

# Offre de lancement



du 25 mai  
au 15 juin

30%

une Chambre froide est Synonyme de Valeur ajoutée à votre fond de commerce

offrir vous une chambre froide à la hauteur de vos ambitions

Avec plus de 78 modèles au stock disponible sous 72h de plus classique ou du sur mesure, fritherm est sans doute le meilleur fournisseur chambre froide au meilleur prix du marché.

Chambre Froide avec Monobloc à Cheval  
Principale avantage: très bon rapore qualité prix

- Monobloc à cheval (Compresseur FR)**
- ▶ Plage température -2°C+8°C
  - ▶ Puissance frigo:1020 W (consommation réduit)
  - ▶ Régulateur digital, lumière
  - ▶ Thermostat : Electronique Affichage : Digital
  - ▶ Voltage: Mono 230 V Mod >Tri 380V fourni avec câble
  - ▶ Réfrigération : Froid positif/négative ventilé
  - ▶ Dégivrage électrique (positive)/Gaz chaud(négative)
  - ▶ Evaporation automatique des eaux de dégivrage
  - ▶ swische pour arrêt évaporateur et lumière
  - ▶ Construit en tôle plastifié Finision INOX,



du 25 mai  
au 15 juin



régulateur digital

#### Bloc Porte

- ▶ Equipée soupape de décompression
- ▶ résistance sur cadre porte,
- ▶ Passage libre (net): 710x1740
- ▶ Clé et ouverture de sécurité intérieure
- ▶ swische pour arrêt évaporateur et lumière

Nos chambres froides sont évolutives et se transforme en négative par simple changement du bloc du condenseur, sans changer les panneaux ni la porte.

base extérieure sur le côté du plancher en inox 304

8 cm



www.fritherm.fr

101,rue de Sèvres Paris 75280 cdx 06



www.fritherm.fr

101,rue de Sèvres Paris 75280

téléphone :+33 9 52 32 79 64 télécopie: +33 9 57 32 79 64

Comm; 06 62 64 94 21 e mail:chambre froid@free.fr



## Nos Chambres Froides

chambre avec monobloc incorporé sur panneau angle, ce type de monobloc ne nécessite aucune installation (aucune découpe) car il est fourni déjà monté sur le panneau d'angle gauche (uniquement)



### Bloc Porte

- ▶ résistance sur cadre porte,
- ▶ Passage libre (net): 710x1740
- ▶ Clé et ouverture de sécurité intérieure



du 25 mai  
au 15 juin

-30%

Épaisseur 6 cm positive et 8 cm négative de standard votre investissement est protégée dans le temps, la revente à prix fort sur marché de l'occasion est assurée de plus meilleure isolation thermique

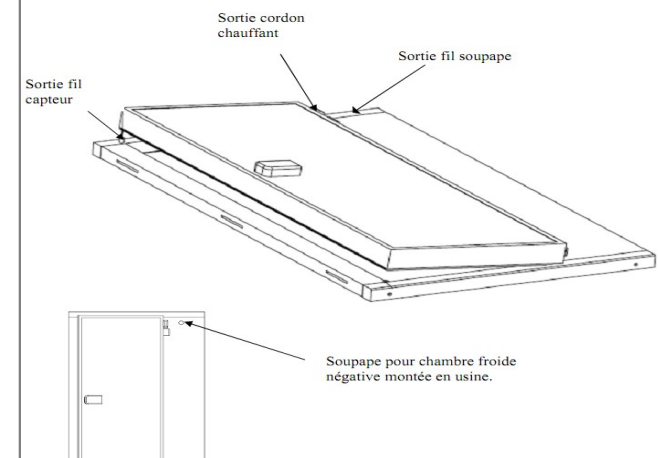


### Monobloc incorporé sur panneau vertical

- ▶ Plage température -2°C+8°C, Régulateur digital
- ▶ Puissance frigo: 1020 Watts (consommation réduite)
- ▶ Évaporation automatique des eaux de dégivrage
- ▶ Régulateur digital
- ▶ Thermostat : Electronique Affichage : Digital
- ▶ Voltage: Mono 230 V Mod > Tri 380V fourni avec câble
- ▶ Réfrigération : Froid positif/négative ventilé
- ▶ swische pour arrêt évaporateur et lumière « option »
- ▶ Construit en tôle plastifiée blanche int/ext,
- ▶ Ce type de monobloc ne nécessite aucune installation



