



**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 18, 2010*

**Demandeur du certificat : CARRIER TRANSICOLD INDUSTRIE - 810 route de Paris - 76520 Franqueville Saint Pierre - France**  
*Applicant*

**Fabricant / Marque : CARRIER TRANSICOLD INDUSTRIE - 810 route de Paris - 76520 Franqueville Saint Pierre - France**  
*Manufacturer / Mark*

**Identification du produit : GROUPE FRIGORIFIQUE**  
*Product identification*

**Type : Vector 1850 et Vector 1850 Mt° City**  
*Type*

**Numéro de série du produit essayé : RB513029**  
*Sérial number of the tested product*

**Caractéristiques principales :**  
*Main characteristics*

Groupes frigorifiques de la gamme Vector 1850 avec la partie puissance (moteur thermique & génératrice) déportée dans un caisson insonorisé et sous châssis. Ces groupes sont conformes aux exigences du référentiel Piek lorsque qu'ils fonctionnent en petite vitesse. Le chauffeur doit activer la petite vitesse depuis la commande cabine se trouvant à l'intérieur de la cabine du véhicule. Les caractéristiques complémentaires figurent en annexe de ce certificat.

Au vu des résultats figurant au rapport d'essai référencé 9-2-2009-6-1, établi par CINTEC (NL), le produit testé est déclaré conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.

*On the basis of the results contained in tests reports references 9-2-2009-6-1 issued by CINTEC (NL), the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocol*

Fait à Antony le 30 novembre 2010

**GIE Cemafroid**  
Groupement d'intérêt économique  
  
**TRANSICOLD**  
Parc de Tourvoie, BP 134  
92185 ANTONY CEDEX  
Tél. 01 40 96 65 06  
SIRET 432 511 897 00014 - NAF 748 K

**CEMAFROID**  
Le Directeur Adjoint

  
**Eric Devin**

Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

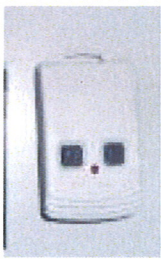
1. Ce certificat ne s'applique qu'au produit essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
2. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le CEMAFROID.
3. Des copies peuvent être délivrées 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 <i>Type</i>	Vector 1850 et Vector 1850 Mt° City
DISPOSITIFS DE PROTECTION ACOUSTIQUE  <i>Acoustic devices</i>	<p>Les groupes Vector 1850 &amp; Vector 1850 Mt° City sont conformes à la norme Piek lorsque les groupes fonctionnent en petite vitesse</p> <p>Le chauffeur a la possibilité d'activer ou désactiver la petite vitesse depuis le boîtier de commande radio fréquence (cf photo ci-dessous) se trouvant dans la cabine.</p> 
VITESSE NOMINALE DE ROTATION EN MODE PIEK <i>Nominal speed of rotation for the piek mode</i>	1173 tr/min rpm ( en thermique petite vitesse <i>With engine driven low speed</i> )

Seuil respecté lors des essais	<b>60 dB(A)</b>
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 <b>mention supplémentaire « COMPOSANT »</b> (mention apposée au dessus de l'étiquette de conformité Piek sans occulter cette dernière).

**GIE Cemafruid**  
Groupement d'intérêt économique

Parc de Tourvoie, BP 134  
92185 ANTONY CEDEX  
Tél. 01 40 96 65 06  
SIRET 432 511 897 00014 - NAF 748 K

CEMAFROID  
Le Directeur Exécutif  
  
Gérald CAVALIER