



HAL
open science

Bilan de la prospection archéologique du polyréseau Arco. Fos-sur-Mer/Port-de-Bouc/Martigues (13 Bouches-du-Rhône)

Frédéric Trément

► **To cite this version:**

Frédéric Trément. Bilan de la prospection archéologique du polyréseau Arco. Fos-sur-Mer/Port-de-Bouc/Martigues (13 Bouches-du-Rhône). DRAC Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1987, 28 p. hal-04689821

HAL Id: hal-04689821

<https://hal.science/hal-04689821v1>

Submitted on 6 Sep 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

DIRECTION REGIONALE DES ANTIQUITES HISTORIQUES
DE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

BILAN DE LA PROSPECTION
ARCHEOLOGIQUE
DU POLYRESEAU ARCO

FOS-SUR-MER/PORT-DE-BOUC/MARTIGUES
(13 BOUCHES DU RHONE)

FREDERIC TREMENT

OCTOBRE 1987

CIRCONSCRIPTION ARCHEOLOGIQUE D e... Provence...

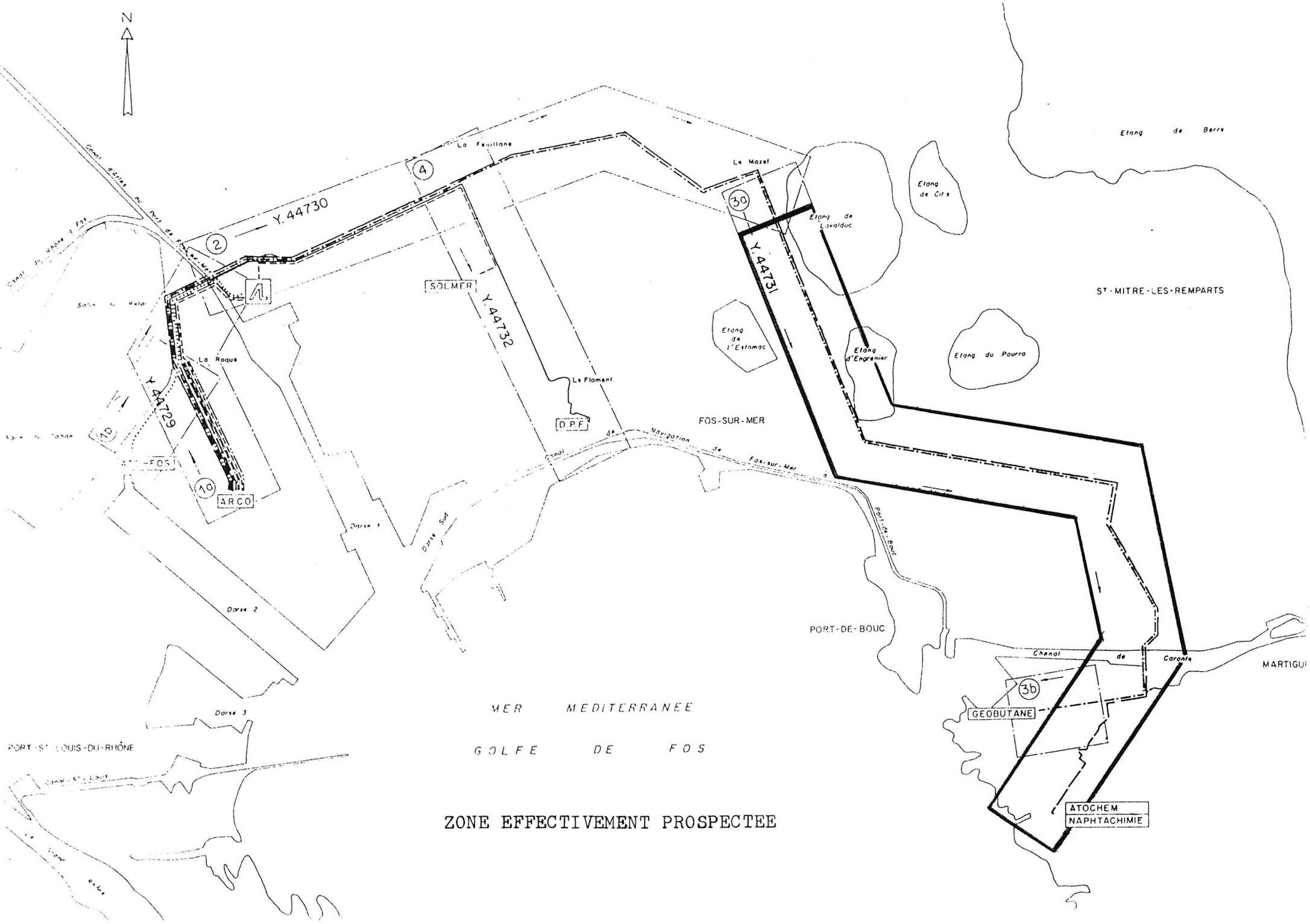
DIRECTION DES ANTIQUITES

HISTORIQUES

Date d'envoi 3.12.87...

RAPPORT DE Prospection..

<u>LIEU</u>	Département	<u>Bouches du Rhône</u>
	Commune	<u>Maulprie - Fos</u>
	Lieudit	<u>-</u>
	Cadastre	<u>-</u>
	N° d'inventaire archéologique	<u>-</u>
<u>DATES</u>	Autorisation (n°, date)	<u>60 / 19.9.86k</u>
	Intervention (début et fin)	<u>Sept - Octobre 1987</u>
	Années antérieures d'intervention	
<u>INTERVENTION</u>	Responsable	<u>officier - Nica / Coye - Trés</u>
	Motif d'intervention	<u>terrassement</u>
	Surface fouillée	<u>tranchées</u>
	Estimation de l'étendue du gisement	<u>-</u>
<u>SITE</u>	Nature du gisement	<u>découverte gallo-romain</u>
	Nature des découvertes effectuées	
	Périodes chronologiques	
<u>OBSERVATIONS</u>		
<u>CONTENU DU BOSSIER</u>	Rapport scientifique	<u>1</u>
	Plans	<u>6-</u>
	Coupes	
	Illustrations	
	Photographies légendées	<u>10</u>



MER MEDITERRANEE
GOLFE DE FOS
ZONE EFFECTIVEMENT PROSPECTEE

I- CIRCONSTANCES ET BUTS DE LA PROSPECTION

I.1. LE POLYRESEAU ARCO :

Pendant l'été 1987, s'est mis en place, le POLYRESEAU ARCO, ensemble de canalisations souterraines nécessaires au fonctionnement de l'usine d'ARCO Chimie France, de la centrale AIR LIQUIDE et des usines de la SOLMER. C'est dans ce but que le maître-d'œuvre AIR LIQUIDE et la société de travaux publics SPIE-CAPAG ont réalisé le creusement d'une tranchée d'environ trente kilomètres depuis l'usine ARCO (Port-Saint-Louis), jusqu'à Lavéra (Martigues).

