



LANISOL

RAPPORT DE COMPACTAGE Orléans - N° 21-000

Commune : **45000 Orléans**
Adresse : **Rue de la République**

Numéro de dossier : **21-000**

Entrepreneur : **Lanisol**

Etabli par Matthieu.ORLE
le 11/09/2021

Visa :

Vérifié par Theiddy.NADEAU
le 11/09/2021

Visa :



LANISOL

N° Dossier : 21-000
Adresse : Rue de la République

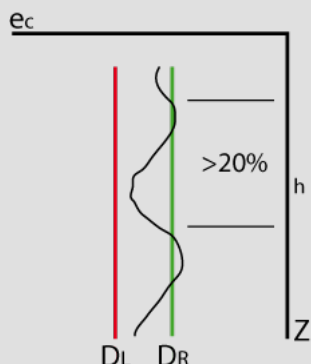
Commune : 45000 Orléans

Critères d'acceptation

1 - Norme NF P 94-063 :

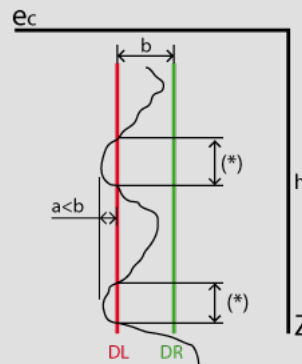
Anomalie de type 1 :

- le pénétrogramme ne se trouve jamais en dépassement de DL.
- les épaisseurs de couche sont systématiquement supérieures de plus de 20 % aux valeurs prescrites.



Anomalie de type 2 :

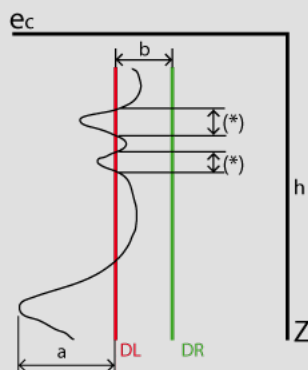
- le pénétrogramme dépasse DL d'un écart a inférieur à la distance b entre DL et DR, et au total sur une hauteur de moins de 30 % de la profondeur contrôlée h .



(*) Somme des dépassements <30% de la profondeur contrôlée h

Anomalie de type 3 :

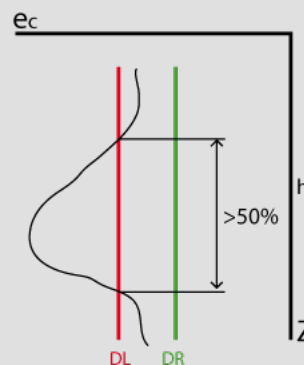
- le pénétrogramme dépasse DL d'un écart supérieur à la distance b entre DL et DR, ou au total sur une hauteur de plus de 30 % à 50 % de la profondeur contrôlée h , quelle que soit l'importance du dépassement.



(*) Somme des dépassements entre 30% et 50% de la profondeur contrôlée h ou $a >$

Anomalie de type 4 :

- le pénétrogramme dépasse DL sur plus de 50 % de la profondeur contrôlée h .



2 - Fascicule 70 :

Zone de remblai :

Pour l'interprétation, la hauteur à prendre en compte correspond à la profondeur totale de remblai :

- Anomalie de type 1 : **essai acceptable**
- Anomalie de type 2 : **essai acceptable**
- Anomalie de type 3 : **essai non acceptable**
- Anomalie de type 4 : **essai non acceptable**

Zone d'enrobage :

Pour l'interprétation, la hauteur à prendre en compte correspond à la hauteur uniquement de l'enrobage :

- Anomalie de type 1 : **essai acceptable**
- Anomalie de type 2 : **essai non acceptable**
- Anomalie de type 3 : **essai non acceptable**
- Anomalie de type 4 : **essai non acceptable**



