

Rapport n° : RNE 20-7094-1 établi le : 08/10/2020

page : 1 / 3

Affaire : **TOYOTA, ONNAING (59)**Demandeur : Mr Bastien JONVILLE, Agence HAINAUT Ets Denain,
Rue des Coopérateurs BP 108, 59722 DENAIN.

n° affaire : ANE 20-537

Couche : couche de forme

Matériau : **MTLH 0/20 MIDND 2% Cao + 5% Sidmix**

Fournisseur : RMN Plateforme FRETIN, FRETIN (59)

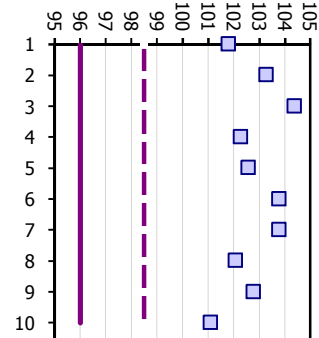
Epaisseur en œuvre : 30 cm profondeur de mesure : 25 cm

Date des mesures : 07/10/2020 date de mise en œuvre : 07/10/2020

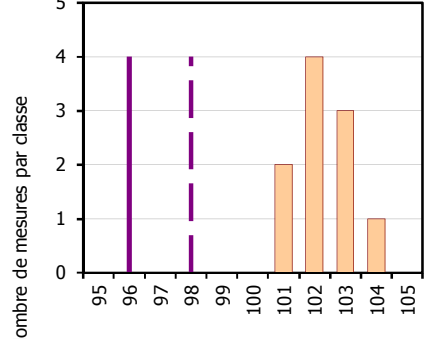
Méthode : NF P 94-061-1

Définition des sigles

MVA : Masse Volumique Apparente

Situation des points de mesure			MVA	teneur en	MVA	taux de	Taux de compactage (%)
n°	Plan	prof.	humide	eau (%)	sèche	compactage	
		cm	kg/m³	Mes.	kg/m³	%	
1	Cf. plan	25	2 143	17.0	1 832	101.8	
2		25	2 172	16.8	1 860	103.3	
3		25	2 158	14.8	1 880	104.4	
4		25	2 131	15.7	1 842	102.3	
5		25	2 133	15.5	1 847	102.6	
6		25	2 143	14.7	1 868	103.8	
7		25	2 152	15.2	1 868	103.8	
8		25	2 138	16.3	1 838	102.1	
9		25	2 126	14.9	1 850	102.8	
10		25	2 105	15.7	1 819	101.1	

Mesures de taux de compactage

Moyenne :	102.8	%
écart type :	1.0	%
valeur minimale :	101.1	%
valeur maximale :	104.4	%
nombre de mesures :	10	
Spécifications de taux de compactage	mini 96.0 %	moyenne ≥ 98.5 %
Domaine	Mesures	Conformité
taux compactage ≥ 96.0 %	nombre 10	en % 100.0
taux comp. moy. ≥ 98.5 %		spécifications ≥ 95 %
		oui
		oui
Recevabilité du lot : lot conforme		
		

Mesures de masse volumique sèche

Moyenne :	1 850	kg/m³
écart type :	19	kg/m³
valeur minimale :	1 819	kg/m³
valeur maximale :	1 880	kg/m³
nombre de mesures :	10	
OPM : 1 800 kg/m³		

Mesures de teneur en eau

Moyenne :	15.7	%
écart type :	0.8	%
valeur minimale :	14.7	%
valeur maximale :	17.0	%
nombre de mesures :	10	

**RAPPORT DE MESURES
DE MASSE VOLUMIQUE EN PLACE**

Rapport n° : RNE 20-7094-1 établi le : 08/10/2020

page : 2 / 3

Affaire : **TOYOTA, ONNAING (59)**Demandeur : Mr Bastien JONVILLE, Agence HAINAUT Ets Denain,
Rue des Coopérateurs BP 108, 59722 DENAIN.

n° affaire : ANE 20-537

Couche : couche de forme

Matériau : **MTLH 0/20 MIDND 2% Cao + 5% Sidmix**

Fournisseur : RMN Plateforme FRETIN, FRETIN (59)

Epaisseur en œuvre : 30 cm profondeur de mesure : 25 cm

Date des mesures : 07/10/2020 date de mise en œuvre : 07/10/2020

Informations complémentaires

Appareil : 3440 N° 63718 Gammadensimètre Type Troxler

Atelier de compactage : VM5 (Dynapac)

Météo : Nuageux

Observations :

Le Technicien :

Houari ACHAMMAMI

Rapport n° : RNE 20-7094-1 établi le : 08/10/2020

page : 3 / 3

Affaire : **TOYOTA, ONNAING (59)**Demandeur : Mr Bastien JONVILLE, Agence HAINAUT Ets Denain,
Rue des Coopérateurs BP 108, 59722 DENAIN.

n° affaire : ANE 20-537

Couche : couche de forme

Matériau : **MTLH 0/20 MIDND 2% Cao + 5% Sidmix**

Fournisseur : RMN Plateforme FRETIN, FRETIN (59)

Epaisseur en œuvre : 30 cm profondeur de mesure : 25 cm

Date des mesures : 07/10/2020 date de mise en œuvre : 07/10/2020

Schéma d'implantation des mesures :

**Poste de
garde**