I.2. La prospection de 1986 :

L'AIR LIQUIDE et EURETEQ, chargés du dossier technique et de l'étude de l'impact, ont communiqué, dès 1986, le projet à la Direction Régionale des Antiquités de Provence-Alpes-Côte d'Azur. N. Coye et H. Oggiano-Bitar ont mené en novembre 1986 une campagne de prospection sur le tracé du futur réseau, afin de localiser les zones sensibles du point de vue archéologique, de prévoir les risques et d'envisager la protection d'éventuels vestiges. Ils ont remis leur rapport à la Direction des Antiquités.*

I.3. La surveillance du chantier :

Restait à assurer la surveillance de la tranchée - prospection interne et inspection des déblais - avec une attention particulière pour les zones définies comme sensibles dans le rapport de 1986. C'est ce qui a été fait du 11 septembre au 24 octobre, pour la moitié orientale du réseau. L'intérêt de la tranchée a dépassé le seul point de vue archéologique pour s'inscrire dans le cadre de l'ATP, dirigée par Ph. Leveau sur la Mobilité des paysages et l'histoire de l'occupation des sols autour de l'étang de Berre. Mme Laval-Triat, Mme Provan-sal et F. Magnin, se sont particulièrement intéressés à la palynologie la géomorphologie et la malocologie des couches de la région des étangs, M. Pomel au canal de Caronte.

* Rapport de prospection archéologique sur le tracé du POLYRESEAU ARCO. N. COYE et H. Oggiano-Bitar.
Direction des Antiquités de P.A.C.A. (novembre 1986).

II- LE TRACE DU RESEAU ET LES ZONES SENSIBLES

2.1. Le tracé du réseau :

Le POLYRESEAU-ARCO s'étend sur près de 30 kilomètres. Il franchit les communes de Port-Saint-Louis, Fos, Port-de-Bouc et Martigues. Il part de l'usine ARCO située à l'Ouest des usines sidérurgiques SOLMER et UGINE. Il longe vers le Nord les salins du Cabon et du Relai sur 3 kilomètres, s'infléchit brusquement à 90° vers l'Ouest, pendant 3 kilomètres, franchit le canal d'Arles, traverse les derniers marécages de la Camargue orientale, rejoint la Feuillane, puis longe jusqu'au Mazet la frange méridionale de la Crau d'Istres. Le réseau oblique alors orthogonalement vers le Sud, contourne les étangs de Lavalduc et d'Engrenier par l'Ouest et le Sud, se dirige vers Martigues et franchit le canal de Caronte au niveau du viaduc de la SNCF. Le réseau rejoint alors Lavéra.

2.2. Les zones sensibles :

La tranchée, large de 2 à 3 mètres et profonde de 1 à 4 mètres suivant les endroits, menace directement d'éventuels vestiges archéologiques. Or, le réseau intéresse une région particulièrement riche dans sa partie orientale, celle des étangs et du canal de Caronte. C'est précisément cette partie que nous avons prospecté, depuis le Mazet, jusqu'à Lavéra, l'autre moitié de la tranchée étant déjà remblayée.

N. Coye et H. Oggiano-Bitar avaient défini trois zones sensibles dans leur rapport :

- Le Nord-Ouest de la commune de Martigues ;
- Le Sud des étangs de Lavalduc et Engrenier ;
- l'Ouest des étangs jusqu'au Mazet.

Les deux zones les plus sensibles étaient de toute évidence celle du Valentoulin, au Sud-Est de l'étang d'Engrenier, et celle de l'Abion au Nord du canal de Caronte, ces deux sites étant coupés par la tranchée.

Mais tandis que l'intérêt archéologique du Valentoulin se trouvait confirmé, la zone de l'Abion, bouleversée par la décharge et les apports massifs de remblais - restait complètement muette.

III- LES RESULTATS DE LA PROSPECTION DE 1987

3.1. Principes de la prospection :

La prospection de la tranchée s'est déroulée durant près d'un mois sur plus de 15 kilomètres. Elle a porté sur le fond de la tranchée et ses bords, sur les déblais et sur les alentours immédiats, chaque section étant inspectée deux fois, avec une attention particulière dans les zones sensibles. Tous les tessons mis au jour, ont été systématiquement prélevés et conservés.

3.2. Bilan de la prospection :

a) Six "unités archéologiques" de natures très diverses ont été repérées dans la tranchée ou sur ses marges. D'Ouest en Est :

- des fragments d'amphores découverts en surface dans la Crau derrière l'Ecole de Police de Fos.

- une carrière antique qui ne figure pas dans le rapport de 1986

- deux fosses contenant de la céramique campanienne d'après B. Pouloumié.

- une structure bâtie gallo-romaine datée des Ier siècles avant et après JC.

- des épandages de céramique moderne (16è - 19è siècles).

- une canalisation de drainage en tuiles non datée et parfaitement conservée.

b) Trois de ces vestiges ont été découverts au Sud et à l'Ouest de la région des étangs : ce sont la carrière, les fosses et la structure bâtie, c'est-à-dire les seuls vestiges assurément antiques.

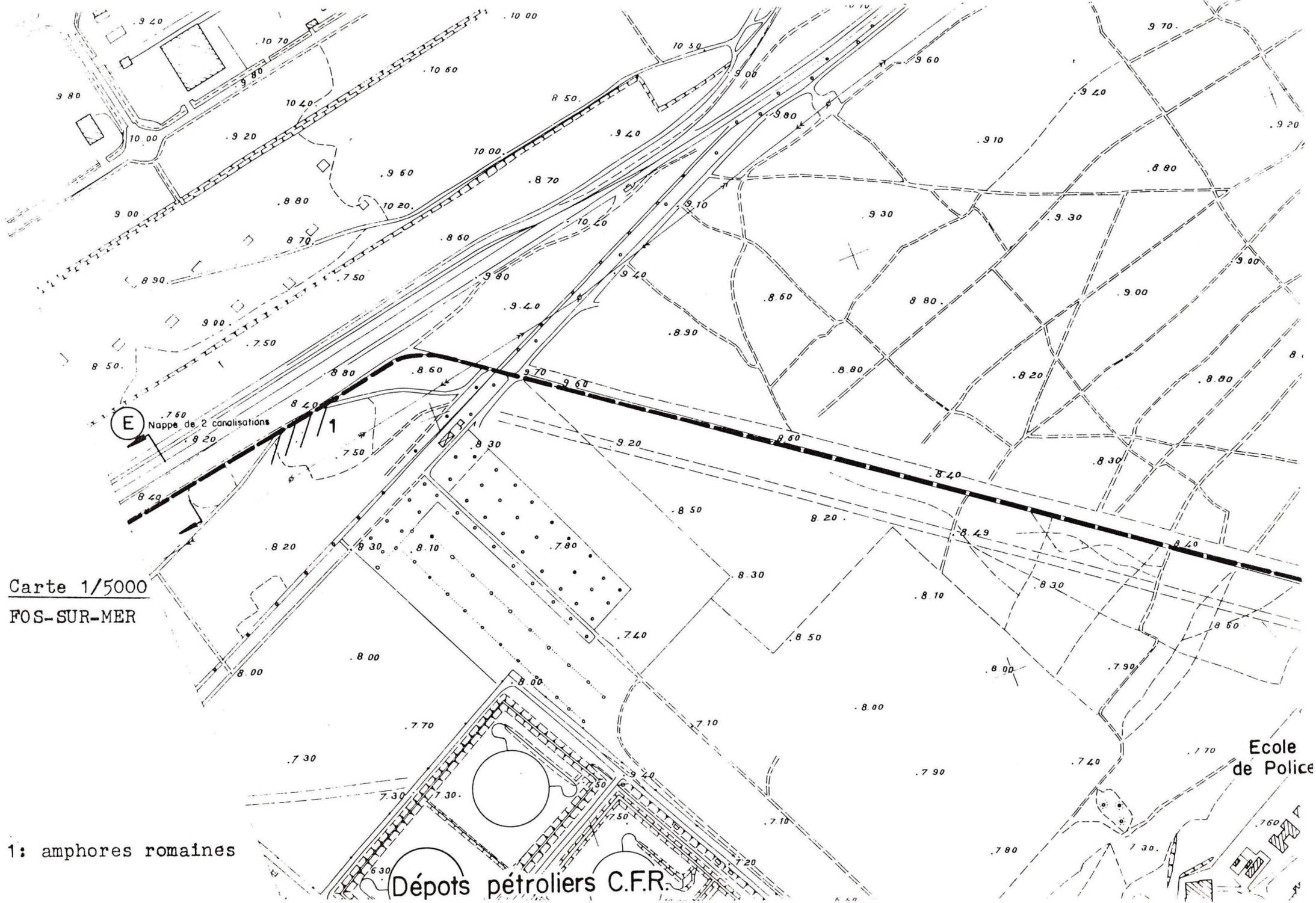
La découverte de la structure bâtie gallo-romaine du Valentoulin confirme les hypothèses de A.M. Vigoureux qui, lors d'une prospection en janvier 1973, avait découvert une abondante céramique datée de la fin du Ier siècle avant JC. aux 4è et 5è siècles après JC, qui laissait supposer l'existence d'un habitat gallo-romain.

