- *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
- *pseudo-attique* : coupe sans tige 493 (1a)

Référence de stockage: portoir n°803

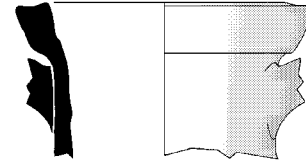


845

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 10, Us 1400
Comblement d'une fosse avec du limon gris légèrement sableux
Relations stratigraphiques: sur: 1401; sous: 1375
Datation stratigraphique: -300/-275
Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b), bord bd9 (1b)
- *cér. non tournée* : coupe C2 (3b), urne U5 (2b)

Référence de stockage: portoir n°804

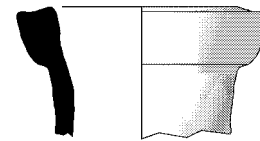


846

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4645
Sédimentation et rejets domestiques dans un espace extérieur
Relations stratigraphiques: équivalence: 4660; sur: 4673; sous: 4644
Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd7 (8b), bord bd8 (6b)
- *attique à fig. rouges* : coupe sans tige Ky13 (1b)
- *attique à vernis noir* : Bolsal 532-561 (1b)
- *cér. non tournée* : coupe C1 (11b), coupe C2 (8b), coupe C3 (2b), couvercle en Y V3 (1b), couvercle V2a (6b), jatte J1a (1b), jatte J1c (1c), jatte J1d (1b), jatte J1e (1b), jatte J4a (1b), urne U4 (2b), urne U5 (7b), urne U5a (1b)
- *cl. peinte Hérault* : urne balustre 2a (1b)
- *claire ancienne* : couvercle 711 (1f), cruche 525 (2b, 2a), olpé 521 (1b), olpé 521 (1b)
- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b), coupelle à une anse 417 (2b, 1a), plat à poisson 121 (1f)
- *dolium* : bord bd4c (1b)
- *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
- *pseudo-attique* : coupelle 876 (1c)
- *cér. de Rosas* : coupe 26 (1b), coupelle 24-25 (1b).

Référence de stockage: portoirs n°1211-1212

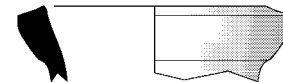


847

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 6, Us 4666
Sol d'argile grise et sédimentation sur le sol antérieur
Relations stratigraphiques: sur: 4671; sous: 4665
Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
Contexte céramique

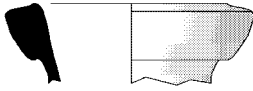
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
- *claire peinte* : bol 236 (1b), coupelle à une anse 417 (1b)
- *commune grecque* : caccabé 2c (1b)

Référence de stockage: portoir n°1214

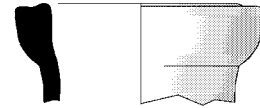


848

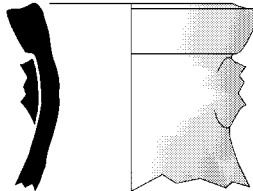
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123008
Datation stratigraphique: -300/-250
Contexte céramique : voir n° 5776

**849**

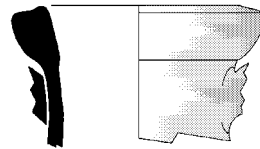
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884

**852**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 4, Us 4604
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 6263

**850**

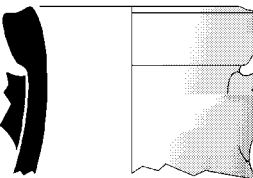
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3009
 Remblai à base de destruction de structure en adobes
 Relations stratigraphiques: sous: 3001, 3072
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd7 (7b), bord bd8 (8b), bord bd9 (5b), bord bd10 (1b)
 - *autres vernis noirs* : bol 27ab (2b), kylix 42Bc (1f)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1b), coupe 33b (1b)
 - *celtique* : urne balustre 3 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C2 (7b), couvercle V2 (3b), couvercle V2b (1b), mortier A5 (1b), urne U5 (6b)
 - *claire ancienne* : cruche 524 (1b), cruche 525 (1b)
 - *claire peinte* : bol 236 (1f, 1d), coupe à anses 434 (2a)
 - *côte catalane* : gobelet Gb0 (1b, 1a)
 - *grise peinte* : coupe à anses 3 (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (3b)
 - *cér. de Rosas* : bol 27 (1b)
 Référence de stockage: portoirs n°311-312

**853**

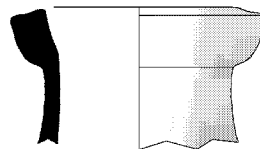
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4636
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 3561

**854**

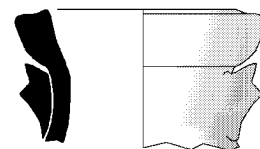
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4639
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 2428

**851**

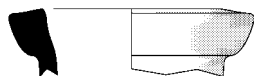
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3021
 Radier de seuil
 Relations stratigraphiques: sous: 3012
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd7 (3b)
 - *campanienne A* : coupelle 28ab (1b)
 Référence de stockage: portoir n°333

**855**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 6, Us 4643
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5955

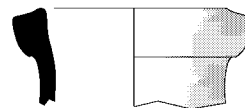
**856**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 6, Us 4643
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5955



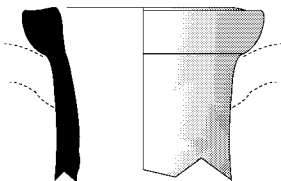
857

Type: amphore massaliète, forme: bord A-MAS bd7 (bord)
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123010
 Datation stratigraphique: -250/-225
 Contexte céramique : voir n° 2013



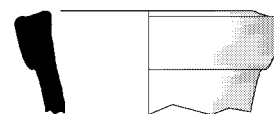
862

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 6, Us 7100
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 7eE]
 Contexte céramique : voir n° 434



858

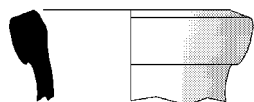
Type: amphore massaliète, forme: bord A-MAS bd7 (bord)
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123010
 Datation stratigraphique: -250/-225
 Contexte céramique : voir n° 2013



863

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 7, Us 16110
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]
 Contexte céramique : voir n° 797

• *profil rectangulaire, méplat supérieur concave*



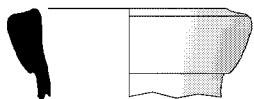
859

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4645
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
 Contexte céramique : voir n° 846



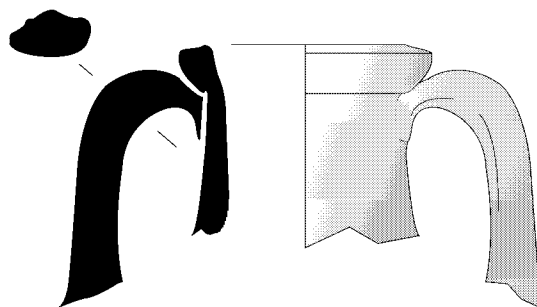
864

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Fouille GAP, niveau 2-3, inv. LAT.i.930
 Datation proposée: -300/-250



860

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4645
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
 Contexte céramique : voir n° 846



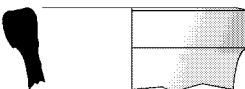
865

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Fouille GAP, sondage 11, niveau 3
 Datation proposée: -300/-250



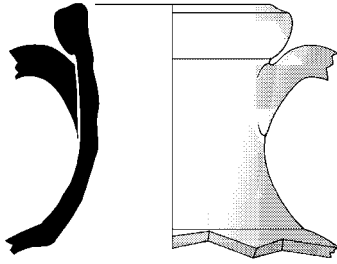
861

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4645
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
 Contexte céramique : voir n° 846



866

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884

**867**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3016
 Remblai

Relations stratigraphiques: sous: 3012

Datation stratigraphique: vers -250

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd7 (5b)

- attique à vernis noir : cratérique 706-714 (1b)

- campanienne A : kylix 42Bc (1b)

- cér. non tournée : coupe C1 (3b), coupe C2 (4b), couvercle V2a (1b), urne U5 (7b)

- claire ancienne : cruche 525 (2b), lécythe aryballistique 552 (1b)

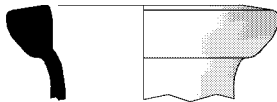
- claire peinte : bol 236 (2b), coupe à une anse 415b3 (1b), coupelle à une anse 417 (1b)

- grise peinte : coupe à anses 4 (1a)

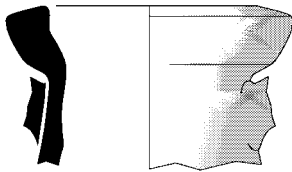
- petites estampilles : bol 2783 (1f, 1d)

Référence de stockage: portoir n°307

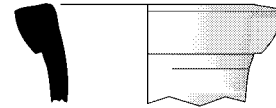
- profil en quart de cercle, méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe

**868**

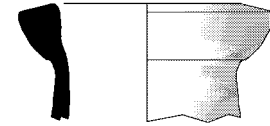
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, Us 4851
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 700

**869**

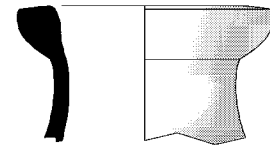
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7133
 Datation stratigraphique: -375/-350
 Contexte céramique : voir n° 711

**870**

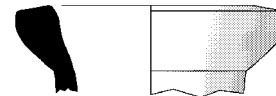
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699

**871**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4662
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 810

**872**

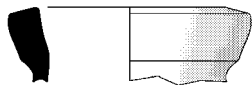
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4667
 Sédimentation charbonneuse et cendreuse associée à deux foyers
 Relations stratigraphiques: sur: 4682; sous: 4672
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd7 (4b), bord bd8 (1b)
 - attique à vernis noir : bol 777-808 (1b), coupe 825-842 (1c), cratérique 696-704 (1b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), couvercle V2a (1b), jatte J1d (1b), urne U5 (4b)
 - claire ancienne : cruche 525 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1214

**873**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4667
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 872

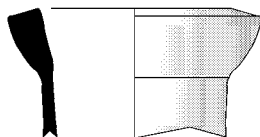
**874**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27133
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D2]
 Contexte céramique : voir n° 1433



875

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26023
 Datation stratigraphique: -350/-300
 Contexte céramique : voir n° 6136



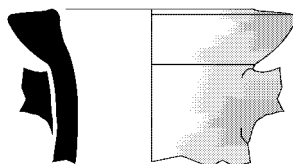
876

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



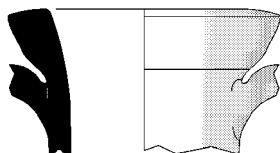
877

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 13, Us 1745
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 1F]
 Contexte céramique : voir n° 1681



878

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734



879

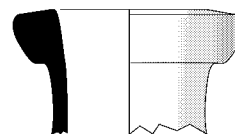
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 9, Us 7236
 Couche de tessons posés à plat
 Relations stratigraphiques: sur: 7240, 7241, 7242, 7243; sous: 7229

Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (8b), bord bd6 (7b), bord bd7 (12b), bord bd8 (14b)
 - attique à fig. rouges : cratère Cr4b (1d)
 - attique à vernis noir : bol 825-842 (1b, 1d), Bolsal 532-561 (1b)
 - cér. non tournée : coupe C2 (8b), couvercle V2a (1b), jatte J1a (2b), urne U5 (19b)
 - claire ancienne : bol 236 (1b), coupe à une anse 415b3 (3b, 1a), cruche 525 (5b, 5a), lékanis 435b (1b), olpé 521 (1b, 3f, 1a)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (3b, 1a), coupe à une anse 415b3 (1c, 1b, 1a), coupe 241 (1b)
 - mortier massaliète : mortier 621 (1b), mortier 627 (1c, 4b), mortier 622 (1c), mortier 633a (1b)
 - pseudo-attique : coupe 808 (1b), coupe-skyphos 605 (1b, 2d), kylix 541 (2b), skyphos 349-352 (1b).
 Référence de stockage: portoirs n°1138-1143



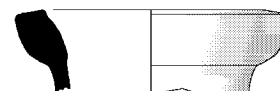
880

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123016
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 1708



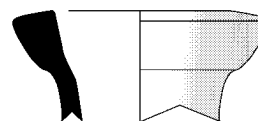
881

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 123, secteur 6, Us 123077
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 3439



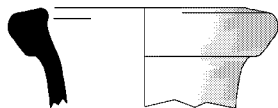
882

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1388
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
 Contexte céramique : voir n° 844



883

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22040
 Datation stratigraphique: -300/-275
 Contexte céramique : voir n° 109

**884**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387

Remblai de limon

Relations stratigraphiques: sur: 1394; sous: 1237

Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (7b), bord bd8 (15b)
- *attique à vernis noir* : bol 825-842 (1f), Bolsal 532-561 (1f)
- *autres vernis noirs* : kylix 42Bc (1a)
- *cér. non tournée* : coupe à une anse C1d (1b), coupe C1 (2b), coupe C2 (4b), jatte J1d (1b), urne U5 (4b)
- *cl. peinte Hérault* : urne balustre 2a (1b, 1d)
- *claire ancienne* : coupe 233 (1b), cruche 525 (4b, 2a), olpé 521 (2b, 2a)
- *claire peinte* : coupelle à une anse 417 (3b, 1f), couvercle 711 (1b)
- *commune grecque* : couvercle 5-bd3 (1b)
- *grise peinte* : coupe à anses 4 (1a)
- *petites estampilles* : bol 2783 (1b), kylix 4151 (2b)

Référence de stockage: portoir n°785

Relations stratigraphiques: sous: 1155
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1d]
Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
- *cér. non tournée* : urne U5 (1b)
- *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
Référence de stockage: portoir n°770

**888**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7A, Us 1144
Comblement de fosse

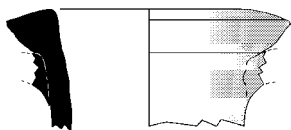
Relations stratigraphiques: sur: 1143; sous: 1155

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1c]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°724

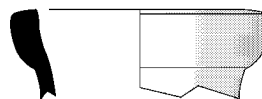
- *profil allongé en bandeau rectangulaire ou trapézoïdal*

**885**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387

Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]

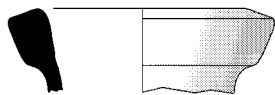
Contexte céramique : voir n° 884

**889**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27121

Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]

Contexte céramique : voir n° 3133

**886**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 2, Us 1057
Recharge de sable

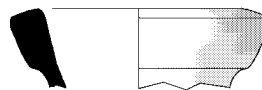
Relations stratigraphiques: égalité: 1069; sur: 1073, 1075; sous: 1056

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1a]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
- *campanienne A* : bol 27a-b (1b, 1f)
- *cér. non tournée* : couvercle V2 (1b)
- *mortier massaliète* : mortier 633a (1b)

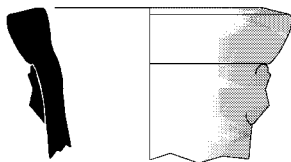
Référence de stockage: portoir n°384

**890**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1388

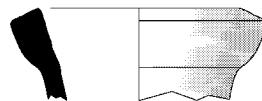
Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]

Contexte céramique : voir n° 844

**887**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7A, Us 1141

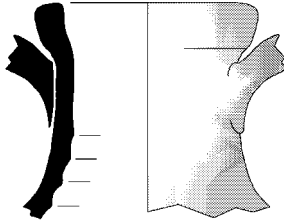
Remblai de réaménagement limoneux

**891**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 9, Us 1348
Sol en terre battue limoneuse avec des traces organiques
Relations stratigraphiques: égalité: 1346; sur: 1356; sous: 1374
Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 1E1]
Contexte céramique

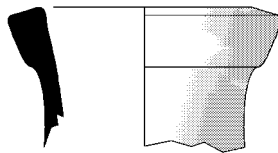
- *amphore massaliète* : bord bd6 (1b), bord bd7 (4b), bord bd8 (6b)
- *attique à vernis noir* : bol 825-842 (5t), Bolsal 532-561 (1b, 1a), skyphos 350-354 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe C1 (15b), coupe C2 (19b), couvercle V2 (6b), couvercle V2a (1c), jatte J1d (3b), urne U5a (12b)
 - *claire ancienne* : bol 236 (1b), coupe à une anse 415b3 (1b, 1a), coupe 234 (2b), coupelle à une anse 417 (3b, 1a), cratéristique 463 (1b), cruche 520 (10b, 6a), cruche 526 (1b, 1a), olpé 521 (4b, 5f, 3a)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 415b3 (10b, 1a), coupe 233 (6b), coupelle à une anse 417 (6b, 1a), olpé 522 (1b, 1a), plat à poisson 121 (1b)
 - *commune grecque* : couvercle 5-bd2 (1b), lopas 3a4 (3b)
 - *commune ibérique* : jatte Jt1 (1b)
 - *grise peinte* : coupe à anses 4 (3b, 2f)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (4b)
 - *pseudo-attique* : kylix 541 (2b).
- Référence de stockage: portoir n°758



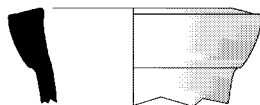
892

- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 7 A, Us 4703
 Sédimentation sur sol et fine recharge limoneuse
 Relations stratigraphiques: équivalence: 4710, 4711; sous: 4505
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
 Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), couvercle V2a (1b), urne U5 (2b)
 - *claire ancienne* : olpé 522 (1c)
 - *claire peinte* : plat à poisson 121 (1b)
 - *côte catalane* : gobelet à une anse Gb1 (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
- Référence de stockage: portoir n°1273



893

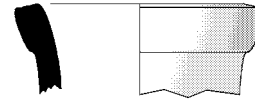
- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 8, Us 1270
 Radier de tessons et de pierres d'un seuil
 Relations stratigraphiques: sur: 1272; sous: 1269
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
 - *claire peinte* : coupe à anses 434 (1a), coupelle à une anse 417 (1b)
 - *commune punique* : amphore 363 (1t)
- Référence de stockage: portoir n°414



894

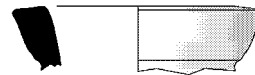
- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387

- Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884



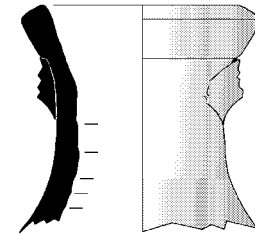
895

- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884



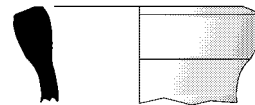
896

- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884



897

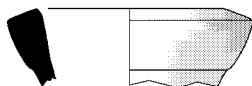
- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7A, Us 1142
 Remblai de réaménagement limoneux
 Relations stratigraphiques: sur: 1145, 1373; sous: 1149
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]
 Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle V2c (1b), urne U5 (2b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (1b)
- Référence de stockage: portoir n°466



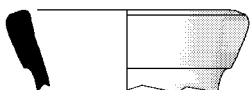
898

- Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3027
 Niveau de sols complexes microstratifiés
 Relations stratigraphiques: sous: 3058
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]
 Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (2b), bord bd8 (1b), bord bd9 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (3b), coupe C2a1 (1c), urne U5 (1b)

- *claire peinte* : coupelle 231 (1b)
Référence de stockage: portoir n°307

**899**

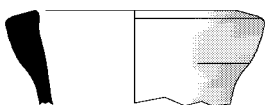
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 6, Us 1110
Remblai de réaménagement limoneux avec des adobes désagrégées
Relations stratigraphiques: égalité: 1113; sur: 1200; sous: 1099
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1b]
Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)
- *autres vernis noirs* : kylix 42Bc (1b)
- *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (1b), jatte J1 (1b)
- *claire ancienne* : amphore 577 (1b), olpé 521 (1b)
Référence de stockage: portoir n°412

**900**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 4, secteur 7, Us 4148
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
Contexte céramique : voir n° 6249

**901**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 10, Us 16158
Remblai
Relations stratigraphiques: équivalence: 16171
Datation stratigraphique: vers -250 [phase 16D3]
Contexte céramique
- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b), bord bd8 (3b)
- *campanienne A* : kylix 42Bc (1a)
- *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), coupe C2 (1b), jatte J4b (2b), urne U5 (4b), urne U5a (1b)
Référence de stockage: portoir n°1267

**902**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd7
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 2, secteur 6, Us 2094
Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B3]
Contexte céramique : voir n° 6305

Bord A-MAS bd8

- Typologie, chronologie

Le bord A-MAS bd8 se distingue de la forme précédente par un marli horizontal et, dans les exemplaires les plus récents, par un amollissement de la lèvre dont les angles s'émoussent.

Apparu peu avant 375, le bord A-MAS bd8 reste, comme le type bd7, peu fréquent avant le milieu du IVe s. Il est par ailleurs attesté plus longtemps que celui-là (jusqu'au milieu du IIe s.) du fait qu'il équipe non seulement les amphores A-MAS 4, mais également une partie des amphores fuselées A-MAS 5.

Les occurrences lattoises couvrent plus de deux siècles (fig.22) : les proportions de bords bd8 parmi les amphores massaliètes, après une courte phase de développement entre 375 et 325, sont ensuite assez constantes jusqu'au début du IIe s. (entre 23 et 33%, avec une pointe à 43% vers 275-250). La calibration des données par rapport à la vaisselle indique un optimum entre 325 et 250, suivi d'une baisse régulière. Il semble que ce bord existe jusqu'à la fin de la production des amphores massaliètes (sous une forme très amollie), mais il devient extrêmement rare après 175. Les courbes de fréquence des bords bd7 et bd8 (fig.23) sont semblables jusqu'au milieu du IIIe s., mais divergent ensuite nettement du fait de la longévité supérieure du type bd8.

- Variations morphologiques observées :

✓ profil en quart de cercle, méplat supérieur concave : n°903 à 931 (375-175)

✓ profil en quart de cercle, méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe : n°932 à 956 (375-175)

✓ profil allongé en bandeau rectangulaire ou trapézoïdal ; cette variante apparaît plus tardivement que les précédentes et caractérise principalement le IIIe s. : n°957 à 971 (325-200).

- Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd8 : 671 dont 584 éléments datés. Répartition chronologique : 400-375 : 3 ; 375-350 : 32 ; 350-325 : 66 ; 325-300 : 210 ; 300-275 : 71 ; 275-250 : 50 ; 250-225 : 69 ; 225-200 : 53 ; 200-175 : 26 ; 175-150 : 2 ; 125-100 : 2.

• Associations significatives

400-375 : AT-FR L14 ; AT-VN 532-561, 777-808, 825-842

375-350 : AT-FR Cr3, Cr4b (4 fois), Ky14 (2 fois), KyB, Pe2, Pe3, Sk2d (3 fois) ; AT-VN 350-354 (2 fois), 469-473, 513-517, 532-561 (3 fois), 777-808 (4 fois), 777-842, 825-842 (3 fois), 939-950 (2 fois)

350-325 : AT-FR Cr4b (8 fois), Ky13 (2 fois), Ky14 (2 fois), Ln2, Sk2d, Sk2e (2 fois) ; AT-VN 350-354 (8 fois), 469-473, 483-492, 532-561 (7 fois), 696-704 (2 fois), 777-808 (6 fois), 777-842 (2 fois), 825-842 (9 fois), 939-950 (3 fois), 1046-1060, 1061-1076 (2 fois), 1069-1071, 1187-1189

325-300 : AT-FR Cr4b (8 fois), CtE, Ky13, Ky14, Pe3 (5 fois), Sk2d (2 fois) ;

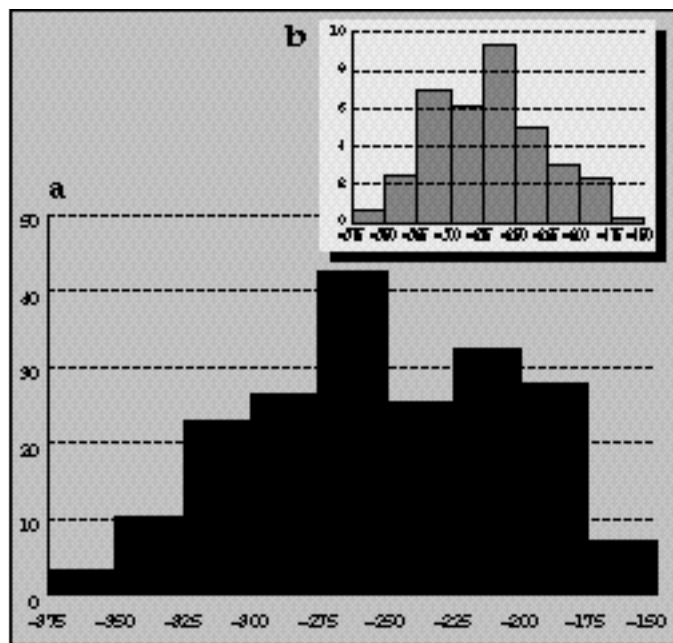


Fig. 22 : Tattes, % de bords A-MAS bd8 parmi les bords d'amphore massaliète (a) et fréquence calibrée (b).

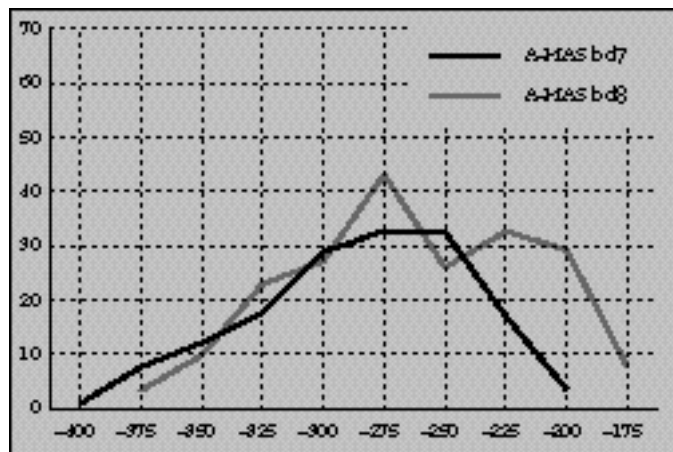


Fig. 23 : Tattes, évolution comparée des proportions de bords A-MAS bd7 et A-MAS bd8.