### BLOC PORTE



www.fritherm.fr  
101, rue de Sèvres Paris 75280 cdx 06



téléphone : +33 9 52 32 79 64 télécopie : +33 9 57 32 79 64

Comm 06 62 64 94 21 e mail: chambrefroid@free.fr

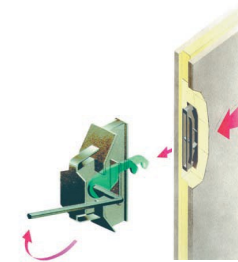


Sol en acier grise  
Plastifiée anti- dérapante

### Nos Chambres Froides



poigné ergonomique



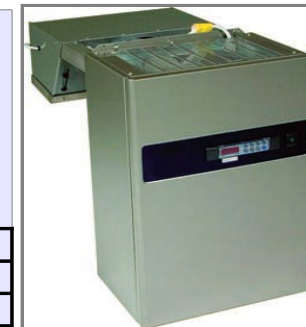
Toutes nos chambres sont préparées pour être utilisées en positif ou négatif.  
Elles sont équipées d'une soupape de décompression et résistance sur cadre porte.  
panneaux avec revêtement intérieur/extérieur tôle laquée blanche  
Plancher en tôle grise antidérapante plastifiée , charge uniformément répartie de 1500 kg/m2( chariot non admis)  
Base extérieure sur le côté du plancher en inox 304  
Panneaux isolation épaisseur 80 mm en densité 40kg/m2  
Système de fixation entre panneaux par crochets garantissant une parfaite étanchéité et une facilité de montage  
Panneaux interchangeable en respectant les emboîtements males/femelles  
Porte de 710 x 1740 mm de passage pour chambre de 2000 mm et 710/1900 mm pour autre hauteur  
Porte réversible, en standard livrée avec charnières à droite  
Fermeture à clef et système de dé condamnation interne

### Monobloc Réfrigération



Monobloc type pour température positive -2/+8°C et température négative et positive  
Réfrigération ventilée régulation électronique  
revêtement extérieur en tôle plastifiée  
compresseur hermétique au R 404A  
alimentation électrique 220v mono ou 380 v tri en fonction de la puissance compresseur  
réévaporation des eaux automatique + trop plein  
Gestion de contact du porte pour arrêt ventilation

REF.	Volume chambre	T°C	Tension	Puissance à +43°Cexterne
GUR-M02/04	02 à 04m3	-2 /+8°C	220v mono	510 W / t° chambre 0°C
GUR-M04/06	04 à 06m3	-2 /+8°C	220v mono	650 W / t° chambre 0°C
GUR-M06/10	06 à 10m3	-2 /+8°C	220v mono	800 W / t° chambre 0°C
GUR-M10/14	10 à 14m3	-2 /+8°C	220v mono	1040 W / t° chambre 0°C
GUR-B02/04	02 à 04m3	-10 /-25°C	220v mono	582 W / t° chambre -18°C
GUR-B04/06	04 à 06m3	-10 /-25°C	220v mono	610 W / t° chambre -18°C
GUR-B06/10	06 à 10m3	-10 /-25°C	380v tri	850 W / t° chambre -18°C
GUR-B10/14	10 à 14m3	-10 /-25°C	380v tri	1180 W / t° chambre -18°C



*offrir vous une belle chambre froide à la hauteur de vos ambitions*

**une Chambre froide est Synonyme de Valeur ajoutée à votre fond de commerce**

**www.fritherm.fr**

101,rue de Sèvres Paris 75280 cx 06

FRITHERM c'est l'écoute, et la souplesse d'une société artisanale  
(une question un conseil (06 62 64 94 21))