Les deux autres "vestiges" - épandage de céramique commune et système de drainage - semblent liés aux mises en culture de l'époque moderne au Nord de la commune de Martigues. Aucune datation ne permet de confirmer la modernité de la canalisation, qu'il serait toutefois hasardeux de mettre en rapport avec la villa gallo-romaine de Saint-Macaire.

Quant aux fragments d'amphores découverts derrière l'Ecole de Police de Fos, ils nous posent problème pour plusieurs raisons :

- ils ont été découverts par M. Ibanès, technicien d'AIR LI-
QUIDE, qui n'a pu nous en faire qu'une description sommaire : lèvres
larges, petites anses rondes et panse assez ventrue, petite taille, pâ-
te rose.

- ces nombreux fragments ont été découverts à l'extérieur de
la tranchée, en surface, et recouvertes pour la plupart de concrétions
marines.



Carte 1/5000
FOS-SUR-MER

1: amphores romaines

Dépôts pétroliers C.F.R.

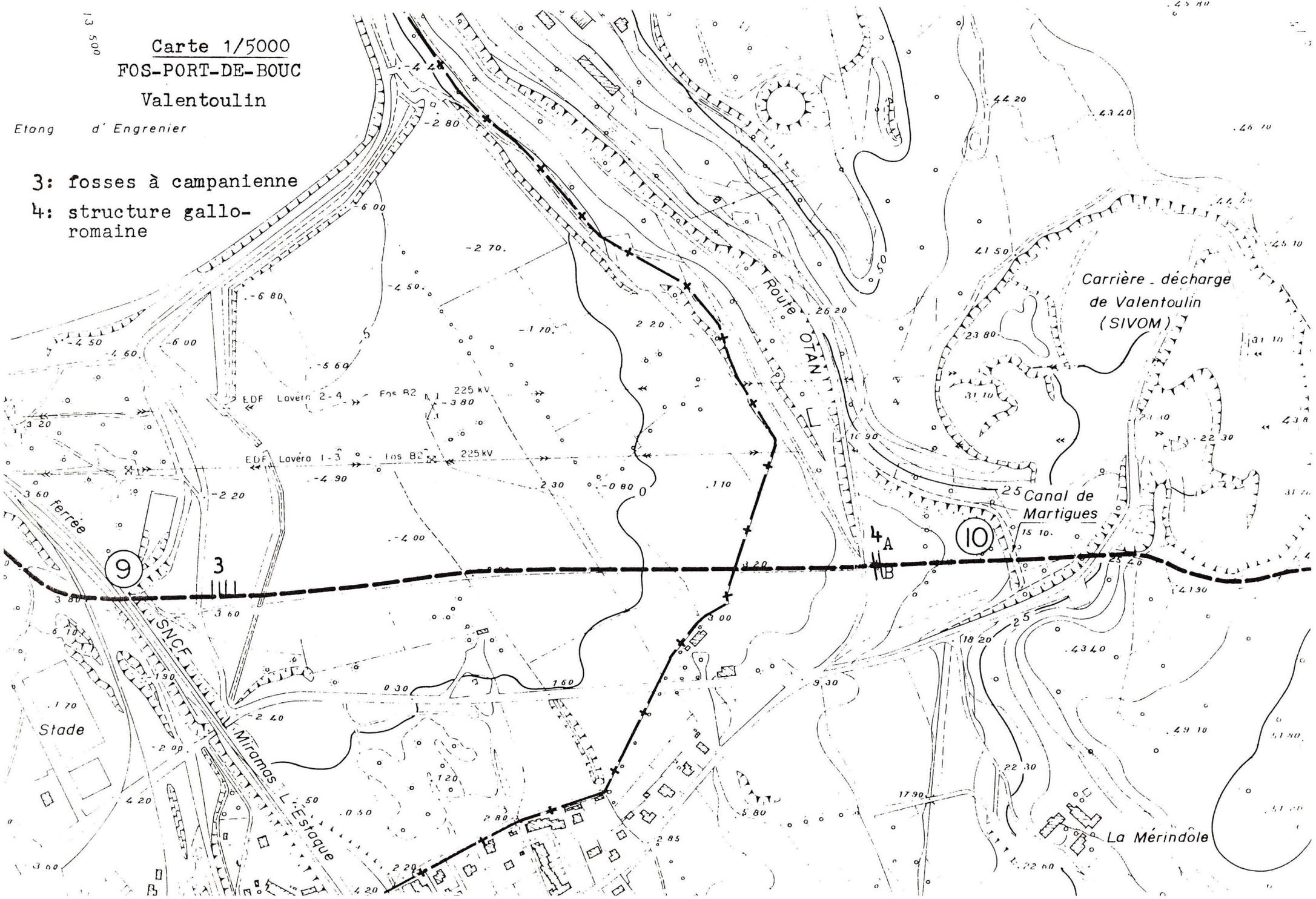
Ecole
de Police

1:3 500

Carte 1/5000
FOS-PORT-DE-BOUC
Valentoulin

Etang d' Engrenier

- 3: fosses à campanienne
- 4: structure gallo-romaine

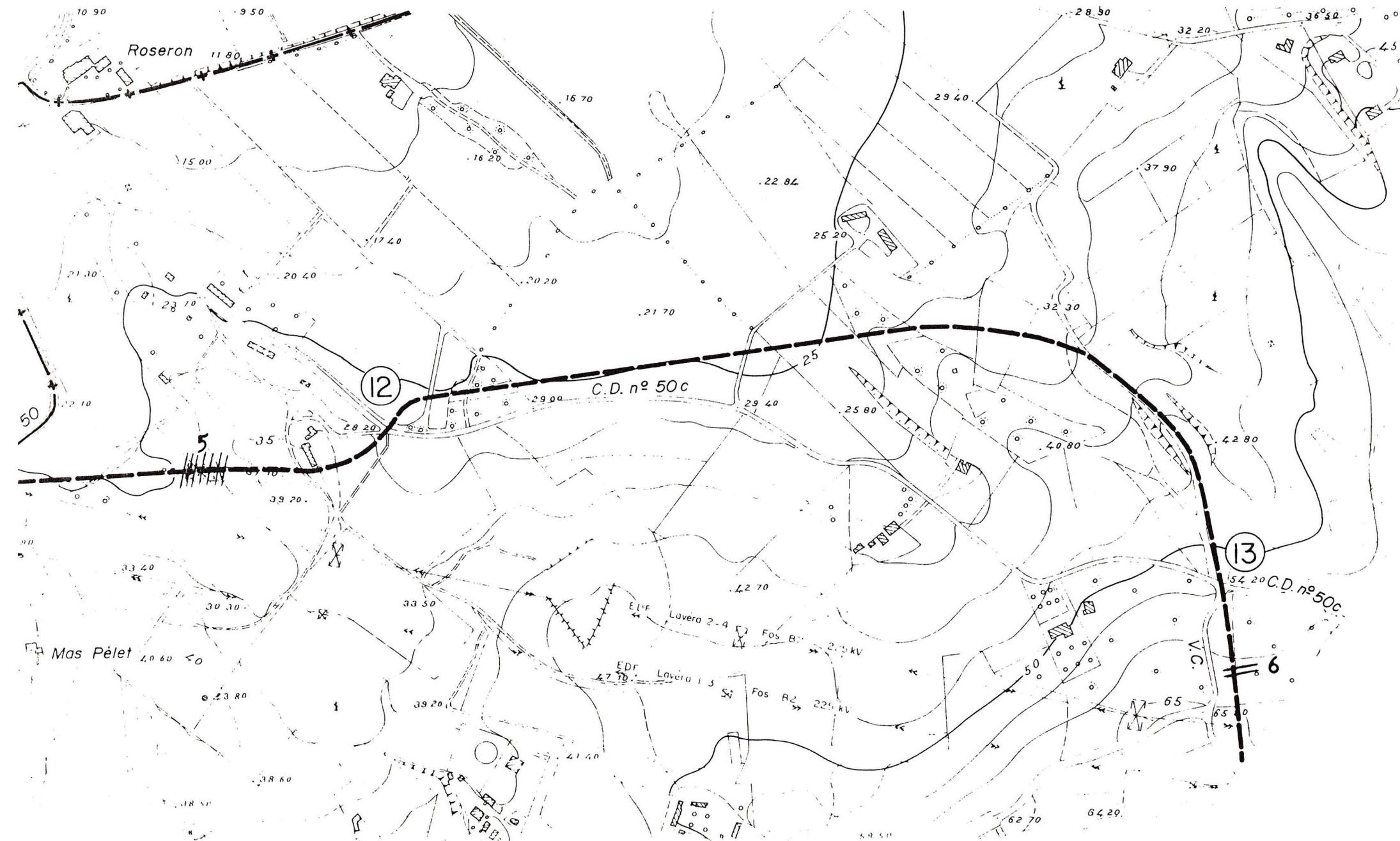


Commune de MARTIGUES

Carte 1/5000 Réveilla-Martini

5: épandages de céramique moderne

6: canalisation de drainage moderne



Commune : FOS-SUR-MER	Canton : Istres	Civilisation : Gallo-romaine?
Fiche n° : 1	Département : 13	

REPÉRAGE	SOURCES et RÉFÉRENCES
-----------------	------------------------------

LIEU - DIT	DOCUMENTS GRAPHIQUES
-------------------	-----------------------------

LIEU - DIT	Falaise Lafarge		Cartes : Carte topo. IGN. 1/25000n.3044 est, Istre-Golfe de Fos Photographies : -aériennes -cf.documents
CADASTRE	Ancien	Révisé	
Date : Section : Feuille : Parcelle :			

ALTITUDE	COORDONNEES LAMBERT	
z= 25-30m.	x=813,07	y=129,8

ACCES AU SITE et PRECISIONS DIVERSES	DOCUMENTS ECRITS
---	-------------------------

Suivre la voie ferrée derrière l'usine Lafarge jusqu'à la falaise du même nom. A mi-côte de celle-ci, prendre à droite.

TOPONYMIE	RENSEIGNEMENTS ORAUX
------------------	-----------------------------

Lafarge: carrières	Prospecté par F.Trément en août 1987
--------------------	--------------------------------------

