

# Certificat

## Entrevous en polystyrène expansé et entrevous légers de coffrage simple

### Entrevous légers de coffrage simple

## Entrevous Leader EMS - Entrevous Leader EMX - Entrevous Leader EMR

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 547 « Entrevous en polystyrène expansé et entrevous légers de coffrage simple » en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

### La société **Chris France Plastique**

**31 cours de Verdun  
1117 - OYONNAX - France**

**Usine CHRIS FRANCE PLASTIQUE - 31 COURS DE VERDUN - 01117 OYONNAX - FRANCE**

le droit d'usage de la marque NF 547 « Entrevous en polystyrène expansé et entrevous légers de coffrage simple » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

**Décision d'admission n°01-0002-311-104 du 01 janvier 2019**

**Décision de reconduction n°01-0004-311-104 du 12 mai 2022**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°01-0003-311-104 du 05 novembre 2019**

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

### > Selon la norme EN 15037-5 :

-Entrevous légers de coffrage simple de type R1

### > Avec un niveau plus exigeant que la norme EN 15037-5 :

-La résistance mécanique de l'essai de poinçonnement- flexion conformément aux exigences du Document Technique de certification n° 547 « entrevous en polystyrène expansé et/ou entrevous légers de coffrage simple » en vigueur

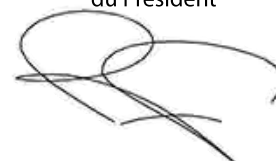
### > Autres caractéristiques :

-Les dimensions des entrevous et la compatibilité de forme avec les poutrelles listées en Annexe 1.

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :  
**contacts-NF547@cstb.fr**  
**01 64 68 83 83**

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

Décision n°01-0004-311-104 du 12 mai 2022

## Annexe 1 du Certificat

**DEFINITION DES ENTREVOUS**

Entrevous Leader EMS - Entrevous Leader EMR - Entrevous Leader EMX

-Famille d'entrevous :

Matériau constitutif	Désignation des gammes d'entrevous	Dénominations commerciales
Plastique Injecté	Entrevous Leader EMS 13	EMS 13 EcoVS
	Entrevous Leader EMS 16	EMS 16 EcoVS
	Entrevous Leader EMR 13	EMR 13
	Entrevous Leader EMX 13	EMX 13 EcoVS EMX 13 Igni
	Entrevous Leader EMX 16	EMX 16 EcoVS EMX 16 Igni
	Entrevous Leader EMX 20	EMX 20 M2 EMX 20 Igni

Liste des poutrelles visées Entrevous Leader EMS - Entrevous Leader EMR :

GAMME DE POUTRELLE PRECONTRAINTÉ	Dénomination
S120, S130, S138, S140, S148, S150 X90, X110, X140	LEADER

Liste des poutrelles visées Entrevous Leader EMX :

GAMME DE POUTRELLE PRECONTRAINTÉ	Dénomination
X90, X110, X140	LEADER

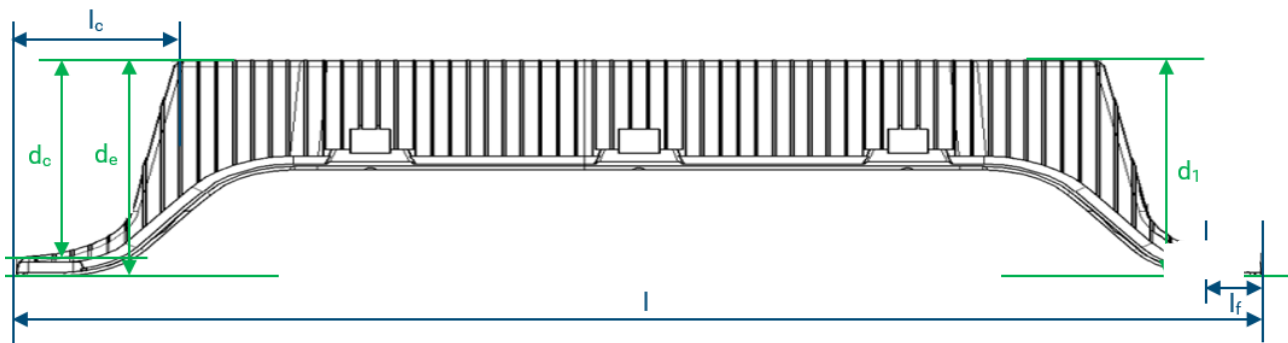
Les dimensions (en mm) des entrevous sont données sur les dessins et les tableaux ci-dessous pour différentes géométries enveloppes :

Décision n°01-0004-311-104 du 12 mai 2022

**Annexe 2 du certificat**

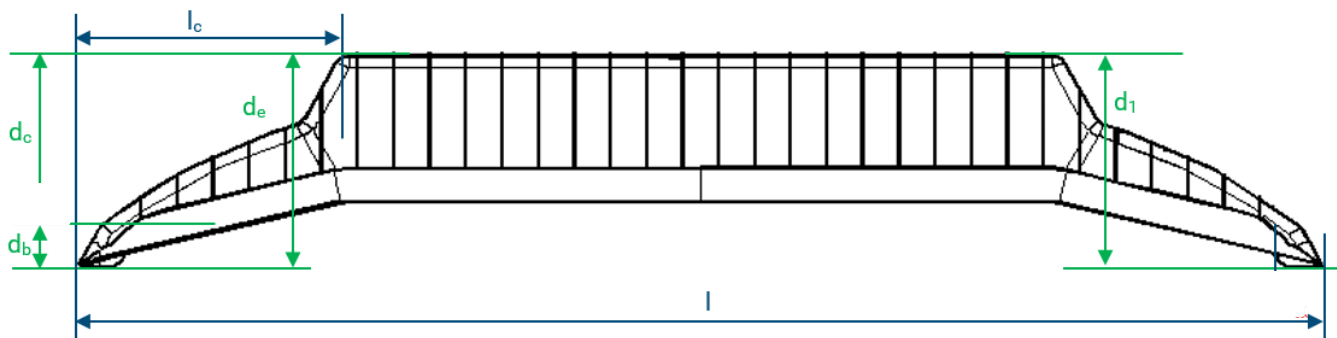
**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**

Entrevous Leader EMX



Dimensions (en mm)	L	l	d <sub>e</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>c</sub>	d <sub>c</sub>	d <sub>b</sub>	l <sub>f</sub>	Em
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur du chanfrein	Hauteur de chanfrein	Hauteur du becquet	Largeur de la feuillure	épaisseur minimale de l'entrevous mince
<b>Entrevous Leader EMX</b>									
EMX 13	1207	553	93	93	58	-	-	-	2,3
EMX 16	1207	553	123	123	64	-	-	-	2,3
EMX 20	1207	553	163	163	70	-	-	-	2,3

Entrevous Leader EMS - Entrevous Leader EMR



Dimensions (en mm)	L	l	d <sub>e</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>c</sub>	d <sub>c</sub>	d <sub>b</sub>	l <sub>f</sub>	Em
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur du chanfrein	Hauteur de chanfrein	Hauteur du becquet	Largeur de la feuillure	épaisseur minimale de l'entrevous mince
<b>Entrevous Leader EMS</b>									
EMS 13	1217	552	92	92	116	-	-	-	2,5
EMS 16	1217	552	122	122	134	-	-	-	2,5
EMR 13	1217	552	92	92	116	-	-	-	2,5