

**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 : STARS SERVICE - 1 bis Villa Charles 93800 Epinay-sur-Seine
Applicant

Fabricant / Marque : Fabricant de caisse DELCROIX - 134 Fbg de Péronne, 62450 Bapaume
Manufacturer / Mark **Fabricant de groupe SAROUL - 3 Rue du Courson, 94320 Thiais**

Identification du produit : Renault Master Plancher Cabine Tri
Product identification

Type : /
Type

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

Caractéristiques principales :
Main characteristics

Véhicule utilitaire léger équipé d'une caisse isotherme à trois compartiments sur lequel est monté un groupe frigorifique, d'une porte arrière à deux battants et de deux portes latérales. Les autres caractéristiques et les variantes possibles du type sont décrites en annexe du présent certificat.

Au vu des résultats figurant au rapport d'essai référencé LTA-Piek 117-2015, LTA-Piek 118-2015 et LTA-Piek 119-2015 édité par Cemafroid (F), 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 117-2015, LTA-Piek 118-2015 et LTA-Piek 119-2015 issued by Cemafroid (F), the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocol

Fait à Fresnes le 19 Août 2015



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

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



CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
Certificate of Type Conformity

ANNEXE

Caractéristiques du type Certifié

Type	La caisse dispose d'un rapport d'essais officiel ATP N° T5534 délivré par le Cemafröid.	
Dimensions interne de la cellule (L x l x h) mm	2352 x 2064 x 2050	
Composants constitutifs de l'engin	Type	N° Rapport
Les panneaux sandwich isolant sont constitués d'acier et de polyuréthane. Le plancher est recouvert d'un revêtement polyester antidérapant. Les parois latérales ne sont pas protégées par des plinthes.	Plancher	LTA-Piek 118 -2015
Groupe frigorifique TMC	Type 1N et CB	LTA-Piek 117-2015
Porte arrière à deux battants	/	LTA-Piek 119-2015
2 Portes Latérales Battantes (*)	/	LTA-Piek 119-2015

(*) Variantes optionnelles : les engins peuvent être construits et déclarés conforme à ce type par le constructeur avec ou sans ces variantes.

Seuil respecté lors des essais	60 dB(A)
--------------------------------	----------

CEMAFROID

Le Responsable Unité Certification-Evaluation

Cemafröid SAS

Marie BONED

5 avenue des Prés

94266 FRESNES

Tél. +33 1 49 84 84 84

SIRET 432 511 897 00048 - APE 8299Z