

Sanfor

rue Jean Cocteau
77340 Pontault - Combault

Tel : 01.64.43.98.97

Fax : 01.64.43.99.63

Mail : SANFOR@wanadoo.fr



MAÎTRE D'OUVRAGE

FALCON INVESTISSEMENTS

MAÎTRE d'ŒUVRE

**Société E3
21/25, rue Salvador Allende
92700 Colombes**

Site 1, rue Palatine - 75006 PARIS

Réalisation de deux forages

Dossier Fin de Travaux



⇒ Sommaire ⇐

1 : Objet et consistance des travaux

2 : Réalisation du forage FP

⇔ 2.1 Formations géologiques rencontrées

⇔ 2.2 Forage FP

3 : Réalisation du forage FI

⇔ 3.1 Formations géologiques rencontrées

⇔ 3.2 Forage FI

4 : Développements et essais de pompages

⇔ 4.1 Développements du forage FP

⇔ 4.2 Essai de pompage du forage FP

⇔ 4.3 Développements du forage FI

⇔ 4.4 Essai de pompage du forage FI



1 : Objet et consistance des travaux

La **Société SANFOR** a réalisé deux forages d'eau pour le compte de la Société FALCON INVESTISSEMENTS du 22 mai au 23 juin 2017 sur le site 1 rue Palatine - 75006 Paris

2 : Réalisation du forage FP

2.1 Formations géologiques rencontrées

Côte sol : + 33 NGF

00.00	-	02.20m	Alluvions
02.20	-	12.00m	Marnes & Caillasses
12.00	-	25.00m	Calcaire dur - Lutétien

2.2 - Forage FP

00.00	-	12.00m	Ø	Tubage provisoire 170mm
00.00	-	25.00m	Ø	160mm

2.3 - Equipements du forage

00.00	-	12.00m	Tubage plein PVC Ø 83 x 90mm
12.00	-	25.00m	Crépine PVC Ø 83 x 90mm, slot 1mm + fond

Sable siliceux roulé 2/4mm de - 25.00 à - 12.00m

Argile de - 12.00 à - 10.00m

Cimentation de - 10.00 à 0.00m



3 : Réalisation du forage FI

3.1 Formations géologiques rencontrées

Côte sol : + 33 NGF

00.00	-	02.20m	Alluvions
02.20	-	12.00m	Marnes & Caillasses
12.00	-	20.00m	Calcaire dur - Lutétien

3.2 - Forage FI

00.00	-	10.00m	Ø Tubage provisoire 170mm
00.00	-	20.00m	Ø 160mm

3.3 - Equipements du forage

00.00	-	10.00m	Tubage plein PVC Ø 83 x 90mm
10.00	-	25.00m	Crépine PVC Ø 83 x 90mm, slot 1mm + fond

Sable siliceux roulé 2/4mm de - 20.00 à - 10.00m

Argile de - 10.00 à - 09.00m

Cimentation de - 09.00 à 0.00m

4 : Développements et essais de pompages

4.1 Développements du forage FP

- Nettoyage à l'air-lift après pose des équipements
- Pompages de développement

4.2 Essai de pompage longue durée du forage FP

Résultats :

- Niveau statique de la nappe au repos : 7.75 m/sol
- Débit : 5 m³/h
- Niveau dynamique de la nappe : 9.20 m/sol



4.1 Développements du forage FI

- Nettoyage à l'air-lift après pose des équipements
- Pompages de développement

4.2 Essai de pompage longue durée du forage FI

Résultats :

