

Création dossier: 04/03/15	FICHE OUVRAGE	N° classt : 2015-56-0001
		Désignation : PRAD..

Page 1/3

IDENTIFICATION ET LOCALISATION

Projet : Réhab. Ouvrage AEP Département : MORBIHAN
 Marché : Commune : GROIX
 Financement : Lieu-dit : PRADINO

Maître d'ouvrage : LORIENT AGGLO.
 Ingénieur Conseil : LITHOLOGIC (35)
 Entrepreneur : SETRAFOR (50)

Forage Objet : exploitation Etat : exploité
 Usage : A.E.P.
 Réalisé du 09/02/15 au 17/02/15
 Réception le 17/02/15
 Carte topographique: LORIENT - ILE DE GROIX (0720 ET) Echelle : 1/25000

DESCRIPTION DU TROU NU

Diamètre (mm)	Profondeur/sol (m)	Mode de foration	Fluide utilisé
311	0.00 - 20.00	M.F.T.	Air
181	20.00 - 52.00	M.F.T.	Air

TUBAGES

Type de tube	φint. (mm)	Profondeur (m) sup. - inf.	Nature du tube	Epaisseur tube (mm)
Tube plein	190	+0.50 - 20.00	INOX AISI 304	5
Tube plein	125	+0.50 - 30.00	INOX AISI 304	7

Création dossier: 04/03/15	FICHE OUVRAGE	N° classt : 2015-56-0001
		Désignation : PRAD..

Page 2/3

ANNULAIRES

ESPACE ANNULAIRE EXTERNE (entre trou nu et tubage externe)

Profondeur/sol sommet	base	Type d'annulaire	Nature (et texture)	Granulométrie (mm - mm)
0.00	20.00	Cimentation	Ciment	

COUPE LITHOLOGIQUE

Base (m)	Description lithologique
0.80	Sol
12.00	Micaschistes à micas blancs décomposés
13.00	Amphibolites vertes
16.00	Micaschistes à glaucopha-ne
19.00	Glaucophanites
37.00	Micaschistes à glaucopha-ne
40.00	Glaucophanites
43.00	Micaschistes à micas blancs
46.00	Glaucophanites
51.00	Prasinites
53.00	Micaschistes à glaucopha-ne

DESCRIPTION DES VENUES D'EAU

Profondeur/sol (m)	Débit cumulé (m3/h)
20.00	7.2
28.00	9.8
40.00	13.8
46.00	14.2
49.00	15.8
51.00	16.3
52.00	16.3

Création dossier: 04/03/15

FICHE OUVRAGE

N° classt : 2015-56-0001

Désignation : PRAD..

Page 3/3

DEVELOPPEMENT DE L'OUVRAGE

Début du développement : 17/02/15

Type de développement	Durée (h) ou quantité	Débit moyen (m3/h)
Soufflage	1.00	16.3

POMPAGES D'ESSAI

Niveau au repos : 7.03 m/repère (17/02/15)

Repère / sol : 0.30 m

Début des pompages le 17/02/15 à 0 h 0 mn

N.P. initial : 7.03 m

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Date échantillonnage : / / (échantillonnage avec ouvrage au repos)

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

Réhabilitation d'un sondage existant et déjà exploité (réalisation initiale : juin 1992).

	Conductivité à 25C (microS/cm)	Salinité (%)
à -20 m	820	0,5
à -31 m	840	0,5
à -40 m	910	0,5
à -49 m	880	0,5

Terrain très fracturé entre -47 et -51 m.