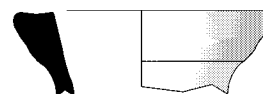
AT-VN 350-354 (8 fois), 483-492, 513-517, 532-561 (11 fois), 696-704 (2 fois), 706-714, 777-808 (5 fois), 777-842 (2 fois), 825-842 (12 fois), 939-950, 1046-1060, 1061-1076 (2 fois), 1187-1189, 1213-1223 ; PET-EST 2783 (15 fois), 4151 (3 fois)
 300-275 : AT-VN 350-354 (3 fois), 513-517, 532-561 (5 fois), 696-704 (2 fois), 825-842 (4 fois), 1061-1076 (2 fois) ; PET-EST 2783 (14 fois), 4151 ; ROSES 24-25 (2 fois), 26 (2 fois), 27 (3 fois), 40, 49
 275-250 : PET-EST 2783 (9 fois), 4151 ; ROSES 23, 26 (2 fois), 27, 42B
 250-225 : CAMP-A 23 (3 fois), 27a-b (11 fois), 28ab (3 fois), 42Bc (2 fois) ; PET-EST 2783 (10 fois), 4151 ; ROSES 23, 24-25 (2 fois), 26, 27 (5 fois), 40, 42B (4 fois)
 225-200 : CAMP-A 23 (5 fois), 27a-b (16 fois), 27c (3 fois), 28ab (6 fois), 33b (2 fois), 34a, 42Bc (12 fois), 49B ; ROSES 23 (4 fois), 24-25 (3 fois), 26 (4 fois), 27 (4 fois), 40 (3 fois), 42B
 200-175 : CAMP-A 5, 23 (4 fois), 25, 27a-b (9 fois), 27Ba (6 fois), 27c, 28ab (2 fois), 31b, 33b (3 fois), 34a, 36 (3 fois), 42Bc (8 fois), 49B
 175-150 : CAMP-A 31b

• Attestations régionales

- 1-2 : Le Marduel, 400-375 (Py 1992, p.312, fig.52, n°7,10).
- 3-4 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°7,8).
- 5 : Baou de Saint-Marcel, 375-350 (Guichard 1993, p.243, fig.12, n°170).
- 6 : Gailhan, 375-350 (Dedet 1987a, p.133, fig.140, n°11).
- 7 : Roque de Viou, 375-325 (Garmy 1974, p.185, fig.20, n°34).
- 8-11 : Le Marduel, 375-300 (Py 1989, p.157, fig.36, n°2,8,24,27).
- 12-13 : Roque de Viou, 375-300 (Py 1971, p.105, fig.50, n°3,4).
- 14-15 : Agde, 375-300 (Nickels 1976, p.51, fig.6, n°18,29).
- 16 : Gènes, 375-300 (Milanese 1987, p.132, fig.72, n°98).
- 17 : Le Pègue, 375-300 (Lagrand 1973, p.152, pl.33, n°3).
- 18-19 : Roque de Viou, 375-300 (Garmy 1974a, p.17, fig.11, n°2-3).
- 20 : Agde, 350-325 (Nickels 1995, p.90, fig.24, n°11).
- 21 : Sauvian, 350-300 (Ugolini 1998, p.100, fig.10, n°2).
- 22 : Gruissan, 350-300 (Solier 1981, p.58, fig.19, n°1).
- 23 : Gènes, 350-300 (Milanese 1986, p.14, fig.4, n°4).
- 24 : Alorda Park, 350-300 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°138).
- 25 : Marseille, 350-150 (Benoit 1965, p.313, fig.46, n°8).
- 26 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.66, fig.41, n°23).
- 27 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.69, fig.43, n°9).
- 28 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1980, p.76, fig.49, n°1).
- 29-30 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1974, p.227, fig.62, n°605,608).
- 31 : Roque de Viou, 325-300 (Garmy 1974, p.232, fig.67, n°656).
- 32-34 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.45, fig.36, n°1,2,4).
- 35-36 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.46, fig.37, n°2,4).
- 37-38 : Ambrussum, 325-250 (Fiches 1976, p.48, fig.38, n°1,2).
- 39-41 : Mourrel-Ferrat, 325-200 (CRDM 1987, p.36, fig.6, n°7-9).
- 42 : Mourrel-Ferrat, 325-200 (CRDM 1980, p.17, fig.3, n°19).
- 43 : Tour Fondue, 300-275 (Long 1990, p.64, fig.37, n°5).
- 44-51 : Le Marduel, 300-250 (Py 1989, p.170, fig.48, n°4,10,12,17-20,22).
- 52 : Nages, 300-250 (Py 1978b, p.241, fig.115, n°232).
- 53-54 : Nages, 300-250 (Py 1971, p.105, fig.50, n°7,8).
- 55 : Ullastret, 300-250 (Oliva 1956, p.296, fig.23, n°13).
- 56-57 : Gènes, 300-250 (Milanese 1987, p.125, fig.70, n°42-43).
- 58-59 : Torre dels Encantats, 300-200 (Sanmarti 1990a, p.173, fig.2, n°1,3).
- 60 : Carcassonne, 300-200 (Rancoule 1972, p.145, fig.6, n°7).
- 61 : Roses, 300-200 (Puig 1998, p.151, fig.11, n°4).
- 62-63 : Roses, 300-200 (Martín 1979, p.333, n°90,91).
- 64-70 : Le Marduel, 250-200 (Py 1989, p.180, fig.58, n°3,7,8,9,12,14,15).
- 71 : Le Bourbou, 250-200 (Bermond 1998, p.42, fig.14, n°1).
- 72 : Olbia, 225-150 (Bats 1995, p.379, fig.11, n°7).
- 73 : Le Marduel, 200-175 (Py 1986, p.23, fig.16, n°11).
- 74-75 : Marseille, 200-150 (Bertucchi 1989, p.64, fig.13, n°98-99).
- 76 : Espeyran, 200-150 (Barruol 1978, p.62, fig.32, n°2).
- 77 : Ambrussum, 200-100 (Fiches 1976, p.80, fig.62, n°1).
- 78-79 : Le Marduel, 175-125 (Py 1986, p.33, fig.27, n°2,5).

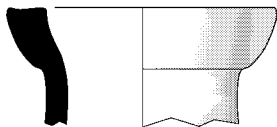
– Catalogue

• profil en quart de cercle, méplat supérieur concave

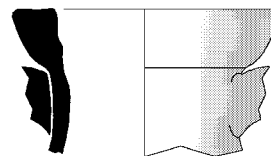


903

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27240
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 5094

**904**

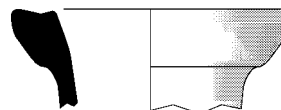
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7133
 Datation stratigraphique: -375/-350
 Contexte céramique : voir n° 711

**909**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 7, Us 4761
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 828

**905**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7470
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique : voir n° 712

**910**

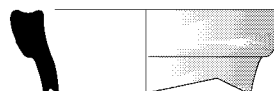
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 12, Us 7387
 Couche de limon sableux jaune
 Relations stratigraphiques: sous: 7363
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eG2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (1b), bord bd8 (1b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (1b), coupe à une anse 412 (3b)
 - dolium : jarre bd8c (1b)
 - grise monochrome : coupe 2d (1b)
 - mortier massaliète : mortier 621 (1b)
 - pseudo-attique : coupe-skyphos 581-608 (1a)
 Référence de stockage: portoir n°1286

**906**

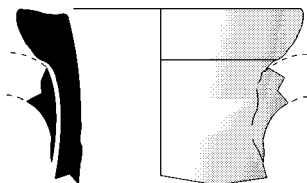
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7470
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique : voir n° 712

**907**

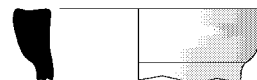
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3, Us 27174
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 27D3]
 Contexte céramique : voir n° 1690

**911**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 28, secteur 1, Us 28001
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D1]
 Contexte céramique : voir n° 2033

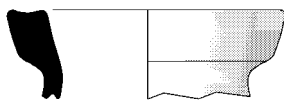
**908**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1406
 Datation stratigraphique: vers -325 [phase -350/-325]
 Contexte céramique : voir n° 2045

**912**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26021
 Couche d'argile brune
 Relations stratigraphiques: sur: 26020, 26025; sous: 26022
 Datation stratigraphique: -350/-300
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (2b), bord bd8 (1b)
 - attique à vernis noir : skyphos 350-354 (1f)
 - cér. non tournée : coupe C1 (2b), coupe C2 (5b), couvercle V1b (1b), couvercle V2a (3b), couvercle V2b (1b), couvercle V2c (1b), jatte J1b (1b), jatte J1c (1b), urne U5 (2b)

- *claire ancienne* : cruche 520 (3b)
 - *commune ibérique* : amphore Am3 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1833



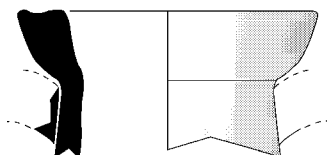
913

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26023
 Datation stratigraphique: -350/-300
 Contexte céramique : voir n° 6136



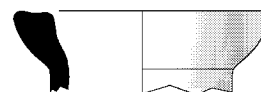
917

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, Us 1560
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 1F]
 Contexte céramique : voir n° 3397



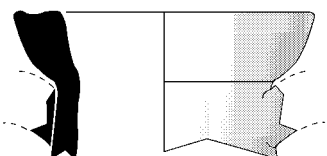
914

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



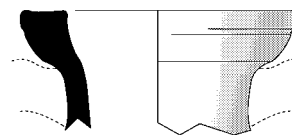
918

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4705
 Remblai entre deux niveaux d'occupation
 Relations stratigraphiques: équivalence: 4707; sur: 4730; sous: 4715
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd8 (1b)
 - attique à vernis noir : bol 825-842 (1f)
 - cér. non tournée : coupe C2 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1262



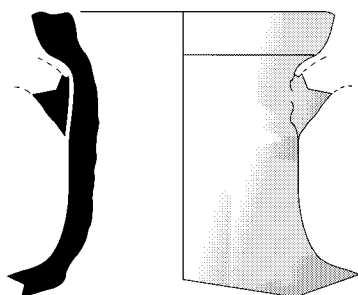
915

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



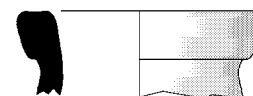
919

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123016
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 1708



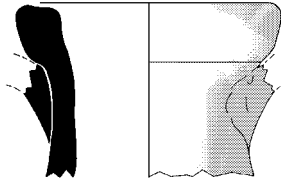
916

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1412
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1739

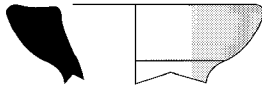


920

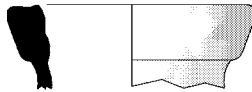
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 9, Us 1346
 Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 1E1]
 Contexte céramique : voir n° 771

**921**

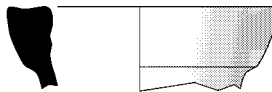
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 10, Us 1400
 Datation stratigraphique: -300/-275
 Contexte céramique : voir n° 845

**922**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22040
 Datation stratigraphique: -300/-275
 Contexte céramique : voir n° 109

**923**

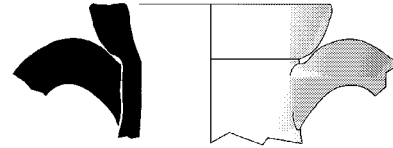
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4645
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
 Contexte céramique : voir n° 846

**924**

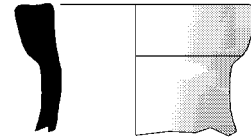
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 6, Us 7100
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 7eE]
 Contexte céramique : voir n° 434

**925**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 7, Us 16110
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]
 Contexte céramique : voir n° 797

**926**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4639
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 2428

**927**

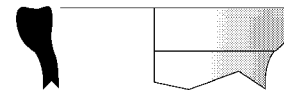
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 6, Us 4643
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5955

**928**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Fouille GAP, niveau 2, inv. LAT.i.966
 Datation proposée: -250/-200

**929**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 10, Us 16158
 Datation stratigraphique: vers -250 [phase -225/-200]
 Contexte céramique : voir n° 901

**930**

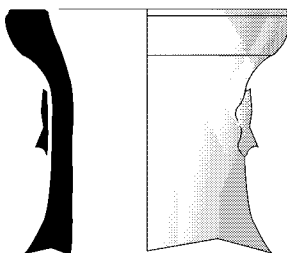
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123003
 Datation stratigraphique: -225/-200
 Contexte céramique : voir n° 6284



931

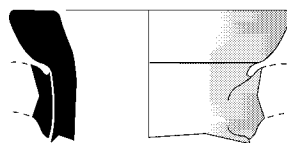
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 110, secteur 1, Us 110017
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 9D]
 Contexte céramique : voir n° 3827

• *profil en quart de cercle, méplat supérieur rectiligne ou légèrement convexe*



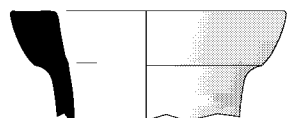
932

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27142
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1687



933

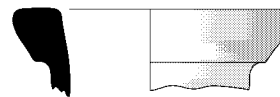
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 19, Us 1767
 Sol enduit de limon jaune sur toute sa surface
 Relations stratigraphiques: sur: 1787; sous: 1602, 1762, 1772, 1782, 1785
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd8 (1b)
 - attique à fig. rouges : cratère Cr4b (1d)
 - cnt Berre : urne U1 (1b, 1d)
 Référence de stockage: portoir n°1440



934

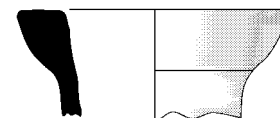
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7470

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique : voir n° 712



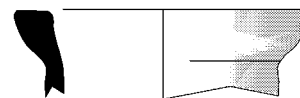
935

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



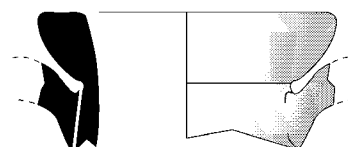
936

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 16, Us 1709
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 5699



937

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 20, Us 1768
 Datation stratigraphique: vers -350 [phase 1G2]
 Contexte céramique : voir n° 1426



938

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300
 (reprises dans remblai)
 Contexte céramique : voir n° 1448



939

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4740
 Corps d'une banquette
 Relations stratigraphiques: sur: 4730; sous: 4705

Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]

Contexte céramique

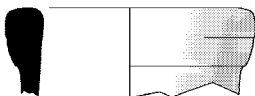
- *amphore massaliète* : bord bd5 (6b), bord bd6 (4b), bord bd8 (1b)

- *cér. non tournée* : urne U5d (1b)

- *claire ancienne* : cruche 525 (1b)

- *claire peinte* : bol 236 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1306



940

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1390

Remblai limoneux gris

Relations stratigraphiques: sous: 1388

Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]

Contexte céramique

- *amphore étrusque* : amphore 4 (1t)

- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b), bord bd8 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle V2a (1b), jatte J1d (1b), urne U5 (1b)

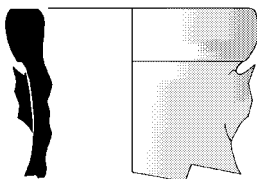
- *claire ancienne* : cruche 524 (1b), cruche 525 (2b), olpé 521 (1b, 1f)

- *claire peinte* : bol 236 (1c), coupe à une anse 410 (3b), coupelle à une anse 417 (1b, 1a)

- *grise peinte* : coupe à anses 4 (4b)

- *petites estampilles* : bol 2783 (1b)

Référence de stockage: portoir n°550



941

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 6, Us 4668

Comblement de fosse

Relations stratigraphiques: sur: 4686; sous: 4660

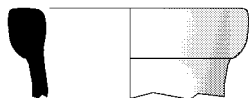
Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd8 (1b)

- *claire ancienne* : cruche 525 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1217



942

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4700

Radier de foyer

Relations stratigraphiques: sur: 4673; sous: 4645

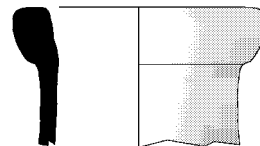
Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd8 (2b)

- *cér. non tournée* : urne U5 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1241



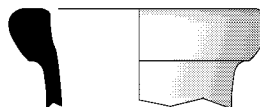
943

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4731

Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]

Contexte céramique : voir n° 814



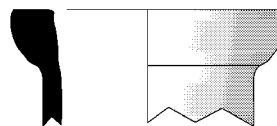
944

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123007

Datation stratigraphique: -300/-250

Contexte céramique : voir n° 6205



945

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123008

Datation stratigraphique: -300/-250

Contexte céramique : voir n° 5776



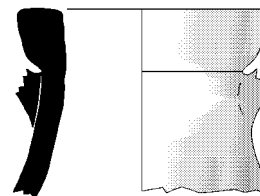
946

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7, Us 1189

Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]

Contexte céramique : voir n° 799

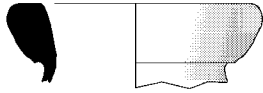


947

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8

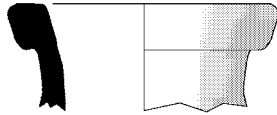
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7, Us 1196

Amas de cailloutis et tessons, dans le remblai 1193
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (2b)
 - *cér. non tournée* : urne U5 (1b)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (1b), olpé 522 (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°548



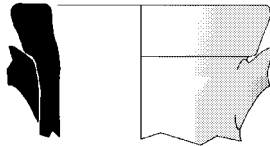
948

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884



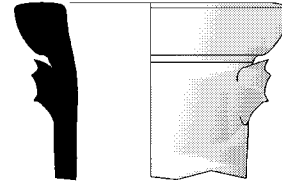
949

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 1, Us 1318
 Remblai épais de limon avec des adobes désagrégées
 Relations stratigraphiques: sur: 1325, 1327; sous: 1312
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (4b), bord bd9 (7b), bord bd9a (2b)
 - *autres vernis noirs* : kylix 42Bc (1a, 1t)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (4b, 1f), coupelle 28ab (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (3b), coupe C2 (7b), couvercle V2b (2b), couvercle V2c (1b), urne U5 (4b)
 - *claire ancienne* : couvercle 711 (1b), cruche 525 (3b), olpé 521 (1b, 2f)
 - *claire peinte* : coupe 221 (1b)
 - *commune grecque* : lops 3 (2a)
 - *grise peinte* : coupe à anses 4 (1b, 2a)
 - *mortier massaliète* : mortier 623c (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1b), kylix 4151 (1a)
 - *cér. de Rosas* : bol 27 (1b), kylix 42B (1b).
 Référence de stockage: portoir n°688



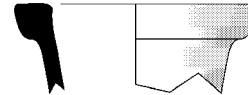
950

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4639
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 2428



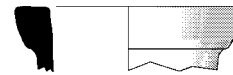
951

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 2, Us 7033
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 7oD2a]
 Contexte céramique : voir n° 3422



952

Type: amphore massaliète, forme: bord A-MAS bd8 (bord)
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123010
 Datation stratigraphique: -250/-225
 Contexte céramique : voir n° 2013



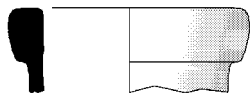
953

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 5, Us 1105
 Remblai devant une porte
 Relations stratigraphiques: sur: 1114; sous: 1101
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1b]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1b)
 - *claire ancienne* : coupe 221 (1b), cruche 525 (1b)
 - *claire peinte* : bol 236 (1c)
 - *cér. de Rosas* : coupe 26 (1f)
 Référence de stockage: portoir n°759

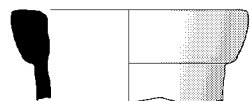


954

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 5, Us 1182
 Sol limoneux
 Relations stratigraphiques: égalité: 1106; sous: 1101
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1c]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (1b)
 - *autres vernis noirs* : kylix 42Bc (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1b), coupelle 28ab (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), urne U5 (1b)
 - *claire peinte* : coupe 237 (2b), coupelle à une anse 417 (1b)
 - *côte catalane* : gobelet Gb0 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°689

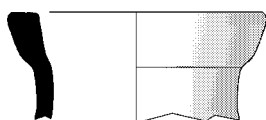
**955**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 2, Us 2147
 Sédimentation de rue
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 102C]
 Contexte céramique
 - *amphore gréco-italique* : bord bd5 (1b)
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (1b)
 - *campanienne A* : plat à poisson 23 (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (1b)
 Référence de stockage: portoir n°791

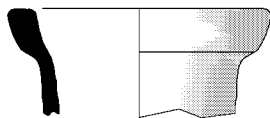
**956**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 8, secteur 5, Us 8065
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 8D2]
 Contexte céramique : voir n° 5813

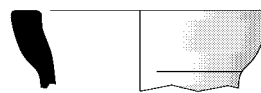
• *profil allongé en bandeau rectangulaire ou trapézoïdal*

**957**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4640
 Comblement d'une rigole, probable trace d'une sablière enfoncée dans le sol
 Relations stratigraphiques: sur: 4649; sous: 4647
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (2b)
 - *attique à vernis noir* : Bolsal 532-561 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1217

**958**

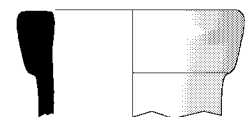
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4640
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]
 Contexte céramique : voir n° 957

**959**

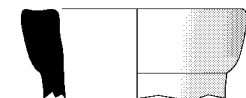
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 6, Us 7100
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 7eE]
 Contexte céramique : voir n° 434

**960**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1387
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 884

**961**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7A, Us 1162
 Remblai de limon gris, charbonneux
 Relations stratigraphiques: sur: 1165, 1166, 1168, 1184, 1372; sous: 1157
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (1b)
 - *autres vernis noirs* : kylix 42Bc (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b)
 - *claire ancienne* : olpé 521 (1b, 1a)
 - *claire peinte* : coupelle à une anse 417 (2b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°771

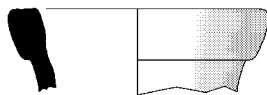
**962**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7, Us 1186
 Radier de foyer fait de tessons de céramique
 Relations stratigraphiques: sous: 1169
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°721

**963**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 1, Us 1318

Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]
Contexte céramique : voir n° 949



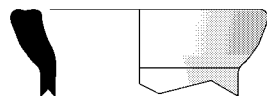
964

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3027
Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]
Contexte céramique : voir n° 898



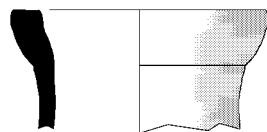
965

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 6, Us 4643
Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
Contexte céramique : voir n° 5955



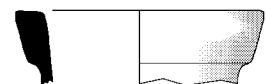
966

Type: amphore massaliète, forme: bord A-MAS bd8 (bord)
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123010
Datation stratigraphique: -250/-225
Contexte céramique : voir n° 2013



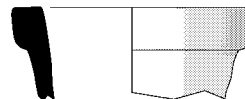
967

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 11, Us 4472
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
Contexte céramique : voir n° 2306



968

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 6, Us 4587
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
Contexte céramique : voir n° 3592



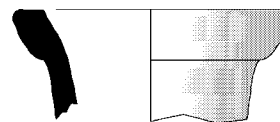
969

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 129, secteur 2, Us 129017
Datation stratigraphique: -225/-200
Contexte céramique : voir n° 3261



970

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
Contexte céramique : voir n° 285



971

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd8
Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
Contexte céramique : voir n° 285

Bord A-MAS bd9

– *Typologie, chronologie*

Le bord A-MAS bd 9 se caractérise par un profil aux contours souvent mous et par un méplat supérieur incliné vers l'intérieur du col. Il s'agit du bord le plus courant des amphores massaliètes récentes à panse fuselée (A-MAS 5). Les profils sont dans le détail très divers.

Les recherches récentes de Lattes confirment la présence du type bd9 dès le début du IIIe s., relevée également à Olbia (Bats 1990, p.213), à Nages et au Marduel (cf. liste ci-dessous), et suggèrent même une apparition dans les dernières années du IVe s. siècle (Us 1393, 27117, 123074). A cette époque existent dans la variante 2 des profils montrant la transition entre les formes bd8 et bd9 : cf. n° 972 à 976. Se confirme aussi la rareté des attestations de ce bord avant 250 (fig.24,a), et par contre son rapide développement à partir de cette date. Entre 175 et 125, le bord bd9 devient très majoritaire parmi les bords d'amphore massaliète (plus de 80% des cas). L'histogramme des fréquences calibrées fournit une tout autre image, parce qu'il tient compte de la raréfaction des exportations marseillaises après 225 : le bord bd9 fait dans ce calcul le meilleur score entre 250 et 225, et se raréfie ensuite par paliers (fig.24,b).

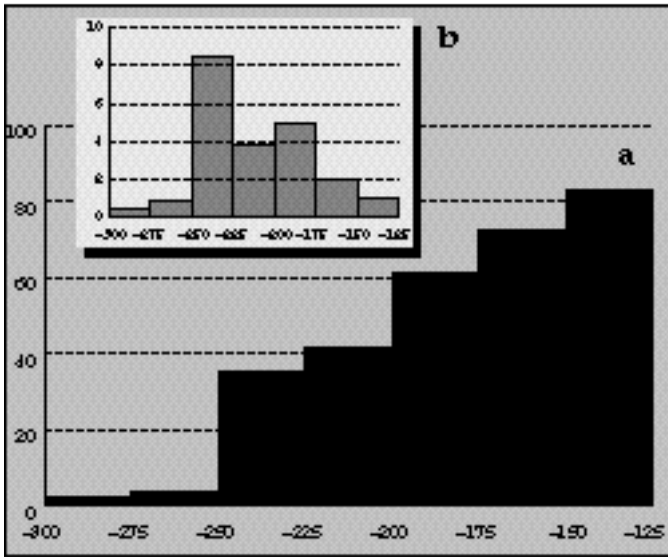


Fig. 26 : Lattes, % de bords A-MAS bd9 parmi les bords d'amphore massaliète (a) et fréquence calibrée (b).

Les amphores correspondantes (A-MAS 5) sont parfois complètement ou partiellement enduite d'un badigeon rouge (cf. Solier 1979, p.98). Le bord n°1050 présente des traces de couleur d'un tel enduit. D'autres exemplaires de bord bd9 peints en rouge sont attestés par exemple dans les Us 3129 (200/175) et 113010 (225/200) (1).

– Variations morphologiques observées :

√ profil en quart de cercle ou trapézoïdal, à méplat supérieur concave, et parfois même fortement creux, formant une gorge : n° 972 à 1007 (325-125).

√ profil en quart de cercle ou trapézoïdal, à méplat supérieur rectiligne ou convexe : n°1008 à 1041 (300-100).

√ profil en boudin arrondi ou ovale, où le méplat supérieur est atténué par l'amollissement général de la lèvre : n°1043 à 1039 (275-125).

– Statistiques et références

• Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd9 : 288 dont 266 éléments datés. Répartition chronologique : 325-300 : 5 ; 300-275 : 9 ; 275-250 : 5 ; 250-225 : 82 ; 225-200 : 75 ; 200-175 : 60 ; 175-150 : 18 ; 150-125 : 10 ; 125-100 : 1 ; 100-75 : 1.

