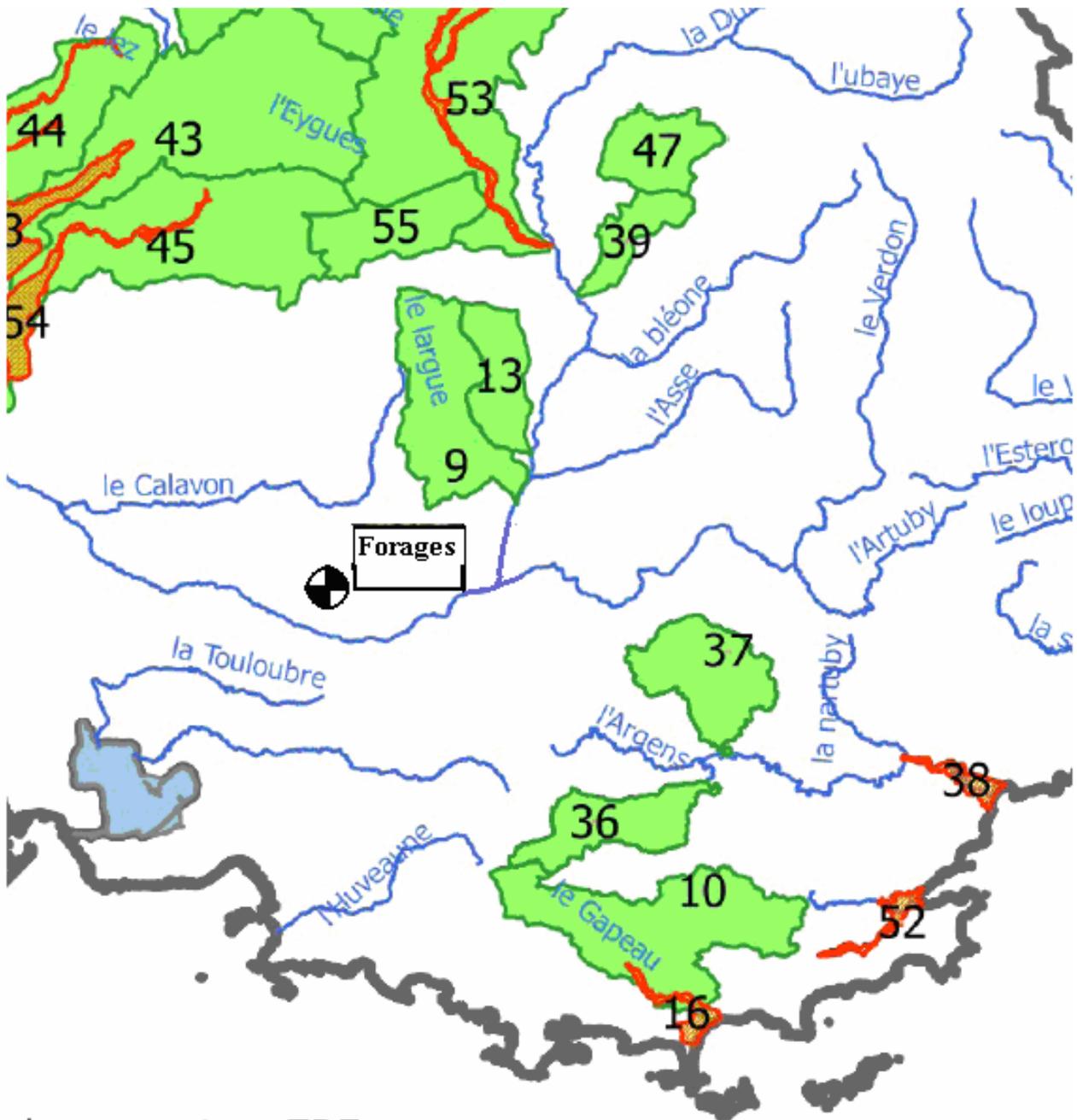


**Plan IGN avec cadastre comportant :**  
**Les ouvrages existants (en bleu) et projetés (en noir) avec les cours d'eau proches.** (cours d'eau qui récoltent le ruissellement des piémonts alentours et ne coulent que quelques fois dans l'année.