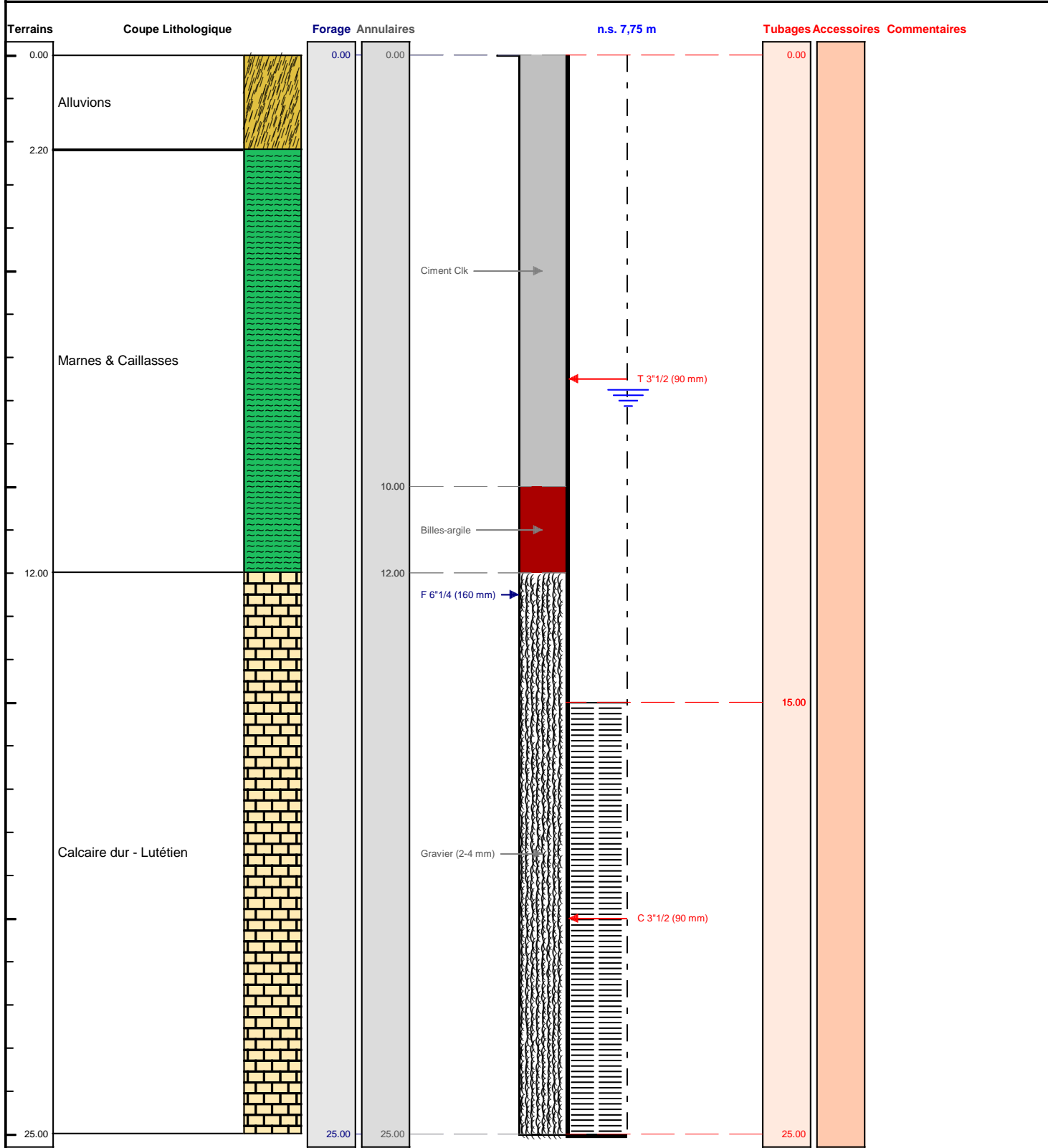
- Niveau statique de la nappe au repos : 7.78 m/sol
- Débit : 5 m³/h
- Niveau dynamique de la nappe : 8.97 m/sol

		FORAGE FP		Travaux réalisés : du : 22/05/2017 au : 06/06/2017	
Client :			FALCON INVESTISSEMENTS		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 1 carto métrique Longitude (X): 0 Latitude (Y): 0 Altitude sol (Z): +33,000 m
Maitre d'oeuvre :			E3		
Localisation de l'ouvrage :	1 rue Palatine				
	75006	PARIS			