• Associations significatives

325-300 : AT-FR Cr4b, ClE, Pe3 ; AT-VN 350-354, 513-517, 532-561 (2 fois), 696-704 (2 fois), 706-714, 777-808, 777-842, 825-842 (2 fois), 1046-1060, 1061-1076, 1187-1189, 1213-1223 ; PET-EST 2783 (3 fois), 4151 (2 fois)

300-275 : AT-VN 350-354, 532-561, 696-704 (2 fois) ; PET-EST 2783 (5 fois) ; ROSES 27 (2 fois)

275-250 : PET-EST 2783 (3 fois) ; ROSES 25B, 26 (2 fois), 42B

250-225 : CAMP-A 23 (3 fois), 27a-b (14 fois), 28ab (2 fois), 42Bc (7 fois) ; PET-EST 2783 (11 fois), 4151 ; ROSES 24-25, 25B, 26 (4 fois), 27 (6 fois), 40, 42B (3 fois)

225-200 : CAMP-A 23 (8 fois), 27a-b (27 fois), 27Ba (2 fois), 27c, 28ab (8 fois), 33b (3 fois), 34a, 36, 42Bc (12 fois) ; ROSES 23 (3 fois), 24-25 (3 fois), 25B, 26 (4 fois), 27 (5 fois), 40 (5 fois)

200-175 : CAMP-A 5, 23 (9 fois), 25, 27a-b (20 fois), 27Ba (4 fois), 28ab (5 fois), 31b (2 fois), 33b (5 fois), 34a (4 fois), 36, 42Bc (16 fois), 49B (2 fois), 1311 (3 fois)

175-150 : CAMP-A 23, 27a-b (8 fois), 27Ba, 27Bb (2 fois), 27c, 28ab (3 fois), 31b (4 fois), 33b (4 fois), 36 (2 fois), 42Bc (4 fois)

150-125 : CAMP-A 5/7, 6, 23, 25, 27a-b (6 fois), 27Bb (3 fois), 27c (3 fois), 28ab (2 fois), 31b (6 fois), 33b (6 fois), 34a, 36 (5 fois), 42Bc (2 fois), 68 ; CAMP-B 1 (2 fois), 7

• Attestations régionales

1-3 : Le Marduel, 300-250 (Py 1989, p.170, fig.48, n°1.8,15).

4-6 : Nages, 300-250 (Py 1971, p.105, fig.50, n°10-12).

7 : Roquepertuse, 300-200 (Gantès 1978, p.43, fig.3, n°4).

8 : Molif d'Espigol, 300-200 (Cura 1986, p.274, fig.4, n°9).

9 : Nîmes, 300-150 (Py 1981, p.85, fig.41, n°3).

10-12 : Marseille, 300-100 (Benoit 1965, p.309, fig.44, n°15,17,18).

13-17 : Le Marduel, 250-200 (Py 1989, p.180, fig.58, n°2,5,10,11,13).

18-19 : Nages, 250-175 (Py 1978b, p.241, fig.115, n°237,238).

20 : Teste-Nègre, 250-175 (Gantès 1977, fig.38, n°5).

21-22 : Teste-Nègre, 250-175 (Gantès 1977, fig.39, n°1,2).

23-26 : Alorda Park, 225-175 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°140-143).

27-29 : Olbia, 225-150 (Bats 1995, p.379, fig.11, n°8-10).

30 : Le Marduel, 200-175 (Py 1986, p.23, fig.16, n°12).

31-32 : Ambrussum, 200-175 (Fiches 1979, p.40, fig.17, n°3-4).

33 : Marseille, 200-175 (Bertucchi 1989, p.59, fig.11, n°59).

34 : Marseille, 200-150 (Bertucchi 1989, p.64, fig.13, n°100).

35 : Esperyran, 200-150 (Barruol 1978, p.62, fig.32, n°44).

36 : Ambrussum, 200-125 (Fiches 1983, p.95, fig.17).

37 : Ambrussum, 200-125 (Fiches 1983, p.96, fig.18, n°8).

38 : Nîmes, 200-100 (Py 1981, p.44, fig.15, n°4).

39-41 : Ambrussum, 200-100 (Fiches 1976, p.80, fig.62, n°2-4).

42-44 : Le Marduel, 175-125 (Py 1986, p.33, fig.27, n°1.3,4).

45-50 : Nages, 175-100 (Py 1978b, p.246, fig.117, n°252-257).

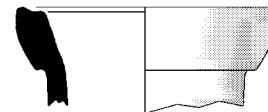
51 : Baou de Saint-Marcel, 150-100 (Rayssiguier 1983, p.74, fig.11, n°54).

– Notes

(1) L'enduit rouge sur la paroi extérieure de l'amphore ne doit pas être confondu avec les marques peintes analysées ci-après. Ce type d'enduit n'est pas réservé aux amphores massaliètes tardives, puisqu'il est attesté sporadiquement dès le VIe s. Pour le IVe s., voir d'autres exemples à Lattes dans les Us 1784, 1899, 4662, 27207.

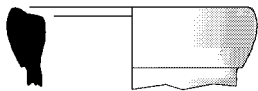
– Catalogue

• profil en quart de cercle ou trapézoïdal, à méplat supérieur concave

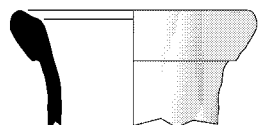


972

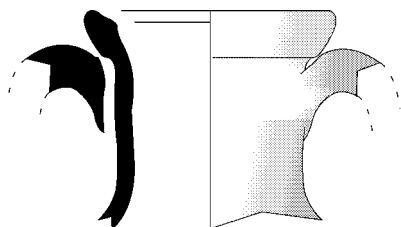
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 9, Us 1346
Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 1E1]
Contexte céramique : voir n° 771

**973**

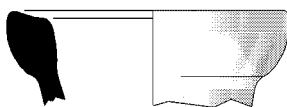
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 5, Us 16096
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]
 Contexte céramique : voir n° 1009

**974**

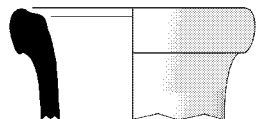
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Fouille GAP, niveau 2, inv. LAT.i.552
 Datation proposée: -300/-200

**975**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Fouille GAP, niveau 2
 Datation proposée: -300/-200

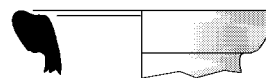
**976**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 7, Us 1226
 Datation stratigraphique: vers -275 [phase 1D2]
 Contexte céramique : voir n° 815

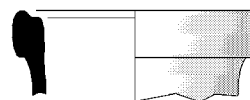
**977**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 8, Us 1265
 Remblai de limon gris
 Relations stratigraphiques: sur: 1273; sous: 1259
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique

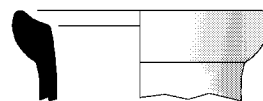
- amphore massaliète : bord bd8 (2b), bord bd9 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), coupe C2 (5b), jatte J1b (1b), urne U5 (5b)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (1a)
 - *claire peinte* : coupe 221 (1b), gobelet à une anse 450 (1t)
 Référence de stockage: portoir n°783

**978**

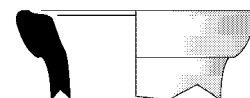
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 2, Us 1009
 Elévation de mur
 Relations stratigraphiques: sur: 1329; sous: 1961
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd9 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°721

**979**

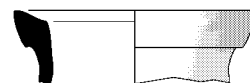
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 4, Us 4604
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 6263

**980**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 4, Us 4604
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 6263

**981**

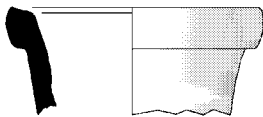
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123006
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -250/-225

**982**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 26, secteur 1, Us 26002

Datation stratigraphique: vers -250/-200

Contexte céramique : voir n° 2593



983

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, Us 2036

Remblai

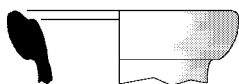
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 102D]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd9 (1b)

- cér. de Rosas : bol 27 (1b)

Référence de stockage: portoir n°374



984

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, secteur 7, Us 3128

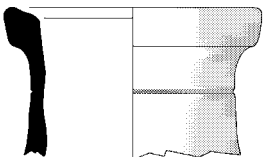
Couche de démolition d'adobes jaunes

Relations stratigraphiques: sous: 3127

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 3E]

Contexte céramique : unique forme identifiable

Référence de stockage: portoir n°313



985

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 13, Us 3414

Amas de pierres et tessons amenés pour combler une dépression

Relations stratigraphiques: sous: 3410, 3417

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 3E]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd7 (1b), bord bd8 (1b), bord bd9 (5b)

- autres vernis noirs : bol 27ab (1b)

- campanienne A : bol 27a-b (12b), coupelle 28ab (1b), kylix 42Bc (1a), plat à poisson 23 (1b)

- cér. non tournée : coupe C1 (2b), coupe C2 (15b), coupe C4 (1b), couvercle V2a (10b), jatte J1d (1b), jatte J4b (1b), urne U5 (21b), urne U5d (1b)

- claire ancienne : coupe 221 (2b), coupelle 244 (2b), cruche 525 (1b), olpé 521 (3a)

- claire peinte : coupe 221 (1b), coupe 234 (1b)

- commune grecque : couvercle 5-bd3 (1b)

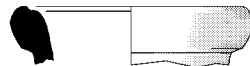
- côte catalane : gobelet Gb0 (1a)

- dolium : bord bd3a (1b), bord bd8e (1b)

- mortier massaliète : mortier 633a (1c, 5b, 1f)

- cér. de Rosas : plat à poisson 23 (1b)

Référence de stockage: portoir n°395



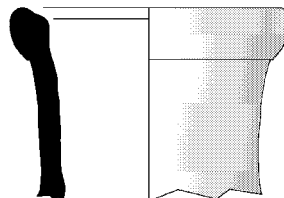
986

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 4, secteur 7, Us 4148

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]

Contexte céramique : voir n° 6249



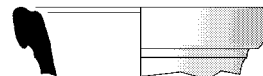
987

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 11, Us 4321

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]

Contexte céramique : voir n° 5294



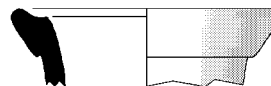
988

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 11, Us 4330

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]

Contexte céramique : voir n° 2599



989

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 11, Us 4472

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]

Contexte céramique : voir n° 2306



990

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 2, Us 7063

Remblai de terre grise argileuse au nord de la pièce avec inclusions carbonneuses

Relations stratigraphiques: sous: 7037, 7076

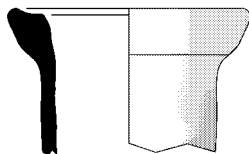
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 7oD1]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd9 (1b)

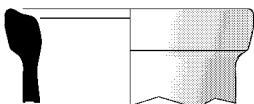
- campanienne A : bol 27a-b (1b)

- *cér. non tournée* : couvercle en Y V3 (1b), urne U5 (2b, 1d)
 Référence de stockage: portoir n°558



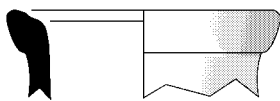
991

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 3, Us 7064
 Niveau d'occupation constitué de terre argileuse au sud du secteur
 Relations stratigraphiques: sous: 7036
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 7oD1]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (1b)
 - *cér. non tournée* : urne U5 (1d)
 Référence de stockage: portoir n°459



992

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 113, secteur 1, Us 113011
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 7oD1]
 Contexte céramique : voir n° 2309



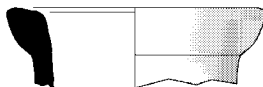
993

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123003
 Datation stratigraphique: -225/-200
 Contexte céramique : voir n° 6284



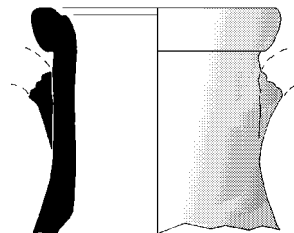
994

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique : voir n° 285



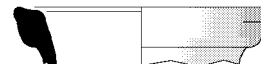
995

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 1, Us 2007
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B3]
 Contexte céramique : voir n° 6286



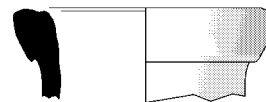
996

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 2, Us 2015
 Sédimentation de sol
 Relations stratigraphiques: sur: 2020; sous: 2008
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B2]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (2b)
 - *claire ancienne* : olpé 521 (1a)
 Référence de stockage: portoir n°339



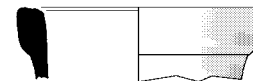
997

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 2, secteur 6, Us 2089
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B1]
 Contexte céramique : voir n° 998



998

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 2, secteur 6, Us 2089
 Remblai de limon préparant un sol
 Relations stratigraphiques: sur: 2097, 2107, 2108; sous: 2035
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B1]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (3b)
 - *cér. non tournée* : lopus A6 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°410



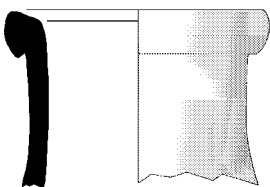
999

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 2, Us 2117
 Sédimentation de rue
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 102C]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (3b), plat à poisson 23 (1b)
 - *cér. non tournée* : urne U5d (1c)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (1b), olpé 521 (2a)

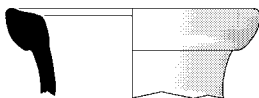
- *côte catalane* : gobelet Gb0 (1a)
 - *cér. de Rosas* : kylix 42B (1t).
 Référence de stockage: portoir n°727

**1000**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, Us 3087
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]
 Contexte céramique : voir n° 287

**1001**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 13, Us 3407
 Empierrement destiné à stabiliser un niveau de circulation dans une ruelle
 Relations stratigraphiques: sous: 3400
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (3b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1b), coupelle 34a (1b), plat à poisson 23 (1f)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), couvercle V2a (2b), urne U5 (7b)
 - *claire ancienne* : cruche 524 (2b), cruche 525 (1b), olpé 521 (2a)
 - *côte catalane* : gobelet Gb0 (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (5b)
 Référence de stockage: portoir n°795

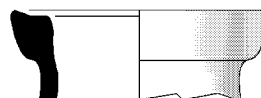
**1002**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 12, Us 3413
 Couche de terre jaune
 Relations stratigraphiques: sous: 3283, 3291
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (5b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1c, 36b), coupelle 28ab (1f), coupelle 34a (1b), kylix 42Bc (2b, 4a), plat à poisson 23 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (5b), coupe C2 (26b), couvercle V2a (11b), couvercle V2b (1b), jatte J1b (1b), jatte J1d (1b), jatte J2b (1b), urne U5 (31b), urne U5d (1b), urne U5m2 (1c)
 - *claire ancienne* : coupelle 244 (1b), cruche 523 (1b), cruche 525 (2b), olpé 521 (2b, 4f, 5a)
 - *claire peinte* : coupe 233 (1b), coupelle 231 (1b), cratérisque 462 (1b), plat à poisson 121 (2b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (4b, 1f)

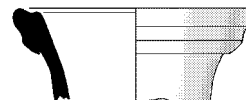
- *petites estampilles* : bol 2783 (1b), plat à poisson 1124 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°393

**1003**

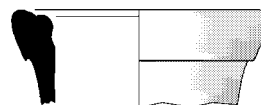
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 9, secteur 1, Us 9120
 Sédiment compact et homogène, argileux, observé sur toute la surface du secteur
 Relations stratigraphiques: sous: 9119
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 9D]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : assiette 1311 (1b), bol 27a-b (1b), kylix 42Bc (1b), plat à poisson 23 (1b)
 - *cér. non tournée* : jatte J4a (1b), urne U5 (5b)
 Référence de stockage: portoir n°900

**1004**

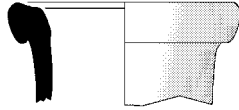
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 110, secteur 1, Us 110017
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 9D]
 Contexte céramique : voir n° 3827

**1005**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 12, Us 3288
 Recharge limoneuse dans la partie basse d'une ruelle.
 Relations stratigraphiques: sous: 3281;3402
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 3D2a]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (2b)
 - *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), urne U5 (1b)
 - *claire ancienne* : cruche 524 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°313

**1006**

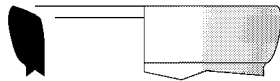
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 16, secteur 1, Us 16005
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 16C2]
 Contexte céramique : voir n° 2349



1007

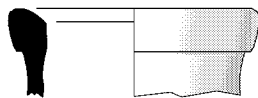
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, secteur 6, Us 3079
 Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 3D1]
 Contexte céramique : voir n° 312

- *profil en quart de cercle ou trapézoïdal, à méplat supérieur rectiligne ou convexe*



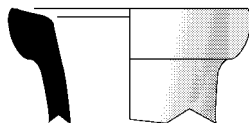
1008

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27117
 Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]
 Contexte céramique : voir n° 2017



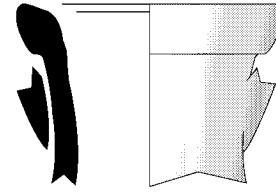
1009

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 5, Us 16096
 Sondage au coin S.E du secteur
 Relations stratigraphiques: équivalence: 16083; sous: 16076
 Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (1b), bord bd6 (1b), bord bd9 (2b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), coupe C2 (1b), urne U5 (2b)
 - claire ancienne : bol 236 (1b), olpé 521 (1b)
 - claire peinte : coupe à une anse 410 (1b), coupe à une anse 415b3 (1b), coupe 230 (2b)
 - petites estampilles : bol 2783 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1267



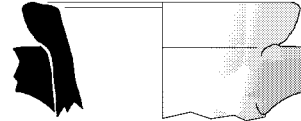
1010

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123008
 Datation stratigraphique: -300/-250
 Contexte céramique : voir n° 5776



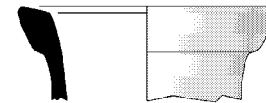
1011

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Fouille GAP, sondage 15, niveau 3, carré E2
 Datation proposée: -300/-200



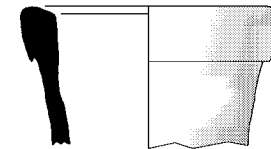
1012

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 2, secteur 2, Us 2102
 Sol aménagé avec des tessons de céramique
 Relations stratigraphiques: sur: 2091; sous: 2088, 2089
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 2D]
 Contexte céramique : unique forme identifiable
 Référence de stockage: portoir n°374



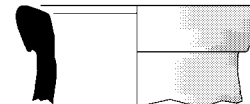
1013

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 15, Us 4488
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5924



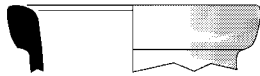
1014

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 16B, Us 4521
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 6262

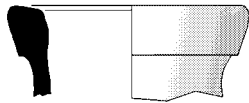


1015

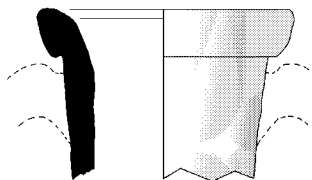
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 4, Us 4609
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 3687

**1016**

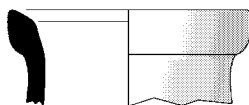
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Fouille GAP, niveau 2, inv. LAT.i.961
 Datation proposée: -250/-150

**1017**

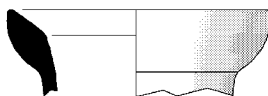
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 5, Us 1094
 Remblai limoneux gris
 Relations stratigraphiques: sur: 1095; sous: 1091
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1a]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1f)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), couvercle V2 (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1f)
 Référence de stockage: portoir n°759

**1018**

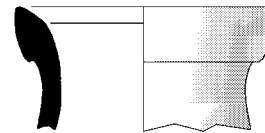
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 2, Us 2136
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 102D]
 Contexte céramique : voir n° 2321

**1019**

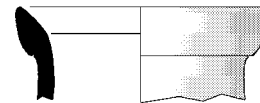
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 13, Us 3414
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 3E]
 Contexte céramique : voir n° 985

**1020**

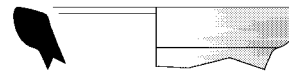
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 4, secteur 7, Us 4148
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
 Contexte céramique : voir n° 6249

**1021**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 11, Us 4321
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
 Contexte céramique : voir n° 5294

**1022**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 11, Us 4472
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
 Contexte céramique : voir n° 2306

**1023**

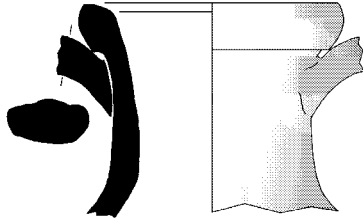
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123002
 Datation stratigraphique: -225/-200
 Contexte céramique : voir n° 3324

**1024**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique : voir n° 285

**1025**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique : voir n° 285



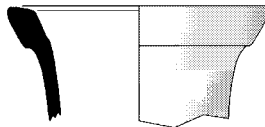
1026

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 3, Us 1059
 Remblai de destruction
 Relations stratigraphiques: sur: 1076, 1078, 1088, 1089, 1091, 1111, 1126, 1127, 1199, 1202, 1367; sous: 1058
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd7 (1b), bord bd9 (2b)
 - amphore punique : amphore D1a (1b)
 - campanienne A : kylix 42Bc (1b), plat à poisson 23 (1b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (4b), coupe C2 (6b), couvercle V2 (2b), jatte J1d (1b), urne U5 (3b)
 - claire ancienne : coupe à une anse 415b3 (1b), cruche 525 (1b)
 - côte catalane : gobelet Gb0 (1b)
 - petites estampilles : assiette 1323 (1b), bol 2783 (2b)
 - cér. de Rosas : bol 27 (1b, 1f)
 Référence de stockage: portoir n°402



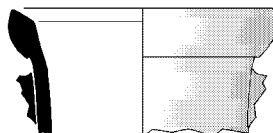
1027

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 2, Us 2118
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 102C]
 Contexte céramique : voir n° 2331



1028

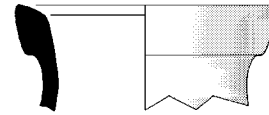
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, Us 3087
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]
 Contexte céramique : voir n° 287



1029

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, secteur 6, Us 3129
 Remplissage d'une fosse avec du sable
 Relations stratigraphiques: sous: 3129

Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd9 (1b)
 - claire ancienne : cruche 524 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°795



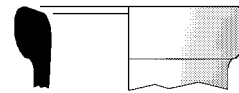
1030

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 6, Us 4518
 Comblement d'une fosse avec un sédiment charbonneux et des déchets domestiques
 Relations stratigraphiques: sous: 4511
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 4sD2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd9 (1b)
 - campanienne A : kylix 42Bc (1b, 1t)
 - cér. non tournée : urne U5 (1b, 1d)
 - claire ancienne : bol 236 (1b), coupe 233 (1b), olpé 521 (1f)
 Référence de stockage: portoir n°482



1031

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 110, secteur 1, Us 110017
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 9D]
 Contexte céramique : voir n° 3827



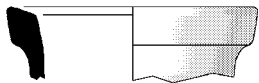
1032

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 5, secteur 10, Us 5193
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 5E4]
 Contexte céramique : voir n° 2347



1033

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 5, secteur 10, Us 5193
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 5E4]
 Contexte céramique : voir n° 2347

**1034**

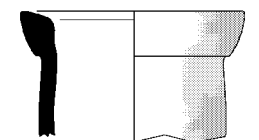
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 8, secteur 3, Us 8027
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 8D1]
 Contexte céramique : voir n° 2500

**1035**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 16, secteur 1, Us 16005
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 16C2]
 Contexte céramique : voir n° 2349

**1036**

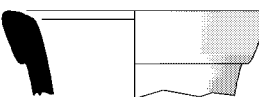
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 16, secteur 1, Us 16005
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 16C2]
 Contexte céramique : voir n° 2349

**1037**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 4, secteur 2, Us 4135
 Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 4nG]
 Contexte céramique : voir n° 280

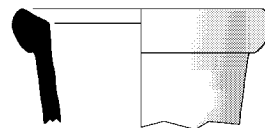
**1038**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 2, Us 4301
 Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 4nG]
 Contexte céramique : voir n° 403

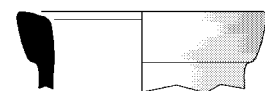
**1039**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 2, Us 4318

Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 4nG]
 Contexte céramique : voir n° 303

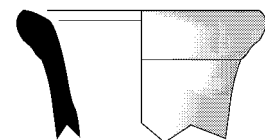
**1040**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 2, Us 4421
 Comblement de rigole avec du limon brun et des charbons
 Relations stratigraphiques: sous: 4410
 Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 4nG]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd9 (1b)
 - campanienne A : kylix 42Bc (1f)
 - mortier massaliète : mortier 633a (1b)
 Référence de stockage: portoir n°487

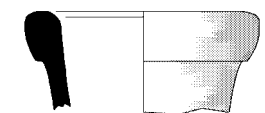
**1041**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 4, secteur 4, Us 4004
 Datation stratigraphique: -150/-100 [phase 4sC]
 Contexte céramique : voir n° 2746

• profil en boudin arrondi ou ovale

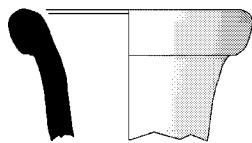
**1042**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123007
 Datation stratigraphique: -300/-250
 Contexte céramique : voir n° 6205

**1043**

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 7B, Us 1159
 Remblai limoneux, gris, avec de nombreuses traces verdâtres
 Relations stratigraphiques: sur: 1161, 1181; sous: 1402
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd7 (1b), bord bd9 (1b)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), coupe C2 (1b), couvercle V2 (1b), urne U5 (10b, 1d)

- *claire ancienne* : coupe à une anse 415b3 (1b), cruche 525 (1b, 1a), olpé 521 (1f)
 - *claire peinte* : amphore 574 (1c), bol 236 (1b), couvercle 711 (1b)
 - *dolium* : bord bd10b (1b)
 - *grise peinte* : coupe à anses 4 (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1b)
- Référence de stockage: portoir n°485



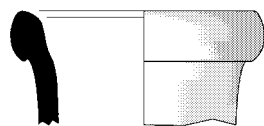
1044

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 2, Us 2042
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 2C2]
 Contexte céramique : voir n° 2298



1045

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 2, Us 2140
 Sédimentation de sol
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 102D]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd7 (1b), bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (1b)
 - *commune grecque* : caccabé 2c1 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°791



1046

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 13, Us 3427
 Couche de galets
 Relations stratigraphiques: sous: 3426, 3414
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 3E]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd8 (1b), bord bd9 (1b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (3b), kylix 42Bc (1a)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (3b), couvercle V2a (2b), jatte J4a (1b), urne U5 (2b)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (1b, 1a), olpé 521 (1b)
 - *dolium* : bord bd8e (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (1b)
 Référence de stockage: portoir n°395



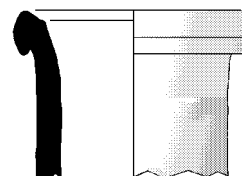
1047

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique : voir n° 285



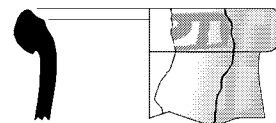
1048

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 2, Us 1049
 Remblai constitué par des éléments architecturaux fragmentés
 Relations stratigraphiques: sur: 1053, 1054, 1056, 1060, 1062, 1064, 1066; sous: 1047
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9 (3b)
 - *campanienne A* : bol 27a-b (5b), coupelle 28ab (1b), kylix 42Bc (1a)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (3b), couvercle V2 (1b), jatte J1f (1b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 415b3 (1b), cruche 525 (1b, 1a), olpé 521 (1f, 3a)
 - *claire peinte* : bol 236 (1b), coupe à anses 434 (1a)
 - *commune grecque* : lopas 3b1 (2b)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (2b, 1f)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1f, 1d)
 Référence de stockage: portoir n°466



1049

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 2, secteur 6, Us 2089
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B1]
 Contexte céramique : voir n° 998



1050

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9, avec coulures de peinture sur le bord
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 12, Us 3413

Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]

Contexte céramique : voir n° 1002



1051

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 12, Us 3283

Niveau d'occupation devant le bâtiment 8

Relations stratigraphiques: sous: 3297

Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 3D2a]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd9 (2b)

- campanienne A : bol 27a-b (17b), bol 31b (1b), coupe 27Bb (3b), coupelle 28ab (1b), kylix 42Bc (3a), plat à poisson 23 (1b)

- cér. non tournée : coupe C1 (2b), coupe C2 (9b), coupelle C5 (1b), couvercle V2a (7b), jatte J1d (1b), urne U5 (14b, 1a)

- claire ancienne : coupe 221 (1b), cruche 524 (1b), olpé 521 (1b, 5f, 4a)

- commune grecque : caccabé 2c (1b), couvercle 5-bd3 (2b)

- côte catalane : gobelet Gb0 (2b, 1f)

- dolium : bord bd3 (1b)

- mortier massaliète : mortier 623a (1b), mortier 633a (1b)

Référence de stockage: portoir n°790

forme A-MAS bd9a : 10. Répartition chronologique : 325-300 : 3 ; 250-225 : 3 ; 225-200 : 1 ; 200-175 : 1 ; 175-150 : 1 ; 150-125 : 1.