DESCRIPTION DU SITE

GEOGRAPHIE	Physique	Humain
Géologie : Helvétien inférieur	Système agraire : Forêt de pins et chêne vert	
Relief : Plateau et bordure de falaise	Type d'habitat :	
Hydrologie :	Voies de communication : Voies à ornières	
Observations :		

DESCRIPTION

STRUCTURES:

Front de taille prolongeant celui de la carrière Lafarge, mais avec ses caractéristiques propres sur le plan de la technique de taille: traces de marteau-taillant. Front orienté grossièrement nord-sud, s'étirant sur plus d'une trentaine de mètres. Au pied de celui-ci, au sud, blocs de forme parallélépipédique prêts à l'extraction mais non enlevés. De même au sommet de l'affleurement de la couche calcaire, plus au nord. Au total, la carrière s'étend sur une cinquantaine de mètres. Il faut probablement mettre cette carrière en rapport avec les 3 autres mentionnées dans le rapport de 1986 (cf. texte) et situées en:

- xA=812,8 yA=130,8
- xB=812,7 yB=131,5
- xC=812,55 yC=131,7

H. Oggiano-Bitar et N. Coye les datent du 1er au 3e s. apJC.

MOBILIER:

Aux alentours, surtout sur le plateau, poterie rouge à gros dégraissant, rares tessons de sigillée et fragment d'amphore à pâte brune.

Problème: peut-on dater une carrière avec quelques tessons isolés trouvés à proximité? Une comparaison minutieuse entre les techniques de taille de cette carrière et celles des 3 autres reste à effectuer.

INTERPRÉTATION	CHRONOLOGIE	CONSERVATION
Carrière	Epoque romaine? 1er-3e s. ap.JC.?	Matériel chez F. Trément

Commune : FOS-SUR-MER	Canton : Istres	Civilisation : Gallo-romaine
Fiche n° : 2	Département : 13	

REPÉRAGE	SOURCES et RÉFÉRENCES
-----------------	------------------------------

		DOCUMENTS GRAPHIQUES
--	--	-----------------------------

LIEU - DIT	Valentoulin-Engrenier	
CADASTRE Date : Section : Feuille : Parcelle :	Ancien	Révisé
	COORDONNEES LAMBERT x=813,475 y=129,265	
ALTITUDE z= -5m.		

Cartes :

Carte tpo.IGN.1/25000 n.3044 est,
Istres-Golfe de Fos

Photographies :

- aériennes
- cf.documents

DOCUMENTS ECRITS

**ACCES AU SITE et
PRECISIONS DIVERSES**

Après l'usine Lafarge, passer sous la voie ferrée comme pour rejoindre le Valentoulin. Immédiatement après le tunnel, tourner à gauche.

