

**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE  
AU PROTOCOLE DE TEST POUR LA DETERMINATION DU NIVEAU SONORE MAXIMAL PENDANT LE  
CHARGEMENT ET LA LIVRAISON DECEMBRE 2018**

*Certificate of Type Conformity  
to measurement methods for peak noise during loading and unloading, December 2018*

**Demandeur du certificat :** FRUEHAUF - 24, Avenue Jean Mermoz -  
*Applicant* 89000 AUXERRE

**Fabricant / Marque :** FRUEHAUF - 24, Avenue Jean Mermoz -  
*Manufacturer / Mark* 89000 AUXERRE

**Identification du produit :** Porte rideau arrière de semi-remorque  
*Product identification : Curtain rear door for semi-trailer*

**Type :** Porte pneumatique VST  
*Type*

**Numéro de série du produit essayé :** /  
*Sérial number of the tested product*

**Caractéristiques principales :**  
*Main characteristics*

Porte arrière pneumatique équipé de 7 lames en bois solidaire munie de joints des deux côtés. *Pneumatic rear door with 7 wooden blades with seals on both sides.*

Au vu des résultats figurant sur le rapport d'essai référencé, LTA-Piek 156-2019 édité par le Cemafruid (F), le produit testé est déclaré conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.

*On the basis of the results contained in test report reference LTA-Piek 156-2019 issued by the Cemafruid (F), the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocol*

**Date de validité du certificat :** 10/2026

Fait à Fresnes le 10 octobre 2019



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Ce certificat ne s'applique qu'au produit essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
2. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le CEMAFROID.
3. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

*This certificate is issued under the following conditions :*

1. This certificate applies only to the tested product and to the tests specified in the report(s) referenced above.
2. It does not imply that CEMAFROID has performed any surveillance or control of its production process.
3. Copies are available upon request by the applicant

**CEMAFROID**  
Directeur Pôle Certification

Olivier VALET



N° CCT- FRUEHAUF 004

**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE**  
*Certificate of Type Conformity*

## ANNEXE

Caractéristiques du type Certifié	
Type	Porte rideau arrière pneumatique
Dimensions interne de la cellule (L x l x h) mm	Longueur (mm): De 8500 à 13540 largeur (mm) : De 2480 à 2550 Hauteur (mm) : De 2500 à 3000
Descriptif des éléments constituant le composant	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Porte rideau à ouverture/fermeture asservie pneumatiquement.</li><li>▪ Porte rideau relevante 100% pneumatique.</li><li>▪ Le système d'entraînement du tablier du rideau se fait par un vérin sans tige 100% pneumatique fixé au plafond et un ressort de rappel mécanique à l'intérieur (type rideau manuel) et il commandé par bouton poussoir pneumatique soit à l'intérieur de la caisse, sur le montant du cadre ou sur le boîtier extérieur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Door curtain opening / closing controlled pneumatically.</i></li><li>▪ <i>100% pneumatic lifting curtain door.</i></li><li>▪ <i>The drive system of the curtain apron is made by a rodless cylinder, 100% pneumatic fixed to the ceiling and a mechanical return spring inside (manual curtain type) and it is controlled by pneumatic push button inside. of the box, on the amount of the frame or on the outer case.</i></li></ul>

Seuil respecté lors des essais	60 dB(A)
Conditions particulières de marquage	Lors de la déclaration de conformité du fabricant, l'étiquette de conformité Piek délivrée par le Cemafruid et apposée par le fabricant sous sa responsabilité devra être complétée d'une mention additionnelle « COMPOSANT » (mention apposée au-dessus de l'étiquette de conformité Piek sans occulter cette dernière)

CEMAFROID  
Directeur Pôle Certification

Olivier VALET

