

## 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° ATPD0626011190

**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: **PETIT CONTENEUR**
- Numéro d'immatriculation : / Identification number  
 Donné par / Alloted by: **Tkt gmbh Zum Möhnewehr 25 59755 ARNSBERG (Allemagne)**  
 Numéro de série de la caisse isotherme : / Insulated box serial number **Tkt gmbh, A-580/N, n° 190263-48**
- Appartenant à ou exploité par : / Owner or operated by: **CARREFOUR LUNEVILLE 1 Cd 31 54300 Moncel Lès Luneville (France)**
- Présenté par / Submitted by: **Fraser france (andrezieux-boutheon) 211 rue Louis Antoine BEAUNIER 42160 ANDREZIEUX-**
- Est reconnu comme / Is approved as : **ISOTHERME RENFORCÉ (IR)**

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

7.2.1. La station d'essai / the testing station :

**Germanischer lloyd ag (hamburg) - 99 - Hors France**

7.2.2. La nature des essais / the nature of the tests :

**Détermination du coefficient d'isothermie**

7.2.3. Le (ou les) numéro(s) du (ou des) procès-verbal de référence / the number(s) of the report(s) :

**19-1944CORR1 2019/04/02**

7.2.4. La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.40 W/m².°C**

7.2.6. Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **0 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 :

**0**

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 :

**0**

8. Cette attestation est valable jusqu'en / This certificate is valid until :

**avr. 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:

**Cemafrroid SAS  
5 avenue des Prés CS 20029  
94266 FRESNES  
(FRANCE)**

10. Le / on :

**2026/04/03**



Cemafrroid SAS  
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAROID SAS

*(Signature)*

TECNEA SAS représentée par son Président GÉRALD CAVALIER