

## 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° ATPD0626015273

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: **Cemafrroid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
- L'engin / Equipment: **SEMI-REMORQUE LECITRAILER**
- Numéro d'immatriculation : **HK-290-RD** Numéro d'identification du véhicule : **VV1F3XA1ASN240919**  
/ Identification number / Vehicle Identification number  
Donné par / Alloted by: **Aubineau 72 grande rue La petite Boissière 79700 MAULEON (France)**  
Numéro de série de la caisse isotherme : **Aubineau, ISOTHERME, n° G0249**  
/ Insulated box serial number
- Appartenant à ou exploité par : **SCA OUEST ROUTE DE CORDEMAIS - LA GARE 44360 ST ETIENNE DE MONTLUC (France)**  
/ Owner or operated by
- Présenté par / Submitted by: **Aubineau constructeur La petite Boissière BP 22 79700 MAULEON (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) wich is (are)
  - Autonome; / Independent; **Carrier, VECTOR HE 19 MT CITY, R452A, HD612045**
  - ~~Non autonome; / Not independent;~~
  - ~~Amovible / Removable;~~
  - Non amovible; / Not removable;
- Base de délivrance de l'attestation / Basis of the issue of the certificate :
  - Cette attestation est délivrée sur la base / This certificate is issued on the basis of :
    - ~~Des essais de l'engin; / Test of the equipment;~~
    - De la conformité à un engin de référence; / Conformity with a reference item of equipment;
    - ~~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 :	<b>Cemafrroid site de cestas - 33 - Gironde (France)</b>	<b>Cemafrroid site de fresnes - 94 - Val de Marne</b>
7.2.2. La nature des essais / the nature of the tests :	<b>Détermination du coefficient d'isothermie</b>	<b>Détermination de la puissance frigorifique</b>
7.2.3. Le (ou les) numéro(s) du (ou des) procès-verbal de référence / the number(s) of the report(s)	<b>BX8296 2022/04/01</b>	<b>M1179_CORR1 2025/10/30</b>
- La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0,37 W/m².°C**
- 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 CITY	MHS 1100	-
0°C	<b>17572 W</b>	<b>12201 W</b>	<b>8417 W</b>	-
-10°C	<b>13156 W</b>	<b>8888 W</b>	<b>6750 W</b>	-
-20°C	<b>8740 W</b>	<b>6922 W</b>	<b>5084 W</b>	-
- Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **50,04 ; 82,67 Vol./h**
- Nombre d'ouvertures et d'équipements spéciaux / Number of opennings and special equipment :
  - Nombre de portes / Number of doors : **1** Arrière/rear door : **1** latérale(s) /side door(s) : **0**
  - Nombre de volets d'aération / Number of vents : **0**
  - Dispositif pour accrocher la viande / Hanging meat equipment : **0**
  - Autres / Others : **3**
- Cette attestation est valable jusqu'en/ This certificate is valid until : **avr. 2032**
- Sous réserve / provided that:
  - 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
  - Qu'aucune modification importante ne soit apportée aux dispositifs thermiques. / No material alteration is made to the thermal appliances.
- Fait par / Done by: **Cemafrroid SAS  
5 avenue des Prés CS 20029  
94266 FRESNES  
(FRANCE)**
- Le / on : **2026/05/12**



Cemafrroid SAS  
Responsable ATP/ Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

*(Signature)*

TECNEA SAS représentée par son Président Gérald CAVALIER