



### III. Conformité de la caisse dans son ensemble (§7.3.2)

Surface moyenne de la caisse :	157,92 m <sup>2</sup>		
Coefficient K de la caisse :	0,36 W/(m <sup>2</sup> .°C)		
	Ti = -20 °C	Ti = 0 °C	Résultat
1,75 * Kcaisse * S * ΔT	4 974 W	2 985 W	
Puissance nominale du groupe	8 755 W	18 537 W	CONFORME

### IV. Demande totale de réfrigération la plus élevée (§7.3.1)

	Température	Longueur interne	1,75 * demande de réfrigération	Puissance nominale à cette température	Temps de fonctionnement du groupe
Compartiment N°1	-20 °C	11,16 m	5 333 W	8 755 W	60,9%
Compartiment N°2	20 °C	2,18 m	-1 307 W	S.O.	0,0%
Temps de fonctionnement total :					60,9%

### V. Vérification de toutes les positions de cloisons et répartitions de températures possibles (§7.3.6)

#### A. Informations

Temps de calcul :	0,004 s
Nombre de calculs par seconde :	39 168
Nombre de positions testées :	153
Dont non conformes ATP :	0

Résultat
CONFORME

Longueur interne du compartiment n°1

Longueur interne B. Paramètres variables

Longueur interne du compartiment n°3

Dimensions variables :	min	max	pas
Longueur interne du compartiment n°1	7,400 m	11,160 m	24 cm

Plages de températures :	- 20 °C	0 °C	+ 20 °C
Température du compartiment n°1	✓	✓	✓
Température du compartiment n°2	✓	✓	✓

#### C. Cas le plus défavorable

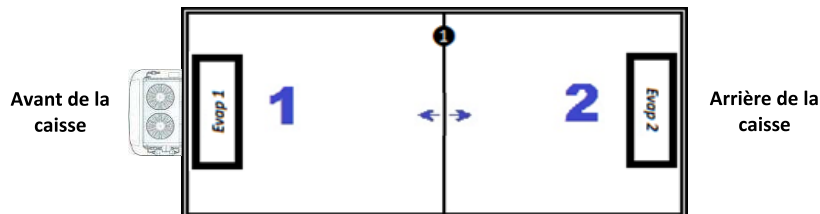
	Température	Longueur interne	Largeur interne	1,75 * demande de réfrigération	Puissance individuelle de l'évaporateur	Temps de fonctionnement
Compartiment N°1	-20 °C	7,400 m	2,466 m	2 618 W	8 039 W	32,6%
Compartiment N°2	-20 °C	5,944 m	2,466 m	2 144 W	5 012 W	42,8%
						75,4%

### DONNEES A SAISIR LORS DE LA DECLARATION DANS DATAFRIG

Longueur interne :	13,389 m
Largeur interne :	2,466 m
Hauteur interne :	2,700 m
Surface totale interne :	151,65 m <sup>2</sup>

Valeur du coefficient K :	ALU
---------------------------	-----

Nombre de compartiments :	2
---------------------------	---



	Surface_max	Volume_max
Compartiment n°1	128,62 m <sup>2</sup>	74,31 m <sup>3</sup>
Compartiment n°2	74,73 m <sup>2</sup>	39,58 m <sup>3</sup>

Le / on : 2026/01/09



Adresse:  
5 avenue des prés  
CS20029  
94266 - Fresnes  
France

+33 (0) 1 49 84 84 84  
contact@cemafröid.fr

Cemafröid SAS  
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFRÖID SAS

TECNEA SAS représentée par son Président Gérald CAVALIER