Toutes les options suivantes sont particulièrement recommandées pour faciliter l'utilisation, l'entretien, l'hygiène journalière et bénéficier de la meilleure performance énergétique et frigorifique de votre chambre froide,



### Rayonnage option



► Rayonnages pour chambre froide Montant(haté de 1,80) en aluminium profondeur 36cm 3 niveaux d'exposition 3 longueur en cm

90x36x180	120x36x180	132x36x180
190,00 €	220,00 €	255,00 €
35,00 €	35,00 €	35,00 €

### Hublot, éclairage option



► Hublot étanche avec éclairage

la lumière de la chambre froide avec un hublot (norme alimentaire) puissance de 40W

### Swische option



► swische pour arrêt évaporateur et lumière exclusivité fritherm

à l'ouverture de la porte permet l'arrêt aux moteurs d'évaporateur (évite le givre sur l'évaporateur) et enclenche la lumière

### Soupape de décompression



► Soupape de décompression uniquement version négative

Les soupapes permettent d'équilibrer la pression intérieure et extérieure de la chambre froide

### Dégivrage électrique option



► Dégivrage électrique (positive) en fonction du puissance, nous consulter

L'air ambiant autour de l'évaporateur contient de la vapeur d'eau. Cette vapeur d'eau givre au contact des surfaces froides de l'évaporateur lorsque la température du fluide à l'intérieur

de celui-ci est inférieure à 0°C. le givre diminue le transfert thermique

à machine frigorifique travaille avec une mauvaise efficacité énergétique

Du 25 mai  
au 15 juin

-30%

Trois mini forfait de transports 35€ ht IDF 75€ht Dans une rayon jusqu'à 350km autour de notre siège  
105 €ht pour le reste de la Fr, Nous consulter pour Dom Tom et la Corse,

du 25 mai  
au 15 juin



une question, un conseiller ! 06 62 64 94 21  
c'est la souplesse d'une société artisanale

*offrir vous une belle chambre froide à la hauteur de vos ambitions*

**une Chambre froide est Synonyme de Valeur ajoutée à votre fond de commerce**

du 25 mai  
au 15 juin

EXTRAIT DE NOTRE GAMME 2011

**hauteur externe 2000 mm, hauteur interne 1840 mm avec sol**

Kit = panneaux + monobloc Dimensions internes = externes -160 mm rayonnage option

