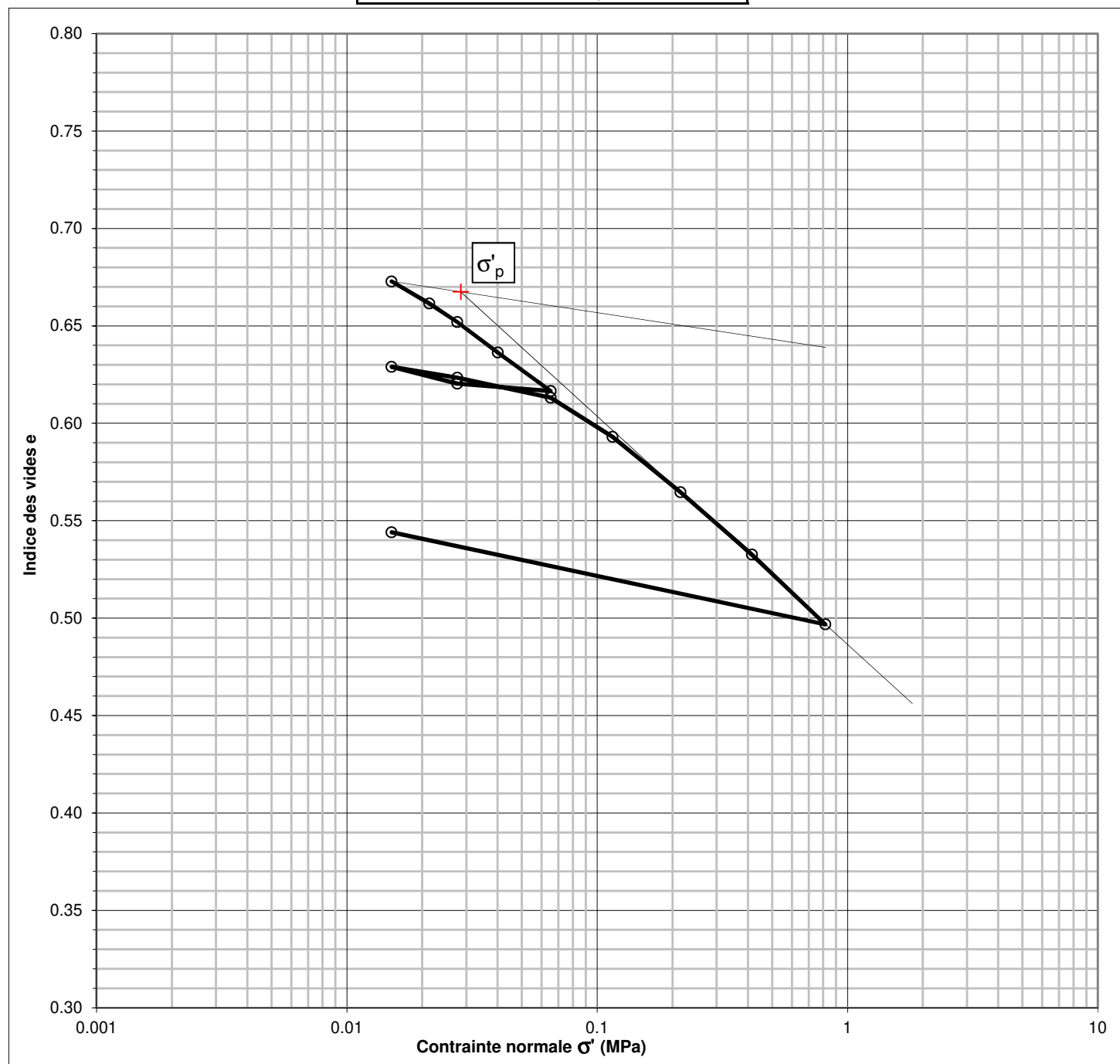


Dossier :	ENA2.O123.0001	Sondage :	BH.N30
Chantier :	BISSSEN	Echantillon :	25M0236
	LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOT	Profondeur :	0.90-1.00 m
Date :	janvier-25		
Nature :	ARGILE limoneuse marron, mou		

