

# 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h
- Niveau dynamique de la nappe : 8.97 m/sol

# FORAGE FP

**Client :**

**FALCON INVESTISSEMENTS**

**Maitre d'oeuvre :**

**E3**

**Localisation de l'ouvrage :** 1 rue Palatine

**75006 PARIS**

**Travaux réalisés :**

du : 22/05/2017 au : 06/06/2017

1/1

**Coordonnées de l'ouvrage :**

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

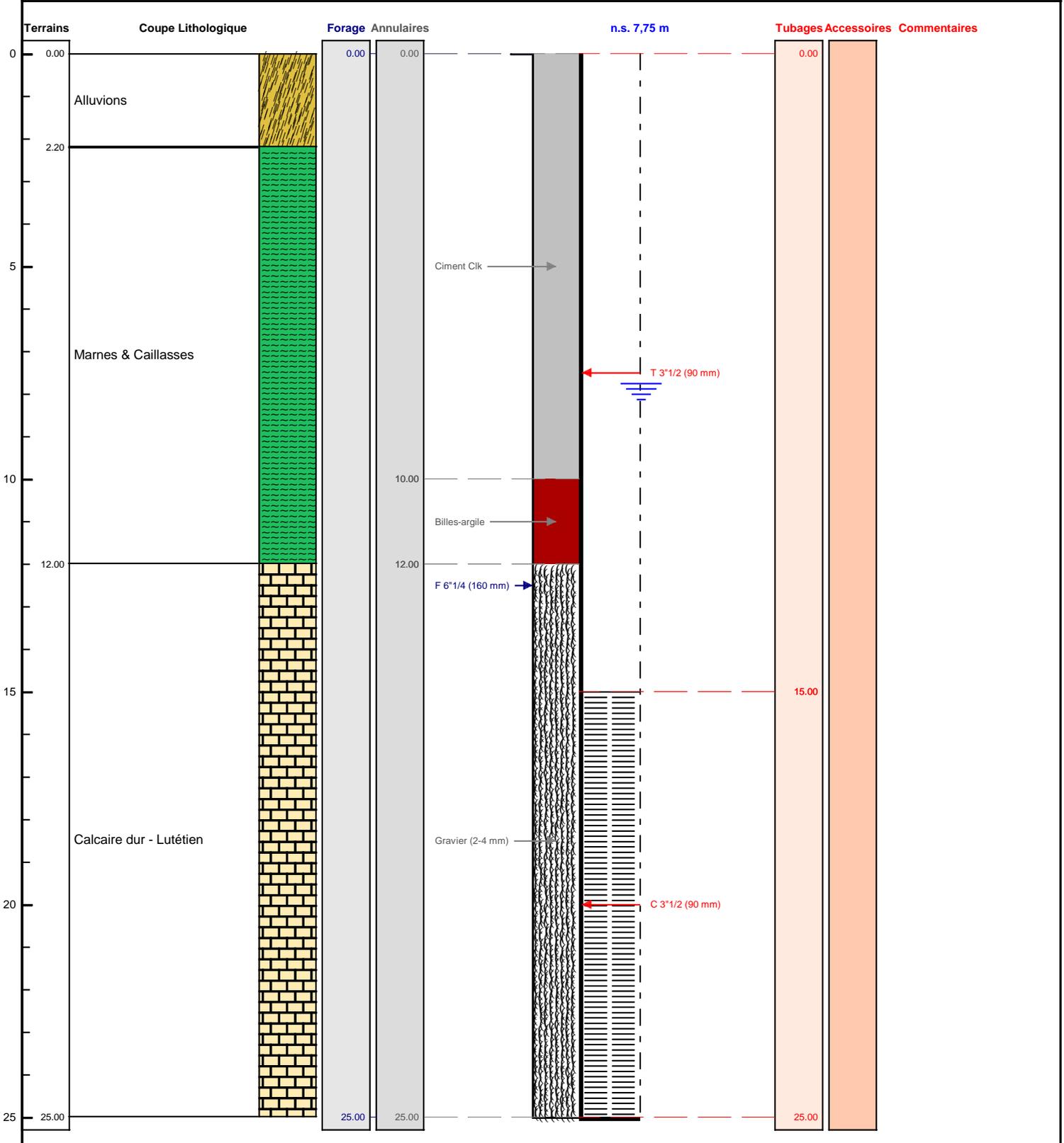
Altitude sol (Z):

