

ENGIN / EQUIPMENT



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

ATTESTATION ATP/ ATP CERTIFICATE N° ATPD0926005277

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.)

1. Autorité délivrant l'attestation / Issuing authority: **Cemafroid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
2. L'engin / Equipment: **SEMI-REMORQUE KRONE**
3. Numéro d'immatriculation : **FS-418-EN** Numéro d'identification du véhicule : **WKESD000000919645**
/ Identification number / Vehicle Identification number
Donné par / Alloted by: **Krone RUE JACQUELINE AURIOL 69330 PUSIGNAN (France)**
Numéro de série de la caisse isotherme : **Krone, TKS, n° 061110**
/ Insulated box serial number
4. Appartenant à ou exploité par : **KRONE FLEET FRANCE SARL RUE JACQUELINE AURIOL 69330 PUSIGNAN (France)**
/ Owner or operated by
5. Présenté par / Submitted by: **Froid routier service 26 329 RUE DU FOURNEYRON - ZA DE L'ETANG 26780 CHATEAUNEUF-**
6. Est reconnu comme / Is approved as : **FRIGORIFIQUE RENFORCE (FRC - FRC)**
- 6.1 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, HD028086**
~~6.1.2 Non autonome; / Not independent;~~
~~6.1.3 Amovible / Removable;~~
6.1.4 Non amovible; / Not removable;
7. 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.
7.2 Indiquer / Specify:
7.2.1 La station d'essai / the testing station : **Tüv süd (munich) - 99 - Hors France (Allemagne)** Dispositif thermique / thermal appliance **Tüv süd industrie service (olching) - 99 - Hors**
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 : **3690T 2018/12/10** **3426MT-REV.1 2019/08/06**
de référence / the number(s) of the report(s)
- 7.2.4 La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.36 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	17763 W	12856 W	8206 W	-
-10°C	13495 W	9969 W	6661 W	-
-20°C	9226 W	7081 W	5115 W	-
- 7.2.6 Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **Vol./h**
- 7.3 Nombre d'ouvertures et d'équipements spéciaux / Number of openings 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 : **5**
8. Cette attestation est valable jusqu'en / This certificate is valid until : **mars 2029**
- 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 : **2026/03/31**



Cemafroid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

TECNEA SAS représentée par son Président Géraud CAVALIER