



RAPPORT D'ESSAIS N°2882182/1F

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

Date de la demande d'essais : courriel du 04 mars 2016

Référence : 466133-160311-0005_Rev0.1 et bon de commande du 12/05/2016

ESSAIS REALISES

sur : Plaques en tôles d'acier revêtues utilisées en bardages
référence : **GREGALE 300**

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).

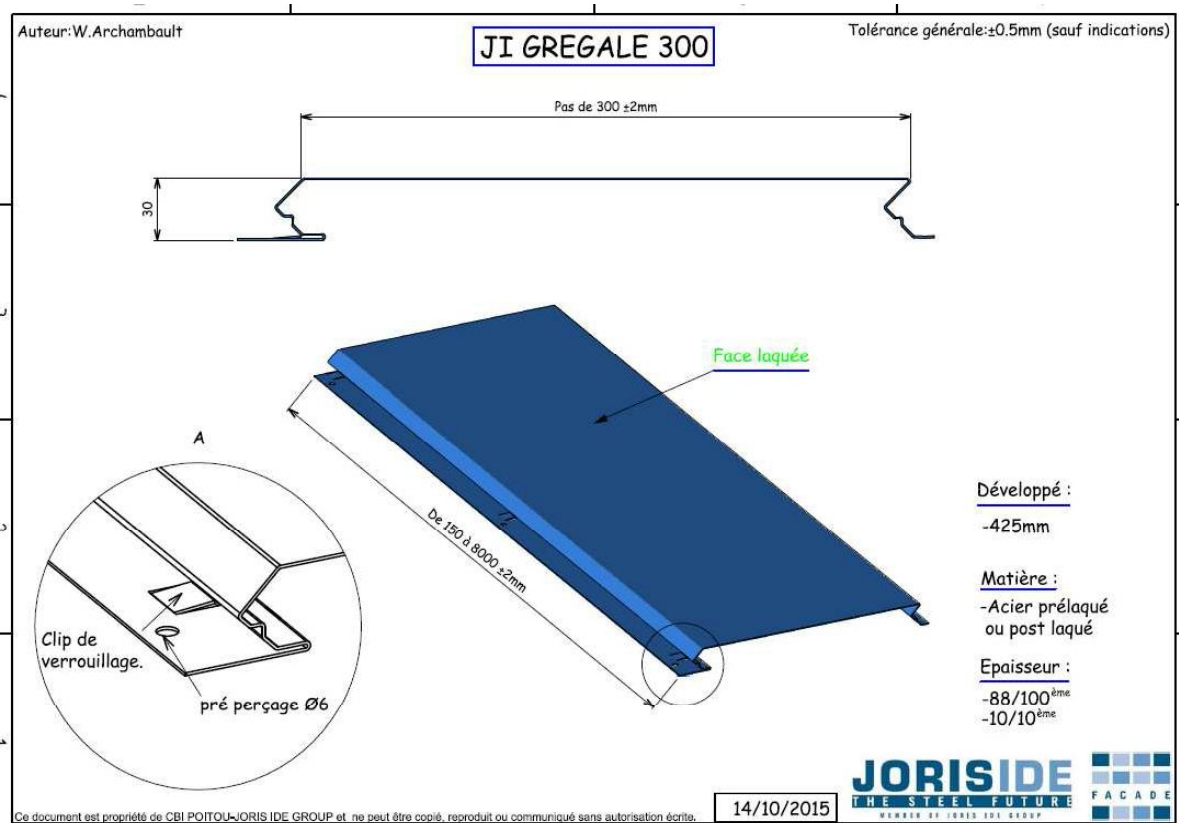
DATE DES ESSAIS :

Le 20 juillet 2016 et période du 29 au 30 août 2016.

JT

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.

ANNEXE 1





Profil lame : **GREGALE 300 (sans raidisseur)**
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				
			809	1,00	376			
			669	1,10	376			
		675	562	1,20	376	-		
		575	479	1,30	376	-		
		485	405	1,40	354	-	-	
	518	414	345	1,50	332	-	-	
	445	356	297	1,60	309	-	-	-
515	386	309	257	1,70	287	-	-	-
449	337	269	224	1,80	267	-	-	-
394	295	236	197	1,90	246	-	-	-
347	260	208	174	2,00	221	-	-	-

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				
			879	1,00	532			
			727	1,10	532			
		735	612	1,20	532	-		
		627	522	1,30	509	-		
	676	541	451	1,40	458	-	-	
	590	472	393	1,50	415	-	-	
692	519	415	346	1,60	379	-	-	-
614	461	369	307	1,70	349	-	-	-
549	411	329	274	1,80	322	-	-	-
493	370	296	247	1,90	300	-	-	-
446	334	267	223	2,00	280	-	-	-