

# 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° ATPD0626011655

**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 CHEREAU**
- Numéro d'immatriculation : **HJ-556-MK** Numéro d'identification du véhicule : **VM4CSD3000A139779**  
/ Identification number / Vehicle Identification number  
Donné par / Alloted by: **Chereau s.a.s. 52 Boulevard du Luxembourg 50307 AVRANCHES (France)**  
Numéro de série de la caisse isotherme : **Chereau, P2501, n° 141674**  
/ Insulated box serial number
- Appartenant à ou exploité par : **BALTY TRANSPORTS 34 Rue SAINT SULPICE 54610 BELLEAU (France)**  
/ Owner or operated by
- Présenté par / Submitted by: **Chereau sas 52 Boulevard du Luxembourg 50307 AVRANCHES (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)
  - Autonome; / Independent; **Carrier, VECTOR HE 19 MT, R452A, HD551095**
  - ~~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>Cemafroid site de fresnes - 94 - Val de Marne (France)</b>	<b>Cemafroid 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>T7643ADD.2 2025/03/04</b>	<b>M1172 2025/06/27</b>
  - La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0,34 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	MHS 1100	-
0°C	<b>18218 W</b>	<b>13145 W</b>	<b>8151 W</b>	-
-10°C	<b>13532 W</b>	<b>9881 W</b>	<b>6567 W</b>	-
-20°C	<b>8846 W</b>	<b>7295 W</b>	<b>4984 W</b>	-
  - Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **69,63 ; 50,13 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 : **11**
  - Cette attestation est valable jusqu'en/ This certificate is valid until : **févr. 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: **Cemafroid SAS  
5 avenue des Prés CS 20029  
94266 FRESNES  
(FRANCE)**
  - Le / on : **2026/04/08**



Cemafroid SAS  
Responsable ATP/ Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

*(Signature)*

TECNEA SAS représentée par son Président Gérald CAVALIER