**Zone NATURA 2000 proches du terrain du Château sur fond de photo aérienne. Les forages se trouvent hors zone Natura 2000**



classement en ZRE

- Eaux souterraines
- Eaux superficielles

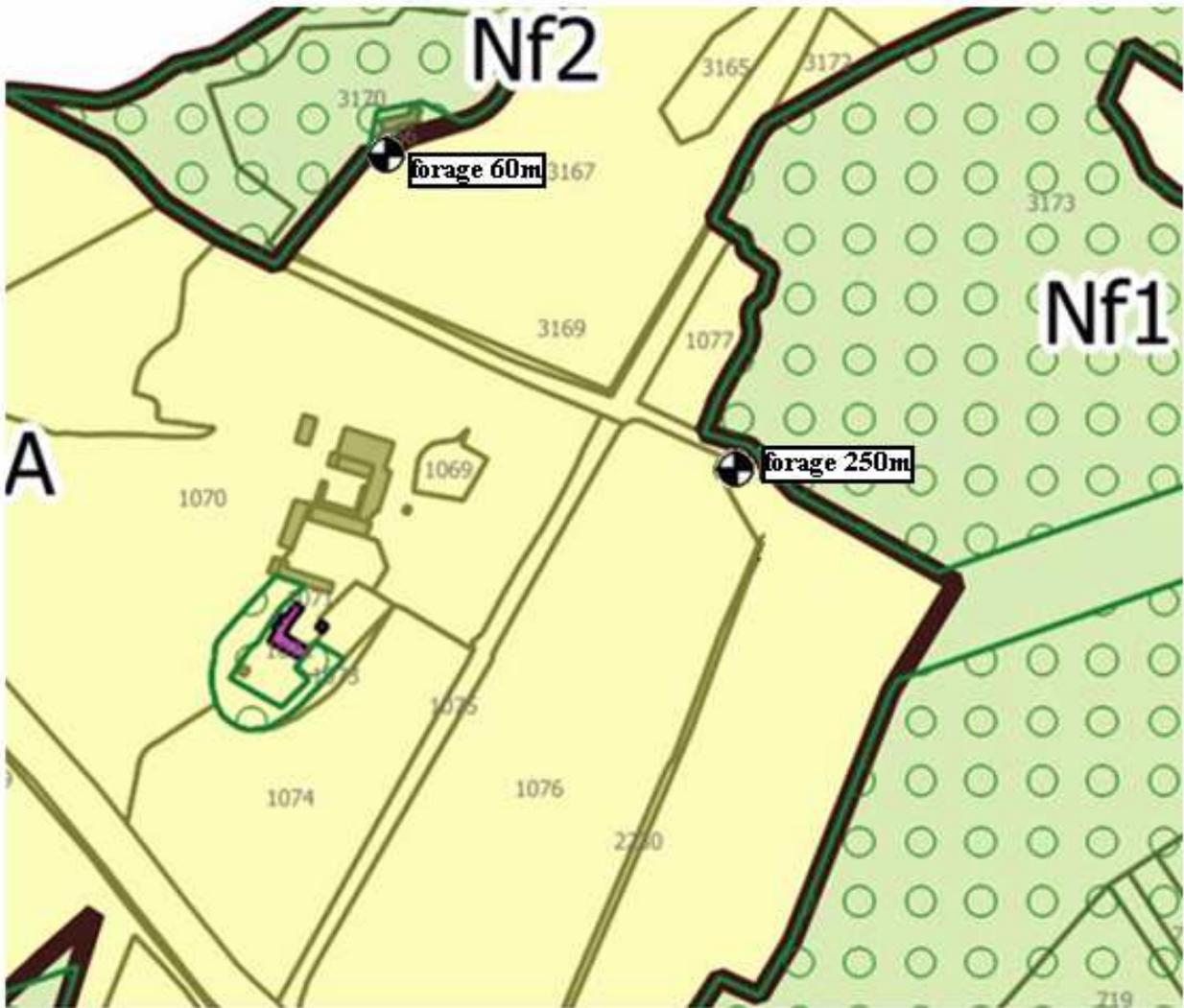
**Classement en zone de répartition des eaux (ZRE) de 2015**  
**Extrait du bassin Rhône Méditerranée (forages hors ZRE)**



 : Zone ZNIEFF type I

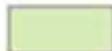
 : Zone ZNIEFF type II

**Carte du ZNIEFF le plus proche du lieu de forage sur fond de photo aérienne. Les forages ne se trouvent pas dans une ZNIEFF**

