

**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
AU PROTOCOLE DE TEST POUR LA DETERMINATION DU NIVEAU SONORE
MAXIMAL PENDANT LE CHARGEMENT ET LA LIVRAISON DU 18 FEVRIER 2010**

**Certificate of Type Conformity
to measurement methods for peak noise during loading and unloading, February 18th, 2010**

Demandeur du certificat : K. HARTWALL
Applicant

Fabricant / Marque : K. HARTWALL (à l'exception des volets anti-chute-Fournisseur tiers)
Manufacturer / Mark (excepted antifall curtains - supplied by a third party)

Identification du produit : Roll
Product identification : roll container

Type : -Roll encastrable
Type nestable roll

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

**Caractéristiques principales : Roll encastrable en acier à haute résistance avec 2
demi-étagères, 2 ridelles en acier et 2 volets anti-chute (fournisseur tiers).**

Dimensions externes 1898 mm x 800 mm x 760 mm

Main characteristics Nestable roll with high tensile steel, 2 divided shelves, 2 high tensile sides and 2 antifall curtains (supplied by a third party)

External size 1898 mm x 800 mm x 760 mm

**Au vu des résultats figurant au rapport d'essai référencé LTA PIEK 112-2014, le produit
testé est déclaré conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.**

On the basis of the results contained in tests reports references LTA PIEK 112-2014, the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocol

Fresnes le 18 Décembre 2014,



Ce certificat contient 2 pages.

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

Le Responsable Unité Certification-Evaluation

Marie BONED

Cemafroid SAS

5 avenue des Prés

94266 FRESNES

Tél. +33 1 49 84 84 84

SIRET 432 511 897 00048 - APE 8299Z

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
Certificate of Type Conformity

ANNEXE

Caractéristiques du composant du type Certifié	
Type	Roll Encastrable
Composants constitutifs du roll <i>Components of the Equipment</i>	Quantité <i>Quantity</i>
Base : acier à haute résistance <i>Embase : high tensile steel</i>	1
Demi-Etagère en acier à haute résistance <i>Divided shelf with high tensile steel</i>	2
Ridelles en acier à haute résistance <i>Sides with high tensile steel</i>	2
Roue pivotante en caoutchouc <i>Swiveling wheel with rubber</i>	2
Roue fixe <i>Fixed wheel</i>	2
Châssis en H en acier à haute résistance <i>H-Frame with high tensile steel</i>	1
Eléments plastiques complémentaires d'amortissement sonore <i>Additional plastic components and buffers to reduce the noise level</i>	1

Seuil respecté lors des essais <i>Higher threshold value during the tests</i>	60 dB(A)
---	-----------------

STAMPED INFORMATION (mirrored text):
 03 49 84 84 84
 94266 FRESNES
 432 511 897 00048 - APE 8299Z

CEMAFROID

Le responsable Unité Certification Evaluation

Cemafroid SAS

5 avenue des Prés
94266 FRESNES

Tél. +33 1 49 84 84 84

SIRET 432 511 897 00048 - APE 8299Z

Marie BONED

