

**PROJET SUD-VIENNE  
RECONNAISSANCE PRELIMINAIRE  
TRAVAUX DE FORAGES PROFONDS**

**- RAPPORT D'ACQUISITION DE DONNEES**

**FORAGES ZONE SUD  
(SONDAGES CHA103, CIV107, CHA108, CHA109, CHA110, CHA111)**

**Rapport n° : A RP 0ANT 95-003**

**Annexe 2.3 : CHA 108**



022169  
06385X0051

20 janvier 1995

Création dossier: 30/11/94	FICHE OUVRAGE	N° classt : CHA108
Mise à jour : 04/01/95		Désignation : 108

Page 1/2

## IDENTIFICATION ET LOCALISATION

Projet : RLS                      Département : VIENNE  
 Marché :                              Commune : Charroux  
 Financement : ANDRA              Lieu-dit : Bois Buchet H 762 & 766  
  
 Maître d'ouvrage : ANDRA/DEEC/RLS                      Zone Lambert : 2  
 Maître d'oeuvre : ANDRA/DQCI/ING                      X = 447.023 km  
 Ingénieur Conseil : ANTEA (MO scientif.)                      Y = 2127.789 km  
 Entrepreneur : COREIS                      Z = 160.150 m +/- .01m

Sondage                      Objet : reconnaissance                      Etat : non exploité  
 Usage : Projet rls  
 Réalisé du 22/11/94 au 02/12/94  
 Carte topographique: L'ISLE JOURDAIN (637) Echelle : 1/50000

## DESCRIPTION DU TROU NU

Diamètre (mm)	Profondeur/sol (m)	Mode de foration	Fluide utilisé
445	0.00 - 13.20	Rotary	Bentonite
311	13.20 - 63.00	Rotary	Bentonite
216	63.00 - 181.00	Rotary	Boue polymère
122	181.00 - 263.00	Carottage	Boue polymère

## TUBAGES

Type de tube	φint. (mm)	Profondeur (m) sup. - inf.	Nature du tube	Epaisseur tube (mm)
Tube plein	340	0.50 - 13.20	ACIER API	10
Tube plein	245	0.50 - 59.22	ACIER API	10
Tube plein	178	0.50 - 177.72	ACIER API	10

Création dossier: 30/11/94	FICHE OUVRAGE	N° classt : CHA108
Mise à jour : 04/01/95		Désignation : 108

Page 2/2

## COUPE LITHOLOGIQUE

Base (m)	Description lithologique
8.00	Argile ocre rose à silex
12.00	Argile ocre rouge à silex
17.00	Calcaire altéré, silex
63.00	Perte totale à partir de 17 m. Pas d'échantillon
80.00	Marne grise et calcaire argileux
99.00	Calcaire gris bioclastique ou gris noir argileux
133.50	Dolomie grise à niveaux: d'argile noire, de tapis algaïres, de brèches intraformationnelles, et d'oolites
141.50	Argile noire puis verte et rouge, amas dolomitiques
150.00	Grès quartzofeldspathique grossier à lignite
162.00	Diorite gros grain à amphibole et biotite altérée
263.00	Diorite idem à enclaves de microdiorite noire

## OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

Forage carotté à partir de 101,18 jusqu'à

## STRATIGRAPHIE PROVISOIRE:

0 à 12m : Tertiaire continental  
 12 à 57m : Bajocien  
 57 à 60,5m : Aalénien  
 60,5 à 80m : Toarcien  
 80 à 100,2m : Pliensbachien  
 100,2 à 150m : Sinémuro-hettangien  
 à 150m : Socle