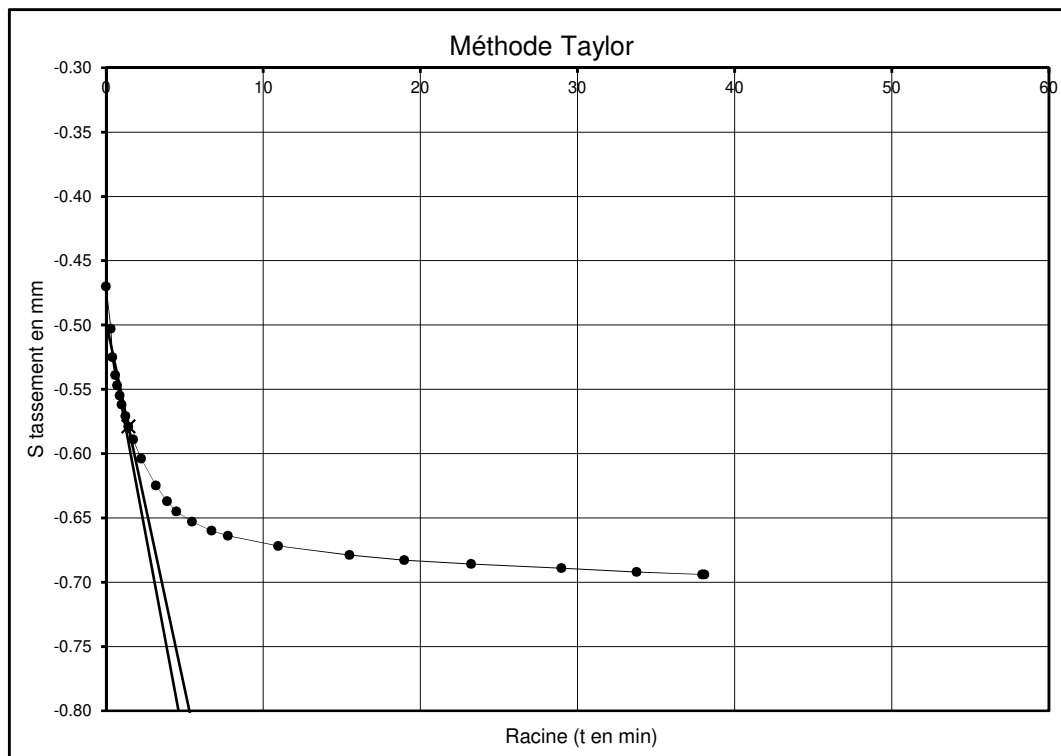
Court Terme : ☒ Long Terme : ☐


Teneur en eau w_i (%) :	23.5	Contrainte de préconsolidation σ'_p (Mpa) :	0.029
Indice des vides e_i :	0.673	Indice de compression C_c :	0.117
Contrainte effective verticale σ'_{v0} (Mpa) :	0.018	Indice de décompression C_s :	0.020
Indice des vides e_0 (à σ'_{v0}) :	0.671	Coefficient de gonflement C_g :	0.027
Contrainte de gonflement σ'_g (Mpa) :		Nombre de C_v de l'essai :	3

