

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° ATPD0626010524

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: **Cemafrroid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
2. L'engin / Equipment: **CAMION DAF**
3. Numéro d'immatriculation : / Identification number
Donné par / Alloted by: **Frappa 132 Rue de Soras BP. 2 07430 DAVEZIEUX (France)**
Numéro de série de la caisse isotherme : / Insulated box serial number **Frappa, /, n° 224347**
4. Appartenant à ou exploité par : / Owner or operated by **STAF 10 RUE LAMARTINE 94290 VILLENEUVE LE ROI (France)**
5. Présenté par / Submitted by: **Frappa 132 Rue de Soras BP 2 07430 DAVEZIEUX (France)**
6. Est reconnu comme / Is approved as : **FRIGORIFIQUE RENFORCE (FRCX - FRCX)**
- 6.1 Avec un (ou plusieurs) dispositif(s) thermique(s) / With one (or more) thermal appliance(s) wich is (are)
6.1.1 ~~Autonome;~~ / ~~Independent;~~ **Carrier, Iceland 18 MT Twincool, R452A, 2410SW00168B**
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: 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) Wageningen ur food & biobased research - 99
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 : T7132 2023/02/14 ATP2309 2024/02/01
de référence / the number(s) of the report(s)
- 7.2.4 La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.38 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	LL2D	LL3	-
0°C	18104 W	9524 W	9075 W	-
-10°C	14579 W	7610 W	7179 W	-
-20°C	11055 W	5697 W	5283 W	-
- 7.2.6 Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **102,99 ; 79,1 Vol./h**
- 7.3 Nombre d'ouvertures et d'équipements spéciaux / Number of opennings 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 : 8
8. Cette attestation est valable jusqu'en/ This certificate is valid until : **janv. 2031**
- 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: **Cemafrroid SAS
5 avenue des Prés CS 20029
94266 FRESNES
(FRANCE)**
10. Le / on : **2026/09/16**



Cemafrroid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

TECNEA SAS représentée par son Président Géraud CAVALIER