



SONDAGES INJECTIONS FORAGES



11, av. du Colonel Bonnet  
75016 PARIS

☎ 524 43 40  
SONDINFOR PARIS  
Télex 620 669

SONDAGES - INJECTIONS - FORAGES

ENTREPRISE BACHY

7, Avenue Maurice Poiré

33150 CENON — Tel. (56) 32.13.76

Telex : Monides 550 975 F

1090-8X-0242  
ENTREPRISE

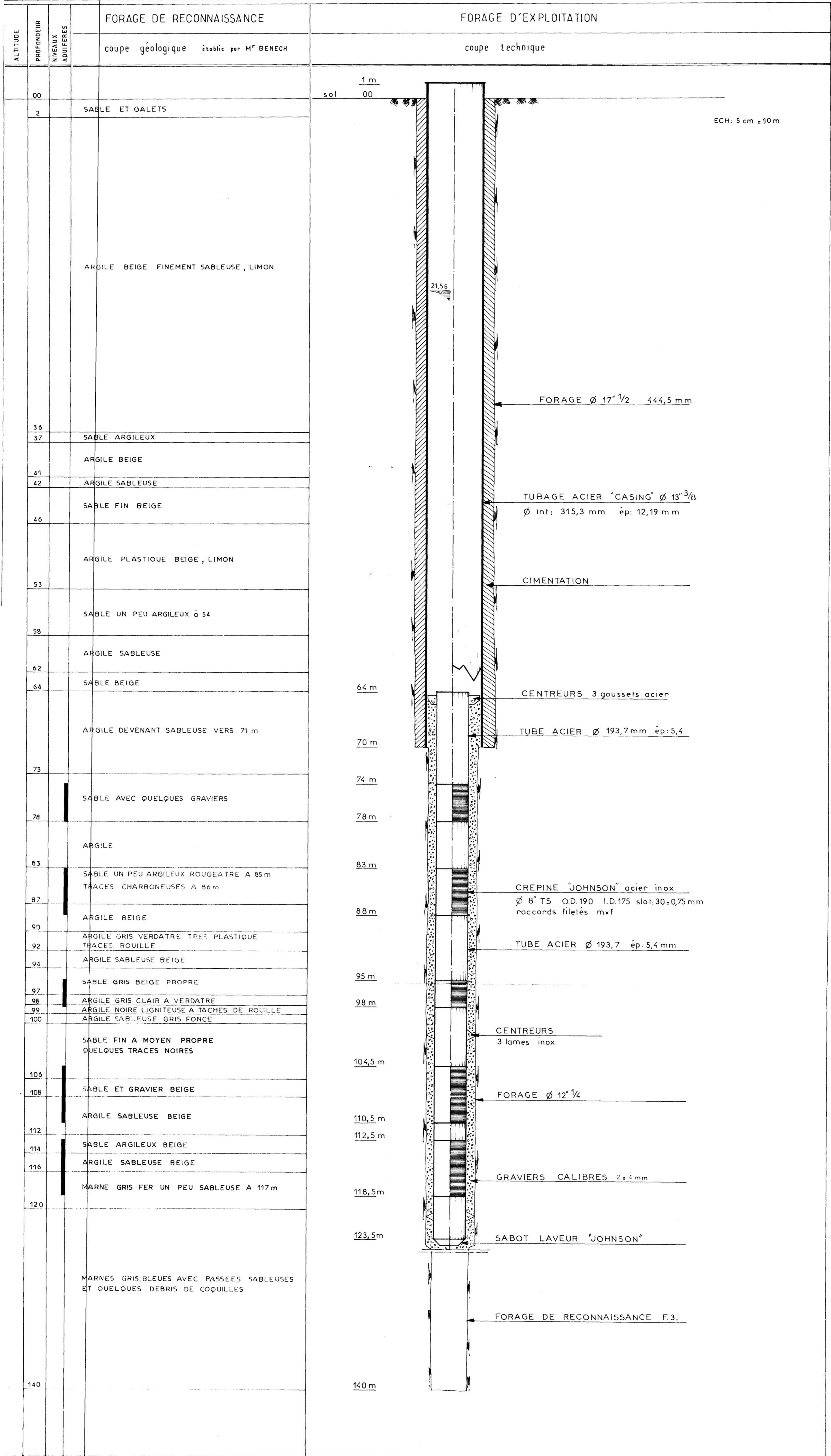
**BACHY**

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 30 000 000 DE F

FORAGE F3 bis - SAINT ESTEVE

RAPPORT DES TRAVAUX

- . rapport journalier
- . essais de débit
- . feuilles pompage



7/518-84/77520V8080K

Figure 1: Situation des foranes de St-Estève

**Figure 1:** Situation des forages de St Estève (F1, F2, F3, F4) sur l'extrait de la carte IGN au 1/25000 "Perpignan", 2548 OT. Périmètres de protection rapprochée des forages F2 et F3. Les périmètres de protection rapprochée correspondent aux deux zones d'étude de vulnérabilité.

- : Périmètre de protection rapprochée du forage F2 dit "La Coumette".  
----- : Périmètre de protection rapprochée du forage F3 dit "L'Ouillastre".

0                      250                      500 m

N



Figure 1: Situation des forages de St Estève (F1, F2, F3, F4) sur l'extrait de la carte IGN au 1/25000 "Perpignan", 2548 OT. Périmètres de protection rapprochée des forages F2 et F3. Les périmètres de protection rapprochée correspondent aux deux zones d'étude de vulnérabilité.

- : Périmètre de protection rapprochée du forage F2 dit "La Coumette".
- : Périmètre de protection rapprochée du forage F3 dit "L'Ouillastre".