TOPONYMIE

RENSEIGNEMENTS ORAU

Prospecté par F.Trément, M.Provarsal, F.Magnins et B.Bouloumié.

DESCRIPTION DU SITE

GEOGRAPHIE	Physique	Humain
Géologie : Bégudien	Système agraire :	
Relief : Bordure sud de la dépression d'Engrenier	Type d'habitat : Dispersé d'époque moderne (16e-19e s.) Proximité du Valentoulin (gallo-rom.)	
Hydrologie : Dépression marécageuse étouffée	Voies de communication : -actuellement: à l'écart -voie antique de St-Blaise	
Observations : Prélèvements malacologiques et palynologiques de F. Magnins et Mme Laval-Triat		

DESCRIPTION

STRUCTURES:

2 fosses de section rectangulaire sont recoupées par le plan nord de la tranchée. Elles ne se prolongent pas vers le sud. Situées à 0,60m. de profondeur, elles sont espacées de 1,75m. Celle qui est la plus à l'ouest mesure 0,80m. de profondeur et 0,60m. de largeur. L'autre, 1,30m. de large pour 0,70 de haut. Elles ont été creusées dans une couche d'argile brun foncé hydromorphe contenant du pseudomycélium, épaisse de 0,60m. La couche inférieure d'argile jaune de décomposition du rocher a été elle aussi entaillée (photos et coupe stratigraphique.)

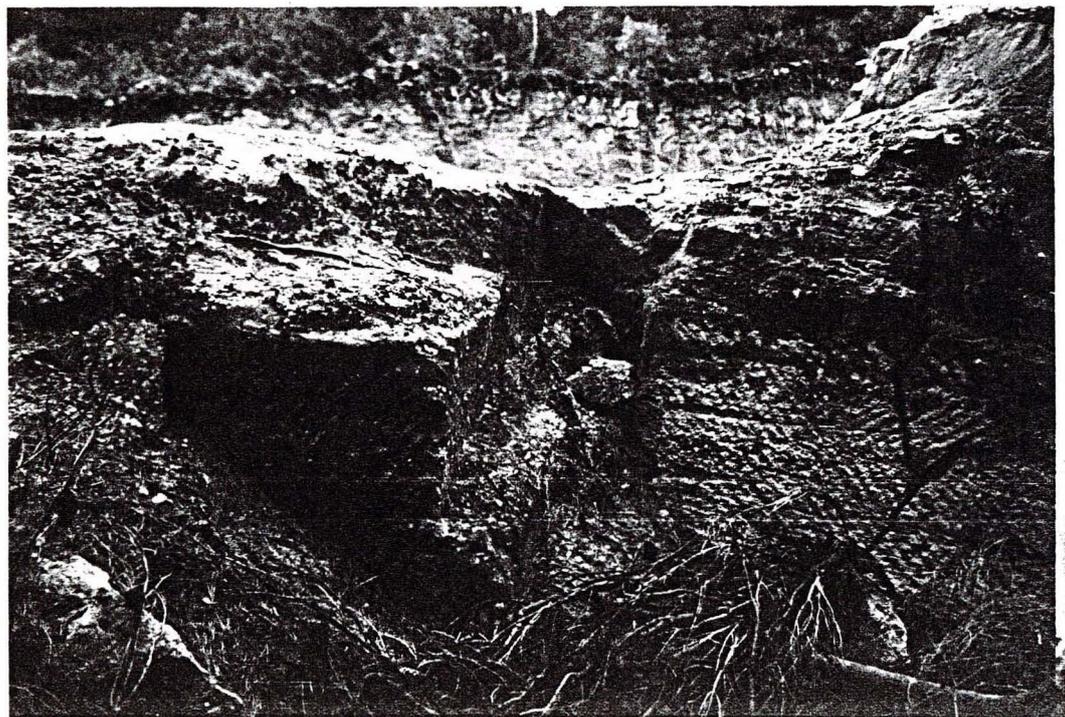
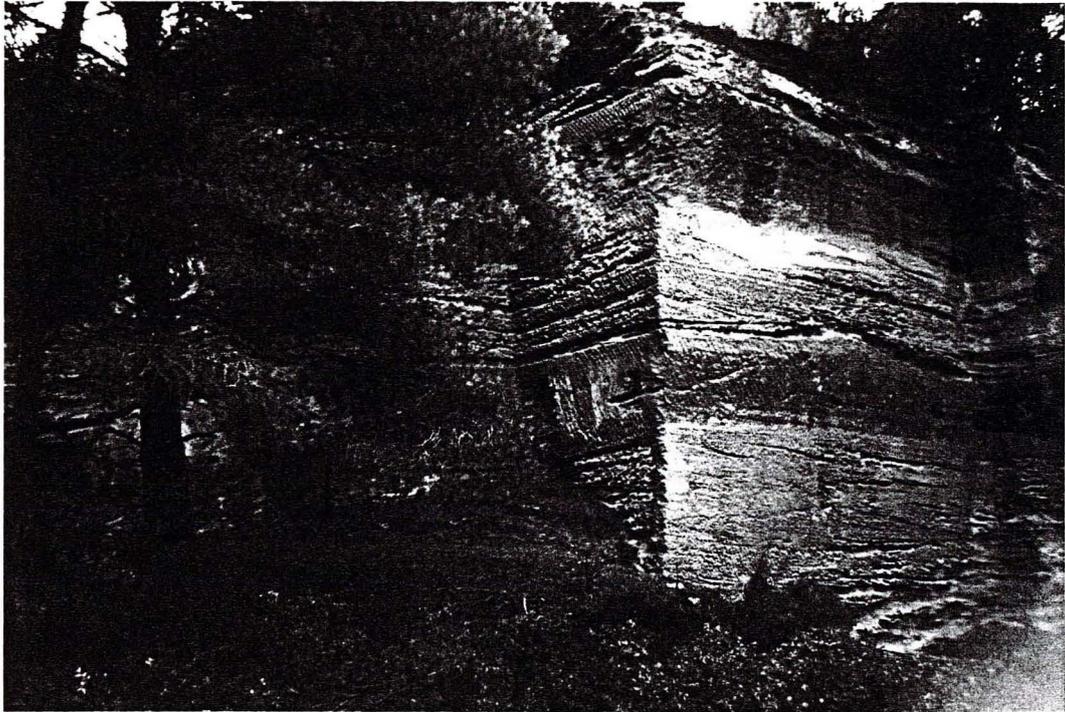
MOBILIER:

B. Bouloumié affirme avoir trouvé de la céramique campanienne dans ces 2 fosses.

Problème: cela ne signifie pas que les fosses sont antiques, car la campanienne pouvait se trouver dans le remblai depuis longtemps. Peut-être faut-il même mettre ces fosses en rapport avec le percement du Canal du Roi, situé à une trentaine de mètres?