• Associations significatives

325-300 : AT-FR Ky13 ; AT-VN 350-354, 532-561, 777-842 ; PET-EST 2783

250-225 : CAMP-A 27a-b, 28ab ; PET-EST 2783, 4151 ; ROSES 27, 42B

225-200 : CAMP-A 23, 27a-b, 28ab, 42Bc ; ROSES 23, 27, 40

200-175 : CAMP-A 27a-b

175-150 : CAMP-A 27a-b, 27Ba, 28ab, 33b, 42Bc

150-125 : CAMP-A 27a-b, 27Ba, 31b, 33b, 36

• Attestations régionales

1 : Taradeau, 200-100 (Berato 1993, p.86, fig.58, n°115).

2 : Arles, 175-125 (Sourisseau 1990, fig.16, n°2).

– Catalogue



1052

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 123, secteur 6, Us 123077

Datation stratigraphique: -325/-300

Contexte céramique : voir n° 3439

Bord A-MAS bd9a

– Typologie, chronologie

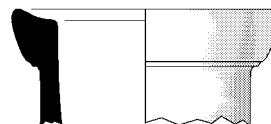
Le bord A-MAS bd9a, non pris en compte par Py 1978c ni par Dicocer[1], présente également un méplat supérieur incliné vers l'intérieur du vase, mais se distingue de la forme précédente par le fait que la lèvre est soulignée à sa base par une ou plusieurs moulures. Ce type de bord, reprenant les moulures des types bd5 et bd6, est assez rare (pas plus d'une douzaine d'exemplaires à Lattes).

L'apparition de ce bord est contemporaine de celle du bord bd9, dans les dernières années du IV^e s. Les premiers spécimens (équipant probablement encore des amphores A-MAS 4) gardent un profil proche du bord A-MAS bd6, en quart de cercle épais à méplat rectiligne (n° 1052-1054). Les exemplaires postérieurs, à partir du milieu du III^e s., équipant désormais principalement des amphores A-MAS 5, présentent des profils plus mous et un méplat parfois plus creux (n° 1055 à 1061). Ce type reste attesté ponctuellement jusqu'à la fin de la production des amphores massaliètes de type grec (environs du milieu du II^e s.).

Peu de cas ont été publiés : citons par exemple un bord de ce type à Taradeau au II^e s. et un autre à Arles vers le milieu du II^e siècle (ref. *infra*).

– Statistiques et références

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la



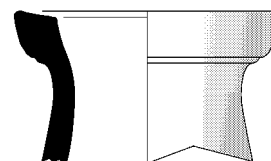
1053

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123089

Datation stratigraphique: -325/-300

Contexte céramique : voir n° 4152



1054

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123109

Datation stratigraphique: -325/-300

Contexte céramique : voir n° 1185



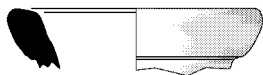
1055

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 1, Us 1318

Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]

Contexte céramique : voir n° 949



1056

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 1, Us 1318

Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]

Contexte céramique : voir n° 949



1057

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 4, Us 4609

Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]

Contexte céramique : voir n° 3687



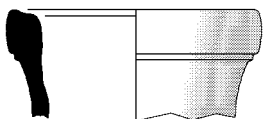
1058

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123003

Datation stratigraphique: -225/-200

Contexte céramique : voir n° 6284



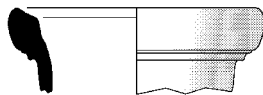
1059

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 8, secteur 5, Us 8093

Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 8D2]

Contexte céramique : voir n° 388



1060

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 5, secteur 10, Us 5193

Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 5E4]

Contexte céramique : voir n° 2347



1061

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd9a

Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 4, secteur 2, Us 4156

Galets et céramique en bordure d'un caniveau

Relations stratigraphiques: sous: 4158, 4132

Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 4nG]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd9a (1b)

- campanienne A : assiette 36 (1b), bol 27a-b (1b), bol 31b (1b), coupe 27Ba (1b), coupe 33b (2b)

- cér. non tournée : coupe C2 (1b), urne U5 (3b)

- claire peinte : cruche 523 (1b)

- commune ibérique : jatte Jt2 (1b, 1a)

- dolium : bord bd8f (1b).

Référence de stockage: portoir n°471

Bord A-MAS bd10

- Typologie, chronologie

Le type A-MAS bd10 est un bord à section triangulaire, à lèvre non pendante, constituant visiblement une imitation de bords d'amphores magno-grecques ou gréco-italiques anciennes. Ce bord est attesté à Lattes par un petit nombre d'exemplaires (n°1062 à 1075) répartis pour la plupart entre le milieu du III^e s. av. n. è. et les premières années du II^e s. (fig.25) (1), chronologie correspondant à celle des rares spécimens signalés en Gaule méridionale (cf. liste ci-dessous). Trois exemplaires des environs de 300 (2) montrent néanmoins que des imitations ponctuelles ont pu avoir lieu dès le début des importations d'amphores gréco-italiques.

Le seul spécimen d'amphore reconstituable comportant ce type de bord (Pech-Maho : Passelac 1990, fig.9) peut être assimilée à une amphore de type A-MAS 6 (mais avec un fond proche du type A-MAS 5). Des imitations plus fidèles de l'amphore gréco-italique ne sont cependant pas exclues (voir notice A-MAS bd11).

- Statistiques et références

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd10 : 13 dont 10 éléments datés. Répartition chronologique : 325-300 : 2 ; 300-275 : 1 ; 250-225 : 4 ; 225-200 : 2 ; 200-175 : 1.

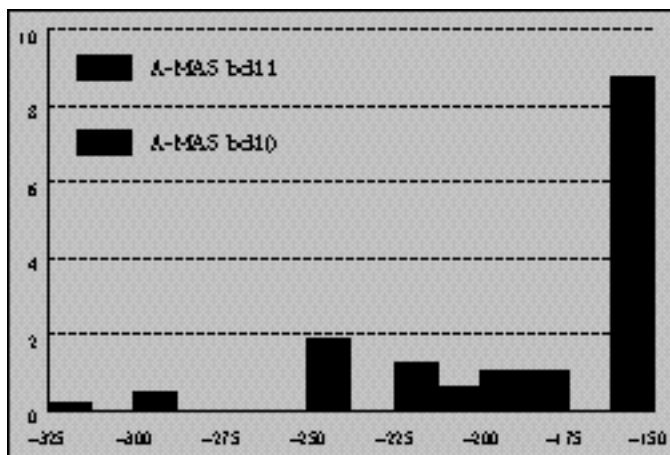


Fig. 25 : Lattes, % de bords A-MAS bd10 et bd11 parmi les bords d'amphore massaliote.

• Associations significatives

300-275 : AT-VN 532-561, 1061-1076 ; PET-EST 1124, 2783
 250-225 : CAMP-A 23, 27a-b (3 fois), 28ab, 42Bc (2 fois) ; PET-EST 2783 ;
 ROSES 24-25, 26 (2 fois), 27 (3 fois), 42B
 225-200 : CAMP-A 23, 27a-b (2 fois), 28ab, 33b, 34a, 42Bc ; ROSES 24-25, 26, 27
 200-175 : CAMP-A 23, 27a-b, 27Ba, 33b, 42Bc, 49B

• Attestations régionales

1 : Le Marduel, 250-200 (Py 1989, p.179, fig.57, n°24).
 2-3 : Pech-Maho, 225-200 (Passelac 1990, p.143, fig.8, n°1,2).
 4 : Marseille, 175-150 (Bertucchi 1989, p.66, fig.14, n°111).

– Notes

(1) Ajouter, en contexte hétérogène ou en intrusion, les exemples recueillis dans les Us 1127, 10025, 31070, 100017, etc.

(2) La datation de l'apparition de ce type de bord vers 300 av. n. è. a été confirmée durant la campagne de fouille 2000 (Us 36026).

– Catalogue



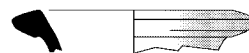
1062

Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 116, secteur 1, Us 116032
 Sédimentation de sol
 Relations stratigraphiques: sur: 116035; sous: 116031
 Datation stratigraphique: -300/-275

Contexte céramique

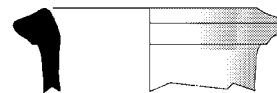
- amphore massaliote : bord bd7 (3b), bord bd10 (1b)
- attique à vernis noir : Bolsal 532-561 (1a), plat à poisson 1061-1076 (1b)
- cér. non tournée : coupe C1 (8b), coupe C2 (4b), couvercle V2a (2b), couvercle V2b (1b), jatte J1e (1b), jatte J4a (var.) (2b), urne U5 (13b)
- claire ancienne : coupe à une anse 410 (2b), cruche 520 (3b)
- claire peinte : bol 321 (3b), coupe à une anse 410 (4b), coupe carénée 222 (1b), coupelle à une anse 417 (3b)
- côte catalane : gobelet Gb0 (1a)
- dolium : bord bd8a (1b)
- petites estampilles : bol 2783 (1f), plat à poisson 1124 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1789



1063

Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3009
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]
 Contexte céramique : voir n° 850



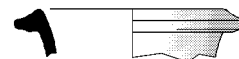
1064

Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 15, Us 4488
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5924



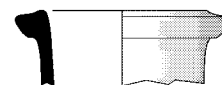
1065

Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 15, Us 4488
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5924



1066

Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 4, secteur 4, Us 4604
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 6263



1067

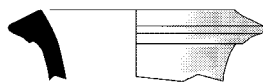
Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 0, Us 1000
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -250/-200



1068

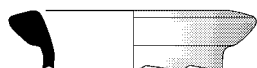
Type: amphore massaliote, bord A-MAS bd10

Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 5, Us 1227
Contexte hétérogène
Datation proposée : -250/-200



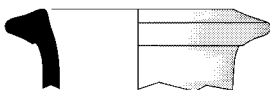
1069

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 2, secteur 2, Us 2096
Contexte hétérogène
Datation proposée: -250/-200
Référence de stockage: portoir n°417



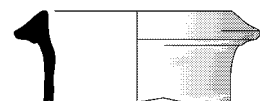
1070

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 10, Us 10002
Contexte hétérogène
Datation proposée : -250/-200



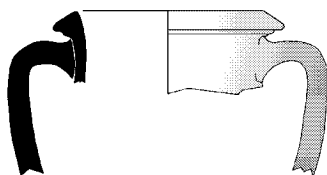
1071

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 10, Us 10002
Contexte hétérogène
Datation proposée : -250/-200



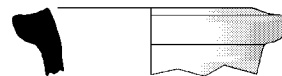
1072

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 31, secteur 3, Us 31070
Contexte hétérogène
Datation proposée: -250/-175
Référence de stockage: portoir n°2023



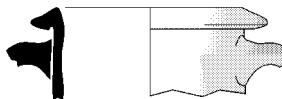
1073

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 15, Us 4473
Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 4sD3]
Contexte céramique : voir n° 2308



1074

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 1, Us 2007
Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 2B3]
Contexte céramique : voir n° 6286



1075

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd10
Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 35, secteur 10, Us 35128
Contexte hétérogène
Datation proposée: -200/-150
Référence de stockage: portoirs n°2245-2246

Bord A-MAS bd11

– Typologie, chronologie

Variante du type précédent à lèvre à section triangulaire pendante, inspirée des amphores gréco-italiques récentes (n° **1076-1079**). Ce bord est également très rare. Il est aussi plus tardif que bd10, puisqu'il n'apparaît semble-t-il qu'à la fin du IIIe s. et qu'il reste attesté jusqu'au milieu du IIe s. (fig.25).

Le seul exemplaire complet connu qui présente un bord bd11, provenant de Teste-Nègre, appartient au type A-MAS 6 (Dicocer[1], p.61), imitation assez fidèle de l'amphore gréco-italique. On ne peut pour autant, dans l'état de la documentation actuelle, exclure la présence de bd11 sur des amphores de type A-MAS 5.

– Statistiques et références

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd11 : 5. Répartition chronologique : 225-200 : 1 ; 200-175 : 1 ; 175-150 : 2 ; 150-125 : 1.

• Associations significatives

200-175 : CAMP-A 5, 23, 25, 27a-b, 27Ba, 28ab, 33b, 34a, 36, 42Bc
175-150 : CAMP-A 23, 27a-b (2 fois), 27Ba, 27Bb, 27c (2 fois), 28ab (2 fois), 31b, 33b, 34a, 36 (2 fois), 42Bc, 1311
150-125 : CAMP-A 5, 6, 27a-b, 27Ba, 27Bb, 28ab, 31b, 33b, 36

• Attestations régionales

– 1) bord A-MAS bd11 :

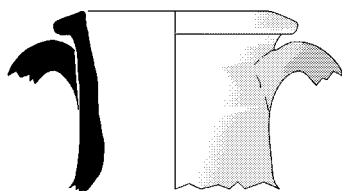
- 1 : Mont-Garou, 300-150 (Arcelin 1982a, p.98, fig.27, n°294).
- 2 : Alorda Park, 225-175 (Asensio 1996, p.56, fig.10, n°144).
- 3-5 : Olbia, 225-150 (Bats 1995, p.379, fig.11, n°11-13).
- 6-8 : Marseille, 200-175 (Bertucchi 1989, p.56, fig.9, n°21-23).
- 9 : Marseille, 175-150 (Bertucchi 1989, p.66, fig.14, n°109).

– 2) amphore A-MAS 6 :

1 : Teste-Nègre, 250-175 (Bertucchi 1990, p.19, fig.3, n°1).

2 : Pech-Maho, 225-200 (Passelac 1990, p.143, fig.9).

– *Catalogue*



1076

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd11

Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 6, Us 1236

Remblai de limon sableux avec des adobes fragmentées

Relations stratigraphiques: sur: 1238, 1244; sous: 1224

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 1C1d]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd11 (1b)

- cér. non tournée : coupe C1 (2b), coupe C2 (4b), urne U5 (4b)

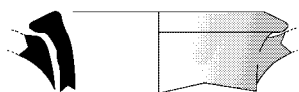
- claire peinte : bol 236 (1b), coupe à une anse 410 (1b)

- commune grecque : couvercle 5-bd3 (1b)

- grise peinte : coupe à anses 4 (1f)

- petites estampilles : bol 2783 (1b)

Référence de stockage: portoir n°627

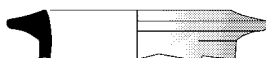


1077

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd11

Fouille GAP, sondage 12

Datation proposée: -225/-175



1078

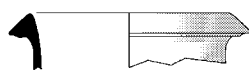
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd11

Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 10C, Us 7216

Contexte hétérogène

Datation proposée: -200/-150

Référence de stockage: portoir n°1104



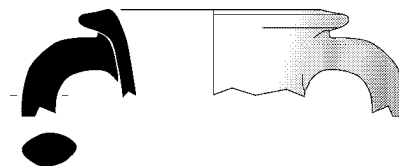
1079

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd11

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 12, Us 3282

Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 3D2a]

Contexte céramique : voir n° 263



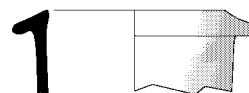
1080

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd11

Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 31, secteur 2, Us 31023

Datation stratigraphique: -175/-150

Contexte céramique : voir n° 1292



1081

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd11

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 128, Us 128007

Datation stratigraphique: -150/-100 [phase 31C]

Contexte céramique : voir n° 5432

Bord A-MAS bd12

– *Typologie, chronologie*

Ce type de bord d'amphore massaliète nouvellement créé concerne des exemplaires à lèvre courte en boudin rond ou ovale, soit incliné vers l'extérieur, soit prolongeant l'inflexion du col, sans rupture marquée. Certaines de ces lèvres peuvent présenter à l'extérieur des facettes ou des cannelures. Des moulurations à la base de la lèvre sont attestées mais restent peu fréquentes. Apparu après le milieu du Ve s., le type est attesté jusqu'à la fin du IVe s., après quoi on ne le rencontre plus.

Si des bords de ce genre peuvent avoir équipé des amphores de demi module, qui existent pour toutes les formes archaïques et classiques (A-MAS 1 à 4 : cf. Bertucchi 1992, p.147), les diamètres observés indiquent que beaucoup correspondent à des vaisseaux de taille normale.

Le bord de type A-MAS bd12 est illustré à Lattes par quelques spécimens retrouvés dans des contextes des trois derniers quarts (et surtout du second quart) du IVe s. (n° 1082-1096).

– *Statistiques et références*

- Lattes, fouilles 1984-1999, nombre d'occurrences de la forme A-MAS bd12 : 15. Répartition chronologique : 375-350 : 10 ; 350-325 : 2 ; 325-300 : 2 ; 300-275 : 1.

- Associations significatives

375-350 : AT-FR Cr4b (4 fois), Ky13, Ky14 (2 fois), KyB, Pe2, Sk2d ; AT-VN 350-354, 469-473, 513-517, 532-561 (3 fois), 777-808 (2 fois), 777-842, 825-842, 939-950 (2 fois)

350-325 : AT-FR Cr4b

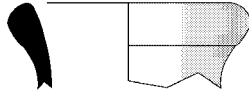
325-300 : AT-FR Pe3 ; AT-VN 350-354, 532-561, 825-842 ; PET-EST 2783

300-275 : PET-EST 2783

• Attestations régionales

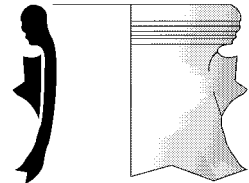
- 1 : Le Marduel, 450-440 (Py 1992, p.271, fig.11, n°14).
- 2 : Béziers, 450-400 (Ugolini 1991, p.178, fig.25, n°6).
- 3 : Simiane-Collongue, 425-375 (Arcelin 1982b, p.36, fig.8, n°109).
- 4 : Baou de Saint-Marcel, 425-350 (Guichard 1993, p.252, fig.19, n°308).
- 5 : Le Marduel, 420-400 (Py 1992, p.302, fig.41, n°2).
- 6 : Le Marduel, 400-375 (Py 1989, p.142, fig.18, n°22).

– Catalogue



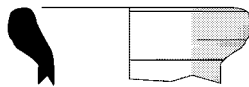
1082

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27135
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1404



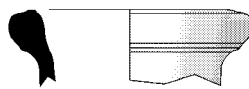
1083

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3B, Us 27192
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1483



1084

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27229
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1405



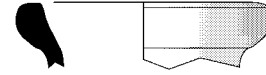
1085

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27229
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1405



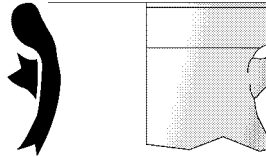
1086

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27229
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1405



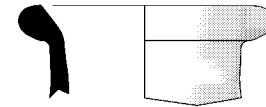
1087

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27229
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1405



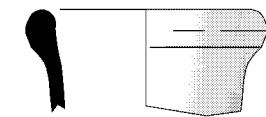
1088

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27240
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 5094



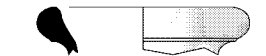
1089

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12B, Us 1904
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : voir n° 1946



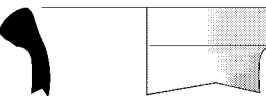
1090

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12B, Us 1904
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : voir n° 1946



1091

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 3, Us 24011
 Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
 Contexte céramique : voir n° 1879



1092

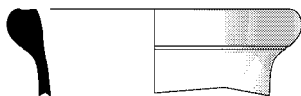
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, secteur 13, Us 1537
 Succession de sols et de sédimentations de sol

Relations stratigraphiques: égalité: 1586; sur: 1593, 1608, 1610; sous: 1507, 1588

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (2b), bord bd8 (2b), bord bd12 (2b)
 - *attique à fig. rouges* : coupe Ky0 (1d), cratère Cr4b (1d)
 - *cér. non tournée* : coupe C1a (1c, 1b), couvercle V2c (1b), urne U5 (1b, 1d)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 410 (1b), coupe à une anse 415b3 (1b)
 - *pseudo-attique* : coupe 835 (1f), skyphos 349-352 (1b).
- Référence de stockage: n°1155



1093

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, secteur 13, Us 1537
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
 Contexte céramique : voir n° 1092

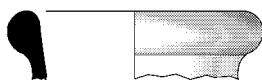


1094

Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12 AB, Us 1889
 Comblement de tranchée d'épierrement antique
 Relations stratigraphiques: égalité: 1956, 1579; sur: 1580, 1884; sous: surface
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 1F]
 Contexte céramique

- *amphore étrusque* : amphore 3C (1b)
- *amphore massaliète* : bord bd5 (4b), bord bd6 (2b), bord bd7 (2b), bord bd8 (1b), bord bd12 (1b)
- *attique à fig. rouges* : coupe Ky0 (1a, 1d), péliké Pe3 (1d)
- *attique à vernis noir* : Bolsal 532-561 (1t)
- *cér. non tournée* : urne U3 (2b), urne U5 (4b)
- *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1b)
- *commune grecque* : couvercle 5-bd1 (1b)
- *mortier massaliète* : mortier 622 (1b), mortier 623a (1b)
- *pseudo-attique* : coupe-skyphos 605a (1b).

Référence de stockage: portoir n°1682



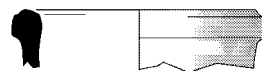
1095

Type: amphore massaliète, forme: bord A-MAS bd12 (bord)
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123090
 Remblai de limon argileux
 Relations stratigraphiques: équivalence: 123091, 123092; sur: 123106, 123107; sous: 123085, 123095
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd6 (6b), bord bd12 (1b)
- *attique à vernis noir* : bol 825-842 (1b), skyphos 350-354 (1b)
- *cér. non tournée* : coupe C1 (6b), coupe C2 (2b), couvercle V2a (2b), urne U5 (5b)
- *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1b, 2f, 1a), cruche 520 (2a), cruche 543 (1b)
- *claire peinte* : coupe à une anse 410 (2b), coupe à une anse 415b3 (3b), coupe

237 (1b), olpé 522 (1b)

- *commune grecque* : lopas 3a (1a)
 - *mortier massaliète* : mortier 633a (1b), mortier 642 (1b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (1b).
- Référence de stockage: portoir n°2165



1096

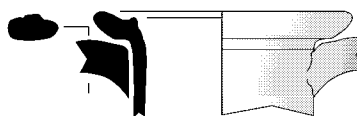
Type: amphore massaliète, bord A-MAS bd12
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 116, secteur 2, Us 116034
 Datation stratigraphique: -300/-275
 Contexte céramique : voir n° 5745

Bords d'amphore massaliète non classés

Les quinze formes de bord examinées ci-dessus permettent de rendre compte de la quasi-totalité des découvertes lattoises. Seuls quelques exemplaires échappent à toute classification et apparaissent comme des hapax ou des aberrations.

Nous ne retiendrons qu'un exemple, présentant une lèvre à large méplat horizontal et concave (n°1097), sans homologue connu. Il se pourrait que ce spécimen du début du IVe s. s'inspire du profil d'une amphore magno-grecque (par exemple de la forme MGS-4 de Vandermerch 1994, p.74, B). On sait en effet que Marseille a imité de temps en temps quelques formes étranges à son répertoire, telles une amphore étrusque (Py 1984, fig.38, n°1) au VIe s., une amphore Dressel 1B (Py 1986, fig.50, n°1) ou une amphore Lamboglia 2 (Bertucchi 1992, fig.63, n°2) au Ier s., sans compter les imitations de gréco-italiques classées sous la forme A-MAS 6.

– Catalogue



1097

Type: amphore massaliète, bord A-MAS n.c.
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 4, Us 27135
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1404

Marques imprimées sur amphores massaliètes

Les marques imprimées sur les amphores grecques de Marseille ont fait l'objet de plusieurs inventaires dont le plus récent et le plus complet est celui de Bertucchi 1992, p.154-171. L'objet de cette notice est de mettre à jour la contribution de Lattes à ce catalogue.

Avec plus de cent trente timbres répertoriés, dont la majorité datés en stratigraphie, Lattes représente en effet l'un des sites clef pour l'étude du mode de marquage de ces amphores et, surtout, pour la chronologie des différents types d'estampilles, jusqu'ici peu utilisée.

