



PROJECT NUMBER:

BORING NUMBER:

PC03

SHEET 1 OF 1

SOIL BORING LOG

PROJECT : DP_CER_HCSE, CERNAY, FRANCE

LOCATION : DuPont, Cernay, France (963685.40 N, 2322576.87 E)

ELEVATION : 290.06 m NGF

DRILLING CONTRACTOR : Hettmannsperger

DRILLING METHOD AND EQUIPMENT : Cable tool

WATER LEVELS : 6.30 m below ground surface

START : 30-Mar-10

END :

LOGGER : M. Schaefer

DEPTH BELOW EXISTING GRADE (m)			SOIL DESCRIPTION	SYMBOLIC LOG	COMMENTS	WELL DIAGRAM
INTERVAL (m)	RECOVERY (mm)	SAMPLE ID (TIME)				
290.1			(GW) gravier sableux: sable fin à grossier, bien classé 20% (20% fin, 40% moyen, 40% grossier), 60 % gravier fin à grossier, bien classé (33% of fin, moyen and grossier) sub-arrondi à arrondi; 20% galets, un peu de silts, brun, pas d'odeur			
1 289.1			(GW) gravier sableux: sable fin à grossier, bien classé 30%(10% fin, 45% moyen, 45% grossier), 50% gravier (33% chaque) sub-arrondi à arrondi; 15% galets, 5% blocs, un peu de silts, brun à gris, pas d'odeur			
2 288.1			(GW) gravier sableux: sable fin à grossier, bien classé 35% (30% fin, 40% moyen, 30% grossier), 45% gravier (33% chaque) sub-arrondi à arrondi; 20% galet, un peu de silts, gris à brun, pas d'odeur			
3 287.1			(GW) gravier sableux: sable fin à grossier, bien classé 30%(20% fin, 40% moyen, 40% grossier), 50% gravier bien classé (33% chaque) sub-arrondi à arrondi; 20% galets; un peu de silt, brun à gris, pas d'odeur			
4 286.1			(SW) sable graveleux: sable fin à grossier, bien classé 50%(30% fin, 30% moyen, 40% grossier); 30% gravier bien classé (33% chaque) sub-arrondi à arrondi; 20% galets; un peu de silt, brun à gris, pas d'odeur			
5 285.1			(SW) sable graveleux: silt 5%; sable fin à grossier, bien classé 50%(33% fin, 33% moyen, 33% grossier); 35% gravier bien classé (33% chaque) sub-arrondi à arrondi; 10% galets, gray to black, H2S odor			
6 284.1			(SW) sable graveleux: sable fin à grossier, bien classé 50% (50% fin, 25% moyen, 25% grossier); 40% gravier bien classé (33% chaque) sub-arrondi à arrondi; 10% galets, un peu de silts, brun à gris			
7 283.1			(GW) gravier sableux: conglomerat silteux 5%; sable bien classé 30% (fin 30%, moyen 40%, grossier 30%); gravier bien classé 45% (fin 30%, moyen 30%, grossier 40%); galets 20%, gris à brun, pas d'odeur			
8 282.1			(GW) gravier sableux: conglomerat silteux 5%; sable bien classé 30% (fin 20%, moyen 40%, grossier 40%), gravier bien classé 45% (fin 40%, moyen 40%, grossier 20%); galets 20%, brun, pas d'odeur			
9 281.1			(GW) gravier sableux: conglomerat silteux 5%; sable bien classé 30% (fin 20%, moyen 60%, grossier 20%); gravier bien classé 55%(fin 30%; moyen 40%, grossier 30%), galets 20%, brun, pas d'odeur			
10 280.1			(SW) sable graveleux: silt 10%; sable bien classé 50% (50% fin, 25% moyen, 25% grossier); gravier bien classé 30%(40% fin, 30% moyen, 30% grossier); 10% galets, brun			
11 279.1			(MW) silt sableux graveleux: 60% silt; 20% sable bien classé (40% fin, 40% moyen, 20% grossier); gravier bien classé 20% (fin 30%, moyen 40%), traces d'argiles, denses, sec			
12 278.1			Bottom of Boring at 14.00 m below ground surface			
13 277.1						
14 276.1						

150 mm
PVC 1.5
mm