INTERPRÉTATION	CHRONOLOGIE	CONSERVATION
Fosses	Indéterminé	

PHOTOS DES CARRIERES ANTIQUES D'ENGRENIER



PHOTOS DES FOSSES A CAMPANIENNE DU VALENTOULIN

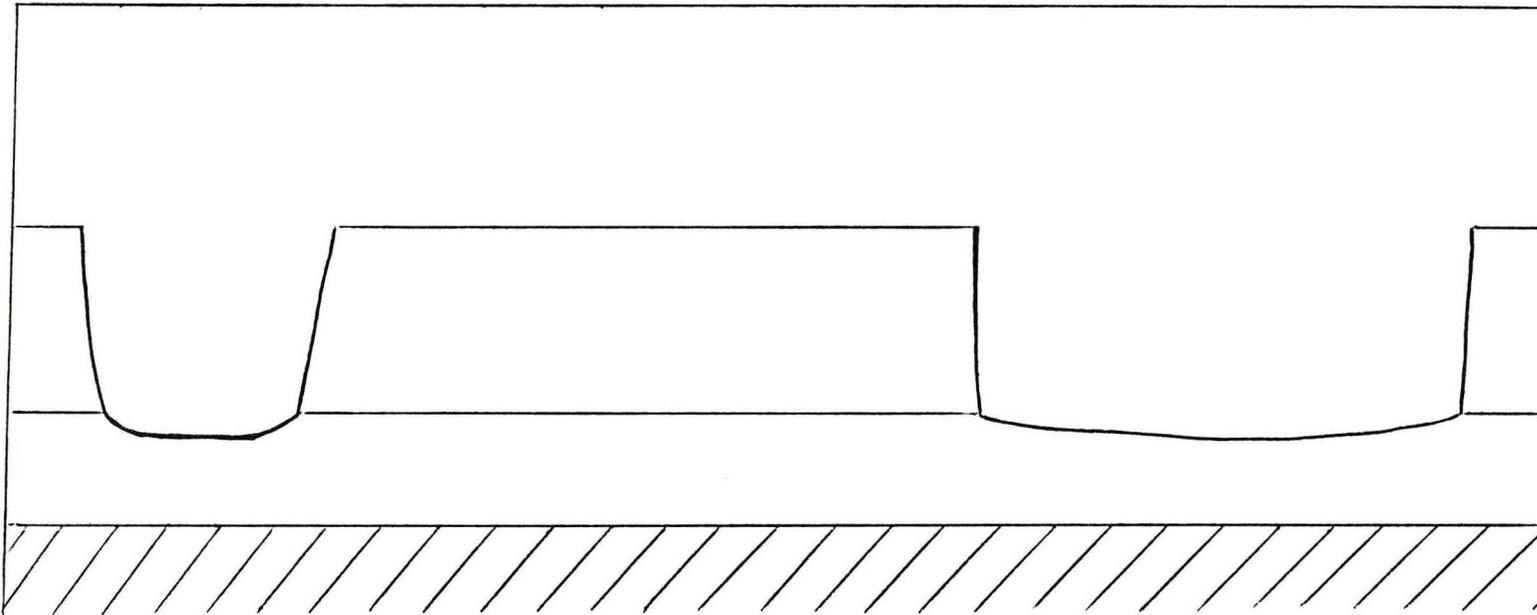


COUPE DES FOSSES A CERAMIQUE CAMPANIENNE



O

E



- Remblais et sol remanié

- Couche hydromorphe argileuse brun foncé, avec pseudomycélium

- Couche argileuse tachetée jaune de décomposition du substrat

- Substrat rocheux

0 0,2 0,5
cm

Commune : PORT-DE-BOUC	Canton : Martigues	Civilisation : Gallo-romaine
Fiche n° : 3	Département : 13	

REPÉRAGE	SOURCES et RÉFÉRENCES
-----------------	------------------------------

		DOCUMENTS GRAPHIQUES
--	--	-----------------------------

LIEU - DIT	Valentoulin	
CADASTRE Date : Section : Feuille : Parcelle :	Ancien	Révisé

Cartes :

Carte topo. IGN. 1/25000 n.3044 Est Istres-Golfe de fos

Photographies :

- aériennes
- cf.documents

ALTITUDE z= 8m.	COORDONNEES LAMBERT	
	x= 814,195	y= 129,1

DOCUMENTS ECRITS

ACCES AU SITE et PRECISIONS DIVERSES

Intersection: -route de la décharge du SIVOM
-route de l'OTAN

- F.O.R.,V,n.168 (bibliographie)
- Bulletin des Amis du Vieil-Istres, 2,1949,p.10
- A.M. Vigoureux: Inventaire archéo. de la région de Martigues,Mémoire maîtrise,Aix

TOPONYMIE

RENSEIGNEMENTS ORAUX

- Prospecté par Vigoureux en 1973
- par F.Trément en août 1987

DESCRIPTION DU SITE

GEOGRAPHIE	Physique	Humain
Géologie : Béguvien	Système agraire : Anciens champs en restanques	
Relief : Piémont	Type d'habitat : Dispersé d'époque moderne (16-19e s.)	
Hydrologie : Marge sud-est de la dépression d'Engrenier. Terrain marécageux.	Voies de communication : - Actuellement : à l'écart - Dans l'antiquité : sur la voie Saint Blaise-Fos	
Observations : Structure parallèle à la rte de l'OTAN et située à 15m. environ de l'axe de celle-ci.		

DESCRIPTION

STRUCTURES:

Gros mur orienté nord-sud, parallèle à la route, apparent sous 1,20m. de terre. Large de 1,70m. dans sa plus grande largeur, et haut de 1,20m. environ. Apparemment creusé dans l'argile. Appareil très grossier et hétérogène (blocs de 0,5 à 1m., non retouchés). Construction grossière (de gros blocs sur de petits). Après dégagement à la pelle mécanique, le tracé d'un mur mieux bâti est apparent sur la bordure ouest de la première structure (cf. photos). Ce dernier mur, plus étroit (0,30 à 0,50m.), en blocs réguliers et empilés sur une seule épaisseur, pose problème d'interprétation. Est-ce:

- un mur effondré sur lui-même? cela semble peu probable vu la masse de matériau, son hétérogénéité et la technique de construction adoptée (liant argileux). Longueur vérifiée: 4m.
- une restanque antique? la structure suit en effet les courbes de niveau et sa situation est favorable à une telle hypothèse (pied de côteau)
- un parement de mur à blocage interne? mais où est dans ce cas le second parement?
- une tranchée de fondation? cela expliquerait les traces de creusement de l'argile, l'épaisseur et l'hétérogénéité de l'ensemble. Dans une zone aussi humide (marécages), de telles fondations auraient eu pour but d'assainir les parties hautes de la construction.