+ 5% la Version évolutives(8cm épaisseur) +5% Monobloc sur Panneau

Permet de basculer en négative par simple changement du monobloc

les plus vendus



Gérés sur Stock

-30%

Dim ext. cm	Volume	Prix panneaux	Prix Monobloc+	Prix Monobloc -	Prix Kit Positive, Prix Remisé		Prix Kit négative, Prix Remisé		Reference Commande	
					Prix Kit positive	Prix Kit positive 30%	Prix Kit Négative	Prix Kit Negative30%	Kit Positive	Kit négative
116x146x200	2.39m3	1 710 €	1 856,00 €	2 261,00 €	3 566 €	2 496 €	3 971 €	2 780 €	FRI-111420P	FRI-111420N
116x176x200	2.94m3	2 415 €	1 856,00 €	2 261,00 €	4 271 €	2 990 €	4 676 €	3 273 €	FRI-111720P	FRI-111720P
146x146x200	3.11m3	2 683 €	1 856,00 €	2 261,00 €	4 539 €	3 177 €	4 944 €	3 461 €	FRI-141420P	FRI-141420P
146x176x200	3.83m3	2 950 €	1 856,00 €	2 261,00 €	4 806 €	3 364 €	5 211 €	3 648 €	FRI-141720P	FRI-141720P
146x206x200	4.54m3	3 548 €	1 856,00 €	2 161,00 €	5 404 €	3 783 €	5 709 €	3 996 €	FRI-142020P	FRI-142020P
146x236x200	5.26m3	3 885 €	1 856,00 €	2 261,00 €	5 741 €	4 019 €	6 146 €	4 302 €	FRI-142320P	FRI-142320P
176x176x200	4.71m3	3 695 €	1 856,00 €	2 261,00 €	5 551 €	3 886 €	5 956 €	4 169 €	FRI-171720P	FRI-171720P
176x206x200	5.59m3	4 051 €	1 856,00 €	2 580,00 €	5 907 €	4 135 €	6 631 €	4 642 €	FRI-172020P	FRI-172020P
176x236x200	6.48m3	4 230 €	1 856,00 €	2 580,00 €	6 086 €	4 260 €	6 810 €	4 767 €	FRI-172320P	FRI-172320P
206x206x200	6.64m3	4 315 €	2 125,00 €	2 580,00 €	6 440 €	4 508 €	6 895 €	4 827 €	FRI-202020P	FRI-202020P
206x236x200	7.69m3	4 513 €	2 125,00 €	2 580,00 €	6 638 €	4 647 €	7 093 €	4 965 €	FRI-202320P	FRI-202320P
236x236x200	8.91m3	4 781 €	2 125,00 €	2 580,00 €	6 906 €	4 834 €	7 361 €	5 153 €	FRI-232320P	FRI-232320P

**hauteur externe 2160 mm, hauteur interne 2000 mm avec sol**

Kit = panneaux + monobloc Dimensions internes = externes -160 mm rayonnage option

Prix HT tva en vigueur 19,60% à appliquer



Gérés sur Demande

-30%

Dim ext. cm	Volume	Prix panneaux	Prix Monobloc+	Prix Monobloc -	Prix Kit positive		Prix Kit Négative		Reference Commande	
					Prix Kit positive	Prix Kit positive 30%	Prix Kit Négative	Prix Kit Negative30%	Kit Positive	Kit négative
146x146x216	3.38m3	3 089 €	1856	2261	4 945 €	3 462 €	5 350 €	3 745 €	FRI-141421P	FRI-141421P
146x176x216	4.16m3	3 241 €	1856	2261	5 097 €	3 568 €	5 502 €	3 851 €	FRI-141721P	FRI-141721P
146x206x216	4.94m3	3 486 €	1856	2261	5 342 €	3 739 €	5 747 €	4 023 €	FRI-142021P	FRI-142021P
176x176x216	5.12m3	3 789 €	1856	2261	5 645 €	3 952 €	6 050 €	4 235 €	FRI-171721P	FRI-171721P
176x206x216	6.08m3	4 153 €	1856	2261	6 009 €	4 206 €	6 414 €	4 490 €	FRI-172021P	FRI-172021P
206x206x216	7.22m3	4 467 €	2125	2580	6 592 €	4 614 €	7 047 €	4 933 €	FRI-202021P	FRI-202021P
206x236x216	8.36m3	4 610 €	2125	2580	6 735 €	4 715 €	7 190 €	5 033 €	FRI-202321P	FRI-202321P

**hauteur externe 2360 mm, hauteur interne 2200 mm avec sol**

Kit = panneaux + monobloc Dimensions internes = externes -160 mm rayonnage option

Prix HT tva en vigueur 19,60% à appliquer



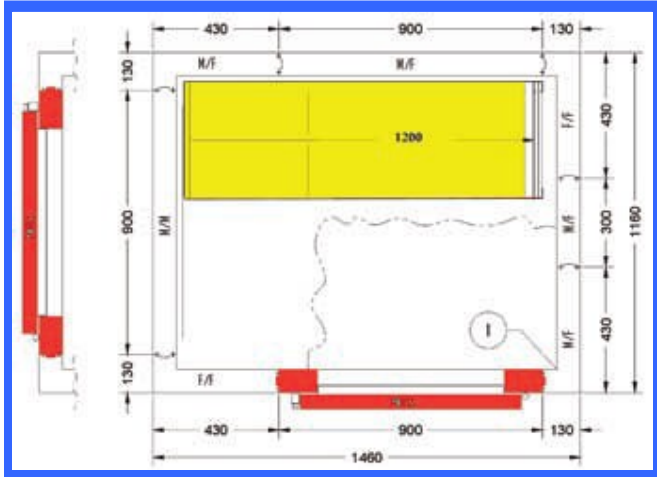
Gérés sur Stock

-30%

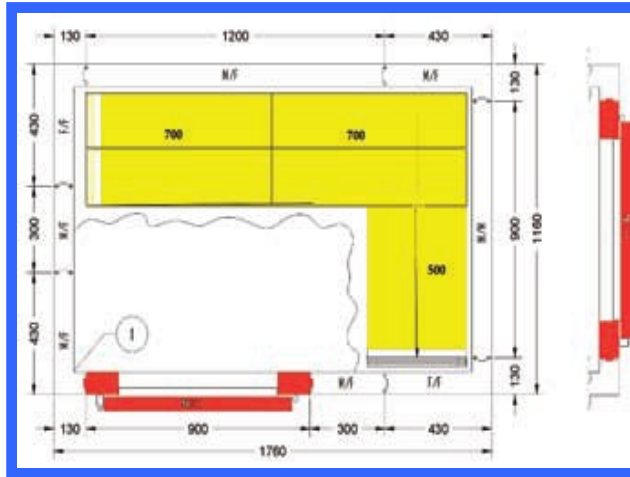
Dim ext. cm	Volume	Prix panneaux	Prix Monobloc+	Prix Monobloc -	Prix Kit positive		Prix Kit Negative		Reference Commande	
					Prix Kit positive	Prix Kit positive 30%	Prix Kit Negative	Prix Kit Negative30%	Kit Positive	Kit négative
146x146x236	3.72m3	3 058 €	1856	2261	4 914 €	3 440 €	5 319 €	3 723 €	FRI-141423P	FRI-141423P
146x176x236	4.58m3	3 451 €	1856	2161	5 307 €	3 715 €	5 612 €	3 928 €	FRI-141723P	FRI-141723P
146x206x236	5.43m3	3 997 €	1856	2161	5 853 €	4 097 €	6 158 €	4 311 €	FRI-142023P	FRI-142023P
176x176x236	5.63m3	4 053 €	1856	2161	5 909 €	4 136 €	6 214 €	4 350 €	FRI-171723P	FRI-171723P
176x206x236	6.69m3	4 405 €	1856	2580	6 261 €	4 383 €	6 985 €	4 890 €	FRI-172023P	FRI-172023P
206x206x236	7.94m3	4 603 €	2125	2580	6 728 €	4 710 €	7 183 €	5 028 €	FRI-202023P	FRI-202023P
206x236x236	9.2m3	4 869 €	2125	2580	6 994 €	4 896 €	7 449 €	5 214 €	FRI-202323P	FRI-202323P
236x236x236	10.65m3	5 210 €	2125	2580	7 335 €	5 135 €	7 790 €	5 453 €	FRI-232323P	FRI-232323P

**POSSIBILITÉ DE PLACEMENT DE LA PORTE EN STANDARD ET COMPOSITION DU RAYONNAGE INOX**

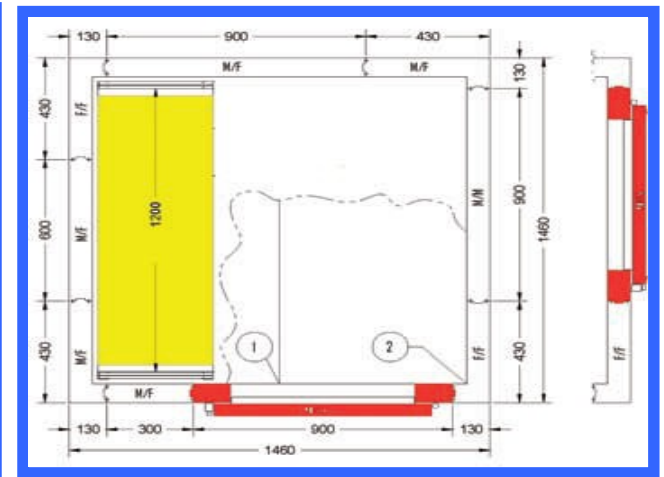
 Positions possible de la porte  
 Composition du rayonnage