LANISOL

N° Dossier : 21-000
Adresse : Rue de la République

Commune : 45000 Orléans

SYNTHESE DES TESTS DE COMPACTAGE

Maître d'oeuvre :
Entrepreneur : Lanisol

Points de contrôles tracés par le Maître d'oeuvre et finalisés avec le chef de chantier de l'entreprise

Fiches matériaux non fournies (IPI, PROCTOR, granulométrie, densité, classification et/ou teneur en eau)
Les résultats des tests pourront être révisés dès l'obtention des fiches de matériaux

No	Type de	Date	Heur	Localisation de => dist.(m) ver	Situation de l'essai	Résultat	Page
<i>Lieu non défini</i>							
001		09/09/2021	11:23			ESSAI ACCEPTABLE TYPE 2	4
002		09/09/2021	11:48			ESSAI NON ACCEPTABLE TYPE 4	5



LANISOL

N° Dossier : 21-000
Adresse : Rue de la République

Commune : 45000 Orléans

Contrôle de compactage FONCTION B - NF P 94 063

Remblais : **ESSAI ACCEPTABLE TYPE 2**

Enrobage Non déterminé

- Acceptable
- Non acceptable
- Non déterminé

Essai : 001

Réalisé le : 09/09/2021 à 11h23
GPS : 50.663958333333 , 2.4883533333333
Altitude : 18.8 m

Profondeur visée : 6.000 m
Profondeur atteinte : 6.023 m
Préforage : 0.000 m
Nombre de coups : 122
Nombre de tiges : 11

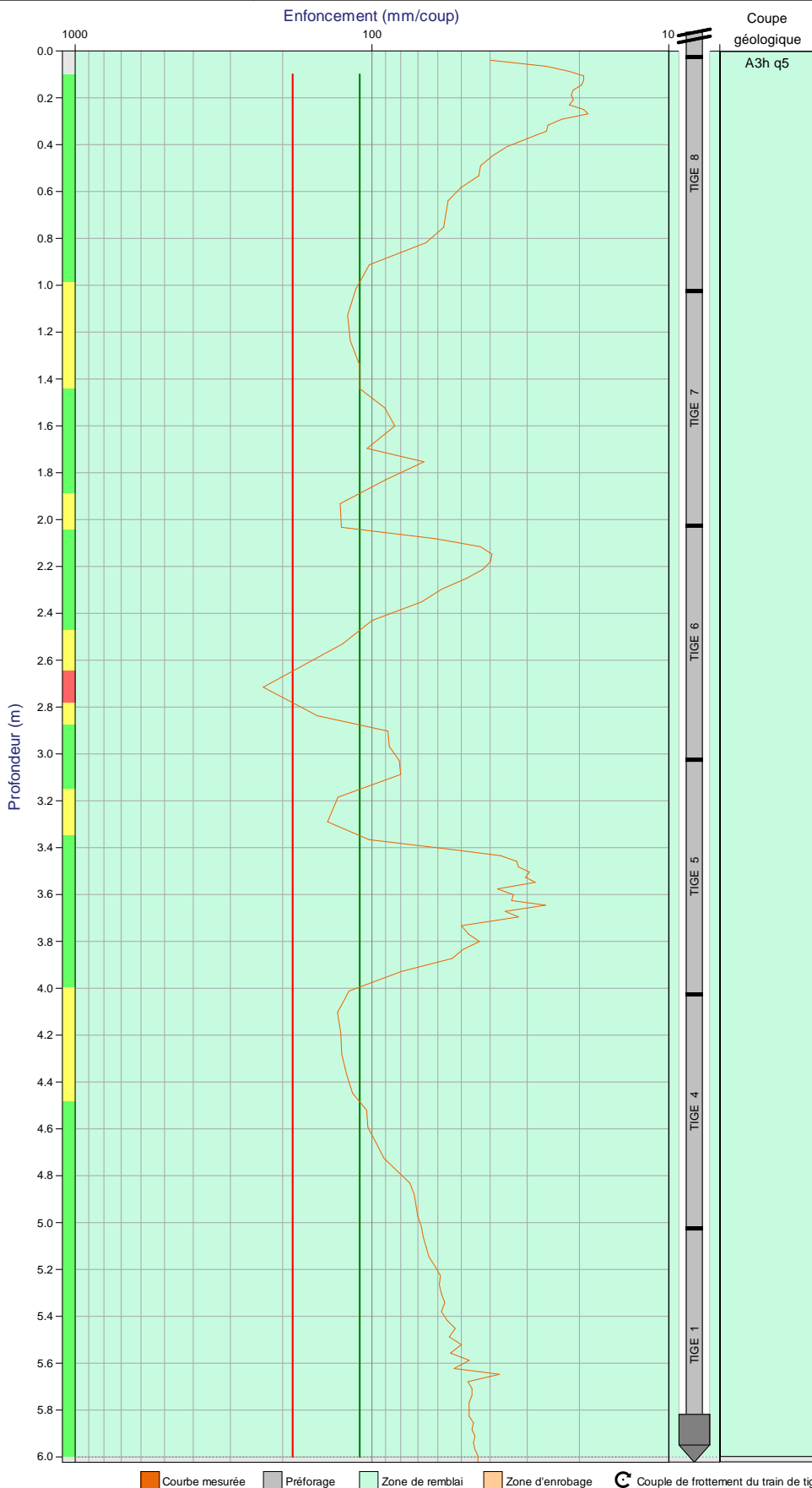
Objectif classification des matériaux :