0 250 500 m



N.W

S.E

Région de Baixas

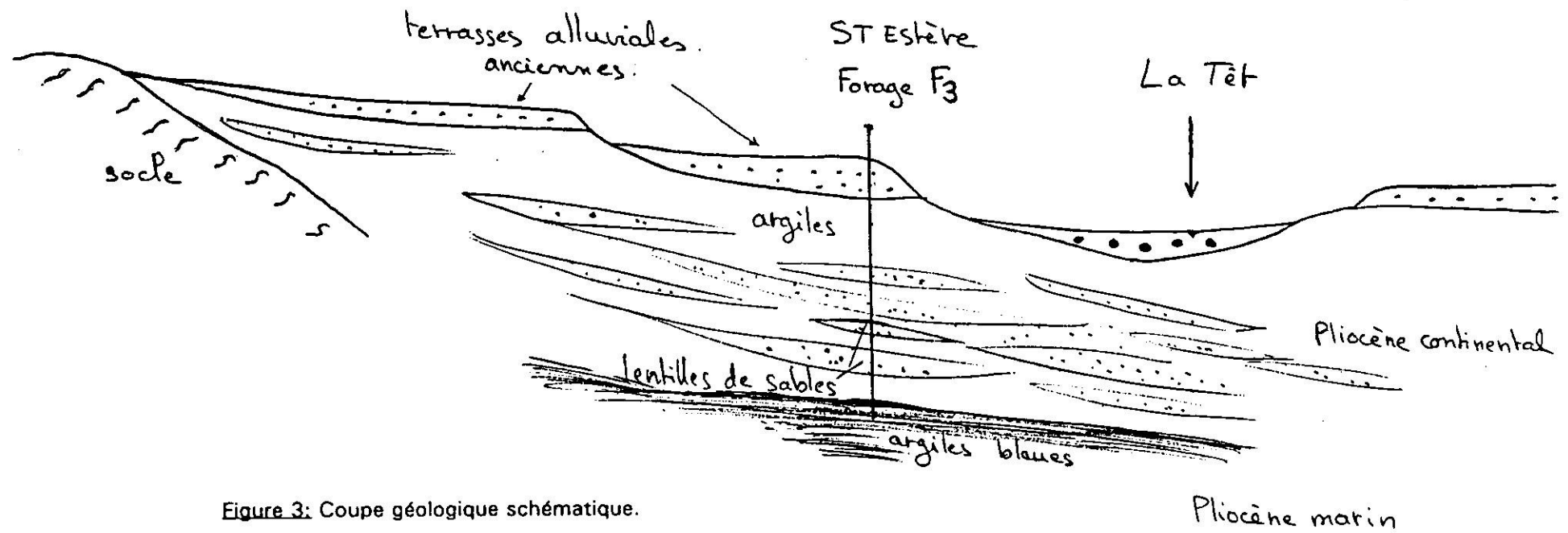