1) Inventaire

a) Lettres simples

- A à barre droite
 - α1) en creux sans cartouche : n°**1098** (400-375), **1099** (375-350)
 - α2) en relief dans un cachet quadrangulaire : n°**1100** (350-325), **1101** (350-325)
 - ◊ Cette forme de marque, typique du IV^e s., est fréquente à Marseille dans les fouilles de la Bourse : Bertucchi 1992, p.154 et fig.78, n°354.
 - α3) en relief épais dans un cachet circulaire : n°**1102** (325-300) (+1 ex. : Arnal 1974, p.206).
 - ◊ Attestée à L'Arquet (Lagrand 1959a, p.191, fig.5, n°6)
- A à barre brisée
 - α11) en relief, souligné par un trait, dans un cartouche sub-triangulaire : n°**586** (400-300)
 - α12) en relief dans un cartouche circulaire entouré par un cercle
 - ◊ Voir Peyriac-de-Mer (avant 300 : Cf. Passelac 1990, fig.12, n°1), La Roque (avant 250 : Lardet 1957, p.24, fig.19, n°590).
 - α13) en relief dans un cartouche circulaire non cerclé : n°**1103** (225-175), **1104** (175-125), **1105**, **1106**
 - ◊ Attestée à Pech-Maho dans un grenier détruit vers 200 sur une amphore A-MAS 5 (Solier 1979, p.96, fig.24, n°16 ; Passelac 1990, fig.11, n°13) ; à Agde, sur une amphore de type 5 (Bertucchi 1992, fig.41, n°4 ; Long 1990, fig.9, n°1). Signalée également à Ensérune (Jannoray 1955, p.313, note 1, n°5, inv.S1120 ; Passelac 1990, fig.11, n°1), Elne (Benoit 1965), Olbia (Coupry 1971).
- B
 - β1) forme non précisée, serait représentée à Agde (gisement Y) selon Bertucchi 1972, et à Olbia selon Coupry 1971 ; mais il pourrait s'agir de Thèta en creux (cf. infra, θ2).

• Γ

- γ1) en relief dans un cartouche sub-rectangulaire.
- ◊ Attestée à Ensérune (Passelac 1990, fig.11, n°10).
- γ2) en relief dans un cartouche ovale.
- ◊ Attestée à Marseille (Bourse, au nord du bassin d'eau douce), sur une amphore A-MAS 4 du IV^e s. (Bertucchi 1992, p.155).

• Δ

- δ1) en creux, sans cartouche (Bertucchi 1992, 1er type) : n°**1107** (vers 400), **1108** (375-350), **1109** (350-325)
- ◊ Cf. Marseille-Bourse (8 ex. : Bertucchi 1992, fig.78, n°100 et 205) et Marseille Carmes (1 ex. : inv.MCCi26) ; Agde, épave (Long 1990, fig.8, n°13) et habitat (vers 400 : Nickels 1995, p.91, fig.25, n°6) ; sans doute Gaujac, vers 425-400 (Charmasson 1982a, fig.42, n°281).
- δ2) en relief épais dans un cartouche triangulaire (Bertucchi 1992, 2e type) : n°**1110** (vers 375), **1111** (vers 375), **1112** (375-350), **1113** (375-325), **1114** (375-325), **1115** (350-300), **1116** (325-300), **1117** (vers 300), **1118**, **1119**, **1120**, **1121**
- ◊ Cette marque (de même technique que o3) est caractéristique du milieu du IV^e s., comme l'indiquent, outre les références de Lattes, les découvertes de la Bourse à Marseille (Bertucchi 1992, p.155 et fig.78, n°102), d'Olbia vers 350 (n°i218) et de Peyriac-de-Mer avant 300 (Solier 1963, pl.2, n°8 ; Passelac 1990, fig.12, n°4 à 7 et fig.13, n°14). Attestée également à Mailhac (Taffanel 1947, fig.2, n°1 ; Passelac 1990, fig.13, n°16), Montlaurès (2 ex. : Passelac 1990, fig.11, n°11 et 12), Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7), Rosas (Martin 1982, fig.5, n°1) ; deux exemplaires à Arles (Sourisseau 1990, fig.6, n°1 et fig.18, n°13 et 14), dont un associé à un bord A-MAS bd5 (1).
- δ3) en relief mince dans un cartouche arrondi : n°**1122** (350-300) ; **1123** (325-300)
- δ4) en relief plein dans un cartouche circulaire (Bertucchi 1992, 3e type) : n°**1124** (325-300)
- ◊ Attestée vers 300 au Marduel (Py 1989, fig.48, n°6). Également connue à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°149/73) mais pas Ensérune (2)
- ◊ Attestations de type indéterminé : Antibes, La Roque de Fabrègues.

• E

- ε1) en creux : n°**1125** (timbre doublé)
- ◊ Cf. Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7), et à Peyriac-de-Mer avant 300, associée à un bord A-MAS bd7 (Passelac 1990, fig.12, n°9).
- ε2) en relief, dans un cartouche sub-rectangulaire : n°**1126** (350-325) ; **1127** (325-300) ; **1128** (325-300)
- ◊ Attestée à la même époque qu'à Lattes à Peyriac-de-Mer (Solier 1963, pl.2, n°8 ; Passelac 1990, fig.12, n°8) et à Pech-Maho (Passelac 1990, fig.11, n°14)
- ◊ Également sous forme non précisée à Ullastret et Olbia (3).

- Digamma (?)
 - f1) En creux, sans cartouche. Non attesté à Lattes, mais présent à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°284) et au Mont-Garou (Arcelin 1982a, fig.20, n°131). Paraît ancienne (4).
 - (Bertucchi 1992, fig.78, n°411).
 - κ3) en relief dans un cartouche circulaire
 - ◊ Attestée à Rosas dans la deuxième moitié du IVe s. (Martin 1982, fig.5, n°2).

- H
 - η1) : en creux sans cartouche : **1129** (350-325) (incomplet), **1130** (vers 300)
 - ◊ Attestée sous la même forme qu'ici à Peyriac-de-Mer avant 300, associée à un bord A-MAS bd7 (Passelac 1990, fig.12, n°10) ; et à Mailhac (lieu-dit Chemin de Bize, inv.CDB24 : cf. Janin 1999, p.20, fig.2, n°21) dans un contexte couvrant les VIe et Ve s. av. n. è. Avec un trait central en forme de point à Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7) ;
 - η2) : en creux dans un cartouche circulaire.
 - ◊ Attestée à Arles (Sourisseau 1990, fig.18, n°5)
 - η3) : en relief dans un cartouche arrondi.
 - ◊ Attestée à Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7), à Mailhac (Taffanel 1947, fig.2, n°2) et à Arles (Sourisseau 1990, fig.18, n°4)
 - ◊ Sous forme non précisée à l'Île de Plane.

- Θ
 - θ1) cercle en creux avec point en creux en son milieu.
 - ◊ Présente en plusieurs exemplaires à Marseille (Bourse : Bertucchi 1992, p.156 ; dépôt de la place Général de Gaulle, vers 410 : Sourisseau 1997, p.32 et 253). De tels timbres sont sans doute identifiables aux «cercles oculés» de F. Benoit 1965. Signalée également à Agde.
 - θ2) sous la forme d'un rectangle en creux barré en son milieu, parfois incomplètement imprimé : n°**1131** (350-325), **1132** (350-325), **1133** (325-300), **1134** (325-275).
 - ◊ Cette forme de marque est signalée à Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7) et à Olbia après 350 (inv.n°i203). Peut-être à Ensérune (interprété comme une lettre phénicienne par Benoit 1965).

- I
 - ι1) en creux, sans cartouche : n°**1135** (425-400)
 - ◊ Attestée sous la même forme à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°86) et à Rosas (Martin 1982, fig.5, n°2).

- K
 - κ1) en creux, sans cartouche : n°**1136** (vers 400)
 - ◊ Attestée sous la même forme à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°316), comme à Lattes sur une amphore de type 3 sans doute contemporaine ; et au Marduel vers 420-400 (Py 1992, p.303, fig.42, n°21) (5). Deux exemplaires à Arles des années 375-350 (Sourisseau 1990, fig.18, n°1-2), un troisième probablement résiduel dans une couche du début du IIIe s. (*ibidem*, fig.18, n°3).
 - κ2) en relief dans un cartouche carré
 - ◊ Attestée à Marseille sur une amphore de type 4, doublée

- Λ
 - λ1) en creux, sans cartouche : n°**1137** (375-350), **1138** (325-300)
 - ◊ Attestée sous la même forme à Marseille sur une amphore A-MAS 3 (Bertucchi 1992, fig.78, n°376), au Cailar (Us 1023, 425-400), à Peyriac-de-Mer avant 300, à Agde.
 - λ2) en creux, dans un cartouche circulaire : n°**1139** (400-375)

- M (ou Σ)
 - μ1) en creux sans cartouche : n°**1140** (400-375) (imprimé à trois reprises avec un léger décalage)
 - ◊ Attestée sous le même aspect à Marseille et à Nîmes, dans un contexte mal daté (Py 1981, fig.14, n°12) ; en creux également à Mailhac (Taffanel 1947, fig.2, n°3 ; Passelac 1990, fig.14, n°1) et au Pègue (Lagrand 1973, fig.30, n°8) ; dans un léger cartouche quadrangulaire à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°255) et à Roquemaure (Lagrand 1973, n°7).

- N
 - ν1) en relief, dans cartouche circulaire : n°**1141** (325-300)
 - ◊ Attestée à Olbia après 350 sous la même forme (inv.n°i51).

- Ξ
 - ξ1) en creux, sans cartouche : n°**1142** (vers 400)
 - ◊ Attestée sous une forme identique et à la même époque sur deux amphores A-MAS 3 de la Bourse à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°384) ; vers 375-300 au Marduel (plutôt qu'une swastika : Py 1989, fig.36, n°17)
 - ξ2) en relief, dans cartouche sub-rectangulaire
 - ◊ Cf. Ensérune (Jannoray 1955, p.313, note 1, n°6 ; Passelac 1990, fig.11, n°9).

- O
 - ο1) en fort creux, sans cartouche : n°**1143** (425-400)
 - ◊ Attestée à Marseille, avec enfoncement plus ou moins creux, dont une en association avec une marque de type ξ1 ; au Marduel au Ve s. (Py 1994, fig. 46, n°25).
 - ο2) en creux avec cercle creux au centre : n°**1144** (375-350), **1145** (375-325), **1146** (350-300)
 - ◊ Marque identique à Ensérune (Jannoray 1955, p.313, n.1 ; Passelac 1990, fig.11, n°3).
 - ο3) en relief dans un cartouche circulaire (cf. la technique de δ2) : n°**1147** (350-300), **1148** (350-300), **1149** (350-300), **1150** (350-300), **1151** (350-200), **1152** (325-300), **1153** (250-225), **1154** (225-200)
 - ◊ Attesté à Ensérune (Musée, inv.S1217).

- Π
 - π1) en creux, avec angles arrondis
 - ◊ Signalée à Marseille (Bertucchi 1992, fig.78, n°13)
 - π2) en relief, mince, à jambages inégaux, dans un cartouche sub-rectangulaire
 - ◊ Attestée à Peyriac-de-Mer avant 300 (Passelac 1990, fig.12, n°3)
 - π3) en relief épais, dans un cartouche sub-quadrangulaire : n°1155 (325-300), n°1156 (325-300), 1157 (325-275)
 - ◊ Attestée sous cette forme à Peyriac-de-Mer avant 300 (Passelac 1990, fig.12, n°12) et à Arles (Sourisseau 1990, fig.18, n°16).
- P
 - ρ1) en creux sans cartouche
 - ◊ Signalée au Pègue sur une amphore de la fin du Ve s. (Bertucchi 1992, fig.79) ; à Peyriac-de-Mer avant 300, 2 ex. dont un associé à un bord A-MAS bd7 (Passelac 1990, fig.12, n°14 et 15).
- Σ
 - voir M
- T
 - τ1) en creux, sans cartouche : n°1158 (350-325)
 - ◊ Attestée sous la même forme à Marseille (3 ex. : Bertucchi 1992, fig.79, n°03), sur l'épave de Riou 2 (datée entre 400 et 350 : Long 1990, p.60-61), à Peyriac-de-Mer (avant 300) et à Mailhac (Passelac 1990, fig.13, n°15 et fig.14, n°2 ; Taffanel 1947, fig.2, n°4), ainsi qu'à Mèze dans un contexte de la première moitié du IVe s. (Rouquette 1997, fig.11, n°1).
 - τ2) en creux dans un cartouche circulaire : variante attestée à Olbia vers 350 (inv.n°i197).
 - τ3) en relief mince dans un cartouche quadrangulaire
 - ◊ Connue à Nîmes au IVe s. (Py 1981, fig.40, n°3)
 - τ4) en relief mince dans un cartouche circulaire ou ovale : n°1159 (vers 300), n°1160 (300-250)
 - ◊ Forme attestée à Mailhac (Taffanel 1947, fig.2, n°5), à Peyriac-de-Mer vers 300 (Passelac 1990, fig.13, n°1), à Arles (Sourisseau 1990, fig.18, n°12) et à Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7)
 - τ5) en relief large dans un cartouche circulaire entouré d'un cercle (incomplet) : 1161 (275-250)
 - ◊ Forme attestée à Marseille (2 ex. : Bertucchi 1992, fig.79, n°54/72) sur amphore A-MAS 4.
- Y
 - υ1) en creux sans cartouche
 - ◊ Représentée à Nîmes dans les premières années du IVe s. (Py 1981, p.48, fig.18, n°6) et Agde (Long 1990, fig.9, n°5)
 - υ2) en creux dans un cartouche circulaire
 - ◊ Attestée sous cette forme à Marseille (Bertucchi 1992, fig.79, n°270)
 - υ3) en relief dans un cartouche sub-rectangulaire
 - ◊ Cf. Peyriac-de-Mer, avant 300 (Passelac 1990, fig.12, n°11)
- Φ
 - φ1) en creux, sans cartouche : n°1162 (vers 400), 1163 (400-375), 1164 (400-375)
 - φ2) en relief dans un cartouche trapézoïdal : n°1165 (350-325), 1166 (325-300)
 - ◊ Attestée à Olbia dans l'îlot 6 (Us 306).
 - φ3) en relief dans un cartouche circulaire ou ovale : n°1167 (325-300), 1168 (325-300), 1169 (325-300), 1170 (325-300), 1171 (325-300), 1172 (vers 300), 1173 (vers 300), 1174, 1175, 1176, 1177, 1178 ; voir aussi n°589, sur amphore A-MAS 4 (vers 300).
 - ◊ Attestée sous cette forme à Marseille (5 ex. sur amphores A-MAS 4 : Bertucchi 1992, fig.79, n°27 et 391) (6), à Agde (Bouscaras 1964, fig.3 ; Long 1990, fig.7), Rosas (Martin 1982, fig.8, n°1), Ensérune (Passelac 1990, fig.11, n°5), Mèze (Rouquette 1997, fig.11, n°3), Peyriac-de-Mer (avant 300 : Solier 1963, pl.2, n°8 ; Solier 1965, fig.3, n°25 ; Passelac 1990, fig.13, n°2 à 4), à Avignon (vers 325-300 (7) : Cartron 1992, p.48, fig.15, n°23 ; Carru 2000, p.207, fig.6) et au Marduel (2 ex. vers 325-300 : Py 1989, fig.36, n°18 et 29) ; 3 exemplaires à Arles (Sourisseau 1990, fig.18, n°6-8) dont un dans une couche du début du IIIe s., les deux autres résiduels dans des contextes du IIe s.
 - ◊ Attestée également sous forme non précisée à Roquemaure (Benoit 1965, p.185).
- X
 - χ1) en creux, sans cartouche : n°1179 (400-375), 1180 (400-375)
 - ◊ Exemplaires de ce type à Marseille (2 ex.) sur des amphores du type A-MAS 3 des environs de 400, à Peyriac-de-Mer avant 300 (Passelac 1990, fig.12, n°10), à Mailhac (Taffanel 1947, fig.2, n°6 ; Passelac 1990, fig.14, n°3) et à Agde (Long 1990, fig.9, n°6)
 - χ2) en creux dans un cartouche circulaire : n°1181 (375-350), 1182 (vers 350), 1183 (350-325), 1184 (350-325), 1185 (325-300)
 - ◊ Voir des spécimens de cette variante à Mailhac (Passelac 1990, fig.14, n°4), à Rosas (Martin 1982, fig.5, n°4), à Olbia en deux exemplaires (vers 350 ? : inv.n°i220 et i207), à Peyriac-de-Mer en quatre exemplaires (dont 1 doublé) du IVe s. (Solier 1963, pl.2, n°8 ; Solier 1965, fig.3, n°26 ; Passelac 1990, fig.13, n°5-8), à Arles en deux exemplaires (Sourisseau 1990, fig.18, n°10,11).
 - χ3) en relief dans un cartouche circulaire : n° 1186 (350-300)
 - ◊ Connue à Mailhac (Taffanel 1947, fig.4, n°24 ; Passelac 1990, fig.14, n°5), à Ensérune associée à un bord A-MAS bd8 (Passelac 1990, fig.11, n°6) et à La Roque de Fabrègues avant 250 (Larderet 1957, fig.18, n°591).

◊ Attestée à Marseille (Bertucchi 1992, fig.80, n°24/73) et à Arles sur une amphore A-MAS 5 (Sourisseau 1990, fig.167, n°4 et fig.18, n°17), datée vers 175-125.

- ΤΔ

- τδ1) En relief dans un cartouche circulaire, lettres liées, Delta centré sur la haste verticale du Tau : n°**1211** (300-200)

- ◊ Existe probablement à Nîmes (Py 1981, fig.40, n°2).

c) *Symboles*

- Croix gammée ou swastika

- Σ31) tournée à gauche, en creux, sans cartouche

- ◊ Connue au Marduel vers 325-300 (Py 1989, p.157, fig.36, n°17).

- Σ32) tournée à gauche, en relief dans un cartouche circulaire : n° **1212** (325-275), **1213** (300-200), **1214** (300-200)

- ◊ Attestée à Marseille et à l'Arquet (Lagrand 1959a, p.191, fig5, n°9)

- Σ33) tournée à gauche, en relief dans un cartouche circulaire cerné par un cercle : n°**1215** (vers 300-275), n°**1216** (300-250), **1217** (300-250)

- Σ34) tournée à droite, en relief dans un cartouche circulaire : n°**1218** (300-250), **1219**, **1220**

- ◊ Attestée à Peyriac-de-Mer avant 300 (Passelac 1990, fig.13, n°12 et 13).

- «Élément de grecque»

- Σ41) En relief dans un cartouche circulaire ou sub-quadrangulaire : n°**1221** (325-300), **1222** (vers 300), **1223** (300-275), **1224**, **1225**, **1226**

- ◊ Pas de comparaison connue (10).

- «Pointe de flèche»

- Σ51) En relief dans un cartouche circulaire : **1227** (300-275)

- ◊ Attestée à Marseille avec une base rectiligne (7 ex.), une base comme ici concave (8 ex.) ou sous variante indéterminée (4 ex.). Signalée aussi à Peyriac-de-Mer au plus tard vers 275 (Passelac 1990, fig.13, n°11) et à Olbia après 350 (inv.n°i208).

- «Gland» ou «feuille»

- Σ61) Gland ou feuille d'arbre relief dans un cartouche circulaire, avec indication de l'attache sur une branche et un petit triangle latéral : **1228** (300-250) ; autre exemplaire signalé par Prades 1973, p.23 dans le niveau 4 du sondage 17.

- ◊ Estampille connue à Ensérune associée à un bord A-MAS bd7 (Passelac 1990, fig.11, n°15).

2) *Commentaires*

Les estampilles antérieures à la fin du Ve siècle sont extrêmement rares. L'enquête de Sourisseau 1997 à Marseille n'en a

trouvé aucune sur les amphores archaïques. Seuls peuvent être signalées, sous toutes réserves :

- peut-être une estampille effacée sur amphore massaliète 1 (ou sur amphore grecque?) de la Pointe du Soldat à Marseille (Long 1990, fig.15, n°4) ;

- peut-être au plein Ve s. les marques Digamma de Marseille et du Mont-Garou (références *supra*) ;

- deux impressions en forme de cercle profondément imprimé à la base d'une anse découvertes au Marduel, et datées respectivement des années 525-475 (Py 1994, fig.31, n°18) et 475-450 (*ibidem*, fig. 46, n°25). On soulignera l'emplacement inhabituel de ces marques.

Ce n'est en fait qu'à partir des dernières décennies du Ve s. que se met en place un véritable marquage de type alphabétique, à commencer par les lettres simples, suivies nettement plus tard par les lettres doubles (11). Quelques timbres symboliques sont également maintenant datables. Les fouilles de Lattes permettent de préciser cette chronologie et de tester l'hypothèse fermement soutenue par Bertucchi 1992 (p.171) selon laquelle les timbres apposés sur les amphores de Marseille constituent une numérotation continue et annuelle.

Le tableau de la figure 26 fournit la répartition des marques selon la chronologie stratigraphique lattoise (indiquée pour chacune sous la forme d'une barre représentant la période d'attestation) et permet d'isoler quatre groupes principaux.

- **Le groupe A** rassemble les marques littérales les plus anciennes : on voit qu'il s'agit uniquement de lettres uniques en creux, dont la plupart apparaissent dans le gisement de Lattes au dernier quart du Ve s. ou au premier quart du IVe s. av. n. è.

Sur la base des 24 lettres de l'alphabet grec classique (dont 22 sont attestées parmi les marques marseillaises), cette période peut représenter l'utilisation de deux séries successives de signes (que nous nommerons **A1** et **A2**).

De ces séries témoignent sans doute les différences de style repérées dans quelques cas. Ainsi l'Oméga creux sans cartouche (type ω1, attesté au premier quart du siècle : première série) et avec cartouche (type ω2, attesté au second quart : deuxième série) ; le Chi en creux sans cartouche (type χ1, attesté entre 400 et 375 : première série) et avec cartouche (type χ2, attesté à partir de 375 : deuxième série) ; ou encore l'Omicron sans cartouche (type ο1, attesté à la fin du Ve s. : première série) et avec cercle creux au centre (type ο2, attesté après 375 : deuxième série), etc.

Une telle hypothèse conduit évidemment à la détermination d'une chronologie annuelle des marques d'amphore massaliète, à condition de poser comme axiome une date de départ. Ce terminus sera choisi ici, comme hypothèse de travail, sur la base de la seule datation fiable publiée pour Marseille même : celle du groupe d'amphores du dépôt de la Place du Général de Gaulle timbrées avec un Thêta en creux (cercle pointé). Le contexte de ces amphores, mises au rebut probablement peu après leur fabrication, indique un enfouissement vers 410 av. n. è. Or, dans

- Ω
 - ω1) en creux, sans cartouche : **1187** (400-375), **1188** (400-375), **1189** (400-375)
 - ◊ Attestée sous cette forme à Marseille (3 ex.), à Agde sur une amphore de forme A-MAS 3 (Long 1990, fig.11, n°6) et à Peyriac-de-Mer (IVe s. : Passelac 1990, fig.13, n°9 et 10)
 - ω2) en creux dans cartouche ovale : **1190** (375-350)
- b) *Lettres multiples*
- ΑΓ
 - αγ2) lettres liées en relief dans un cartouche circulaire, avec Alpha à barre droite: non attestée à Lattes
 - ◊ Présente à Olbia après 350 (inv.n°i671)
 - αγ2) lettres liées en relief dans un cartouche circulaire cerné par un cercle, avec Alpha à barre brisée : n°**1191** (300-275).
 - αγ3) lettres liées en relief dans un cartouche circulaire, avec Alpha à barre brisée : n°**1192** (300-275), **1193** (300-250 ?), **1194** (300-250 ?), n°**1195** (250-225).
- ΑΙ
 - αι1) en relief dans un cachet triangulaire, avec iota souscrit
 - ◊ Attestée à Olbia après 350 (inv.n°i199).
- ΑΠ
 - απ1) lettres liées en relief dans un cartouche circulaire cerné par un cercle, avec Alpha à barre brisée : n°**1196** (300-250), **1197** (250-225)
 - απ2) lettres liées en relief dans un cartouche circulaire non cerclé, avec Alpha à barre brisée : n°**1198** (300-200)
 - ◊ Attestée à Espeyran (Barruol 1978, p.78, fig.44, n°25) dans une couche formée durant la première moitié du IIIe s., et à Rosas probablement à la même époque (Martín 1982, fig.5, n°5).
- ΑΡ
 - αρ1) en relief dans un cartouche circulaire, avec Alpha à barre droite et lettres liées : n°**1199** (200-175)
 - ◊ Attestée à Marseille (Bertucchi 1992, fig.80, n°203/73), à Ensérune (Jannoray 1955, p.313, note 1, n°4) et à Arles sur une amphore A-MAS 5 (Sourisseau 1990, fig.17, n°1 et fig.18, n°9), datée vers 175-125.
 - αρ2) en relief dans un cartouche circulaire, avec Alpha à barre brisée
 - ◊ Attestée à Peyriac-de-Mer avant 300 (Passelac 1990, fig.12, n°2), dans l'épave de la Tour Fondue vers 300-275 (Long 1990, p.64, fig.37, n°4) et à Ensérune (Passelac 1990, fig.11, n°2).
- ΓΑ
 - γδ1) En relief dans un cartouche circulaire, lettres non liées : n°**1200** (250-225)
- ΔΙ
 - δι1) Delta avec Iota inscrit
 - ◊ Connue à Ensérune (Jannoray 1955, p.313, note 1, n°2 ; Passelac 1990, fig.11, n°8).
 - δι2) Delta avec Iota accolé (non attesté à Lattes)
 - ◊ Connue à Nîmes (Py 1981, fig.40, n°1) (9).
- ΔΙΑ
 - δια1) Estampille complexe en relief dans cartouche circulaire, où l'on peut lire peut-être Delta avec Iota inscrit, suivis d'Alpha à barre brisée incliné à gauche : n°**1201** (250-225) ; **1202** (250-200) ; **1203** (225-200)
 - ◊ La marque est attestée à Ensérune sur un exemplaire fragmentaire (Musée, inv.S1218) et à Arles dans un contexte du début du IIIe s. (Sourisseau 1990, fig.18, n°15).
- ΗΡ
 - ηρ1) En relief dans un cartouche circulaire, lettres liées, Rho rétroverse : n°**1204** (300-250), **1205** (300-250)
 - ◊ Attesté à Peyriac-de-Mer au plus tard vers 300/275, associée à un bord A-MAS bd7 ou 8 (Passelac 1990, fig.12, n°16).
- ΝΥ
 - νυ1) En relief dans un cartouche circulaire, lettres liées : n°**1206** (225-175 ?)
 - ◊ Attestée à Pise, à Ensérune associée à un bord A-MAS bd9 (Passelac 1990, fig.11, n°4) et en cinq exemplaires à Marseille ; peut être aussi à Nîmes, d'après un croquis de Mazauric (Py 1981, fig.40, n°2)
- ΟΥ
 - ου1) en relief, Upsilon inscrit dans Omicron : n° **1207** (200-150), **1208** (175-150)
 - ◊ Attestée à Marseille (Bertucchi 1992, fig.79, n°38/72), à Ensérune (Jannoray 1955, p.313, note 1, n°3 ; Passelac 1990, fig.11, n°7).
- ΠΑ
 - πα1) monogramme avec Alpha à barre droite inscrit dans Pi : n° **1209** (250-200)
- ΠΙ
 - πρ1) En relief dans un cartouche circulaire, lettres liées, Iota inscrit à l'intérieur du Pi
 - ◊ Présente à Olbia après 350 (inv.n°i49) (8)
- ΠΡ
 - πρ1) En relief dans un cartouche circulaire, lettres liées, Rho à l'intérieur à gauche : n°**1210** (200-175)
 - ◊ Attestée à Marseille (Bertucchi 1992, fig.80, n°124/72)
- ΠΥ
 - πυ1) En relief dans un cartouche circulaire, Upsilon inclus sous le Pi