Echelle : 1/126

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le/...../..... à

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

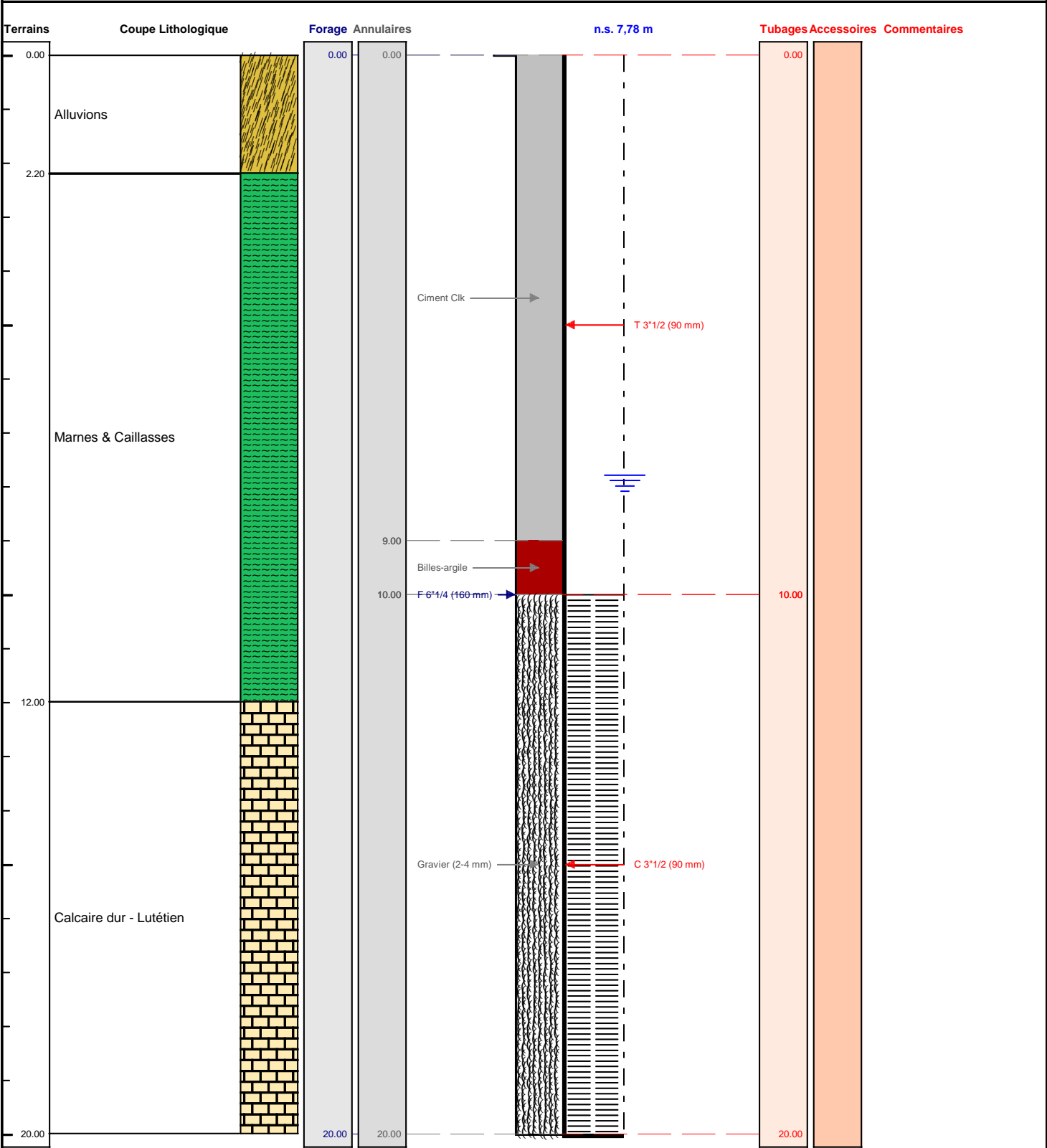
Tampon et signature du chef d'entreprise

FORAGE FI		Travaux réalisés : 1/1 du : 07/06/2017 au : 23/06/2017
Client :	FALCON INVESTISSEMENTS	Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 1 carto métrique Longitude (X): 0 Latitude (Y): 0 Altitude sol (Z): +33,000 m
Maitre d'oeuvre :	E3	
Localisation de l'ouvrage :	1 rue Palatine 75006 PARIS	

Echelle : 1/101

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le/...../..... à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise