III. Demande totale de réfrigération la plus élevée

Vérifie que la puissance nominale du groupe est supérieure ou égale à la demande totale de réfrigération de l'engin à compartiments multiples la plus plus élevée (cf §7.3.1)

	Température	Longueur interne	1,75 * demande de réfrigération	Puissance nominale du groupe à cette température	Temps de fonctionnement du groupe
Compartiment N°1	20 °C	1.69 m	-875 W	S.O.	0.0%
Compartiment N°2	-20 °C	3.80 m	2 358 W	4 370 W	53.9%
			Temps de fonctionnement total :		**53.9%**

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

A. Informations

Temps de calcul :	0.016 s
Nombre de calculs par seconde :	3 456
Nombre de positions testées :	54
Dont non conformes ATP :	0

Conformité ATP :
CONFORME

B. Paramètres variables

Dimensions variables :	**min**	**max**	**pas**
Longueur interne du compartiment n°1	1.69 m	2.74 m	21.0 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

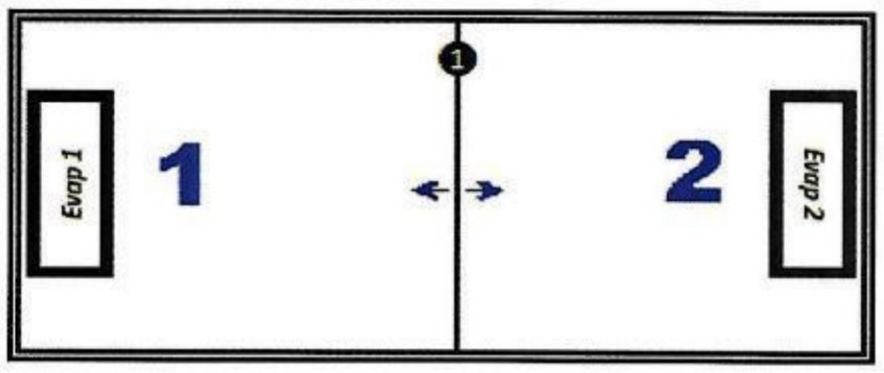
	Température	Longueur interne	Largeur interne	1,75 * demande de réfrigération	Puissance individuelle de l'évaporateur	Temps de fonctionnement
Compartiment N°1	20 °C	1.69 m	2.42 m	-875 W	S.O.	0.0%
Compartiment N°2	-20 °C	3.80 m	2.42 m	2 358 W	4 109 W	57.4%
						57.4%

DONNEES A SAISIR LORS DE LA DECLARATION DANS DATAFRIG

Longueur interne :	5.53 m
Largeur interne :	2.42 m
Hauteur interne :	2.30 m
Surface totale interne :	63.42 m²

Valeur du coefficient K :	0.37 W/(m².K)

Nombre de compartiments :	2



	Surface_max	K_max	Puissance individuelle -20 °C	Puissance individuelle 0 °C	Puissance utile -20 °C	Puissance utile 0 °C
Compartiment n°1			3 749 W	6 580 W		
Compartiment n°2			4 109 W	7 112 W		

DC-02436623-00824649-114941 ATPD06