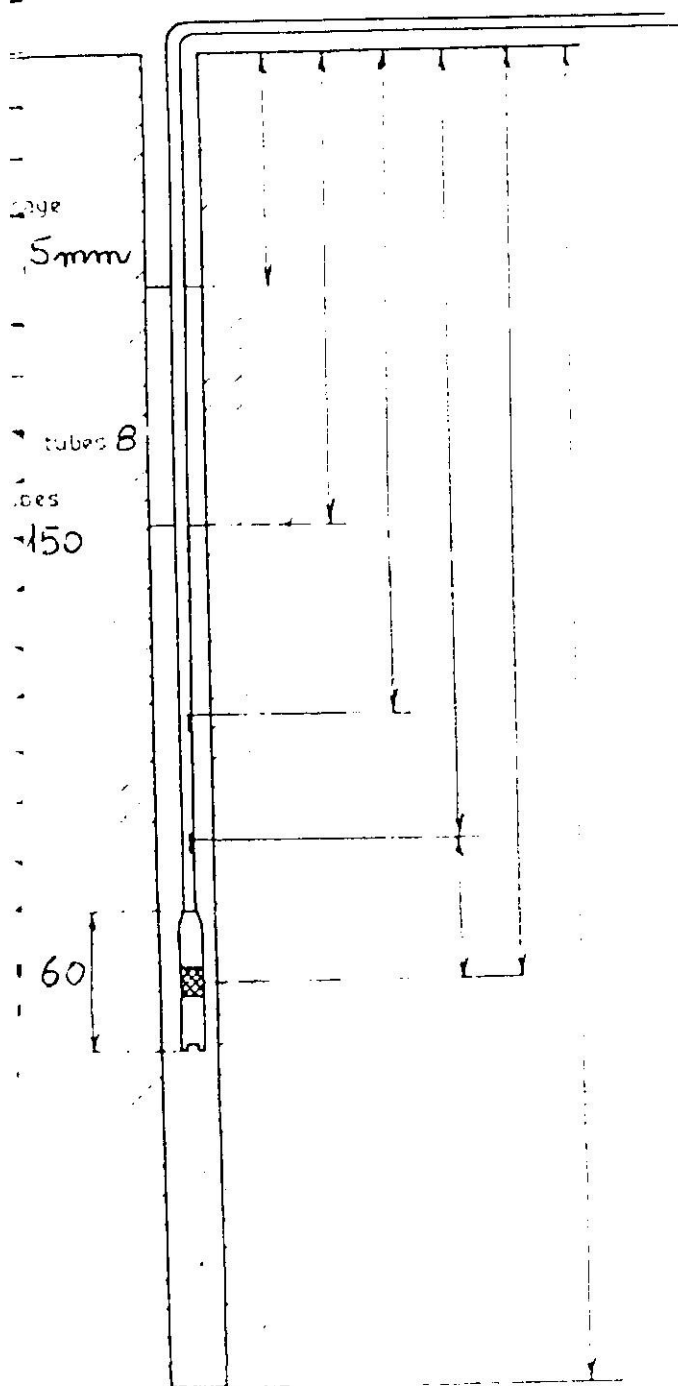


Figure 3: Coupe géologique schématique.

