



**ECODREAM S.A.**  
**Rue Martinpa 8**  
**4557 SOHEIT-TINLOT**

Vottem, le 29 mai 2020.

**Monsieur,**

Veillez trouver, ci-joint, les résultats des essais à la plaque de 750 cm<sup>2</sup> effectués le 28/05/2020 avec les références suivantes :

Concerne : Chantier : HUY – Rue des Cotillages

Rapport : PR/EPL/HUY./0371/2019

Je vous souhaite bonne réception de ce rapport et, je vous prie d'agréer, **Monsieur**, l'assurance de ma considération distinguée.



Ing. M. LEROY  
Directeur



E. VAN DE VELDE  
Administrateur Délégué

Vottem, le 29 mai 2020.

Rapport : PR/EPL/HUY./0371/2020

Concerne : Chantier : HUY – Rue des Cotillages

Essais demandés par : ECODREAM S.A.  
Rue Martinpa 8  
4557 SOHEIT-TINLOT

Pour le compte de : ECODREAM S.A.  
Rue Martinpa 8  
4557 SOHEIT-TINLOT

Essais demandés : - 8 essais à la plaque de 750 cm<sup>2</sup>  
Les essais ont été réalisés conformément aux méthodes d'essais  
CME 50.01.  
**Essais accrédités BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-  
TEST)**

Situation des essais : La situation des essais a été déterminée par l'entrepreneur

Date des essais : 28/05/2020

Date du rapport : 29/05/2020

Nombre de pages : 9.

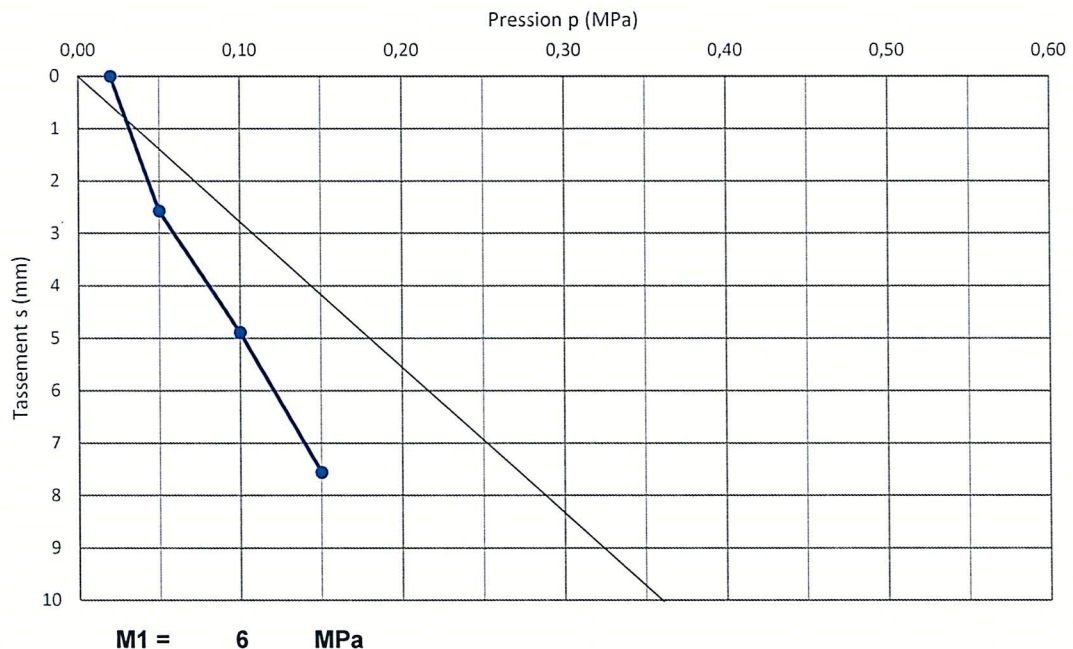


Vottem, le 29/05/2020

**Rapport : PR/EPL/HUY./371/2020**

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 1 : N° 5

<b>M1 Premier cycle de chargement</b>				<b>M2 Deuxième cycle de chargement</b>		
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)
0,02	0	0	0			0,00
0,05	261	270	240			2,57
0,10	498	500	470			4,89
0,15	759	760	749			7,56
0,20	>1000					
0,25						



N.B. L'essai selon la norme n'a pu être poursuivi car le tassement relevé est supérieur à 10 mm.



ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

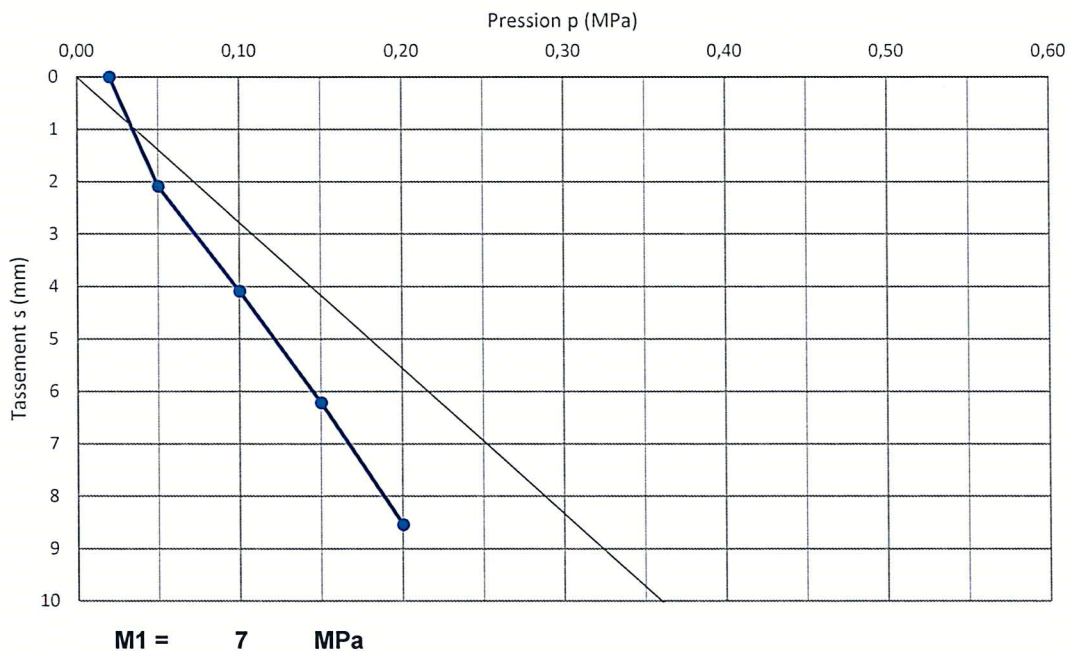
Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)

Vottem, le 29/05/2020

**Rapport : PR/EPL/HUY./371/2020**

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 2 : N° 7 Terrain naturel

M1 Premier cycle de chargement				M2 Deuxième cycle de chargement		
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)
0,02	0	0	0	0,02		0,00
0,05	209	210	207	0,05		2,09
0,10	409	410	407	0,10		4,09
0,15	621	624	620	0,15		6,22
0,20	849	860	854	0,20		8,54
0,25	>1000					



N.B. L'essai selon la norme n'a pu être poursuivi car le tassement relevé est supérieur à 10 mm.



ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

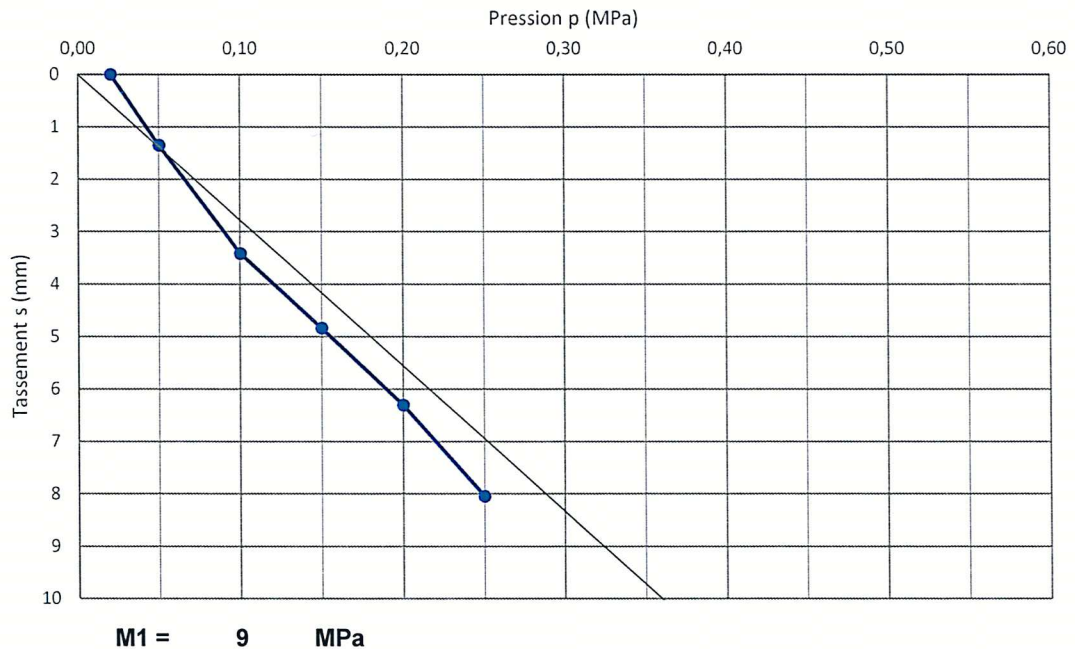
Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)

Vottem, le 29/05/2020

**Rapport : PR/EPL/HUY./371/2020**

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 3 : N° 8

<b>M1 Premier cycle de chargement</b>				<b>M2 Deuxième cycle de chargement</b>		
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)
0,02	0	0	0	0,00		
0,05	131	140	134	1,35		
0,10	340	347	340	3,42		
0,15	481	490	480	4,84		
0,20	629	630	634	6,31		
0,25	801	804	809	8,05		




ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

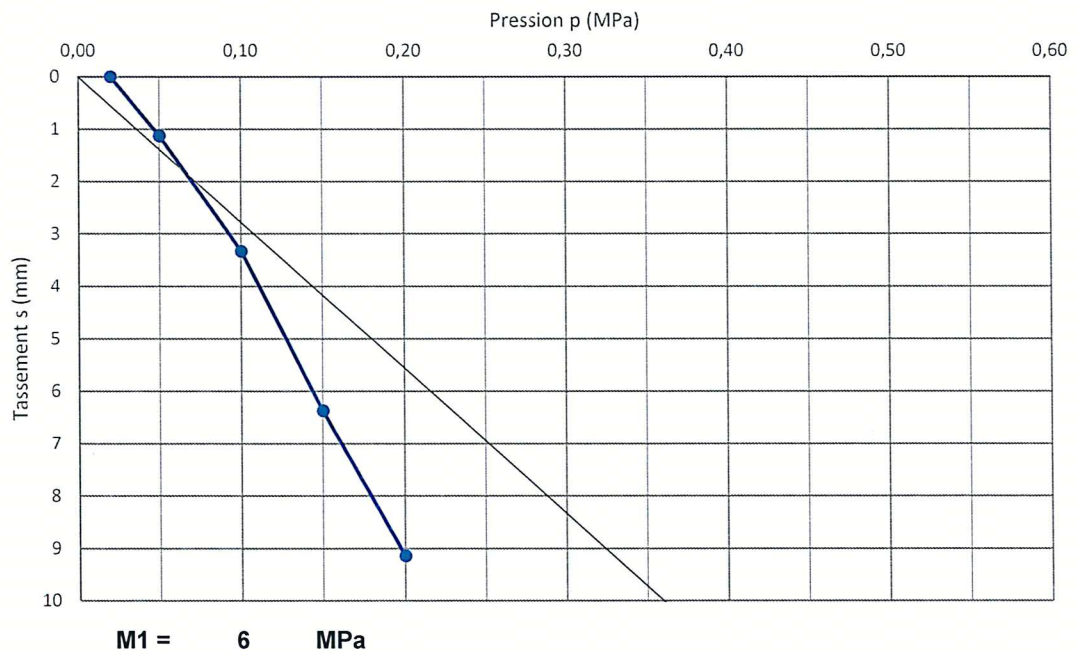
Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)

Vottem, le 29/05/2020

**Rapport :** PR/EPL/HUY./371/2020

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 4 : N° 3

<b>M1 Premier cycle de chargement</b>				<b>M2 Deuxième cycle de chargement</b>		
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)
0,02	0	0	0			0,00
0,05	104	116	120			1,13
0,10	324	334	340			3,33
0,15	624	641	649			6,38
0,20	904	916	924			9,15
0,25	>1000					



N.B. L'essai selon la norme n'a pu être poursuivi car le tassement relevé est supérieur à 10 mm.

ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

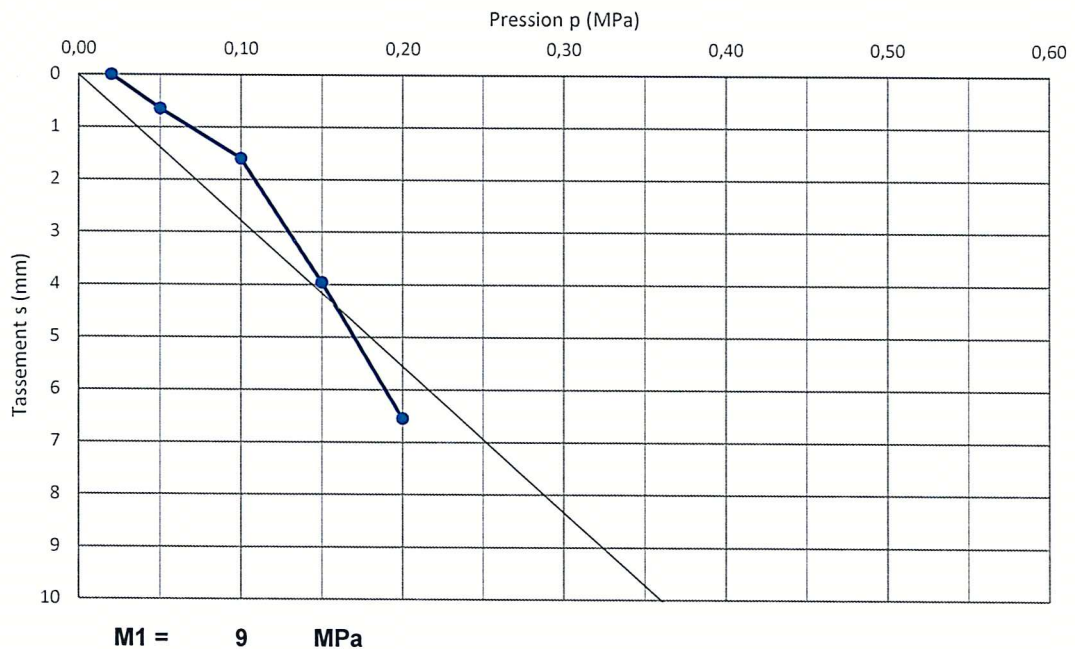
Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)

Vottem, le 29/05/2020

**Rapport : PR/EPL/HUY./371/2020**

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 5 : N° 2

M1				Premier cycle de chargement		M2		Deuxième cycle de chargement	
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)			
0,02	0	0	0	0,00					
0,05	64	66	64	0,65					
0,10	159	161	159	1,60					
0,15	394	396	397	3,96					
0,20	630	660	674	6,55					
0,25	>1000								



N.B. L'essai selon la norme n'a pu être poursuivi car le tassement relevé est supérieur à 10 mm.

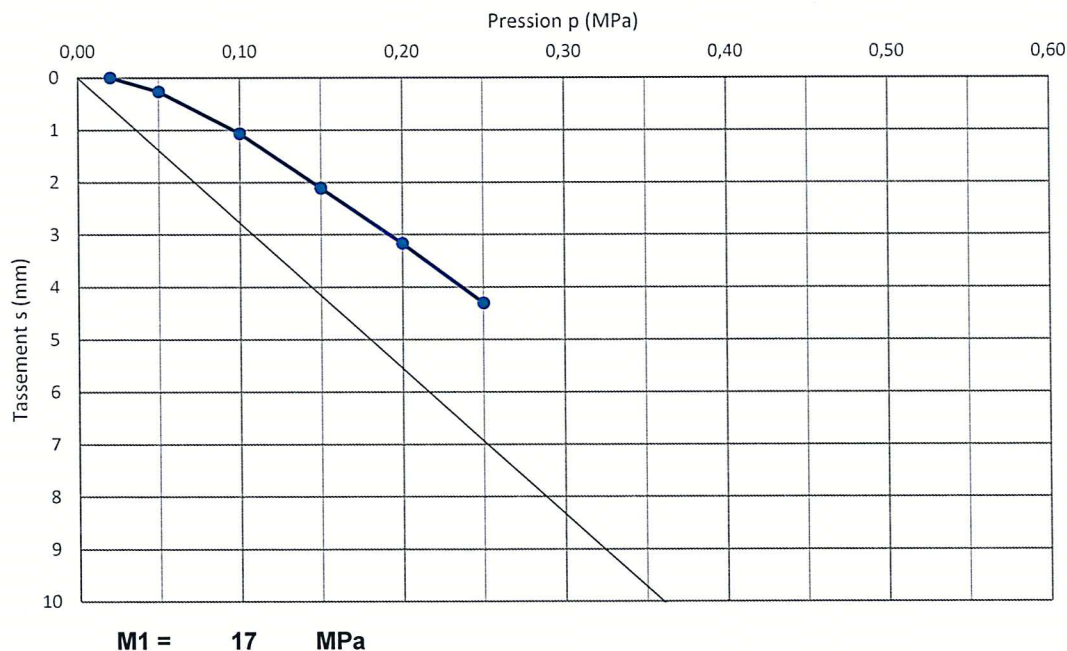
ing M. LEROY  
 Directeur

Vottem, le 29/05/2020

**Rapport :** PR/EPL/HUY./371/2020

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 6 : N° 1

<b>M1</b>				<b>Premier cycle de chargement</b>		<b>M2</b>				<b>Deuxième cycle de chargement</b>	
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)		Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)	
0,02	0	0	0	0,00							
0,05	24	27	30	0,27							
0,10	104	106	110	1,07							
0,15	204	210	219	2,11							
0,20	310	316	324	3,17							
0,25	426	431	437	4,31							




ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)