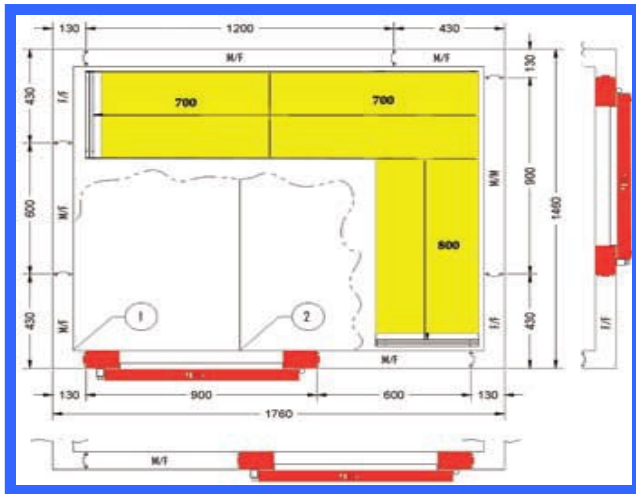
**CHAMBRE FROIDE 1160/1460**



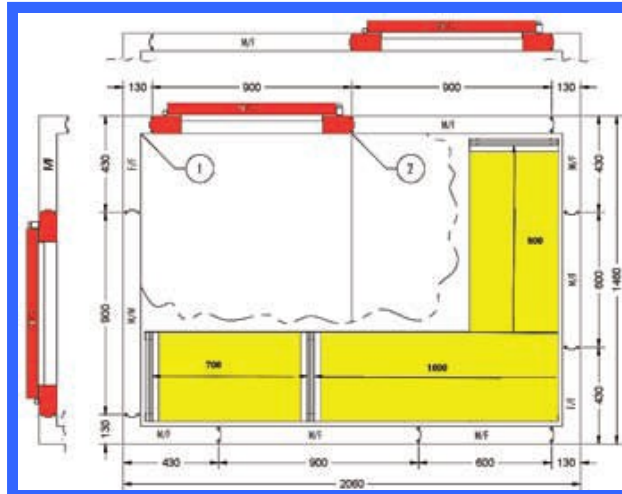
**CHAMBRE FROIDE 1160/1760**



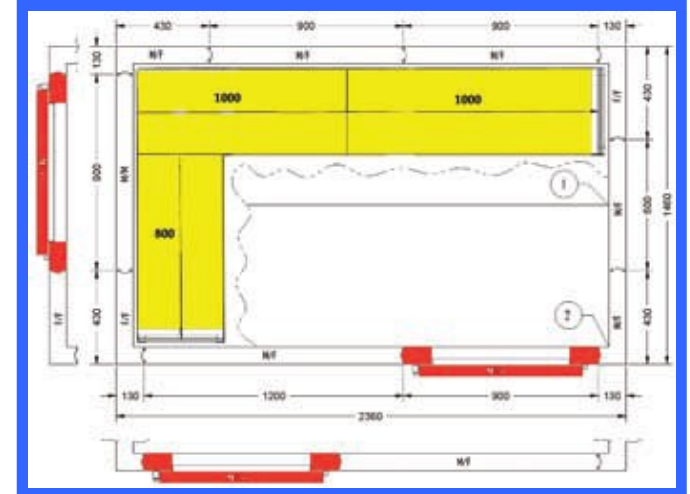
**CHAMBRE FROIDE 1460/1460**



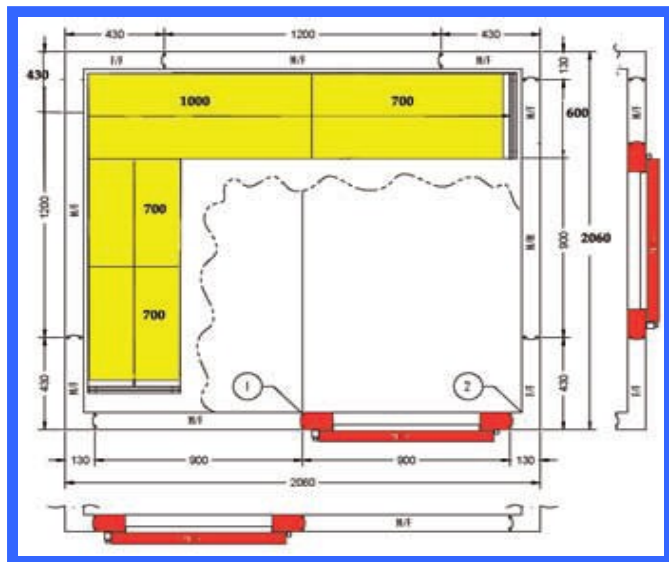