+33,000 m

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

**Client :** FALCON INVESTISSEMENTS  
**Maitre d'oeuvre :** E3  
**Localisation de l'ouvrage :** 1 rue Palatine  
 75006 PARIS

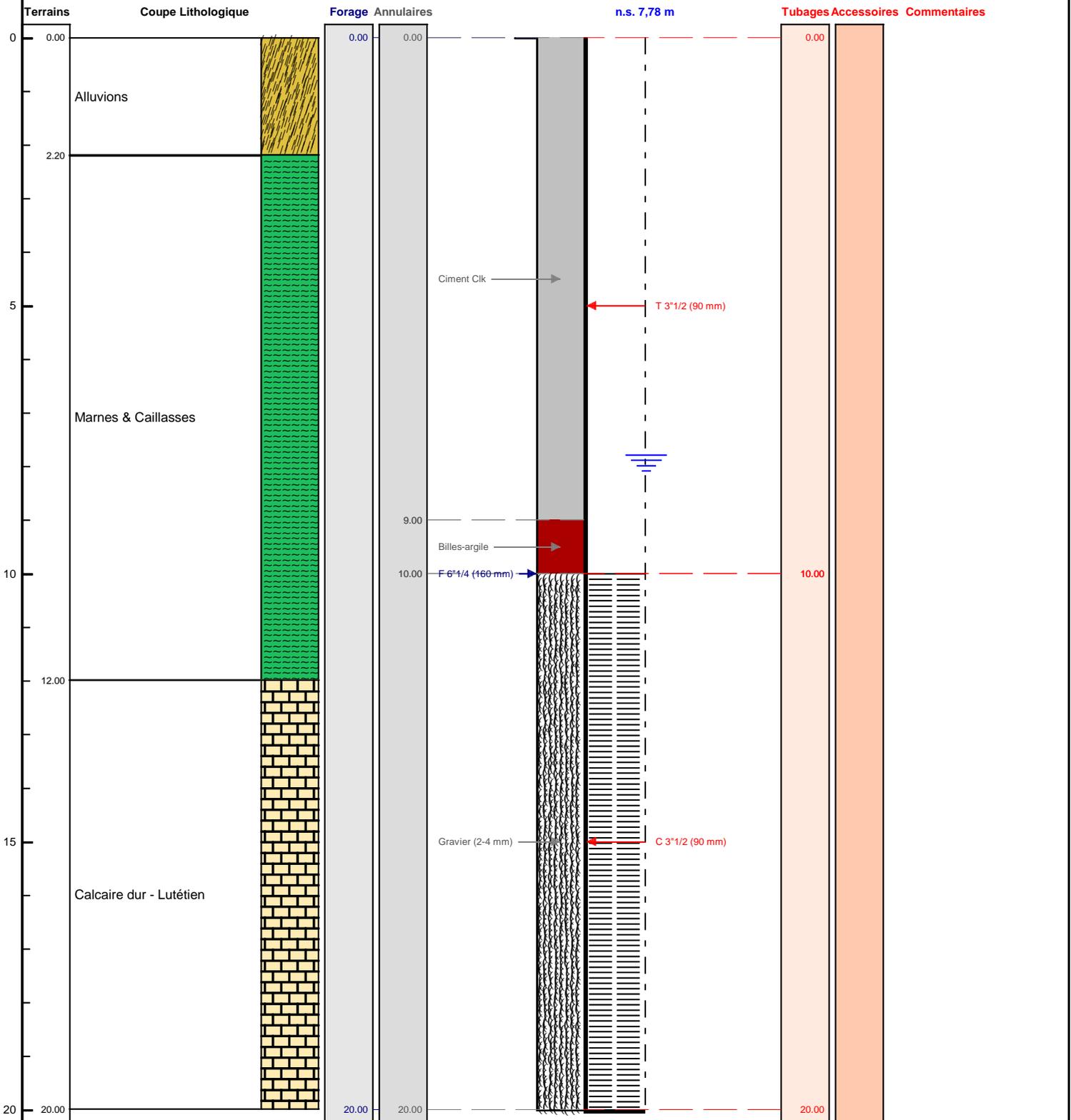
**Travaux réalisés :** 1\1  
 du : 07/06/2017 au : 23/06/2017

**Coordonnées de l'ouvrage :**  
 Lambert 1 carto métrique  
 Longitude (X): 0  
 Latitude (Y): 0  
 Altitude sol (Z): +33,000 m

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