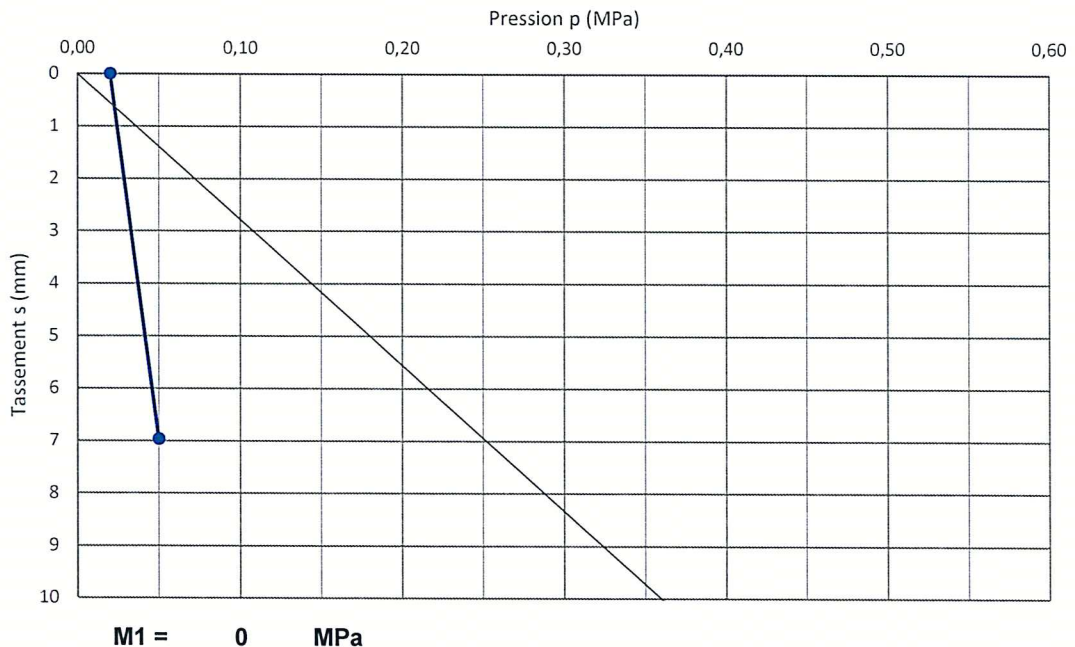


Vottem, le 29/05/2020

**Rapport : PR/EPL/HUY./371/2020**

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 7 : N° 6

M1				M2		
Premier cycle de chargement				Deuxième cycle de chargement		
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)	Moyenne (mm)
0,02	0	0	0	0,00		
0,05	694	699	699	6,97		
0,10	>1000					
0,15						
0,20						
0,25						



N.B. L'essai selon la norme n'a pu être poursuivi car le tassement relevé est supérieur à 10 mm.



ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

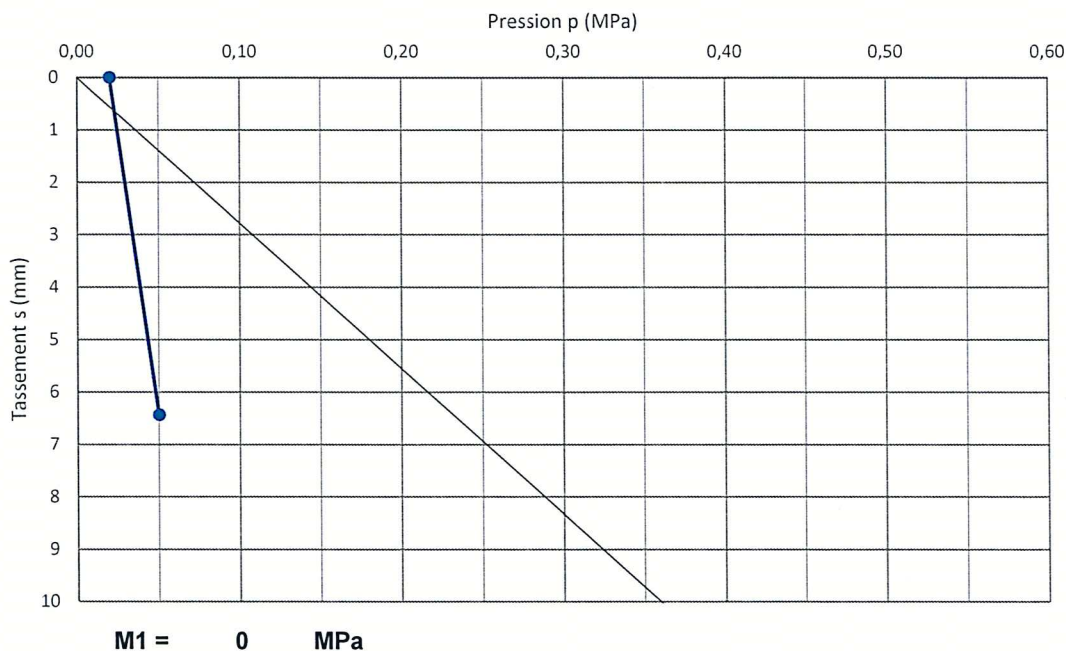
Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)

Vottem, le 29/05/2020


**Rapport : PR/EPL/HUY./371/2020**

Concerne : Essai à la plaque  
 Plaque : 750 cm<sup>2</sup>  
 Couche : Corps de remblai  
 Date de l'essai : 28/05/2020  
 Chantier : HUY - Rue des Cotillages  
 Emplacement : ESSAI N° 8 : N° 9

M1			M2				
Premier cycle de chargement			Deuxième cycle de chargement				
Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)	Pression (MPa)	Tassement (1/100 mm)		Moyenne (mm)
0,02	0	0	0	0,00			
0,05	640	646	647	6,44			
0,10	>1000						
0,15							
0,20							
0,25							



N.B. L'essai selon la norme n'a pu être poursuivi car le tassement relevé est supérieur à 10 mm.



ing M. LEROY  
Directeur

RA-C-PLA/02

Essai accrédité BELAC (NBN EN ISO/IEC 17025, Nr 452-TEST)