022171  
06385X0051

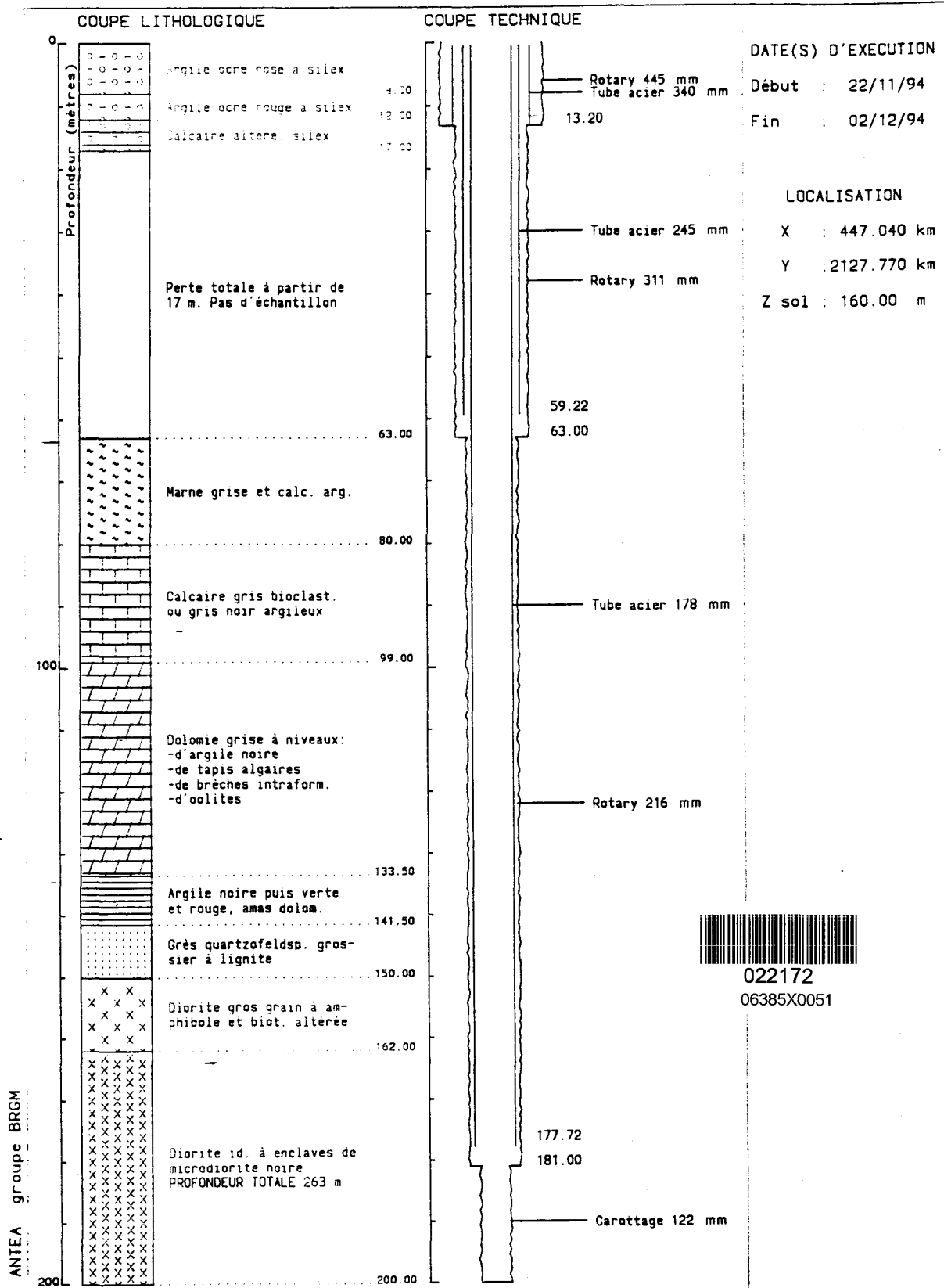
Commune : Charroux

N° classement :

CHA108

Désignation :

108



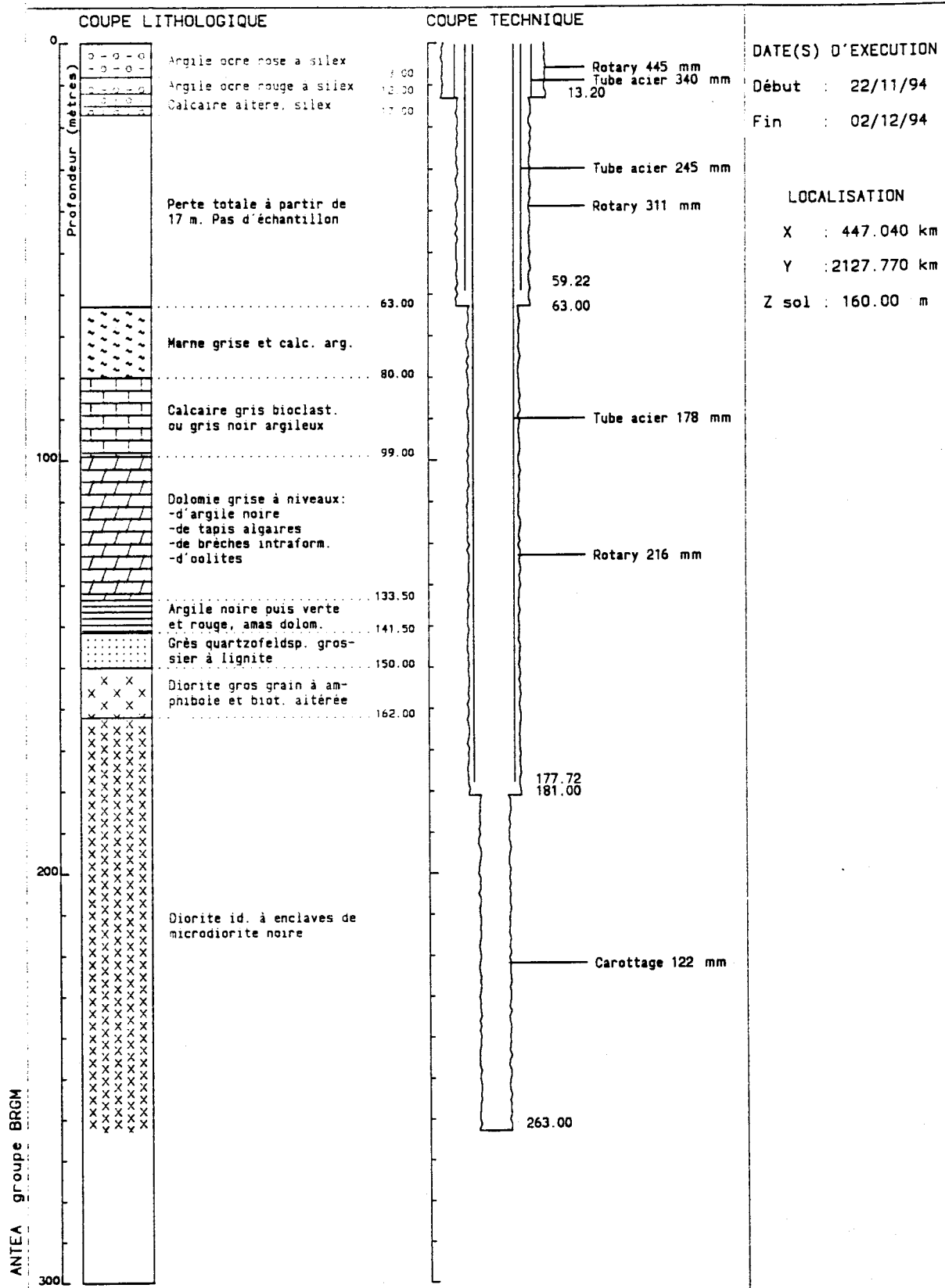
Commune : Charroux

N° classement :

CHA108

Désignation :

108

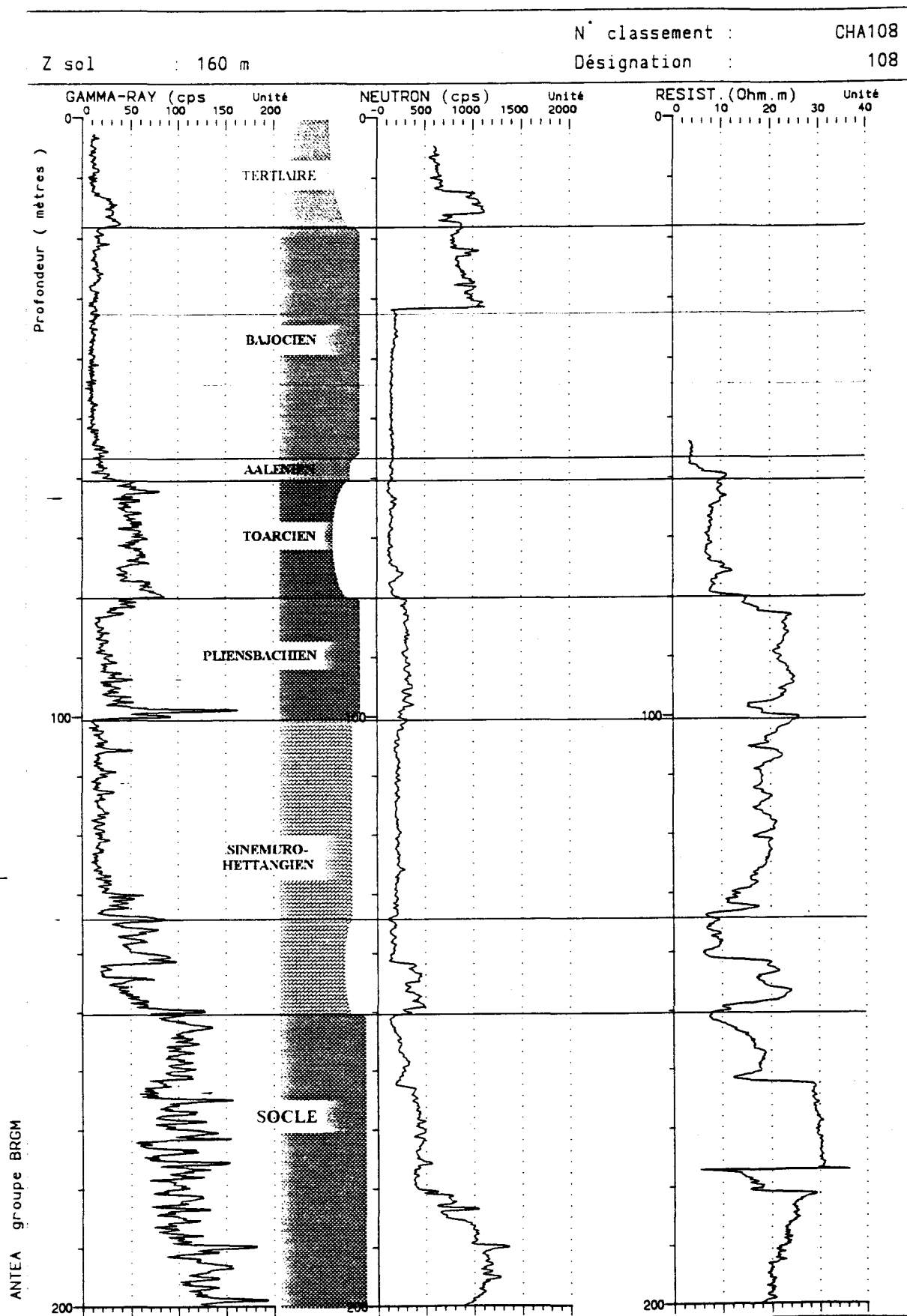


022173  
06385X0051



022174  
06385X0051

638.5.51



CHA108 : DIAGRAPHIES DIFFERÉES - DECOUPAGE STRATIGRAPHIQUE