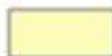


## Légende

Zones naturelles

 Nf1 ; Nf1-m ; Nf2

Zones agricoles

 A ; A-m

Prescriptions se superposant au zonage

 Espaces Boisés Classés

Extrait du PLU de Pertuis (forages hors zone boisée classée)

rapport sur le forage de 250 mètres :

995.1x.043

SOCIETE CIVILE DU CHATEAU DES VAUX

Val Joanis - 84120 . PERTUIS

DOMAINE DE VAL JOANIS

FORAGE DE CAPTAGE E. 1

( Campagne MARS - AVRIL 1982 )

COUPE DU FORAGE ET EQUIPEMENT

POMPAGES DU 15 . 4 . 82

POMPAGES DU 16 . 4 . 82

POMPAGES CONTINUS DU 19 AU 21 . 4 . 82

E S C O

ETUDES DES SOLS ET CONSTRUCTIONS

13290 LES MILLES

Téléphone : (42) 24.22.03



032156

09951X0043



032149  
09951X0043

995.1X.43

ESCO  
13290 - LES MILLES  
X  $\bar{X}$  457.650  
Y  $\bar{Y}$  161.650  
Z  $\bar{Z}$  250. N.G.F.



09951X0043

SOCIETE CIVILE DU CHATEAU DES VAUX - VAL JOANIS - PERTUIS  
DOMAINE DE VAL JOANIS - PERTUIS

VAL JOANIS FORAGE de CAPTAGE E1

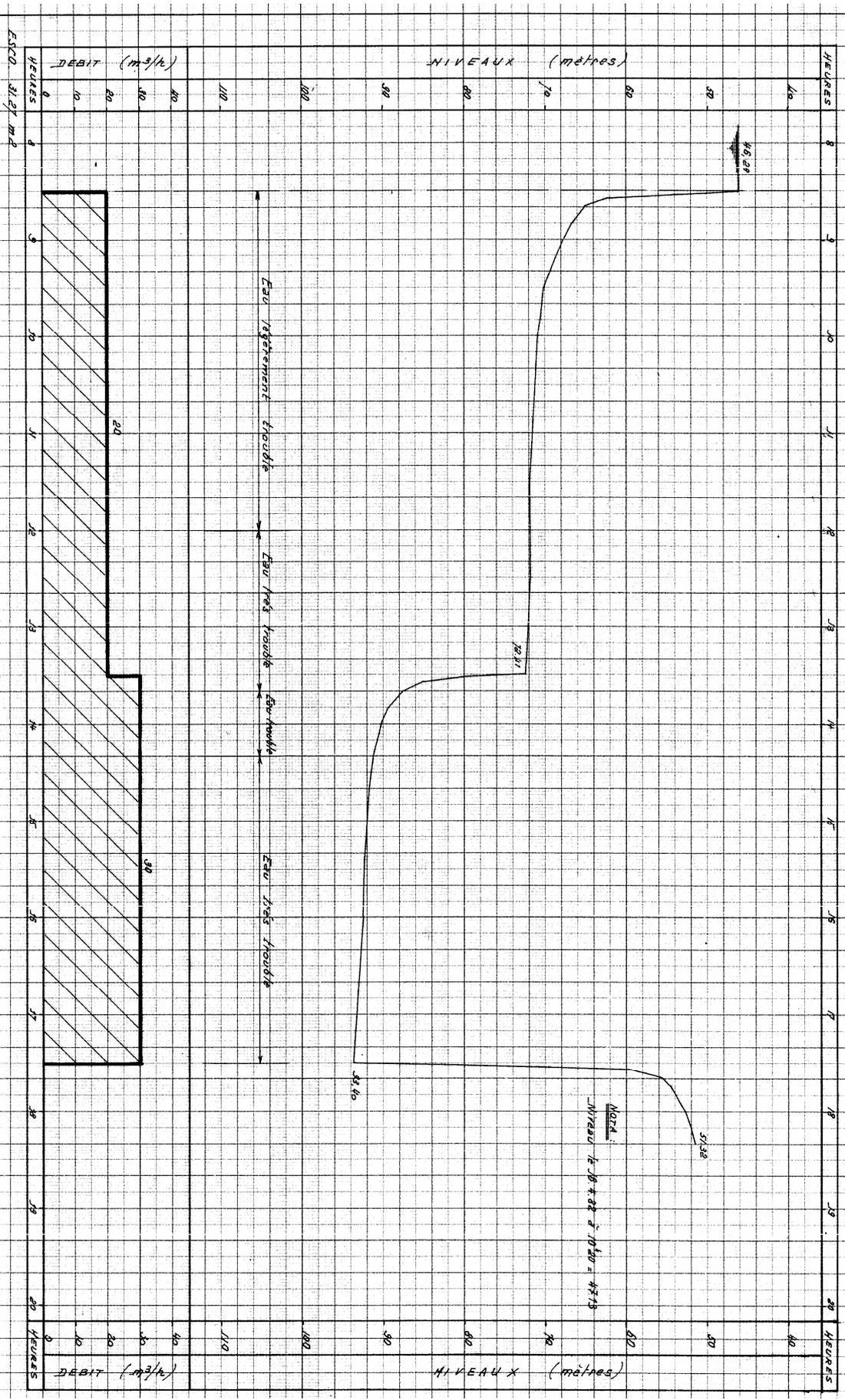
Ref : 2127.m1

| Date | Tubage    | Outil               | Terrains   | Profondeur                           | Equipement - Observations   |                          |
|------|-----------|---------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------|
| 8.3  | 320/330   | Tarrière $\phi$ 400 | Terre, marne, galets   | 0.00<br>2.50<br>4.00                 | <p>NOTA : L'extrados du tube <math>\phi</math> 330 et l'intertube <math>\phi</math> 206/320 ont été cimentés sur 2,50 m de hauteur.</p> |                          |
| 9.3  |           |                     |  |                                      |   |                          |
| 10.3 |           |                     | Marnes graveleuses bigarrées   | 10.00                                |   |                          |
| 11.3 |           |                     | Sables comprimés gris et jaunâtres                                       | 18.00<br>26.50                       |   |                          |
| 12.3 | 200 / 206 |                     | Sables jaunâtres avec passées de marnes graveleuses.                     | 30.00<br>40.00<br>45.00              |   |                          |
| 15.3 | 200 / 210 |                     | Sables jaunâtres grossiers, localement durs et fracturés.                | 50.00<br>60.00<br>65.00              |   |                          |