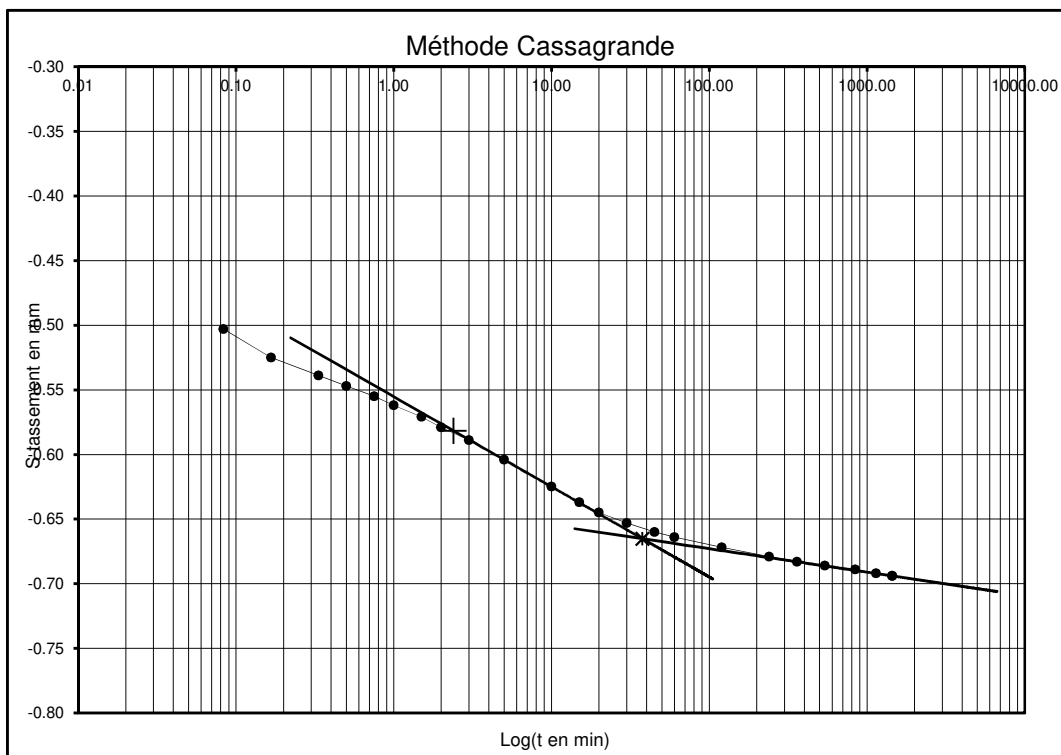
Le Technicien chargé de l'essai
J. Losse

GINGER CEBTP ,12 rue des frères Lumière F-34830 JACOU Tel : 04-67-59-40-10 Fax: 04-67-59-23-30

Dossier :	ENA2.O123.0001	Sondage :	BH.N30
Chantier :	BISSSEN	Echantillon :	25M0236
	LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.	Profondeur :	0.90-1.00 m
Date :	janvier-25		
Nature :	ARGILE limoneuse marron, mou		