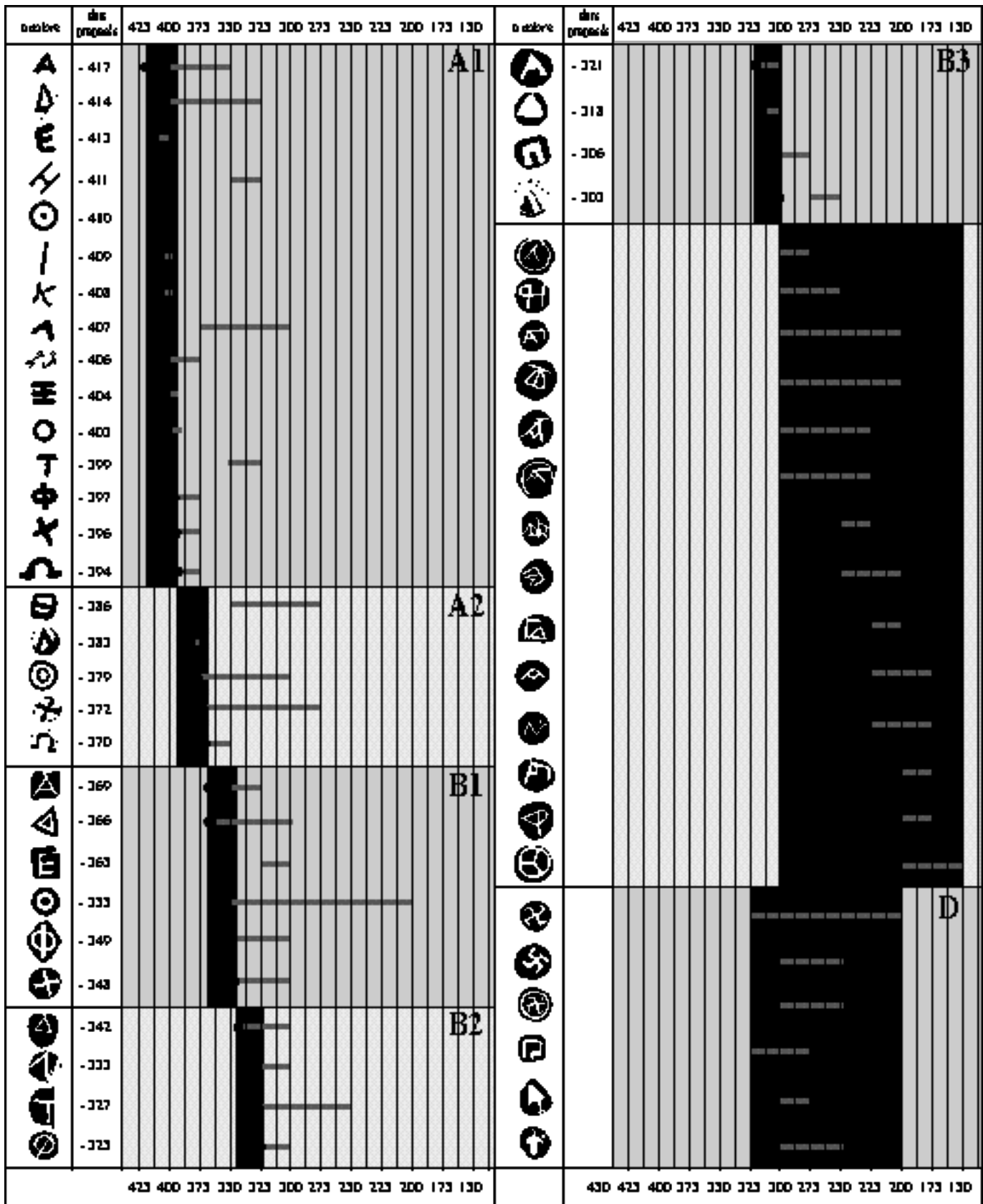


Fig. 26 : Classement et chronologie des timbres sur amphores massaliotes de Lattes.

l'hypothèse d'une datation annuelle par les lettres de l'alphabet, dater le Thêta de 410 revient à situer la lettre Alpha en 417.

Si l'on retient donc la date de 417 pour point de départ, et si l'on tient compte des indications de la stratigraphie de Lattes, on obtient pour les deux séries de marques littérales en creux les dates énoncées dans le tableau de la fig.27 (séries **A1** et **A2**), données ici plutôt à titre d'illustration de la méthode que d'indication définitive.

On voit, sur le tableau de la fig.26, que presque toutes les dates proposées pour chaque type de lettre (cercles) se situent soit avant la période d'attestation dans la stratigraphie lattoise (barre), soit au début de celle-ci. Ce décalage vers le haut des dates de marquage est satisfaisant, car il permet de prendre en compte la durée d'amortissement de certaines amphores marquées sur le site de consommation, ainsi que les processus de reprise de certains tessons marqués au sein de remblais postérieurs, habituels sur les sites à occupation longue et continue.

• **Le groupe B** concerne quant à lui les marques formées d'une lettre en relief dans un cartouche en creux (fig.26). La stratigraphie place les premières attestations de celles-ci peu après 375, et la disparition de la majorité d'entre elles vers 300. On a la possibilité de distinguer, sur la base de quelques cas, trois séries différentes (**B1** à **B3**), la première étant attestée en stratigraphie à partir de 375, la seconde à partir de 350, la troisième à partir de 325 environ.

La série **B1** se caractérise par des cachets liés à la forme de la lettre (ronds pour O et X, carrés pour A et E, trapézoïdal pour Φ , triangulaire pour Δ , etc.). La série **B2** regroupe des estampilles en relief fin dans des cartouches arrondis ou ovales, avec sans doute déjà un exemple d'alpha à barre brisée (cf. n°586, sur une amphore du milieu du IVe s.). La série **B3** enfin, utilisant également des cartouches arrondis, se singularise par des lettres épaisses et empâtées, ou même pleines comme le Δ , l'une des estampilles les plus récentes (T) étant entourée d'un cercle en relief, selon une technique qui se développera par la suite dans la série C.

Ce rapide examen semble donc bien valider, pour les groupes A et B, une numérotation annuelle formées de cinq séries successives qui en principe doivent couvrir une période de 120 ans. L'existence d'un tel système peut trouver une confirmation supplémentaire dans les marques répétées : le cas le plus simple est celui où une même marque est imprimée plusieurs fois sur une même amphore, avec la même lettre (par exemple E à Lattes : Arnal 1974, fig.61, n°13 ; K à Marseille : Bertucchi 1992, fig.78, n°411 ; X à Peyriac-de-Mer : Passelac 1990, fig.13, n°8). Deux autres spécimens, provenant de Marseille, bien qu'anecdotiques, méritent attention : dans le chantier de la Bourse en effet ont été recueillies deux amphores portant deux marques différentes associées : un O et un Ξ dans un cas (Bertucchi 1992, p.158), et un Φ et deux X côte à côte dans l'autre cas (Bertucchi 1992, p.159). Or les lettres Ξ/O et Φ/X se suivent dans l'alphabet grec. Il est donc possible d'interpréter

ces associations comme le témoignage d'une hésitation, lors du passage d'une année à l'autre, le doublage du X pouvant éventuellement confirmer que c'est cette lettre (et non l'autre) qui constitue le bon millésime (il est d'ailleurs logique que la seconde lettre soit la bonne). Autre remarque allant dans le sens de notre hypothèse : ces marques doubles sont dans les deux cas de même style : en creux sans cartouche pour Ξ/O , et en relief dans un léger cartouche creux pour Φ/X .

Insistons enfin sur le fait que la précision toute relative de l'année 417 prise comme date de départ du système impose une utilisation prudente des dates absolues indiquées dans les tableaux des figures 26 et 27 : il reste en effet préférable, dans l'état actuel des données, d'employer une expression du type : «elle marque peut être située vers telle date», que d'affirmer dès à présent : «elle marque date de telle année». Avant de devenir utilisable de manière sûre, un tel système de datage devra être mis à l'épreuve d'autres séries retrouvées en stratigraphie, notamment à Marseille même.

• **Le groupe C** est formé par des marques comportant en général deux lettres ou plus (à l'exception du A à barre brisée) en relief dans un cartouche arrondi, parfois cerclé. Cette famille de timbres apparaît à Lattes au début du IIIe s. et pose également un problème d'interprétation. Dans son étude des amphores de Marseille, G. Bertucchi exprimait l'opinion qu'il s'agissait «d'une reprise de la numérotation alphabétique quand l'alphabet est épuisé» (Bertucchi 1982 p.167), s'appuyant sur l'exemple des lettres inscrites sur les monnaies de Marseille et de la numérotation des blocs d'un temple de Pergame. Cependant immédiatement l'auteur notait deux difficultés :

- la chronologie des timbres à lettres multiples, qu'il croyait antérieure à celle des lettres simples : cette question paraît résolue ;

- la prédominance des timbres doubles commençant par A (confirmée à Lattes), et donc la rareté des marques appartenant aux séries suivantes.

De fait, la chronologie établie sur notre site interdit de voir dans les timbres à plusieurs lettres le prolongement du système de marquage annuel correspondant aux séries à lettre simple. En effet, aucun ordre logique n'est suggéré par la chronologie stratigraphique (fig.26) ; de plus, ces marques doubles apparaissent vers 300, et l'usage s'en prolonge jusqu'à la disparition des amphores de Marseille (12), c'est-à-dire sur environ 150 ans. Or les couples de lettres connus vont de $A\Gamma$ à $T\Delta$ au moins, ce qui représente avec un alphabet à 24 lettres 434 combinaisons successives ($18 \times 24 - 2 + 4$), soit près de 300 de trop. Pour sa part, un système qui n'impliquerait que la première lettre pour désigner l'année (la deuxième indiquant autre chose) correspondrait un laps de temps nettement insuffisant pour couvrir la durée observée. Force est de s'orienter vers autre chose.

G. Bertucchi avait bien remarqué que, parmi les timbres doubles, «certains pourraient correspondre à des abréviations de nom propres» (Bertucchi 1982 p.167) : il semble bien qu'il n'ait

pas exploité suffisamment cette piste. En effet deux arguments viennent conforter une telle opinion :

– le premier est la reconnaissance de marques comportant plus de deux lettres, illustrées à Lattes par les deux exemplaires pouvant se lire ΔΙΑ, où l'on verra l'abréviation d'un nom du type Διαγορας, Διαδουμενος ou autre. On trouve de même à Marseille le sigle APX (ou XAP) liés (13), lettres initiales de nombreux patronymes grecs, dont la disposition correspond exactement à celle d'un graffiti nominal présent à Lattes sur un tesson attique du IV^e s. (infra, n° 2153).

– le second argument est que presque tous les timbres à deux lettres ou plus relevés sur les amphores de Marseille peuvent correspondre à des abréviations de noms propres, ce qui ne saurait relever du hasard. Ainsi, outre les deux cas cités ci-dessus, les couples de lettres suivants (14) :

- ΑΓ : cf. Αγνος, Αγασιας, Αγαθων, Αγαθοκλος...
- ΑΠ : cf. Απολλωνιος, Απολλοδωρος, Απελλικων...
- ΑΡ : cf. Αριστων, Αριγνωτος, Αριστοβουλος... (voir aussi APX ci-dessus)
- ΑΣ : cf. Ασκληπιαδος, Ασκωνδας, Αστυνααχ...
- ΓΑ : cf. Γαργιλιοσ, Γαλατος, Γαιτεασ...
- ΔΗ : cf. Δημητριος, Δημαρατος, Δημων...
- ΔΙ : cf. Διονυσιος, Διογενος, Διοδωρος... (voir aussi ΔΙΑ ci-dessus)
- ΗΡ : cf. Ηρωδος, Ηρακλειδος, Ηραιος...
- ΝΥ : cf. Νυμφος, Νυμοδωρος, Νυσοσ...
- ΠΑ : cf. Πανδαρος, Παμφιλος, Παλληνευσ...
- ΠΡ : cf. Προχενος, Προσπαλιος, Πρασιευσ...
- ΠΥ : cf. Πυθοδωρος, Πυθοκλος, Πυθοφανος... et bien sûr le marseillais Πυθεασ (15).

L'hypothèse de noms de personnes (qu'il s'agisse de magistrats, de producteurs ou de négociants) explique, beaucoup mieux que l'hypothèse d'une numérotation annuelle, la dispersion irrégulière des sigles doubles ou triples, et le grand nombre des noms commençant par A qui sont très courants chez les Grecs. Cette hypothèse n'est pas gênée non plus par l'incompatibilité de l'ordre chronologique (qui ressort de la stratigraphie) avec l'ordre alphabétique des timbres. Elle permet enfin d'intégrer certaines marques récentes formées d'une lettre unique (comme certains A à barre brisée) (16) dans un seul et même système pour les III^e-II^e s., en considérant que celle-ci constitue également une abréviation de nom de personne.

Un tel changement dans le marquage des amphores de Marseille aux environs de 300 av. n. è. (en 297 ?), avec le passage d'une numérotation annuelle à une indication nominale, correspond à bien autre chose qu'un simple ajustement technique : il s'agit certainement d'une rupture majeure dans la gestion de la production et de l'exportation du vin de la cité (17).

• **Le groupe D** enfin rassemble les marques symboliques, assez nombreuses au demeurant. La série lattoise n'est pas complète, bien que comprenant les plus courantes et quelques originalités (notamment les «éléments de grecque», dont 6 exem-

plaires ont été signalés à Lattes et aucun n'est connu ailleurs) : ajouter au moins l'étoile attestée au Pègue et à Espeyran, l'ancre à Agde, un animal (?) et un cavalier (?) à Marseille... La chronologie de ces marques symboliques occupe à Lattes la fin du IV^e s. et la première moitié du III^e s. L'apparition de la croix gammée vers 300 est indiquée par l'abondance de ce timbre sur le site de Peyriac-de-Mer détruit à cette époque. La présence de nombreuses marques symboliques dans la partie nord du chantier de la Bourse à Marseille (Bertucchi 1992, p.165), en compagnie de la majorité des marques à deux lettres recueillies dans le gisement, semble confirmer cette datation relativement récente.

Une telle chronologie incite à penser que, pour la plupart, les marques sous forme de symboles s'intègrent au système nominal, et non à la numérotation annuelle, et donc que les figurations en question devaient correspondre à des personnes physiques (magistrats, négociants...) ou peut-être morales (fabriques, entreprises commerciales...).

3) Annexe : critères de validation du système de datation annuel

Voici un résumé des données chronologiques permettant de valider le système de datation annuel des marques en lettres simples proposé ci-dessus (les types de marques renvoient à l'inventaire fourni plus haut) :

• Série A1

- α1) vers 417 : Lattes, 400-375
- δ1) vers 414 : Gaujac, 425-400 ; Lattes, vers 400 ; Agde, vers 400
- θ1) vers 410 : Marseille 420-410 (4 fois)
- ι1) vers 409 : Lattes, 425-400
- κ1) vers 408 : le Marduel, vers 420-400 ; Lattes, vers 400 (et 425-400) (18) ; Marseille, vers 400
- λ1) vers 407 : le Cailar, 425-400 : Marseille, vers 400
- μ1) vers 406 : Lattes, 400-375 (et 425-400) (cf. note 18)
- ξ1) vers 404 : Lattes, vers 400 ; Marseille, vers 400
- ρ1) vers 401 : le Pègue, fin du V^e s.
- τ1) vers 399 : Riou 2, 400-350 ; Mèze, 400-350
- υ1) vers 398 : Nîmes, vers 400
- φ1) vers 397 : Lattes, vers 400 et 400-375 (2 fois)
- χ1) vers 396 : Marseille, vers 400 (2 fois) ; Lattes, 400-375 (2 fois)
- ω1) vers 394 : Marseille, vers 400 (3 fois) ; Lattes, 400-375 (2 fois).

• Série A2

- λ2) vers 383 : Lattes, 400-375
- ο2) vers 379 : Lattes, 375-350 et 375-325
- χ2) vers 372 : Lattes, 375-350
- ω2) vers 370 : Lattes, 375-350

Série A													
A1		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	
		▲			◀	Ε		↗	⊙		κ	↖	
av. n. è.		417	416	415	414	413	412	411	410	409	408	407	
	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
	↙		Ξ	⊙				Τ		Φ	Χ		Ω
	406	405	404	403	402	401	400	399	398	397	396	395	394
A2		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	
									⊙			⊙	
		393	392	391	390	389	388	387	386	385	384	383	
	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
				⊙						⊙	⊕		⊙
	382	381	380	379	378	377	376	375	374	373	372	371	370
Série B													
B1		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	
		▲			◀	Ε							
		369	368	367	366	365	364	363	362	361	360	359	
	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
				⊙						⊙	⊕		
	358	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346
B2		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	
		▲			◀								
		345	344	343	342	341	340	339	338	337	336	335	
	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
		⊙						⊙		⊙			
	334	333	332	331	330	329	328	327	326	325	324	323	322
B3		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	
		▲			◀								
		321	320	319	318	317	316	315	314	313	312	311	
	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω
					⊙			⊙					
	310	309	308	307	306	305	304	303	302	301	300	299	298

Fig. 27 : Essai de système chr onologique reposant sur un marquage annuel des amphores massaliètes.

• *Série B1*

- α2) vers 369 : Lattes, 350-325 (2 fois)
- δ2) vers 366 : Lattes, vers 375 (2 fois), 375-350 (2 fois)
- ε2) vers 365 : Lattes, 350-325
- ο3) vers 355 : Lattes, 350-300 (4 fois)
- π2) vers 354 : Peyriac-de-Mer avant 300
- υ3) vers 350 : Peyriac-de-Mer, avant 300
- φ2) vers 349 : Lattes, 350-325
- χ3) vers 348 : Lattes, 350-300

• *Série B2*

- α11) vers 345 : Lattes, vers 350
- δ3) vers 342 : Lattes, 350-300, 325-300
- κ3) vers 336 : Rosas, 350-300
- ν1) vers 333 : Lattes, 325-300
- τ4) vers 327 : Lattes, vers 300
- φ3) vers 325 : Lattes, 325-300 (5 fois) ; Avignon, 325-300 ; le Marduel, 325-300 (2 fois) ; Peyriac-de-Mer, avant 300 (3 fois) ; Arles, vers 300

• *Série B3*

- α3) vers 321 : Lattes, 325-300
- δ4) vers 318 : Lattes, 325-300 ; le Marduel, vers 300
- π3) vers 306 : Lattes, 325-300 (2 fois), 325-275 ; Peyriac-de-Mer, vers 300
- τ5) vers 303 : Lattes, 275-250

– *Notes*

(1) La plupart des marques du IVe s. trouvées dans les fouilles du Jardin d'Hiver sont comme celle-ci en position résiduelle dans des niveaux du IIe s. (Sourisseau 1990, p.32).

(2) L'exemplaire cité par Bertucchi 1982 p.156, d'après Jannoray 1955, correspond au signe DI avec I inclus signalé ci-après.

(3) Le dessin du timbre de Roquepertuse identifié à un E en relief dans un cartouche ovale par Benoit 1955, p.42, fig.16, laisse songeur.

(4) À Marseille, elle est imprimée sur une amphore à lèvre facettée (A-MAS bd4) datable du Ve s. Au Mont-Garou, elle est attribuée à la période 3 du site, datée entre 520 et 480. Une date aussi haute paraît néanmoins improbable, d'autant que les couches de cette phase contiennent aussi de la céramique attique du début du IVe s. (cf. Arcelin 1982a, p.62, n.32).

(5) Il s'agit bien d'une marque en creux, imprimée avant cuisson, et non d'un graffite comme indiqué par erreur dans Py 1992, p.295.

(6) L'estampille n°391 de Marseille, interprétée comme un Chi en relief par Bertucchi 1992, est en fait à l'évidence un Phi mal imprimé.

(7) Et non fin Ve s. comme indiqué par Carru 2000, p.207 (association avec attique tardive et petites estampilles).

(8) D'après le dessin de F. Mazauric, *Recherches et acquisitions*, manuscrit déposé au Musée Archéologique de Nîmes, p.266.

(9) Cette marque est interprétée comme une forme ancienne d'Epsilon par Coupury 1971, repris par Bertucchi 1992, p.156.

(10) Une estampille présentant un motif approchant mais non identique se trouve sur le col d'une amphore A-MAS 5 de Teste-Nègre, datable de la fin du IIIe s. : Gantès 1977, pl.40.

(11) La chronologie établie ici rend obsolète les remarques de Bertucchi 1992

p.172 sur une prétendue chronologie ancienne (antérieure au IVe s.) des timbres à doubles lettres retrouvés dans le secteur nord du chantier de la Bourse.

(12) Les marques doubles sont notamment bien attestées sur les amphores de type 5 : voir par exemple Long 1990, fig.9, n°1 et 19, n°2.

(13) Cette marque (Bertucchi 1992, fig.80, n°52/73) a été lue TΦ par l'auteur. En réalité, l'aspect anguleux du motif occupant le cadran inférieur gauche impose la lecture APX ou XAP (avec A à barre brisée) liés en forme de monogramme circulaire

(14) Inventaire cumulant les données de Bertucchi 1982, p.161-163 et celles de Lattes. On exclut de la liste le sigle «HH» d'Ensérune, qui est plus probablement un Ξ en relief (voir cependant un graffite semblable sur anse d'amphore massaliète du IVe s. : ci-après, n°1263) ; et le sigle «III en creux» de Marseille (Bertucchi 1982, fig.80, n°164) qui est sans doute une lettre P en creux à jambage, et que l'on proposera donc de ranger dans le groupe A.

(15) Les patronymes cités ici sont extraits du thésaurus de noms de famille attiques «WEBSITE ATTICA» (adresse Internet : <http://www.chass.utoronto.ca/attica>).

(16) Les estampilles en forme de A à barre brisée, réputées tardives d'après la morphologie de la lettre (Bertucchi 1992, p.155) apparaissent néanmoins dès le milieu du IVe s. à Lattes et avant 300 à Peyriac-de-Mer. Mais il s'agit aussi d'une des rares estampilles faites d'une lettre seule qui perdure au-delà du début du IIIe s. : outre les cas tardifs attestés à Lattes, rappelons celui relevé sur une amphore de type 5 de Pech-Maho dans un grenier détruit vers 200 (Solier 1979, fig.25, n°2).

(17) On pourrait penser par exemple à un passage d'une production «publique», où l'on n'a «pas besoin de signaler le nom du propriétaire si c'est l'État» (Bats 1986a, p.24), à une production au moins en partie «privée», avec des marques de propriété à deux lettres ou plus fonctionnant de manière semblable à celles que l'on trouvera plus tard sur les amphores italiennes (Manacorda 1981, p.27). Est-il abusif d'imaginer qu'une telle révolution corresponde à une véritable réforme politique et sociale, qui verrait un élargissement des accès au pouvoir (ce dernier reposant en grande partie sur la propriété foncière), du type de celle que M. Clavel situe précisément entre la fin du IVe et le début du IIIe s. (Clavel 1977, p.120).

(18) La datation des marques K et M en creux sans cartouche (κ1 et μ1) a été confirmée durant la campagne de fouille 2000 par la découverte de ces deux estampilles dans une même couche de la zone 27 (Us 27396) datée du dernier quart du Ve s. av. n. è.

– *Catalogue*

NB. Toutes les marques figurées ci-après sont reproduites à l'échelle 1/2.

