

ENGIN / EQUIPMENT



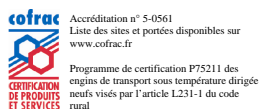
ISOTHERME <i>INSULATED</i>	REFRIGERANT <i>REFRIGERATED</i>	FRIGORIFIQUE <i>MECHANICALLY REFRIGERATED</i>	CALORIFIQUE <i>HEATED</i>	FRIGORIFIQUE ET CALORIFIQUE <i>MECHANICALLY REFRIGERATED AND HEATED</i>	A TEMPERATURE MULTIPLE <i>MULTI-TEMPERATURE</i>
-------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------	--	--

ATTESTATION ATP/ATP CERTIFICATE N° ATPD0626016373

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: **Cemafrroid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
2. L'engin / Equipment: **SEMI-REMORQUE FRAPPA**
3. Numéro d'immatriculation : **HK-845-VT** Numéro d'identification du véhicule : **VPRS43KSFTF001602**
/ Identification number / Vehicle Identification number
Donné par / Alloted by: **Frappa 132 Rue de Soras BP. 2 07430 DAVEZIEUX (France)**
Numéro de série de la caisse isotherme : **Frappa, /, n° 226037**
/ Insulated box serial number
4. Appartenant à ou exploité par : **ZAM SR 335 AVENUE RAYMOND PAVON 26260 SAINT DONAT S/L'HERBASSE (France)**
/ Owner or operated by
5. Présenté par / Submitted by: **Frappa 132 Rue de Soras BP 2 07430 DAVEZIEUX (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 HE 19 MT, R452A, HD610063**
~~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 : **Cemafrroid site de fresnes - 94 - Val de Marne (France)** **Cemafrroid 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 : **T7154 2023/03/14** **M1172 2025/06/27**
de référence / the number(s) of the report(s)
- 7.2.4 La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0,39 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 HE 19 MT	MHS 1100	-
0°C	18218 W	13145 W	8151 W	-
-10°C	13532 W	9881 W	6567 W	-
-20°C	8846 W	7295 W	4984 W	-
- 7.2.6 Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **52,59 ; 81,47 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 : **5**
8. Cette attestation est valable jusqu'en / This certificate is valid until : **mai 2032**
- 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: **Cemafrroid SAS**
5 avenue des Prés CS 20029
94266 FRESNES
(FRANCE)
10. Le / on : **2026/05/21**



Cemafrroid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

(Signature)

TECNEA SAS représentée par son Président Géraud CAVALIER