| 16.3 |           |                     | Sables argileux jaunâtres  | 68.00                                |   |                          |
| 17.3 |           |                     | Sables argileux grisâtres.   | 69.00<br>70.00<br>75.00              |   |                          |
| 18.3 |           |                     | Sables grésifiés gris et jaunâtres.                                      | 80.00<br>90.00<br>100.00             |   |                          |
| 19.3 |           |                     | Sables grésifiés gris et jaunâtres, avec passages de grés dur, fracturé. | 105.00<br>110.00<br>120.00<br>130.00 |   |                          |
| 22.3 |           |                     |  | 140.00                               |   |                          |
| 23.3 |           |                     |  | 143.00<br>147.00                     |   |                          |
| 31.3 |           |                     | Bancs alternés de marne bleue et de grés assez durs.                     | 150.00<br>160.00<br>170.00<br>180.00 |   |                          |
| 1.4  |           |                     | Marne calcaire bleue.  | 186.00<br>193.00                     |   |                          |
| 2.4  |           |                     | Marne bleue argileuse, molle, avec passages marne-calcaires indurés.     | 200.00<br>210.00<br>220.00           |   |                          |
| 5.4  |           |                     | Sable grésifié gris-bleu localement merneux.                             | 230.00<br>240.00<br>248.50<br>250.10 |   |                          |
|      |           |                     |  | 250.00                               |   | Arrêt du forage à 250 m. |
|      |           |                     |  | 260.00                               |   |                          |
|      |           |                     |  | 270.00                               |   |                          |
|      |           |                     |  | 280.00                               |   |                          |

Exécuté du 8 Mars au 5 Avril 1982.

032160  
09951X0043

VAL JOANIS E1 - POMPAGES DU 15.4.82  
(Electro pompe immergée Breguet K.S.B. UPH 295-6 à 100 m de profondeur.)