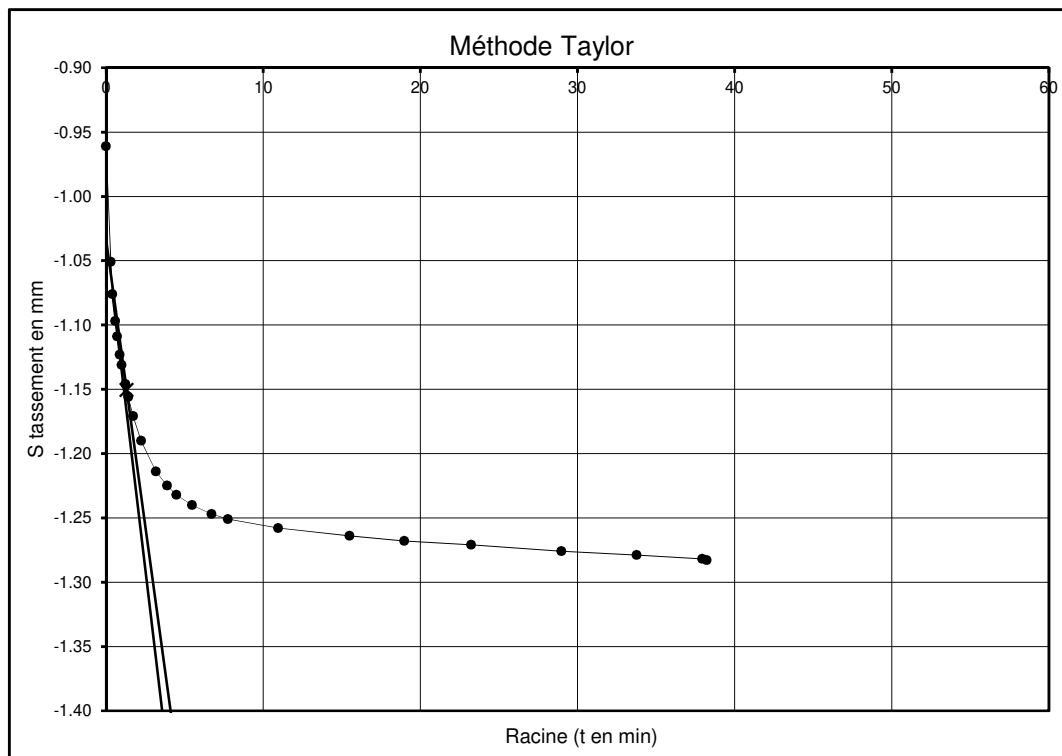
Bati n°:		3	
Contraintes (Mpa) :			
0.040		0.065	
H _i =		18.980	mm
H ₀ =		18.510	mm
H _c =		18.482	mm
t ₉₀ =		120	s
t ₉₀ =		2.0	min
H ₉₀ =		18.401	mm
C _v =		6.76E-07	m ² /s



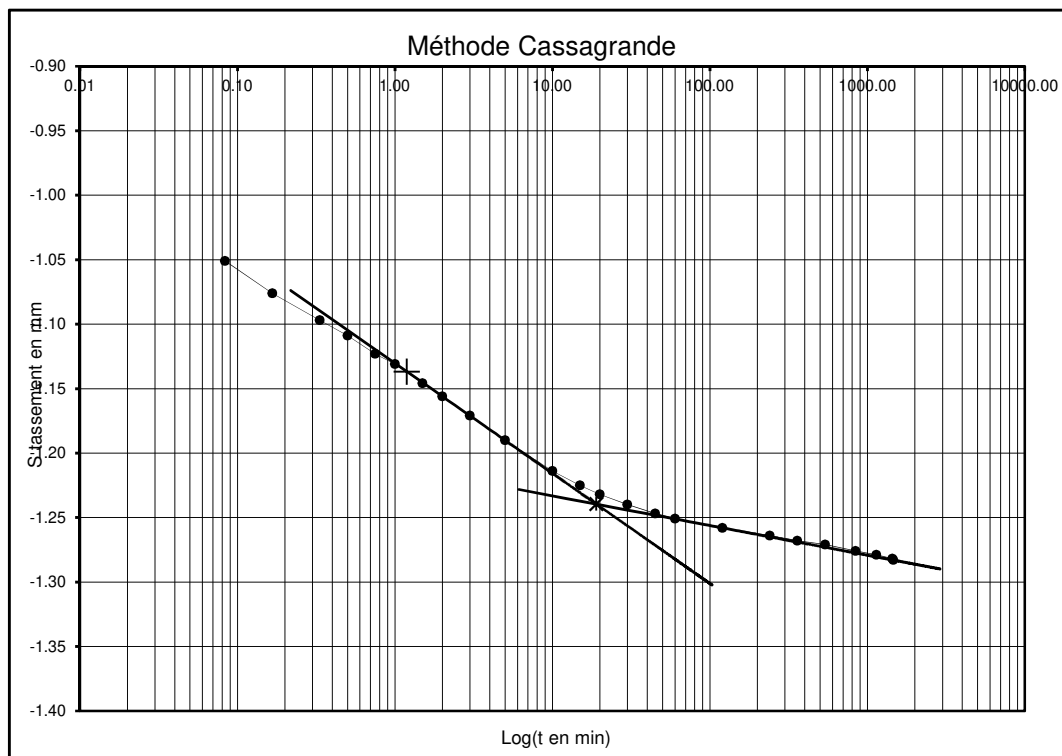
t ₁₀₀ =	2260	s
t ₁₀₀ =	37.7	min
H ₁₀₀ =	18.315	mm
t ₅₀ =	144	s
t ₅₀ =	2.4	min
H ₅₀ =	18.414	mm
C _v =	1.31E-07	m ² /s