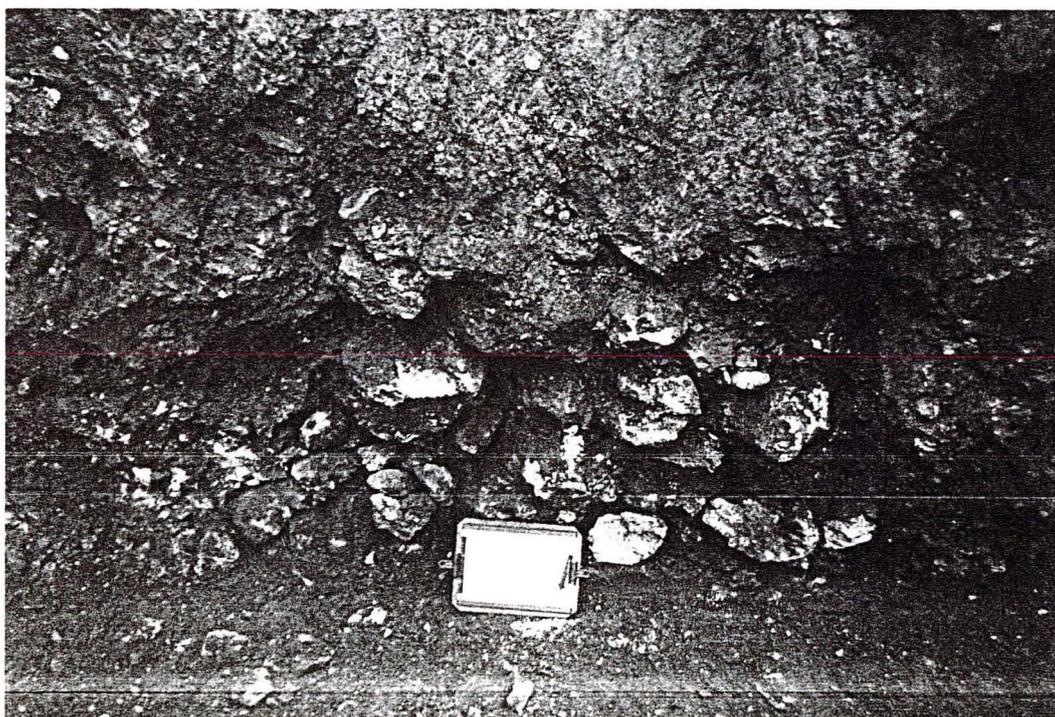
MOBILIER:

- en surface: abondance de fragments de tegulae, imbrices, amphores et céramique de la fin du 1er s. av. JC. aux 4^e-5^e s. ap. JC.
- dans la tranchée: colluvionnement de céramique commune à pâte rouge-orangée, sans enduit (caractéristique essentielle: elle déteint au contact)
- dans le mur supposé: anse d'amphore à pâte identique à celle de la céramique précédente (1er-6^e s.), amphore (col et anse) sud-gauloise, arétine

INTERPRÉTATION	CHRONOLOGIE	CONSERVATION
1-Restanque de culture 2-Tranchée de fondation	Probablement: 1er s. av. - 1er s. ap. JC.	Matériel conservé chez F. Trément



Coupe sud du mur



Face sud de la coupe A-B

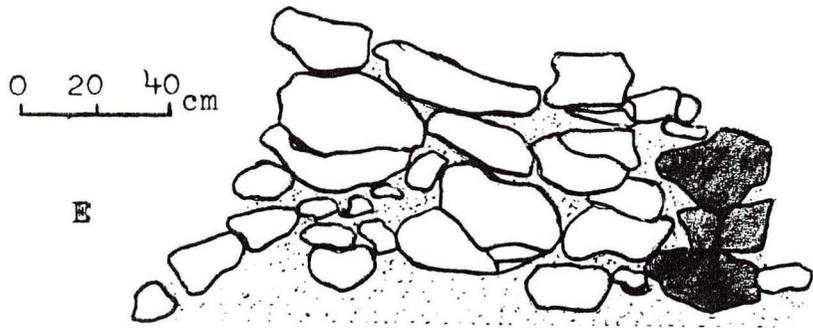


Coupe nord du mur

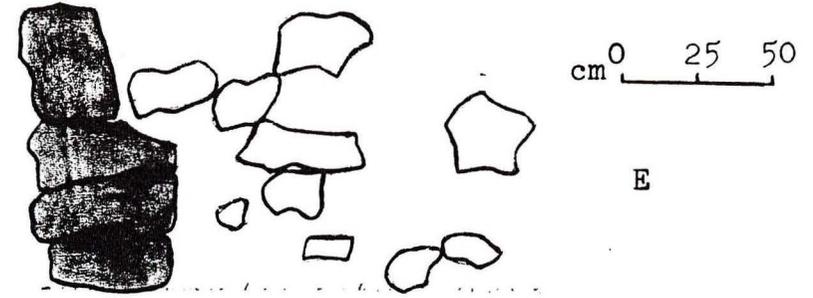


Face nord de la coupe A-B

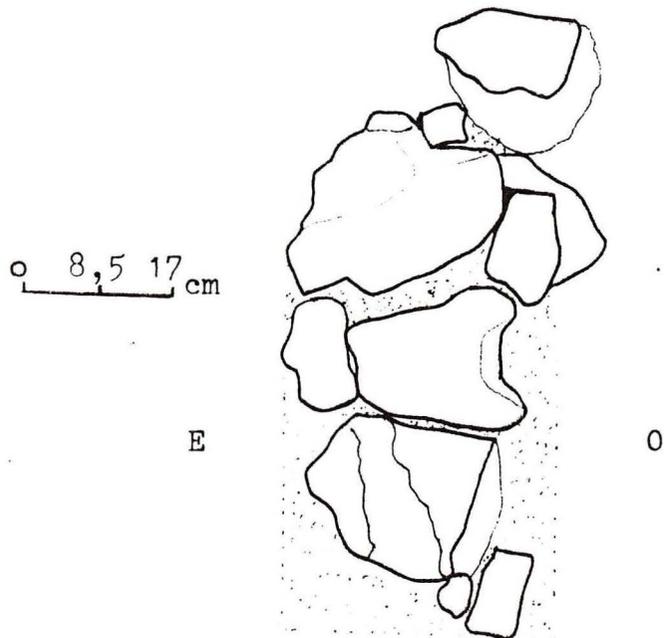
COUPE DES STRUCTURES GALLO-ROMAINES DU VALENTOULIN



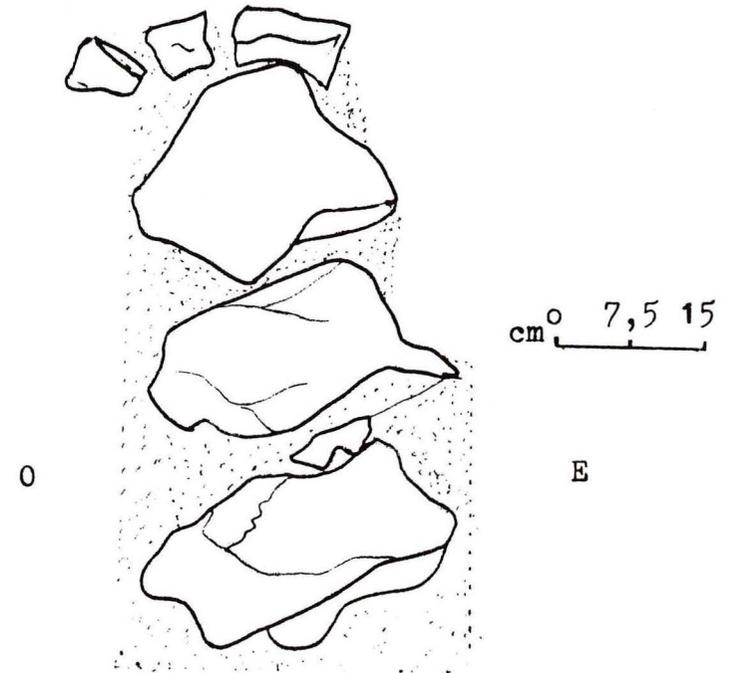
Face nord de la coupe A-B



Face sud de la coupe A-B



Coupe nord du mur
(en grisé en haut)