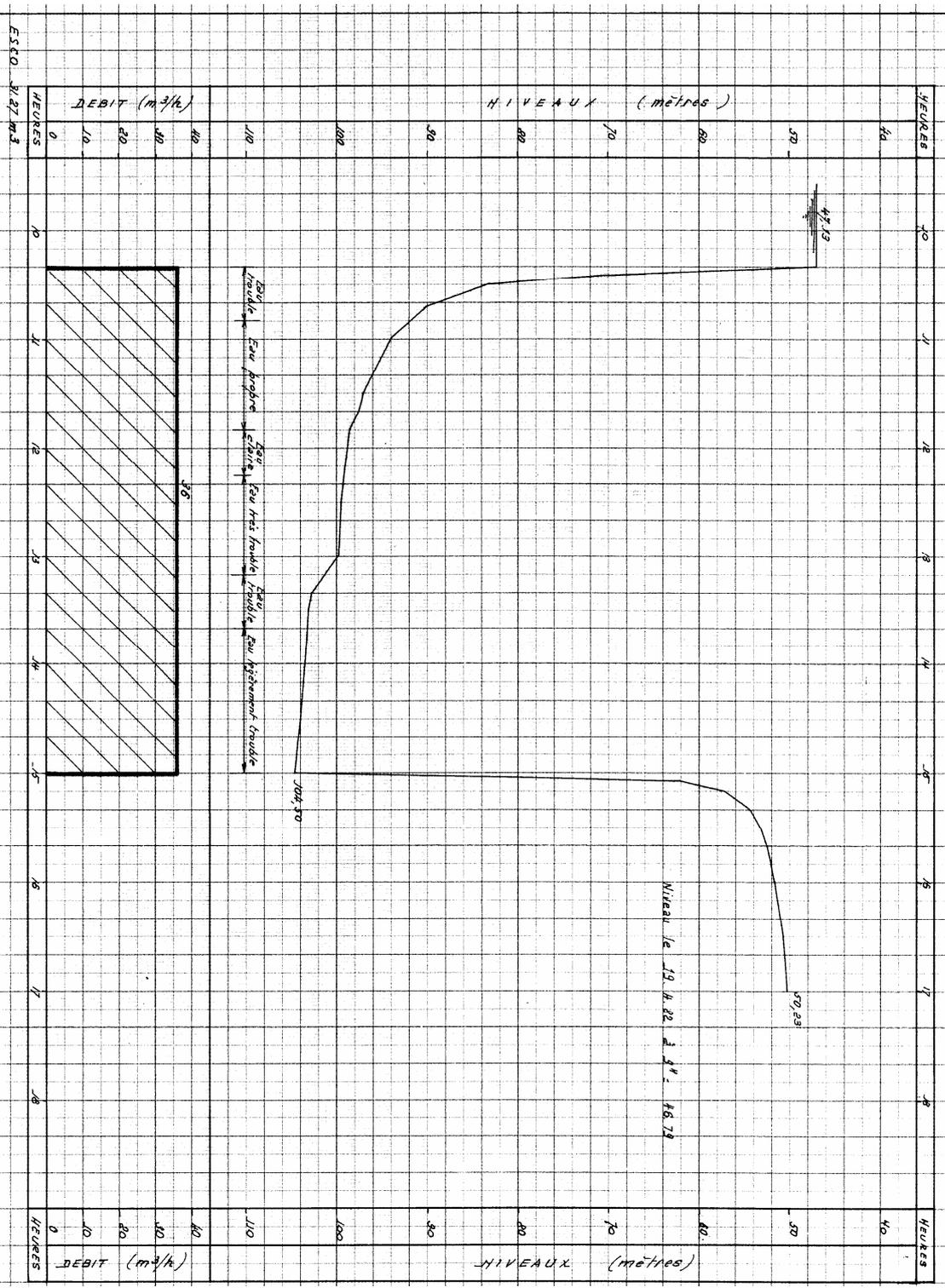


ESCO 31.27 m²

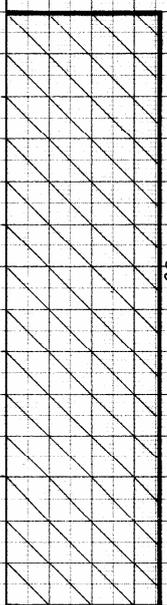
HEURES



VAL JOANIS E1 — POMPAGES DU 16.4.82  
( Electro pompe immergée Breguet K.S.B. UPH 293 - 6 ø 112 m de profondeur. )



EAU trouble Eau propre Eau très trouble Eau très trouble Eau très trouble Eau très trouble



ESTO 21.27 M3

HEURES NIVEAU (mètres) DEBIT (m³/h)