Profondeur (m)	Obj.	Class	Matériaux
6	q5	A3 h	

Caractéristiques pénétromètre :

Matériel : GEOTOOL/MAPESOL
N° Serie : MAP90 LANISOL
Sys. d'acquisition : MSBOX - N° MSBOX V1 7996
Vérifié le : 03/08/2021
Type d'énergie : CONSTANTE
Norme : NF P 94 063
Masse du mouton : 64.000kg
Hauteur de chute : 750mm
Section de pointe : 20.00cm²
Tige : Rallonge 100cm , 6.000kg

Courbes de références étalonnées par le CER de Rouen - N°OP99, 107/01



■ Courbe mesurée
 ■ Préforage
 ■ Zone de remblai
 ■ Zone d'enrobage
 ⊙ Couple de frottement du train de tige



LANISOL

N° Dossier : 21-000
Adresse : Rue de la République

Commune : 45000 Orléans

Contrôle de compactage FONCTION B - NF P 94 063

Remblais : **ESSAI NON ACCEPTABLE TYPE 4**

Enrobage Non déterminé

- Acceptable
- Non acceptable
- Non déterminé

Essai : 002

Réalisé le : 09/09/2021 à 11h48
GPS : 50.66397666667 , 2.488376666667
Altitude : 16 m

Profondeur visée : 6.000 m
Profondeur atteinte : 6.025 m
Préforage : 0.000 m
Nombre de coups : 114
Nombre de tiges : 7

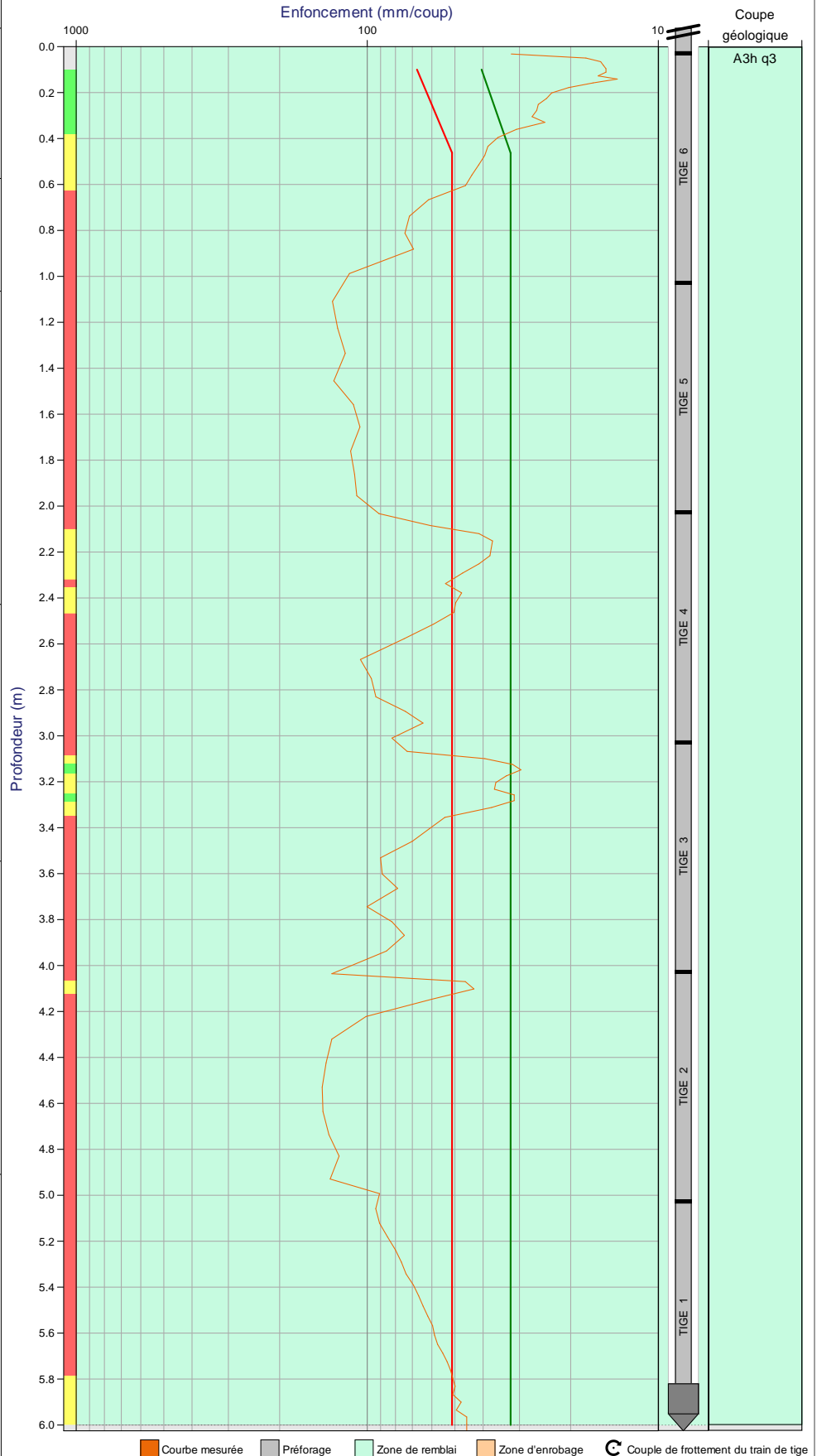
Objectif classification des matériaux :

Profondeur (m)	Obj.	Class	Matériaux
6	q3	A3 h	

Caractéristiques pénétromètre :

Matériel : GEOTOOL/MAPESOL
N° Serie : MAP90 LANISOL
Sys. d'acquisition : MSBOX - N° MSBOX V1 7996
Vérifié le : 03/08/2021
Type d'énergie : CONSTANTE
Norme : NF P 94 063
Masse du mouton : 64.000kg
Hauteur de chute : 750mm
Section de pointe : 20.00cm²
Tige : Rallonge 100cm , 6.000kg