Coupe sud du mur
(en grisé en haut)

Commune : MARTIGUES	Canton : Martigues	Civilisation :
Fiche n° : 4	Département : 13	

REPÉRAGE	SOURCES et RÉFÉRENCES
-----------------	------------------------------

LIEU - DIT	DOCUMENTS GRAPHIQUES
-------------------	-----------------------------

LIEU - DIT	Le Réveilla		Cartes : -Carte topo.IGN.1/25000 n.3144 ouest, Martigues-Etg de Berre -Carte de Cassini(18e s.)
CADASTRE	Ancien	Révisé	
Date : Section : Feuille : Parcelle :			Photographies : -aériennes -cf.documents

ALTITUDE	COORDONNEES LAMBERT		DOCUMENTS ECRITS
z=70m.	x=128,325	y=817,4	

ACCES AU SITE et PRECISIONS DIVERSES	Sur le site gallo-romain de Saint-Macaire situé à 600m. à l'est: -F.O.R., V, n.169 -Vigoureux, n.2 (bibliographie)
A l'intersection de la D50 et de la route du Réveilla, à mi-côte à gauche, avant la route du cimetière.	

TOPONYMIE	RENSEIGNEMENTS ORAU)
------------------	-----------------------------

	Prospecté par F.Trément en août 1987
--	--------------------------------------

DESCRIPTION DU SITE

GEOGRAPHIE		
	Physique	Humaine
Géologie : Poudingues	Système agraire : Restanques abandonnées	
Relief : Versant nord	Type d'habitat : Dispersé	
Hydrologie :	Voies de communication : Départementale et chemin	
Observations :		

DESCRIPTION

STRUCTURES:

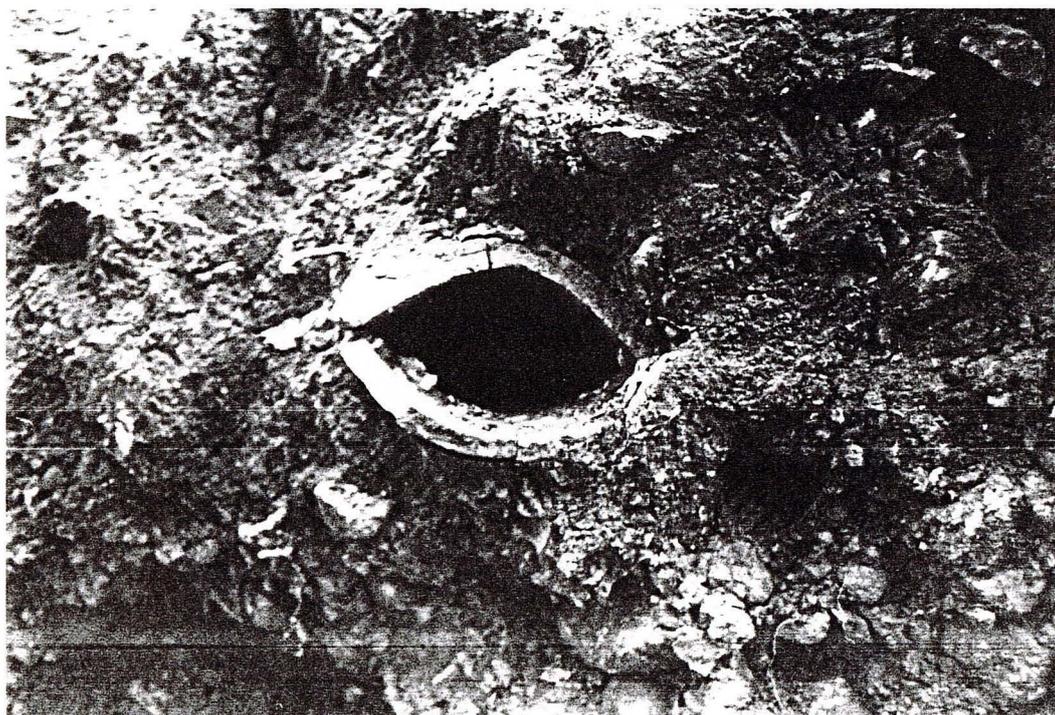
Canalisation de drainage orientée ENE-OSO, située à 1,10m. de profondeur et recoupée quasiment perpendiculairement par la tranchée. Constituée de tuiles "canal" posées l'une sur l'autre. Ensemble apparemment très bien conservé et d'aspect pas très ancien. Recouvert d'une épaisse couche de poudingue (plus d'un mètre).

MOBILIER:

Absence totale de tout élément de datation.

INTERPRÉTATION	CHRONOLOGIE	CONSERVATION
Canalisation de drainage	Vestiges liés à un habitat d'époque moderne situé plus en hauteur.	Tuiles conservées chez F. Trément

PHOTOS DE LA CANALISATION DE DRAINAGE DU REVEILLA



Commune : Fos-sur-mer	Canton : Istres	Civilisation : Gallo-romaine
Fiche n° : 5 Annexe 1	Département : 13	

REPÉRAGE		SOURCES et RÉFÉRENCES	
LIEU - DIT		DOCUMENTS GRAPHIQUES	
Le Mazet-Bergerie		Cartes :	
CADASTRE	Ancien	- Cassini	
	Révisé	- Topo. IGM 1/25.000 ^e 3044 est Istres - Golfe de Fos	
Date : Section : Feuille : Parcelle :		Photographies :	
ALTITUDE	COORDONNEES LAMBERT		
Z = 30m	x = 811,85 y = 132,7		
DOCUMENTS ECRITS			
<p>ACCES AU SITE et PRECISIONS DIVERSES</p> <p>Du Centre Aéré du Mazet, rejoindre le chemin Nord-Sud, à 500m. de là, aller vers le Sud jusqu'à une ancienne citerne. Le site est à 10m. à l'Ouest de la borne ATOCHEM, à l'Ouest</p>			
TOPONYMIE		RENSEIGNEMENTS ORAUX	
		G. Amar = sur le site J. Ph. Lagrue = sur les structures	

DESCRIPTION DU SITE

GEOGRAPHIE

Physique

Humaine

Géologie :

Burdigalien

Système agraire :

Maquis et garrigues

Relief :

Plateau

Type d'habitat :

Citerne (20^ès) et usine de soude (19^ès) - Villa gallo-romaine ?

Hydrologie :

Voies de communication :

Voies à ornières du plateau

Observations :

DESCRIPTION

Structures :

Lit de débris de tuiles et briques cassées, épais de quelques centimètres, visible sur une quinzaine de mètres de longueur dans la tranchée, à une profondeur de moins d'un mètre - Partie intégrante d'un site déjà mentionné dans le rapport de 1986 = villa gallo-romaine ?

Mobilier =

Céramique = sigillée claire A et B

Matériaux de construction = tuiles, briques cassées

INTERPRÉTATION

CHRONOLOGIE

CONSERVATION

Habitat gallo-romain -

1^{er} - 4^ès, donnée par H. Occiano-Bitar et N. Coze pour l'ensemble du site -

Site détruit intégralement lors de notre passage en août
Observations de J.-P. Lagrue en juillet