Le Technicien chargé de l'essai
J. Losse

Dossier :	ENA2.O123.0001	Sondage :	BH.N30
Chantier :	BISSSEN	Echantillon :	25M0236
	LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.	Profondeur :	0.90-1.00 m
Date :	janvier-25		
Nature :	ARGILE limoneuse marron, mou		



Bati n°:		3	
Contraintes (Mpa) :			
0.115		0.215	
H _i =		18.980	mm
H ₀ =		18.019	mm
H _c =		17.946	mm
t ₉₀ =		102	s
t ₉₀ =		1.7	min
H ₉₀ =		17.830	mm
C _v =		8.42E-07	m ² /s

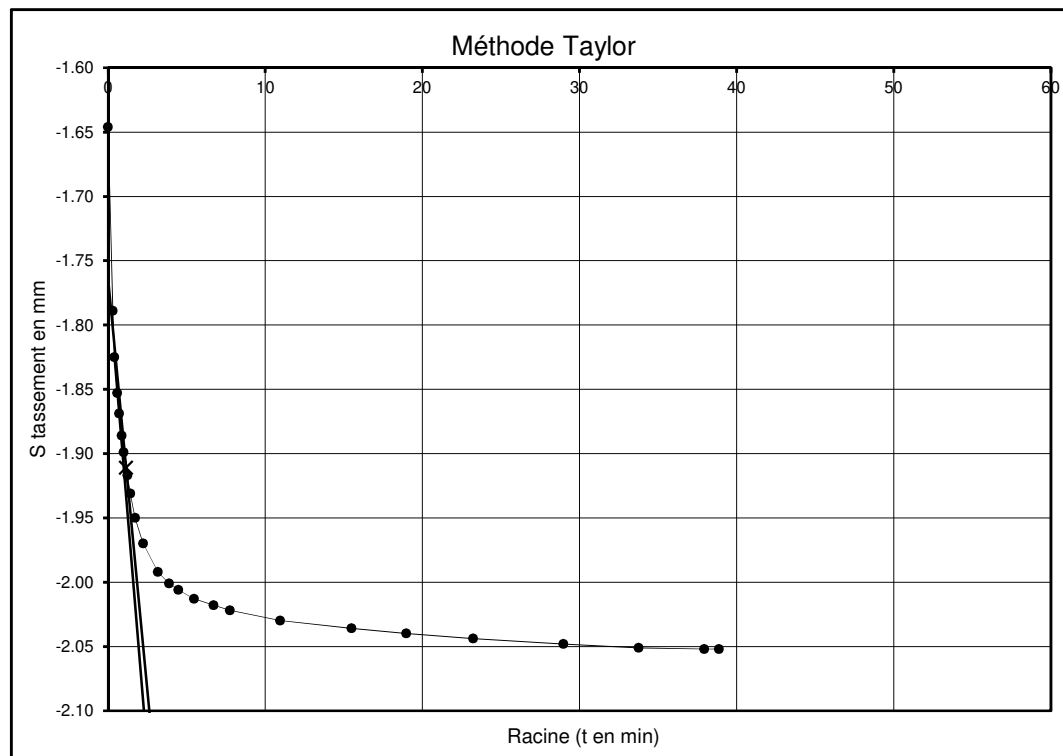


t ₁₀₀ =	1141	s
t ₁₀₀ =	19.0	min
H ₁₀₀ =	17.740	mm
t ₅₀ =	72	s
t ₅₀ =	1.2	min
H ₅₀ =	17.858	mm
C _v =	2.78E-07	m ² /s