1098

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre droite en creux sans cartouche sur col

Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 50, secteur 33, Us 50053

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]

Contexte céramique : voir n° 1830

1099

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre droite en creux sans cartouche sur col

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7133

Datation stratigraphique: -375/-350

Contexte céramique : voir n° 711

**1100**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre droite en relief dans un cachet quadrangulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 26, Us 1471
 Comblement d'un four avant l'effondrement de la voûte
 Relations stratigraphiques: sur: 1472; sous: 1467
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°584

**1101**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre droite en relief dans un cachet quadrangulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 14, Us 1741
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
 Contexte céramique : voir n° 1700

**1102**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre droite en relief dans un cachet circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734

**1103**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre brisée en relief dans un cartouche circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 1; 2; 5, Us 2002
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -225/-175
 Référence de stockage: portoir n°318

**1104**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre brisée en relief dans un cartouche circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 9, secteur 3, Us 9071
 Datation stratigraphique: -150/-125 [phase 9C]
 Contexte céramique : voir n° 2531

**1105**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre brisée en relief dans un cartouche circulaire, à la base d'un col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-12)
 Datation proposée: -225/-125

**1106**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha à barre brisée en relief dans un cartouche circulaire
 Fouille GAP, sans provenance
 Datation proposée: -225/-125

**1107**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux sans cartouche
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 50, secteur 34B, Us 50191
 Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]
 Contexte céramique : voir n° 3732

**1108**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux sans cartouche
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27222
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 27D3]
 Contexte céramique : voir n° 1692

**1109**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux sans cartouche sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 27, secteur 4, Us 27033
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D1]
 Contexte céramique : voir n° 1432

**1110**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, Us 4851
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 700



1111

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux (sur col)

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3, Us 27178
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique : voir n° 1688



1112

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux, sur col
 Fouille GAP, sondage 3, niveau 4
 Datation proposée: -400/-350



1113

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32019
 Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
 Contexte céramique : voir n° 1960



1114

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32025
 Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
 Contexte céramique : voir n° 1422



1115

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 33, secteur 1, Us 33001
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -350/-300
 Référence de stockage: portoir n°1807



1116

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734



1117

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, secteur 7, Us 1513
 Comblement de la tranchée de fondation
 Relations stratigraphiques: égalité: 1413; sous: 1469
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
 Référence de stockage: portoirs n°1112-1113



1118

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 10, Us 10002
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -400/-375



1119

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux, sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-7)
 Datation proposée: -400/-375



1120

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux, sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-6)
 Datation proposée: -400/-375



1121

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en creux avec centre creux, sur col
 Fouille GAP, sans provenance, inv. 988.1.7
 Datation proposée: -400/-375

**1122**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en relief dans cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 11, Us 7157
 Elévation de mur au sud de la ruelle 113
 Datation stratigraphique: -325/-250
 Contexte céramique : unique forme identifiable
 Référence de stockage: portoir n°734

**1123**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en relief dans cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734

**1124**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta en relief plein dans un cartouche circulaire sur col
 Fouille GAP, niveau 3 (988-1-8)
 Datation proposée: -325/-300

**1125**

Type: amphore massaliète, estampille: Epsilon en creux, répété deux fois, tête bêche, sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-86)
 Datation proposée: -425/-400

**1126**

Type: amphore massaliète, estampille: incomplète, Epsilon (incomplet) en relief dans un cartouche rectangulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 3, Us 4662
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 810

**1127**

Type: amphore massaliète, estampille: Epsilon en relief dans un cartouche rectangulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 9, Us 7166
 Agglomération de céramiques
 Relations stratigraphiques: sous: 7103
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd7 (1b), bord bd8 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle V2a (1b), couvercle V2b (1b), urne U5 (2b)
 - *claire ancienne* : cruche 525 (1b, 1a), olpé 521 (1f)
 - *pseudo-attique* : coupe-skyphos 581-608 (1d), kylix 541 (1b).
 Référence de stockage: portoir n°1039

**1128**

Type: amphore massaliète, estampille: Epsilon en relief dans un cartouche rectangulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734

**1129**

Type: amphore massaliète, estampille: Eta en creux sans cartouche sur col (incomplet)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4800
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 763

**1130**

Type: amphore massaliète, estampille: Eta en creux sans cartouche sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1413
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]

**1131**

Type: amphore massaliète, estampille: Thêta (incomplètement frappée) en creux
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 11, Us 1629

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]

Contexte céramique : voir n° 1664



1132

Type: amphore massaliète, estampille: Thêta en creux (incomplètement frappée) sur col

Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 28, secteur 2, Us 28002

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D1]

Contexte céramique : voir n° 766



1133

Type: amphore massaliète, estampille: Thêta en creux

Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393

Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)

Contexte céramique : voir n° 1448



1134

Type: amphore massaliète, estampille: Thêta en creux sur col

Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27121

Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]

Contexte céramique : voir n° 3133



1135

Type: amphore massaliète, estampille: Iota en creux sur col (amphore A-MAS 3, cf. n°581)

Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 50, Us 50263

Datation stratigraphique: 425/-400



1136

Type: amphore massaliète, estampille: Kappa en creux sur col

Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 51, secteur 29, Us 51055

Datation stratigraphique: vers -400

Contexte céramique

- amphore massaliète : amphore 4 (1f)

Référence de stockage: portoir n°2619



1137

Type: amphore massaliète, estampille: Lambda en creux sur col

Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 19-20, Us 1856

Fondation du tronçon ouest du mur de refend

Relations stratigraphiques: sur: 50053; sous: 1886, 1846, 1882

Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (1b)

Référence de stockage: portoir n°1619



1138

Type: amphore massaliète, estampille: Lambda en creux sur col

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27206

Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]

Contexte céramique : voir n° 1438



1139

Type: amphore massaliète, estampille: Lambda en creux dans cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 29, Us 50016

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1K]

Contexte céramique : voir n° 1469



1140

Type: amphore massaliète, estampille: Mu en creux (triplé)

Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 27, secteur 6, Us 27319

Sédimentation de sol riche en détrit

Relations stratigraphiques: sur: 27323; sous: 27308

Datation stratigraphique: -400/-375

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (6b)

- attique à fig. rouges : coupe sans tige Ky14 (1b), couvercle de lékanis Ln2 (1d)

- attique à vernis noir : bol 777-808 (1b)

- cér. non tournée : coupe C1 (10b), coupe C3 (2b), coupelle C5 (2b), couvercle V2a (3b), décor incision-fine (1d), urne sans col U6 (1b), urne U5 (15b)

- claire peinte : coupe à anses 420 (1b), coupe à une anse 410 (3b, 1a), coupe à une anse 412 (2b), coupe carénée 222 (2b), olpé 521 (1f)

- grise monochrome : coupe carénée 3a (1b)

- mortier massaliète : mortier 627 (1b), mortier 624c (1b), mortier 631 (1b)

Référence de stockage: portoirs n°2407-2408

**1141**

Type: amphore massaliète, estampille: Nu, en relief dans un cartouche circulaire.

Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 1, secteur 11, Us 1393

Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai)

Contexte céramique : voir n° 1448

**1142**

Type: amphore massaliète, estampille: Ksi en creux

Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 50, secteur 34AB, Us 50090

Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]

Contexte céramique : voir n° 1562

**1143**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron creux fortement imprimé

Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 50, secteur 38, Us 50209

Remblai de nivellement à base de matériaux rapportés

Relations stratigraphiques: égalité: 50224, 50244; sur: 50251, 50255; sous: 50222, 50248

Datation stratigraphique: -425/-400

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd4 (1b), bord bd5 (9b), bord bd6 (1b)

- *attique à fig. rouges* : coupe sans tige Ky13 (1b, 2d), coupe Ky0 (1b), lékanis Ln1 (1a)

- *attique à vernis noir* : bol 777-808 (1b), coupe sans tige 483-492 (1t), coupe-skyphos 612-623 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe C1 (10b), coupe C2 (5b), coupe C3 (1b), coupelle C5 (2b), couvercle V2a (4b), couvercle V2c (2b), jatte J1b (2b), jatte J1c (1b), jatte J1d (2b), urne U2 (5b), urne U5 (4b)

- *claire peinte* : bol caréné 332 (1b), coupe à anses 426 (1b), coupe à anses 429b (1b), coupe à anses 431 (1b), coupe à une anse 410 (6b, 1a), coupe à une anse 412 (3b), coupe pe 237 (1b), coupe-skyphos 429c (1b), coupelle 231 (1b), olpé 521 (2b, 2a)

- *com. tournée Lang. or.* : urne 1 (3b)

- *dolium* : bord bd8c (1b), bord bd8d (1b)

- *grise monochrome* : coupe carénée 3a (4b), coupe-skyphos 5f (1b)

- *mortier massaliète* : mortier 621 (4b).

Référence de stockage: portoirs n°2356-2357

**1144**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en creux avec cercle creux au centre, sur base d'anse

Fouille GAP, niveau 5 (988-1-19)

Datation proposée: -375/-350

**1145**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en creux avec cercle creux au centre, sur col

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 4, Us 32025

Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]

Contexte céramique : voir n° 1422

**1146**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en creux avec cercle creux au centre, sur col

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26021

Datation stratigraphique: -350/-300

Contexte céramique : voir n° 912

**1147**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 26, secteur 1, Us 26021

Datation stratigraphique: -350/-300

Contexte céramique : voir n° 912

**1148**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire, sur col

Fouille GAP, niveau 3-4

Datation proposée: -350/-300

**1149**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire

Fouille GAP, niveau 3-4

Datation proposée: -350/-300

**1150**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire, sur col

Fouille GAP, sondage 26, secteur 15

Datation proposée: -350/-300

**1151**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans cartouche circulaire, sur col

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 20, secteur 5, Us 20068

Tranchée d'épierrement

Relations stratigraphiques: sur: 20065, 20077; sous: 20001

Datation stratigraphique: -350/-250

Contexte céramique

- *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle V2a (1b)

Référence de stockage: portoir n°1543

**1152**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4740

Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]

Contexte céramique : voir n° 939

**1153**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 100, Us 100016

Couche de sédimentation de rue

Relations stratigraphiques: sous: 100015

Datation stratigraphique: -250/-225

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (6b), bord bd8 (5b), bord bd9 (4b)

- *campanienne A* : plat à poisson 23 (1b)

- *cér. non tournée* : coupe C2 (1b), couvercle V2 (1b), jatte J1c (1b), urne U5 (8b)

- *claire peinte* : bol 320 (1b), coupe à une anse 415b3 (1b), coupe 233 (1b)

- *mortier massaliète* : mortier 625 (2b), mortier 631 (1b), mortier 633a (1b)

- *petites estampilles* : bol 2783 (1t)

- *cér. de Rosas* : kylix 42B (1b).

Référence de stockage: portoir n°1520

**1154**

Type: amphore massaliète, estampille: Omicron en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 110, secteur 1, Us 110008

Niveau limoneux dans une ruelle

Datation stratigraphique: -225/-175

Référence de stockage: portoir n°979

**1155**

Type: amphore massaliète, estampille: Pi dans un cartouche quadrangulaire

Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, Us 1000

Datation proposée: -325/-300

**1156**

Type: amphore massaliète, estampille: Pi dans un cartouche quadrangulaire

Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123016

Datation stratigraphique: -325/-300

Contexte céramique : voir n° 1708

**1157**

Type: amphore massaliète, estampille: Pi dans un cartouche quadrangulaire

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 116, secteur 2, Us 116037

Sédimentation de sol de rue riche en détrit

Relations stratigraphiques: sur: 116038; sous: 116034

Datation stratigraphique: -325/-275

Contexte céramique

- *amphore massaliète* : bord bd7 (1b)

- *autre grise* : plat à marli P12 (1f)

- *cér. non tournée* : jatte J1 (1b), urne U5 (1b)

- *petites estampilles* : bol 2783 (1b).

Référence de stockage: portoir n°976-1

**1158**

Type: amphore massaliète, estampille: Tau en creux

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7171

Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]

Contexte céramique : voir n° 721

**1159**

Type: amphore massaliète, estampille: Tau en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 7, Us 1405

Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]

Contexte céramique : voir n° 5156



1160

Type: amphore massaliète, estampille Tau en relief dans un cartouche ovale, à la base d'un col
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123007
 Datation stratigraphique: -300/-250
 Contexte céramique : voir n° 6205



1165

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche trapézoïdal
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 9, Us 7414
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 7eH1]
 Contexte céramique : voir n° 727



1161

Type: amphore massaliète, estampille Tau en relief épais dans un cartouche cerclé
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 2, Us 1340
 Datation stratigraphique: -275/-250 [phase 1D1]
 Contexte céramique : voir n° 593



1166

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche trapézoïdal
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 9, Us 7166
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 1127



1162

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en creux sans cartouche
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 50, secteur 36, Us 50185
 Radier de sole de foyer en tessons
 Relations stratigraphiques: sur: 50193, FY50193; sous: 50174
 Datation stratigraphique: vers -400 [phase 1L]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°2231



1167

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 18, secteur 4, Us 18063
 Radier de tessons d'amphore relatif à la sole 18059
 Relations stratigraphiques: sous: 18059
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (2b), bord bd6 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°726



1163

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en creux sans cartouche sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 27, Us 50001
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1I]
 Contexte céramique : voir n° 6049



1168

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734



1164

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en creux sans cartouche
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1412
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai). Datation proposée: -400/-375
 Contexte céramique : voir n° 1739



1169

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 734

**1170**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123111
 Surface de circulation
 Relations stratigraphiques: égalité: 123105
 Datation stratigraphique: -325/-300

**1175**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi, sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-3)
 Datation proposée: -350/-300

**1171**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 3A, Us 7323
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -325/-300
 Référence de stockage: portoir n° 1221

**1176**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi, sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-2)
 Datation proposée: -350/-300

**1172**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi (incomplète)
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 1, secteur 10, Us 1390
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
 Contexte céramique : voir n° 940

**1177**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi sur col
 Fouille GAP, hors stratigraphie, n°LAT.i.550
 Datation proposée: -350/-300

**1173**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 7, Us 1405
 Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
 Contexte céramique : voir n° 5156

**1178**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-4)
 Datation proposée: -350/-300

**1174**

Type: amphore massaliète, estampille: Phi en relief dans un cartouche arrondi, sur col
 Fouille GAP, sans provenance (988-1-1)
 Datation proposée: -350/-325

**1179**

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux sans cartouche
 Saint-Sauveur, fouille 1998, zone 132, secteur 1, Us 132006
 Sédimentation de rue
 Relations stratigraphiques: égalité: 132001, 132005; équivalence: 51023; sur: 132009; sous: 132005
 Datation stratigraphique: -400/-375
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd4 (1b), bord bd5 (30b), bord bd6 (10b)
 - attique à fig. rouges : coupe sans tige Ky13 (1b), cratère Cr4b (1b)
 - attique à vernis noir : Bolsal 532-561 (1b), coupe-skyphos 612-623 (1b), skyphos 350-354 (2b)

- *cér. non tournée* : coupe C1 (6b), coupe C2 (1b), coupelle C5 (1b), couvercle V2a (5b), jatte J1a (2b), jatte J1c (2b), jatte J2 (1b), urne sans col U6 (2b), urne U2 (4b), urne U5 (12b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (2b), cruche 520 (1b), cruche 540 (1b), olpé 522 (2b, 2a)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 412 (1b), cruche 530/560 (1f), lécythe aryballistique 551 (1b), lécythe aryballistique 552 (1b)
 - *com. tournée Lang. or.* : urne 1 (2b, 1f)
 - *dolium* : bord bd8e (1b)
 - *grise monochrome* : coupe 4g (1c)
 - *mortier massaliète* : mortier 621 (1c, 2b), mortier 627 (3b).
 Référence de stockage: portoirs n°2458-2471



1180

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux sans cartouche
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 1, secteur 5, Us 1135
 Intrusion
 Datation proposée: -400/-375
 Référence de stockage: portoir n°759



1181

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux dans cartouche circulaire sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 10, Us 10020
 Datation stratigraphique: -500/300



1182

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux dans cartouche circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27133
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D2]
 Contexte céramique : voir n° 1433



1183

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux dans un cartouche circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 11, Us 1647
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
 Contexte céramique : voir n° 3172



1184

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux dans un cartouche circulaire, à la base d'un col

Fouille GAP, sans provenance
 Datation proposée: -350/-325



1185

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en creux dans cartouche circulaire sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123109
 Surface de circulation
 Relations stratigraphiques: équivalence: 123106; sous: 123090
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd9a (1b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1b).
 Référence de stockage: portoir n°2166



1186

Type: amphore massaliète, estampille: Chi en relief dans un cartouche circulaire
 Fouille GAP, niveau 3
 Datation proposée: -350/-300



1187

Type: amphore massaliète, estampille: Oméga en creux sans cartouche, sur col (imprimé légèrement de biais)
 Fouille GAP, sondage 26, secteur 15
 Datation proposée: -400/-375



1188

Type: amphore massaliète, estampille: Oméga en creux sans cartouche, sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1412
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai); datation proposée: -400/-375
 Contexte céramique : voir n° 1739



1189

Type: amphore massaliète, estampille: Oméga en creux sans cartouche, sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1412
 Datation stratigraphique: formation : -325/-300 [phase 1F]; mobilier : -350/-300 (reprises dans remblai); datation proposée: -400/-375
 Contexte céramique : voir n° 1739

**1190**

Type: amphore massaliète, estampille: Oméga en creux dans cartouche circulaire sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 7, secteur 6, Us 7495
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 7eI]
 Contexte céramique : voir n° 781

**1191**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Gamma dans un cartouche cerclé
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 9, Us 1348
 Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 1E1]
 Contexte céramique : voir n° 891

**1192**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Gamma dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 116, secteur 1, Us 116036
 Couche de dépôt appuyée à un mur
 Relations stratigraphiques: sur: 116035
 Datation stratigraphique: -300/-275
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd7 (25b), bord bd8 (11b)
 - *cér. non tournée*: coupe à une anse C1d (1b), coupe C1 (16b), coupe C2 (7b), couvercle V2a (1b), couvercle V2c (1b), jatte J1a (2b), jatte J1c (3b), jatte J1d (2b), jatte J1e (3b), urne U5 (25b)
 - *claire ancienne* : coupe à une anse 410 (1a), coupelle à une anse 417 (1b), cruche 520 (12b), cruche 531 (1b), olpé 521 (1f)
 - *claire peinte* : coupe à une anse 410 (6b), coupe 230 (8b), coupelle à une anse 417 (1b)
 - *commune punique* : cruche 521a (1b)
 - *dolium* : bord bd8a (1b), bord bd8c (2b), bord bd8e (1b)
 - *mortier massaliète* : mortier 631 (1b), mortier 633a (2b)
 - *petites estampilles* : bol 2783 (6b)
 - *cér. de Rosas* : coupe 26 (1b), cratéristique 40 (1b)
 Référence de stockage: portoirs n°1810-1811

**1193**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Gamma dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 1; 2; 5, Us 2002
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -300/-250

**1194**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Gamma dans un cartouche arrondi, sur col
 Fouille GAP, sans provenance
 Datation proposée: -300/-250

**1195**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Gamma dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 7, Us 4482
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : voir n° 5923

**1196**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Pi dans un cartouche cerclé
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123005
 Sondage côté sud du secteur
 Relations stratigraphiques: sur: 123007; sous: 123001
 Datation stratigraphique: -300/-250
 Contexte céramique
 - *cér. non tournée* : urne U5 (1b)
 - *claire peinte* : coupelle à une anse 417 (1b)
 - *dolium* : bord bd8d (1b).
 Référence de stockage: portoir n°1655

**1197**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Pi dans un cartouche cerclé
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 1, Us 1318
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]
 Contexte céramique : voir n° 949

**1198**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Pi dans un cartouche arrondi, sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 100, secteur 2, Us 100008
 Niveau de rue
 Datation stratigraphique: -200/-25
 Référence de stockage: portoir n°1065

**1199**

Type: amphore massaliète, estampille: Alpha-Rho liés dans un cartouche circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, Us 3087
 Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]
 Contexte céramique : voir n° 287

**1204**

Type: amphore massaliète, estampille: Hêta-Rho liés avec Rho rétroverse dans un cartouche arrondi, sur col
 Fouille GAP, niveau 2/3 (988-1-15)
 Datation proposée: -300/-250

**1200**

Type: amphore massaliète, estampille: Gama-Alpha en relief dans cartouche circulaire
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 4, secteur 16A, Us 4501
 Radier du foyer
 Relations stratigraphiques: sur: 4492; sous: 4500
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 4sE1]
 Contexte céramique : unique forme identifiable
 Référence de stockage: portoir n°407

**1205**

Type: amphore massaliète, estampille: Hêta-Rho liés avec Rho rétroverse dans un cartouche arrondi, sur col
 Fouille GAP, niveau 2/3 (988-1-5)
 Datation proposée: -300/-250

**1206**

Type: amphore massaliète, estampille: Nu-Upsilon liés dans un cartouche arrondi
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, Us 1002
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -250/-175

**1201**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta-Iota-Alpha (?) dans un cartouche ovale
 Saint-Sauveur, fouille 1986, zone 1, secteur 1, Us 1318
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 1C2]
 Contexte céramique : voir n° 949

**1207**

Type: amphore massaliète, estampille: Upsilon en relief dans Omicron en relief
 Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 4, secteur 10, Us 4408
 Remblai de limon avec adobes désagrégées
 Intrusion
 Datation proposée: -200/-150
 Référence de stockage: portoir n°442

**1202**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta-Iota-Alpha (?) dans un cartouche ovale, sur base de col
 Fouille GAP, sondage 15, niveau 3
 Datation proposée: -250/-200

**1203**

Type: amphore massaliète, estampille: Delta-Iota-Alpha (?) dans un cartouche ovale
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 2, secteur 2, Us 2042
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 2C2]
 Contexte céramique : voir n° 2298

**1208**

Type: amphore massaliète, estampille: Upsilon en relief dans Omicron en relief
 Saint-Sauveur, fouille 1988, zone 5, secteur 10, Us 5193
 Datation stratigraphique: -175/-150 [phase 5E4]
 Contexte céramique : voir n° 2347

**1209**

Type: amphore massaliète, monogramme Pi-Alpha imbriqués dans un cartouche arrondi

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 13, Us 3427

Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 3E]

Contexte céramique : voir n° 1046

**1210**

Type: amphore massaliète, estampille: Pi-Rho liés dans un cartouche arrondi

Saint-Sauveur, fouille 1987, zone 3, secteur 12, Us 3412

Datation stratigraphique: -200/-175 [phase 3D2b]

Contexte céramique : voir n° 236

**1211**

Type: amphore massaliète, estampille Tau-Delta liés

Fouille GAP, sondage 11

Datation proposée: -300/-200

**1212**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée à gauche en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27128

Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]

Contexte céramique : voir n° 5896

**1213**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée à gauche en relief dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1985, zone 3, secteur 7, Us 3080

Contexte hétérogène

Datation proposée: -300/-200

Référence de stockage: portoirs n°796-799

**1214**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée à gauche en relief dans un cartouche circulaire à la base d'un col

Fouille GAP, sans provenance (988-1-13)

Datation proposée: -300/-200

**1215**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée en relief à gauche cernée par un cercle dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 116, secteur 1, Us 116036

Datation stratigraphique: -300/-275

Contexte céramique : voir n° 1192

**1216**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée en relief à gauche cernée par un cercle dans un cartouche circulaire

Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 6, Us 7100

Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 7eE]

Contexte céramique : voir n° 434

**1217**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée en relief à gauche cernée par un cercle dans un cartouche circulaire

Cf. GAP 1973, p.22, fig.24

Fouille GAP, sondage 17, niveau 3 (988-1-17)

Datation proposée: -300/-250

**1218**

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée en relief dans un cartouche arrondi

Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 8, Us 16157

Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]

Contexte céramique : voir n° 590



1219

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée en relief dans un cartouche arrondi à la base d'un col
Fouille GAP, sans provenance (988-1-14)
Datation proposée: -300/-250



1220

Type: amphore massaliète, estampille: croix gammée en relief dans un cartouche arrondi
Fouille GAP, sans provenance
Datation proposée: -300/-250



1221

Type: amphore massaliète, estampille: élément de grecque dans un cartouche sub-quadrangulaire, sur col
Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123113
Datation stratigraphique: -325/-300
Contexte céramique : voir n° 1229



1222

Type: amphore massaliète, estampille: élément de grecque dans un cartouche sub-quadrangulaire
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1413
Comblement de la tranchée de fondation coté ouest du mur
Relations stratigraphiques: égalité: 1513, 1528; sur: 1456; sous: 1405
Datation stratigraphique: vers -300 [phase 1E2]
Référence de stockage: portoirs n°982-994



1223

Type: amphore massaliète, estampille: élément de grecque dans un cartouche sub-quadrangulaire
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 12B, Us 1484
Sédimentation de sol localisée dans une dépression
Relations stratigraphiques: sur: 1490, 1493; sous: 1470
Datation stratigraphique: -300/-275 [phase 1E1]
Référence de stockage: portoir n°584



1224

Type: amphore massaliète, estampille: élément de grecque dans un cartouche sub-quadrangulaire, sur col
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 10, Us 10020
Contexte hétérogène
Datation proposée: -300/-275



1225

Type: amphore massaliète, estampille: élément de grecque dans un cartouche sub-quadrangulaire, à la base d'un col
Fouille GAP, sans provenance (988-1-16)
Datation proposée: -300/-275



1226

Type: amphore massaliète, estampille: élément de grecque dans un cartouche sub-quadrangulaire, sur col
Fouille GAP, sans provenance (988-1-9)
Datation proposée: -300/-275



1227

Type: amphore massaliète, estampille: «pointe de flèche» en relief dans un cartouche ovale
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22040
Datation stratigraphique: -300/-275
Contexte céramique : voir n° 109



1228

Type: amphore massaliète, estampille: «gland» en relief dans un cartouche arrondi, sur base de col
Cf. GAP 1973, p.22, fig.23
Fouille GAP, sondage 17, niveau 3 (988-1-18)
Datation proposée: -300/-250

Marques peintes sur amphore massaliète

Les marques peintes existent bien avant les estampilles, puisqu'elles sont attestées à Marseille sur des amphores de la fin du VI^e s. et du Ve s. (Sourisseau 1997, p.32-33), et ici dès le milieu du Ve s. (n° 1230). Ces marques perdurent aux IV^e-III^e s. tant à Marseille (Bertucchi 1982, p.172-173) qu'à Lattes, ce qui interdit d'y voir systématiquement un marquage primitif qui aurait été remplacé après 400 par le timbrage (Sourisseau 1997, p.33). On n'en rencontre néanmoins plus, à ma connaissance, après 225 ou seuls restent attestés des épidermes enduits de badigeon rouge (*supra*).

On distinguera les marques faites à la poix de celles tracées à la peinture rouge. Les premières ont été repérées récemment à Marseille dans les niveaux inondés de la Place Jules Verne (Bertucchi 1997, p.33). Lattes en a fourni apparemment un exemplaire (vers 325/300) situé sur la face externe d'un bord Bd5. L'inscription, de couleur brun-noir, peut se lire N ou XI (n° 1229 et fig.28).



