

ENGIN / EQUIPMENT



ISOTHERME INSULATED	REFRIGERANT REFRIGERATED	FRIGORIFIQUE MECHANICALLY REFRIGERATED	CALORIFIQUE HEATED	FRIGORIFIQUE ET CALORIFIQUE MECHANICALLY REFRIGERATED AND HEATED	A TEMPERATURE MULTIPLE MULTI-TEMPERATURE
------------------------	-----------------------------	---	-----------------------	---	---

ATTESTATION ATP/ ATP CERTIFICATE N° ATPD1226003419

Délivrée conformément à l'accord relatif aux transports internationaux de denrées périssables et aux engins spéciaux à utiliser pour ces transports
/issued pursuant to the Agreement on the International Carriage of Perishable Foodstuffs and on the Special Equipment to be Used for such Carriage (ATP.)

1. Autorité délivrant l'attestation / Issuing authority: **Cemafroid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
2. L'engin / Equipment: **SEMI-REMORQUE KRONE**
3. Numéro d'immatriculation : **EM-243-DY** Numéro d'identification du véhicule : **WKESD000000762435**
/ Identification number / Vehicle Identification number
Donné par / Alloted by: **Krone RUE JACQUELINE AURIOL 69330 PUSIGNAN (France)**
Numéro de série de la caisse isotherme : **Krone, TKS, n° 040983**
/ Insulated box serial number
4. Appartenant à ou exploité par : **RHENUS LOGISTICS SATL 9 RUE DU HAVRE 67100 STRASBOURG (France)**
/ Owner or operated by
5. Présenté par / Submitted by: **Fca alsace 1 Impasse Joseph Imbs 67810 HOLTZHEIM (France)**
6. Est reconnu comme / Is approved as : **FRIGORIFIQUE RENFORCE (FRC - FRC)**
- 6.1 Avec un (ou plusieurs) dispositif(s) thermique(s) / With one (or more) thermal appliance(s) which is (are)
 - 6.1.1 Autonome; / Independent; **Carrier, VECTOR 1950 MT, R404A, RC713090**
 - ~~6.1.2 Non autonome; / Not independent;~~
 - ~~6.1.3 Amovible / Removable;~~
 - 6.1.4 Non amovible; / Not removable;
7. Base de délivrance de l'attestation / Basis of the issue of the certificate :
 - 7.1 Cette attestation est délivrée sur la base / This certificate is issued on the basis of :
 - ~~7.1.1 Des essais de l'engin; / Test of the equipment;~~
 - ~~7.1.2 De la conformité à un engin de référence; / Conformity with a reference item of equipment;~~
 - 7.1.3 D'un contrôle périodique. / A periodic inspection.
 - 7.2 Indiquer / Specify:

Caisse / Box	Dispositif thermique / thermal appliance
7.2.1. La station d'essai / the testing station : Tüv süd (munich) - 99 - Hors France (Allemagne)	Cemafroid site de fresnes - 94 - Val de Marne
7.2.2. La nature des essais / the nature of the tests : Détermination du coefficient d'isothermie	Détermination de la puissance frigorifique
7.2.3. Le (ou les) numéro(s) du (ou des) procès-verbal : 3622T 2016/10/12	M753ADD5 2016/09/30
de référence / the number(s) of the report(s)	
- 7.2.4. La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.35 W/m².°C**
- 7.2.5. La puissance frigorifique utile à la température extérieure de 30°C et à la température intérieure / The effective refrigerating capacity at an outside temperature of 30°C and an inside temperature of :

	Puissances Nominales / Nominal capacity	VECTOR 1950 MT	MVS 1100-H	-
0°C	18568 W	14655 W	8221 W	-
-10°C	14190 W	11115 W	6393 W	-
-20°C	9810 W	7576 W	4564 W	-
- 7.2.6. Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **Vol/h**
- 7.3 Nombre d'ouvertures et d'équipements spéciaux / Number of openings and special equipment :
 - 7.3.1 Nombre de portes / Number of doors : **1** Arrière/rear door : **1** latérale(s) /side door(s) : **0**
 - 7.3.2 Nombre de volets d'aération / Number of vents : **0**
 - 7.3.3 Dispositif pour accrocher la viande / Hanging meat equipment : **0**
 - 7.4 Autres / Others : **24**
8. Cette attestation est valable jusqu'en / This certificate is valid until : **mars 2029**
- 8.1 Sous réserve / provided that:
 - 8.1.1. Que la caisse isotherme et, le cas échéant, l'équipement thermique, soit maintenus en bon état d'entretien / The insulated body and, where applicable, the thermal appliance is in good condition ;and
 - 8.1.2. Qu'aucune modification importante ne soit apportée aux dispositifs thermiques. / No material alteration is made to the thermal appliances.
9. Fait par / Done by: **Cemafroid SAS
5 avenue des Prés CS 20029
94266 FRESNES
(FRANCE)**
10. Le / on : **2026/04/10**



Cemafroid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

TECNEA SAS représentée par son Président Géraud CAVALIER