

# ENGIN / EQUIPMENT



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

## ATTESTATION ATP/ ATP CERTIFICATE N° ATPD0626005008

**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 : **HL-917-CS** Numéro d'identification du véhicule : **VM4CSD3000A140519**  
*/ 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, P2107, n° 142782**  
*/ Insulated box serial number*
- Appartenant à ou exploité par : **LOCSEMA 119-125 Marché International Saint-Charles - 119 Rue de PROVENCE 66000 PERPIGNAN (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 RENFORCÉ DE CLASSE C (FRC)**
- Avec un (ou plusieurs) dispositif(s) thermique(s) / With one (or more) thermal appliance(s) wich is (are)
  - Autonome; / Independent; **Carrier, VECTOR HE 17, R452A, YD614038**
  - ~~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 fresnes - 94 - Val de Marne (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 :<br>de référence / the number(s) of the report(s) | <b>T6818ADD.2 2023/07/18</b>                                   | <b>M1113 2023/06/07</b>                               |
- La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.39 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 17   | - | - |
|-------|-----------------------------------------|----------------|---|---|
| 0°C   | <b>16124 W</b>                          | <b>16124 W</b> | - | - |
| -10°C | <b>11815 W</b>                          | <b>11815 W</b> | - | - |
| -20°C | <b>8069 W</b>                           | <b>8069 W</b>  | - | - |
- Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **59,38 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 : **7**
- 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 : **2026/07/13**



Cemafrroid SAS  
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

*(Signature)*

TECNEA SAS représentée par son Président Gérald CAVALIER