Légende:

- : alluvions récentes
- .... : alluvions anciennes
-  : argiles et sables aquifères du pliocène continental
-  : argiles bleues du pliocène marin
- ~~~ : socle cristallin

FORAGE



Niveau du sol : 1 m

Niveau statique : - 23 m

Niveau dynamique : - 39 m

Electrode haute : - 47,62 m

Electrode basse : - 48,62 m

Crépine : env : 48,75 m

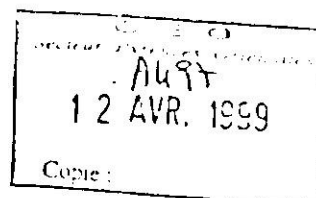
Fond de puits : 140 m



10908X0242

F3-BIS

A



Laboratoire Départemental

RAPPORT D'ANALYSES N° 990410291

Dossier n° 00570-990331-6544

GENERALE des EAUX Agence Catalogne

à l'attention de M. CASANOVA  
Pla du Port  
66660 PORT VENDRES

F3

Echantillon n° : 99-10121

Produit : Eau Brute souterraine

Commune de prélèvement : STESTEVE

PC - OULLAS - 209

Perpignan, le 07/04/99

Date de réception 31/03/1999  
Date de prélèvement 31/03/1999  
Heure de prélèvement 11:00  
Prélevé par Françoise PAYS  
N° Prélèvement client 00014621  
N° Analyse client 00014777

Type de visite RF 33  
Motif du prélèvement CS  
Point de prélèvement F3 OULLASTRE  
Localisation exacte EXHAURE  
Condit prélèvement

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites
Analyses non réalisées au laboratoire				
Chlore Total		NM	mg/l Cl2	
Chlore Libre		NM	mg/l Cl2	
Chlore Combiné		NM	mg/l Cl2	
Bioxyde de Chlore		NM	mg/l Cl2	
Température de l'Eau		17.8	°C	
Température de l'Air		15	°C	