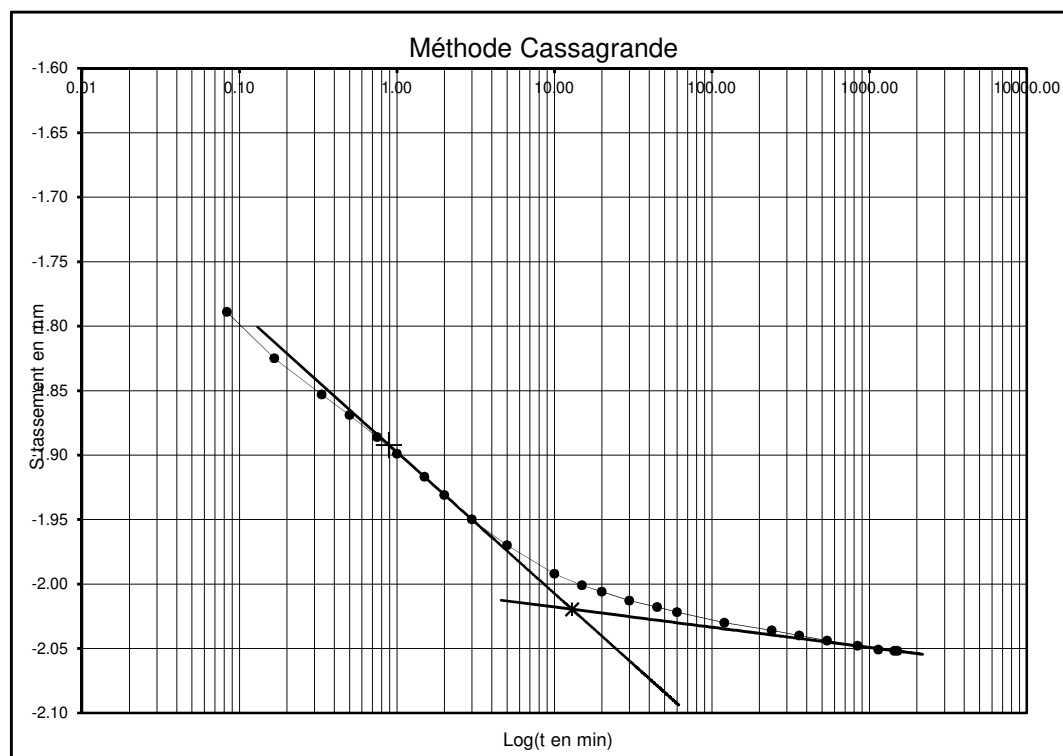
Le Technicien chargé de l'essai
J. Losse

GINGER CEBTP ,12 rue des frères Lumière F-34830 JACOU Tel : 04-67-59-40-10 Fax: 04-67-59-23-30

Dossier :	ENA2.O123.0001	Sondage :	BH.N30
Chantier :	BISSSEN	Echantillon :	25M0236
	LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.	Profondeur :	0.90-1.00 m
Date :	janvier-25		
Nature :	ARGILE limoneuse marron, mou		



Bati n°:		3	
Contraintes (Mpa) :			
0.415		0.816	
H _i =		18.980	mm
H ₀ =		17.334	mm
H _c =		17.215	mm
t ₉₀ =		78	s
t ₉₀ =		1.3	min
H ₉₀ =		17.069	mm
C _v =		1.19E-06	m ² /s



t ₁₀₀ =	776	s
t ₁₀₀ =	12.9	min
H ₁₀₀ =	16.960	mm
t ₅₀ =	54	s
t ₅₀ =	0.9	min
H ₅₀ =	17.108	mm
C _v =	4.01E-07	m ² /s

Le Technicien chargé de l'essai
J. Losse