Courbes de références étalonnées par le CER de Rouen - N°OP99, 107/01



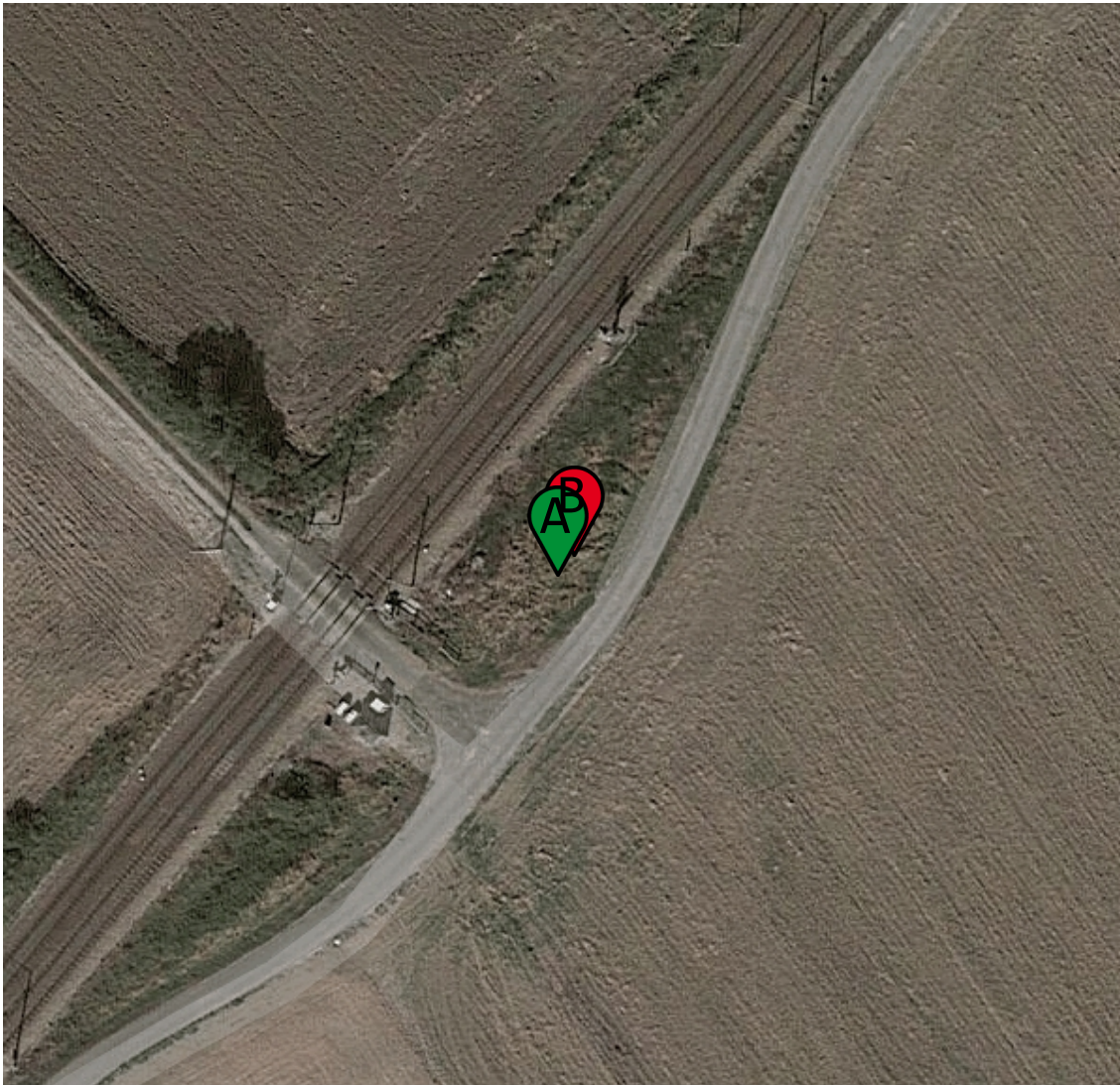






LANISOL

N° Dossier : 21-000
Adresse : Rue de la République

Commune : 45000 Orléans

Carte Essais



-  Résultat non déterminé
-  Résultat acceptable
-  Résultat non acceptable
-  Essai non réalisé

	A	001
	B	002