Paramètres bactériologiques				
Bactéries aérobies à 22°C-72 H	XPT90402	<1	n/ml	
Bactéries aérobies à 37°C-24 H	XPT90401	<1	n/ml	
Coliformes Thermotolérants	NFT90414	0	n/100ml	
Streptocoques Fécaux	XPT90416	1	n/100ml	
Coliformes Totaux	NFT90414	70	n/100ml	
Spores Bact. Anaér. SulfitoRéd	NFT90417	0	n/20ml	

Destinataires : GENERALE des EAUX  
DDASS  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL

Le Directeur du Laboratoire  
J.C. COUDERC

Page 1 / 1

Ce rapport ne concerne que les paramètres référencés ci-dessus  
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme de fac-similé intégral

1090 8x 0242 / F3-Bis

**COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION  
PERPIGNAN MEDITERRANEE**

**Forage F3 bis**  
\*\*\*\*\*  
**66240 SAINT-ESTEVE**



**CONTROLE DES CARACTERISTIQUES DU FORAGE**  
**EXAMEN ENDOSCOPIQUE**  
\*\*\*\*\*



Rapport d'intervention  
décembre 2004



**DEPARTEMENT :**  
*Pyrénées-Orientales (66)*  
**Commune :**  
*Saint-Estève*  
**Forage :**  
*F3 bis*



HYDRO ASSISTANCE

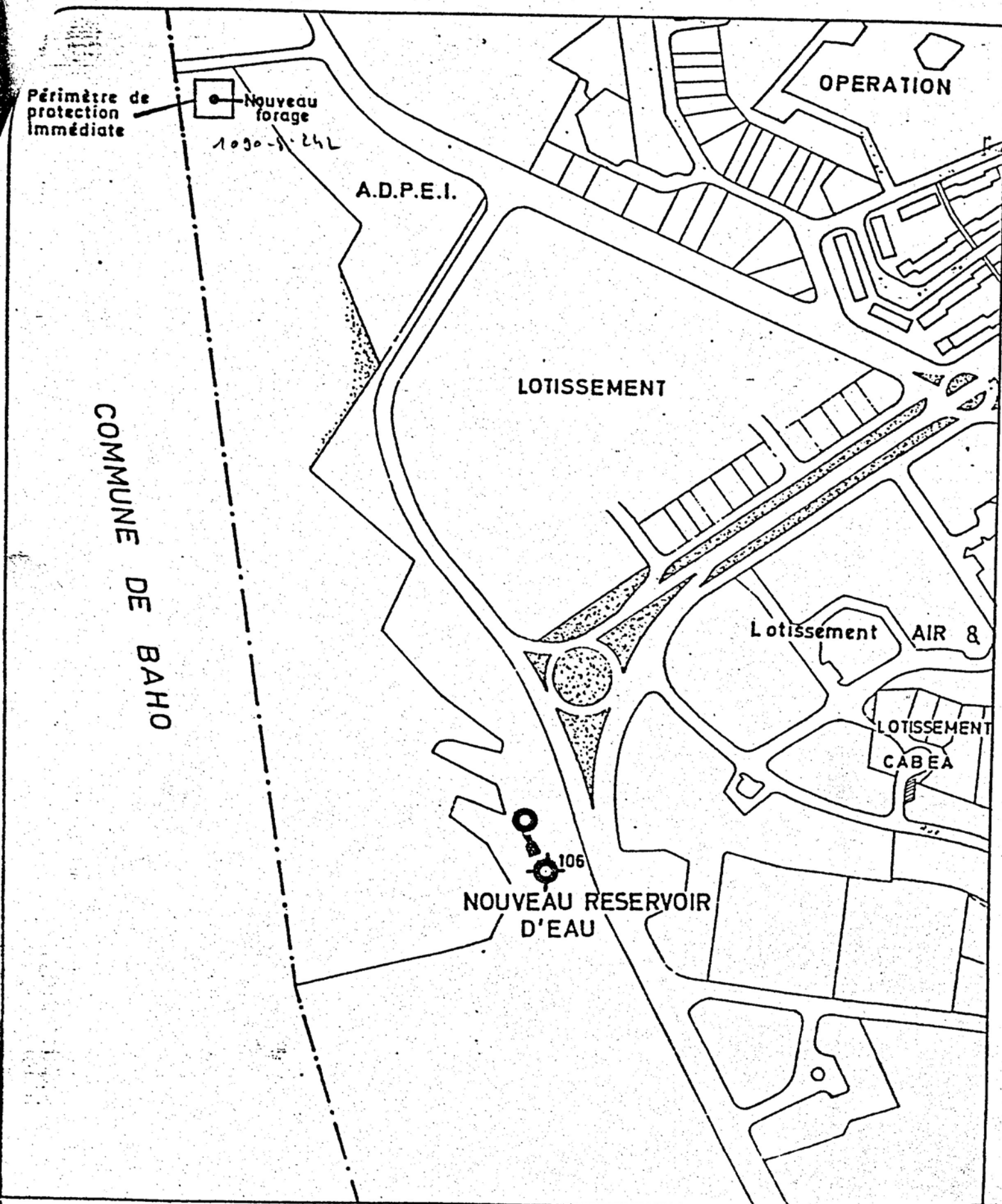
LOCALISATION DU FORAGE

Carte IGN  
Perpignan - 2548 OT  
Echelle : 1/20000

10908X0242

# PLAN DE SITUATION

Echelle 1/3000



1090-8X-0242

## SITUATION GEOGRAPHIQUE

Extrait de la carte IGN Rivesaltes 7-8 à 1/25 000



106



Captage AEP ancien et numéro d'indice BRGM



Emplacement prévu pour le nouveau captage AEP