

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° ATPD0626018361

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.)

- Autorité délivrant l'attestation / Issuing authority: **Cemafroid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
- L'engin / Equipment: **SEMI-REMORQUE FRAPPA**
- Numéro d'immatriculation : **HL-712-DL** Numéro d'identification du véhicule : **VPRS43KSFTF001615**
/ 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° 226060**
/ Insulated box serial number
- Appartenant à ou exploité par : **ZAM SR 335 AVENUE RAYMOND PAVON 26260 SAINT DONAT S/L'HERBASSE (France)**
/ Owner or operated by
- Présenté par / Submitted by: **Frappa 132 Rue de Soras BP 2 07430 DAVEZIEUX (France)**

- Est reconnu comme / Is approved as : **FRIGORIFIQUE RENFORCE (FRC - FRC)**
- 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, HD610073**
~~6.1.2 Non autonome; / Not independent;~~
~~6.1.3 Amovible / Removable;~~
6.1.4 Non amovible; / Not removable;

- 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.~~

- Indiquer / Specify: Caisse / Box Dispositif thermique / thermal appliance
- 7.2.1 La station d'essai / the testing station : **Cemafroid site de cestas - 33 - Gironde (France)** **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 : **BX8287 2022/03/11** **M1172 2025/06/27**
de référence / the number(s) of the report(s)

7.2.4. La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.40 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 : **85,22 ; 55,01 Vol./h**

7.3 Nombre d'ouvertures et d'équipements spéciaux / Number of opennings 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 : **4**

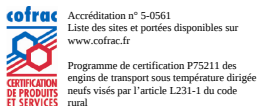
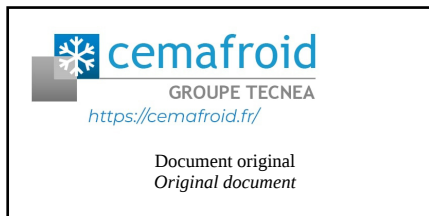
8. Cette attestation est valable jusqu'en/ This certificate is valid until : **mai 2032**

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: **Cemafroid SAS**
5 avenue des Prés CS 20029
94266 FRESNES
(FRANCE)

10. Le / on : **2026/06/08**



Cemafroid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

(Signature)

TECNEA SAS représentée par son Président Gérald CAVALIER