



BUREAU VERITAS LABORATOIRES

RAPPORT D'ESSAIS N° 2882182/1O-Rev1

Ce rapport annule et remplace le rapport n° 2882182/1O du 20 mars 2017

DEMANDEUR DES ESSAIS : **JORIS IDE NV**
Hille 174
B-8750 ZWEVEZELE
BELGIQUE

Date de la demande d'essais : courriel du 04 mars 2016
Référence : Commande
Contrat : 466133-160311-0005_Rev0.1

ESSAIS REALISES

sur : Plaques en tôles d'acier revêtues type clins utilisées en bardages
Référence : **GREGALE 300 sans clip**

LIEU DES ESSAIS :

Station d'essais de la société Joris IDE à Zwevezele (Belgique).

NATURE DES ESSAIS :

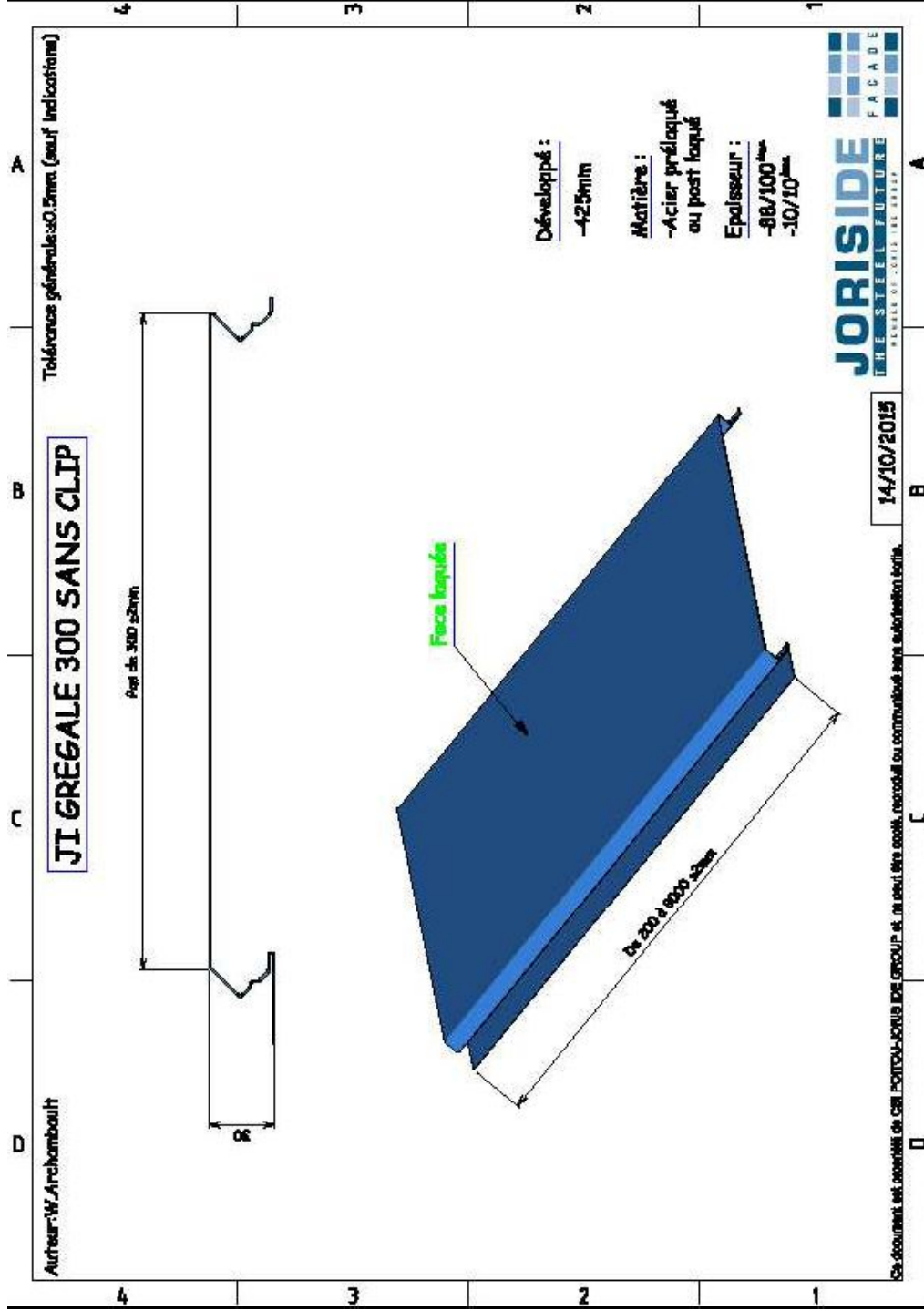
Essais de flexion suivant le cahier CSTB 3747 (mai 2014) et NF P 34-503 (novembre 1995).

SUPERVISION ESSAIS : **Patrice KACZOR** (BUREAU VERITAS LABORATOIRES)

DATE DES ESSAIS : Période du 21 au 22 novembre 2016.

AF

Ce rapport d'essais comporte 5 pages et 4 annexe(s). Seule la reproduction intégrale est autorisée. Les essais, objet du présent rapport, portent sur un échantillon prélevé dans certaines conditions. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à une population dont il est issu que si l'homogénéité de cette population est vérifiée.





Profil : **GREGALE 300 sans clip**
 suivant R.P.B.M. 1981 et cahier CSTB 3747 (mai 2014).

PRESSION 2 APPUIS				Portées utiles m	DEPRESSION 2 APPUIS			
épaisseurs tôles, mm					épaisseurs tôles, mm			
2,00	1,50	1,20	1,00		1,00	1,20	1,50	2,00
charges admissibles, daN/m ²				charges admissibles, daN/m ²				
			339	1,30	273			
			274	1,40	236			
		270	225	1,50	207			
		225	188	1,60	183			
		190	158	1,70	163			
269	202	161	134	1,80	145			
231	173	139	115	1,90	131			
200	150	120	100	2,00	119			

PRESSION 3 APPUIS				Portées utiles m	DEPRESSION 3 APPUIS			
épaisseurs tôles, mm					épaisseurs tôles, mm			
2,00	1,50	1,20	1,00		1,00	1,20	1,50	2,00
charges admissibles, daN/m ²				charges admissibles, daN/m ²				
			709	1,00	460			
			611	1,10	415			
		642	535	1,20	377			
		568	474	1,30	346			
	630	504	420	1,40	320			
	558	447	372	1,50	297			
664	498	398	332	1,60	277			
595	446	357	298	1,70	260			
537	403	322	268	1,80	245			
486	365	292	243	1,90	231			
443	332	266	221	2,00	219			