

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° ATPD0626006100

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 CHEREAU**
- Numéro d'immatriculation : **HM-066-AC** Numéro d'identification du véhicule : **VM4CSD3000A141055**
/ 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° 143552**
/ Insulated box serial number
- Appartenant à ou exploité par : **LA SPHERE LOCATION 905 Chemin de BORDEVIEILLE 31790 SAINT-SAUVEUR (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) wich is (are)
 - Autonome; / Independent; **Carrier, VECTOR HE 19 MT, R452A, HD624867**
 - ~~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 :	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 : de référence / the number(s) of the report(s)	T7643ADD.2 2025/03/04	M1172 2025/06/27
 - 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	18218 W	13145 W	8151 W	-
-10°C	13532 W	9881 W	6567 W	-
-20°C	8846 W	7295 W	4984 W	-
 - Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **76,48 ; 50,07 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 : **8**
 - Cette attestation est valable jusqu'en/ This certificate is valid until : **juin 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 : **2026/07/23**



Cemafrroid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

(Signature)

TECNEA SAS représentée par son Président Gérald CAVALIER