Fig. 28 : Lattes, bord d'amphore massaliète n° 1229 comportant une marque peinte à la poix (Us 123-113, vers 350/325)

Les marques peintes en rouge sont plus fréquentes, mais pas toujours lisibles. Retenons :

- une marque fragmentaire en forme d'arc de cercle (lettre?) sur un col muni d'un bord bd4 (n° 1230, vers 450-425)
- une marque fragmentaire associé à un graffite (traits verticaux) (n° 1231, vers 375)
- deux barres verticales sur épaule (n° 1232, vers 375/350)
- une marque Π sur col (n° 1233, vers 375/350)
- une marque sur col comportant plusieurs lettres placées les unes sous les autres, peut-être ΣΓΟ ou ΣΤΟ avec Sigma lunaire (n° 1234, vers 375/350)
- une marque ΙΔ sur col muni d'un bord Bd5 (n° 1235, vers 375/325)
- trois barres verticales sur col muni d'un bord Bd7 (n° 1236, vers 350/325)
- sans doute un H sur col (n° 1237, vers 350/325)
- une marque M (et autre lettre liée ?) sur la base d'un col (n° 1238, vers 350-250)

- une barre verticale sur col muni d'un bord Bd6 (n° 1239, vers 325/300)
- une marque faite de grands signes sur col, peut-être des lettres (...ΠΟ?) (n° 1240, vers 325/300)
- deux barres horizontales sur anse (n° 1241, vers 325/300)
- barres verticales multiples sur épaule (n° 1242, vers 250/225)

Certaines de ces marques correspondent probablement à des mots ou des noms (ainsi ...ΣΤΟ...); mais beaucoup peuvent s'interpréter comme des chiffres (une, deux, trois barres ou plus pour 1, 2, 3 ou plus, peut-être ΙΔ pour 9...).

- Catalogue



1229

Type: amphore massaliète, forme: amphore A-MAS marque-peinte (N ou XI) sur bord A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123113

Surface de circulation

Relations stratigraphiques: égalité: 123081, 123082, 123112; sous: 123106, 123108, 123104, 123107, 123109, 123110

Datation stratigraphique: -325/-300

Contexte céramique

- amphore massaliète : bord bd5 (9b), bord bd6 (7b), bord bd7 (1b), bord bd8 (1b)

- attique à vernis noir : coupelle 939-950 (1c), skyphos 350-354 (1b, 1f)

- cér. non tournée : coupe C2a (1c), couvercle V2a (1b), jatte J1d (1b), urne U2 (1b), urne U5 (4b)

- claire ancienne : cruche 520-540 (1b), cruche 525 (2b), olpé 521 (1f, 1a), olpé 522 (1b)

- claire peinte : bol 236 (1b), coupe à une anse 410 (11b, 1a)

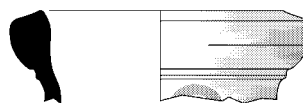
- commune grecque : lopas 3 (1a)

- mortier massaliète : mortier 627 (1b), mortier 633a (1b)

- petites estampilles : bol 2783 (1b)

- pseudo-attique : coupe 808 (1b).

Référence de stockage: portoirs n°2282-2283



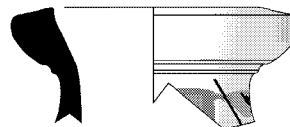
1230

Type: amphore massaliète, marque peinte sur col (cercle)

Saint-Sauveur, fouille 1999, zone 27, secteur 1, Us 27358

Datation stratigraphique: -450/-425

Contexte céramique : voir n° 4763



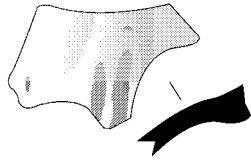
1231

Type: amphore massaliète, marque peinte sur col A-MAS bd5

Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 2; 4, Us 27188

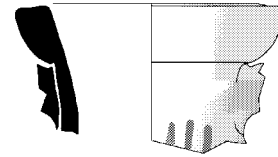
Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]

Contexte céramique : voir n° 4371



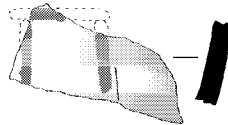
1232

Type: amphore massaliète, marque peinte: barres verticales sur épaule
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 19, Us 1784
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique : voir n° 5700



1236

Type: amphore massaliète, marque-peinte
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4759
 Couche avec céramique écrasée et déchets de métallurgie
 Relations stratigraphiques: sur: 4774; sous: 4757
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (6b), bord bd6 (4b), bord bd7 (1b)
 - attique à vernis noir : bol 825-842 (1b), Bolsal 532-561 (1f)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), coupe C2 (2b), urne U5 (1b)
 - claire peinte : coupelle à une anse 417 (1b)
 - cnt Berre : urne U1 (1d)
 - commune grecque : caccabé 2c (1b), couvercle 5-bd1 (1b)
 - pseudo-attique : coupe-skyphos 581-608 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1249



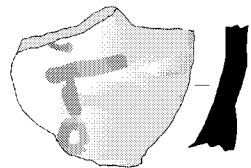
1233

Type: amphore massaliète, marque peinte Pi
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4796
 Remblai mince et sédimentation
 Relations stratigraphiques: sur: 4815; sous: 4680
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 4sF2]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd5 (2b), bord bd6 (1b), bord bd7 (5b)
 - cér. non tournée : coupe C1a (1b), coupe C2 (3b), coupe C2a (1c), couvercle V2 (2b), jatte J1b (1b), jatte J1d (2b), urne U5 (6b, 1f)
 - claire ancienne : ampoule 522 (1b)
 - commune grecque : couvercle 5-bd1 (2b)
 Référence de stockage: portoirs n°1527-1528



1237

Type: amphore massaliète, marque peinte Eta ?
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4800
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 4sF1]
 Contexte céramique : voir n° 763



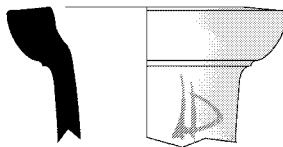
1234

Type: amphore massaliète, marque peinte Sigma lunaire (?), Gamma (ou Tau) et Omicron sur trois lignes
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 3, Us 4796
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 4sF2]
 Contexte céramique : voir n° 1233



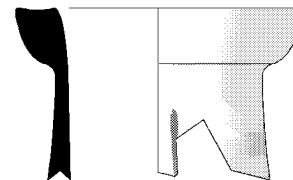
1238

Type: amphore massaliète, marque-peinte (M?) à la base d'un col
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 10, Us 10020
 Contexte hétérogène
 Datation proposée: -350/-250



1235

Type: amphore massaliète, marque-peinte: Iota-Delta sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 32, secteur 2, Us 32007
 Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
 Contexte céramique : voir n° 28

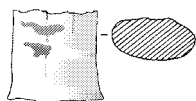


1239

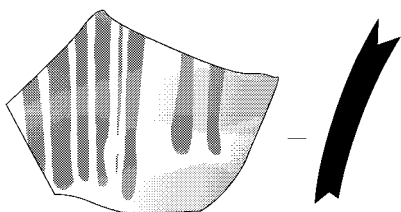
Type: amphore massaliète, amphore A-MAS marque-peinte (barre verticale)
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, Us 1560
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 1F]
 Contexte céramique : voir n° 3397

**1240**

Type: amphore massaliète, marque peinte sur col (lettres?)
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 1, secteur 13, Us 1663
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 1F]
 Contexte céramique : voir n° 5595

**1241**

Type: amphore massaliète, marque peinte: deux barres horizontales sur anse
 Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 4, secteur 4, Us 4742
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 4sE3]
 Contexte céramique : voir n° 733

**1242**

Type: amphore massaliète, marque-peinte sur épaule (barres)
 Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 123, secteur 1, Us 123003
 Datation stratigraphique: -225/-200
 Contexte céramique : voir n° 6284

Graffites sur amphore massaliète

Les graffites incisés après cuisson sur amphore massaliète sont peu nombreux par rapport à la masse des tessons de cette catégorie de vase, mais ne sont pas pour autant rares : une quarantaine de spécimens ont été recueillis dans les fouilles de Lattes. On peut classer ces exemplaires en quatre groupes principaux :

- *Marque nominale*

Une seule marque, dans la collection lattoise, mérite cette appellation (n° **1243**) : elle est inscrite sur un col d'amphore et comporte les lettres grecques ΑΡΑ suivi d'une trace de lettre illisible. La cassure du tesson empêche de savoir si l'inscription est complète à gauche. Il est possible qu'il s'agisse d'un anthropo-

nyme ; la qualité de la graphie oriente vers l'hypothèse d'un nom grec (cf. Δαρδανος *vel sim.*). Reste à savoir si cette inscription a été réalisée au départ (à Marseille), lors du transport (sur le bateau) ou à l'arrivée (à Lattes). La date relativement haute du contexte (milieu IVe s.) donne un intérêt supplémentaire à cette question.

- *Marques formées d'une seule lettre*

Il s'agit de lettres isolées (ou apparemment telles) gravées le plus souvent sur le col ou sur une anse, avec un soin variable, parfois très grossièrement. La gravure se fait à la pointe fine ; elle est ordinairement peu profonde. Les lettres suivantes sont attestées :

- A : à barre droite, sur col (n° **1244**, début IVe s.)
- B : sur col, à jambage descendant (n° **1245**, début IVe s.)
- probablement Γ (ou Π?) : sur col, tracé en lignes répétées (n° **1246**, vers 375)
- E : sur col, profondément incisé (n° **1247**, début IVe s.)
- H : sur épaule, à barre horizontale débordante (n° **1248**, début IVe s.) ;
- H : sur col, à barre horizontale débordante (n° **1249**, milieu IVe s.)
- H : sur anse, à tracé net (n° **1250**, début IIIe s.)
- M : sur anse, en incision profonde, à hastes concaves (n° **1251**, IVe ou IIIe s.)
- N probable : sur épaule (n° **1252**, vers 375-350)
- Π : sur base d'anse, profondément incisé, assez soigné, à barres verticales convergentes ; datation ancienne (n° **1253**, début Ve s.)
- X ou croix : sur col (n° **1254**, milieu IVe s., n° **1255**, vers 350-300, n° **1256**, fin IVe s.) ;
- X ou croix : à la base d'une anse (n° **1258**, milieu IVe s.) ;
- X ou croix : près du fond, en incision profonde (n° **1257**, fin IIIe s.)
- Ψ ? : sur anse (n° **1259**, milieu IVe s.)

- *Marques formées de deux lettres*

- AI sur col avec bord A-MAS bd9 (n° **1260**, début IIIe s.)
- AΠ sur col (n° **1261**, début IVe s.)
- ΔI possible (incomplet à droite) sur col (n° **1262**, début IVe s.)
- peut être deux H liés sur anse (n° **1263**, fin IVe s.), à moins qu'il ne s'agisse d'un Ξ couché (du type des timbres de type ξ1 : voir ci-dessus)
- IK sur col (n° **1264**, deuxième moitié du IVe s.). Début de nom en Kt... rétroverse ?
- peut-être MX sur col (n° **1265**, vers 375)
- TK liés sur col (n° **1266**, première moitié du IIIe s.)

- *Marques sous forme de barres*

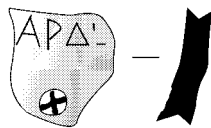
- deux barres : n°1267 (400-375), n°1268 (400-375), n°1269 (vers 350)
- trois barres : n°1270 (375-350), n°1271 (350-325), n°1272 (350-325), n°1273 (325-300)
- quatre barres : n°1274 (400-375), n°1275 (325-275) (1)
- cinq barres : n°1276 (250-225)
- douze barres, dont huit reliées par un trait horizontal (nombre : 8 fois n+4?) : n°1277 (vers 400) (2)

Il semble que la plupart des graffites (comme des marques peintes) correspondent à des inscriptions de commerce plutôt que d'identification (à l'instar de certaines amphores romaines) ou de propriété (comme sur certains vases). Rares sont en effet les éléments de mots ou de noms (dans ce contexte, la marque ...ΑΡΑ... apparaît comme exceptionnelle, de même que l'anthroponyme ΑΛΕΞΙΣ de Marseille : Bertucchi 1992, p.173). Le reste entre le plus souvent dans un système numéral, fait de lettres isolées ou de barres, les doubles lettres pouvant s'insérer dans une catégorie ou dans l'autre. La correspondance parfois évoquée (Bertucchi 1992, p.175) des lettres simples ou doubles avec les timbres (où la plupart des lettres sont attestées) a toute chance d'être trompeuse. Les nombres inscrits par incision sont plus probablement, comme les marques peintes de même type, des indications de prix (plutôt que de contenance, vu leur variabilité).

- Notes

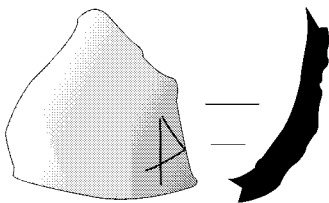
- (1) Comparer à Sourisseau 1997, fig.121, n°11 (Arles, vers 425-400).
- (2) Comparer ces barres reliées à Solier 1964, p.157, pl.2, n°12.

- Catalogue



1243

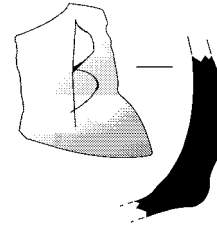
Type: amphore massaliète, graffite: ...ΑΡΑ... sur col
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27133
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D2]
 Contexte céramique : voir n° 1433



1244

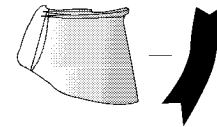
Type: amphore massaliète, graffite sur col (Alpha)
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 50, secteur 34, Us 50079

Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]
 Contexte céramique : voir n° 1507



1245

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Béta)
 Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 27, Us 50001
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]
 Contexte céramique : voir n° 6049



1246

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Gamma ou Pi)
 Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3B, Us 27195
 Surface d'occupation
 Relations stratigraphiques: sur: 27207; sous: 27192
 Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
 Contexte céramique
 - *cér. non tournée* : urne U5 (1b)
 - *pseudo-attique* : coupe-skyphos 581-608 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°2051



1247

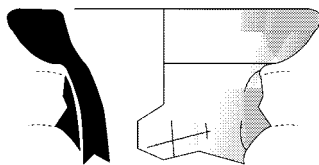
Type: amphore massaliète, graffite sur col (Epsilon)
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7222
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
 Contexte céramique : voir n° 3238



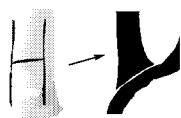
1248

Type: amphore massaliète, graffite sur épaule (Eta)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4809
 Partie inférieure d'un remblai
 Relations stratigraphiques: sur: 4819; sous: 4799
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique
 - *attique à vernis noir* : coupe sans tige 513-517 (1b), coupe-skyphos 612-623 (1b), plat 1002-1010 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (1b), coupe C2 (1b), couvercle V2 (1f), jatte J1c (1b), jatte J1d (2b), urne U5 (4b)
 - *claire peinte* : coupe 241 (1b)

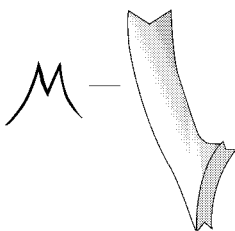
- grise monochrome : coupe carénée 3a (1b), coupe 2 (1b)
Référence de stockage: portoir n°1527

**1249**

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Eta)
Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 22, secteur 1, Us 22070
Datation stratigraphique: -375/-325 [phase 22-33D]
Contexte céramique : voir n° 5164

**1250**

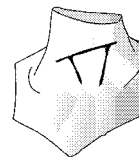
Type: amphore massaliète, graffite sur anse (Eta)
Saint-Sauveur, fouille 1991, zone 16, secteur 8, Us 16157
Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 16D3]
Contexte céramique : voir n° 590

**1251**

Type: amphore massaliète, graffite sur la face extérieure d'une anse (Mu)
Fouille GAP, sans provenance
Datation proposée: -400/-200

**1252**

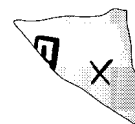
Type: amphore massaliète, graffite sur épaule (Mu ?)
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 4, Us 7133
Datation stratigraphique: -375/-350
Contexte céramique : voir n° 711

**1253**

Type: amphore massaliète, graffite sur base d'anse (Pi)
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 27, secteur 8, Us 27114
Datation stratigraphique: -500/-475
Contexte céramique : voir n° 3611

**1254**

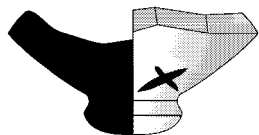
Type: amphore massaliète, graffite sur col muni d'un bord A-MAS bd6 (Chi ou croix)
Saint-Sauveur, fouille 1993, zone 1, secteur 12A, Us 1911
Calage de base de poteau
Relations stratigraphiques: sur: 1919; sous: 1479, 1518, 1549
Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
Contexte céramique : unique forme identifiable
Référence de stockage: portoir n°03B

**1255**

Type: amphore massaliète, graffite sur un col estampillé (Chi ou croix)
Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 0, Us 1000
Contexte hétérogène
Datation proposée: -350/-300

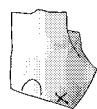
**1256**

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Chi ou croix)
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 7, secteur 4, Us 7229
Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 7eF1]
Contexte céramique : voir n° 734



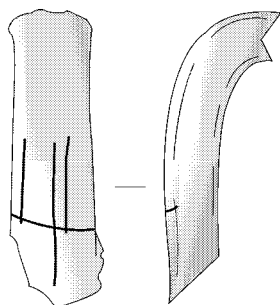
1257

Type: amphore massaliète, graffite sur bas de panse (Chi ou croix)
 Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 7, secteur 2, Us 7028
 Remblai limoneux meuble brun à brun-gris, au sud de la pièce
 Relations stratigraphiques: égalité: 7020; sous: 7038
 Datation stratigraphique: -225/-200 [phase 7oD1]
 Contexte céramique
 - amphore massaliète : bord bd6 (5b), bord bd8 (8b)
 - campanienne A : bol 27a-b (1b)
 Référence de stockage: portoir n°460



1258

Type: amphore massaliète, graffite à la base d'une anse (Chi ou croix)
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, secteur 13, Us 1514
 Radier de tessons
 Relations stratigraphiques: sur: 1505; sous: 1492
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
 Contexte céramique
 - cér. non tournée : urne U5 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1114



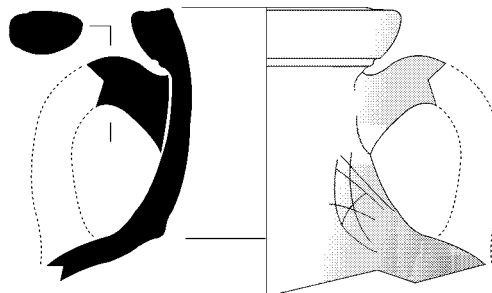
1259

Type: amphore massaliète, graffite sur anse (Psi ?)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 1, secteur 20, Us 1769
 Banquette à l'est de la pièce 14
 Relations stratigraphiques: sur: 1804; sous: 1768-1770
 Datation stratigraphique: -375/-350 [phase 1H1]
 Contexte céramique
 - attique à fig. rouges : coupe Ky0 (2d)
 - cér. non tournée : coupe C1 (1b), urne U5 (1b)
 - mortier massaliète : mortier 621 (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1577



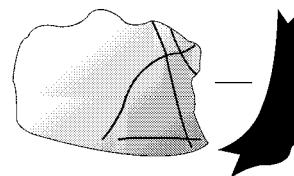
1260

Type: amphore massaliète, graffite sur col A-MAS Bd9 (Alpha-Iota)
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 1, secteur 1, Us 1004
 Datation stratigraphique: vers -200 [phase 1B2]
 Contexte céramique : voir n° 285



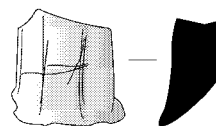
1261

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Alpha-Pi)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 24, secteur 1, Us 24013
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 22-33E]
 Contexte céramique : voir n° 1381



1262

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Delta-Iota)
 Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 50, secteur 34, Us 50079
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 1I]
 Contexte céramique : voir n° 1507

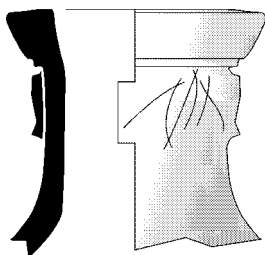


1263

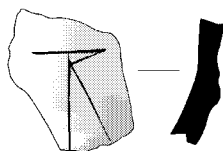
Type: amphore massaliète, graffite sur anse (deux Eta liés ou Xi couché)
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, secteur 12B-C, Us 1518
 Datation stratigraphique: -325/-300 [phase 1F]
 Contexte céramique : voir n° 2053

**1264**

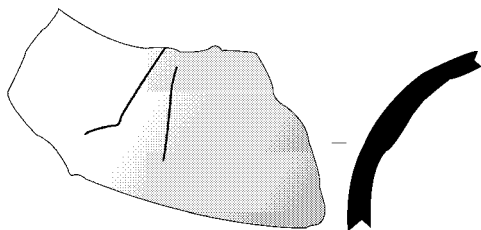
Type: amphore massaliète, sur col, graffite Iota Kappa
Cf. Bats 1988a, n°47
Fouille GAP, niveau 3, inv. 988.2.78
Datation proposée: -350/-300

**1265**

Type: amphore massaliète, graffite sur col (peut-être MX)
Saint-Sauveur, fouille 1996, zone 27, secteur 3, Us 27187
Amas de cailloux et tessons
Relations stratigraphiques: équivalence: 27192; sur: 27193, 27195; sous: 27156, 27172, 27178
Datation stratigraphique: vers -375 [phase 27E1]
Contexte céramique
- amphore massaliète : bord bd5 (13b)
- attique à vernis noir : coupe sans tige 483-492 (1t)
- cér. non tournée : coupe C1 (1b), coupe C2 (3b), coupe C3 (1b), couvercle V2a (1b), jatte J1a (1b), urne U2 (1b), urne U5 (4b)
- claire peinte : coupe à une anse 410 (1b)
Référence de stockage: portoir n°2118

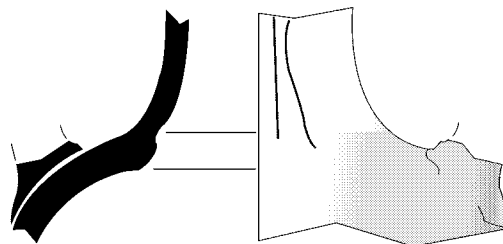
**1266**

Type: amphore massaliète, graffite sur col (Tau-Kappa liés)
Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 4, secteur 4, Us 4645
Datation stratigraphique: -300/-250 [phase 4sE2]
Contexte céramique : voir n° 846

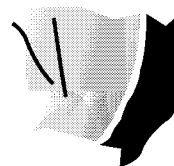
**1267**

Type: amphore massaliète, graffite sur épaule (deux barres verticales)
Saint-Sauveur, fouille 1994, zone 50, secteur 26C, Us 50009

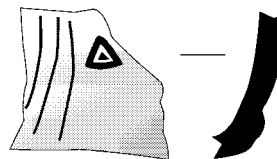
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]
Contexte céramique : voir n° 1313

**1268**

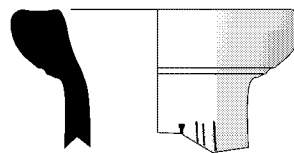
Type: amphore massaliète, graffite sur col (deux barres verticales)
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 50, secteur 34, Us 50079
Datation stratigraphique: -400/-375 [phase II]
Contexte céramique : voir n° 1507

**1269**

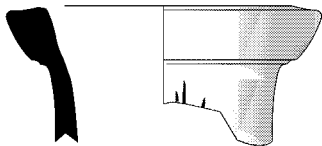
Type: amphore massaliète, graffite sur col (deux barres verticales)
Saint-Sauveur, fouille 1995, zone 27, secteur 3, Us 27133
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 27D2]
Contexte céramique : voir n° 1433

**1270**

Type: amphore massaliète, graffite sur col (3 barres verticales) plus estampille (cf. n°1121)
Fouille GAP, sans provenance
Datation proposée: -375/-350

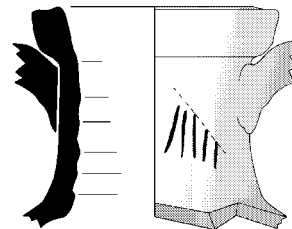
**1271**

Type: amphore massaliète, graffite sur bord A-MAS bd6 (3 barres verticales); fragment de marque en creux (X?)
Saint-Sauveur, fouille 1989, zone 1, secteur 11, Us 1452
Remplissage de cendre et de charbons de bois dans une fosse-foyer
Relations stratigraphiques: sur: 1453; sous: 1406
Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
Contexte céramique : unique forme identifiable
Référence de stockage: portoir n°859



1272

Type: amphore massaliète, graffite sur col (trois barres verticales)
 Saint-Sauveur, fouille 1990, zone 1, secteur 13, Us 1587
 Radier de tessons d'amphore massaliète
 Relations stratigraphiques: sur: 1589; sous: 1501
 Datation stratigraphique: -350/-325 [phase 1G1]
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd5 (1b)
 - *cér. non tournée* : jatte J1b (1b)
 Référence de stockage: portoir n°1228



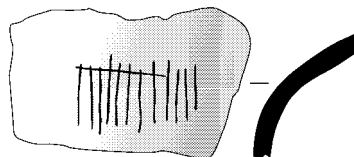
1276

Type: amphore massaliète, graffite sur col (cinq barres verticales)
 Saint-Sauveur, fouille 1984, zone 3, secteur 3, Us 3029
 Datation stratigraphique: -250/-225 [phase 3F]
 Contexte céramique : voir n° 591



1273

Type: amphore massaliète, graffite sur col (3 barres verticales)
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 123, secteur 6, Us 123090
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 1095



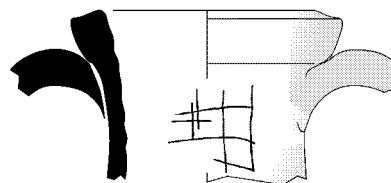
1277

Type: amphore massaliète, graffite sur col (12 barres verticales)
 Saint-Sauveur, zone 27, Us 27366
 Datation stratigraphique: vers -400
 Contexte céramique
 - *amphore massaliète* : bord bd4 (1b), bord bd5 (1b)
 - *attique à vernis noir* : coupe sans tige 513-517 (1b)
 - *cér. non tournée* : coupe C1 (2b), urne U2 (2b)
 Référence de stockage: portoir n°2551



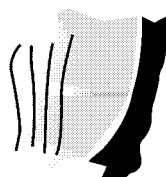
1274

Type: amphore massaliète, graffite sur col (quatre barres verticales)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 4, secteur 7, Us 4808
 Datation stratigraphique: -400/-375 [phase 4sG]
 Contexte céramique : voir n° 410



1278

Type: amphore massaliète, graffite sur bord A-mas bd7 (quadrillage)
 Saint-Sauveur, fouille 1992, zone 100, Us 100017
 Datation stratigraphique: -325/-300
 Contexte céramique : voir n° 4928



1275

Type: amphore massaliète, graffite sur col (quatre barres verticales)
 Saint-Sauveur, fouille 1997, zone 27, secteur 6, Us 27206
 Datation stratigraphique: -325/-275 [phase 27C]
 Contexte céramique : voir n° 1438