**CHAMBRE FROIDE 1460/1760**



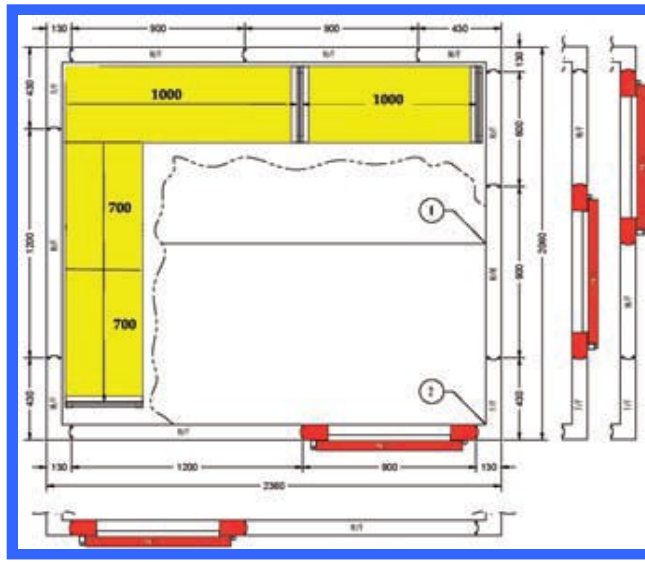
**CHAMBRE FROIDE 1460/2060**



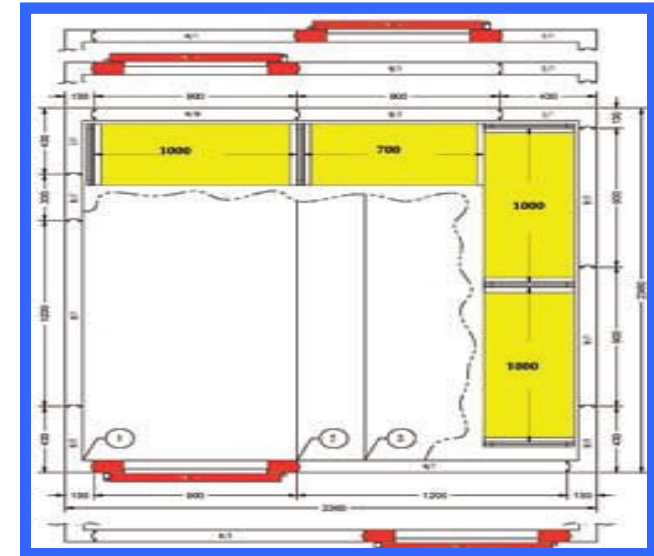
**CHAMBRE FROIDE 1460/2360**



CHAMBRE FROIDE 2060/2060

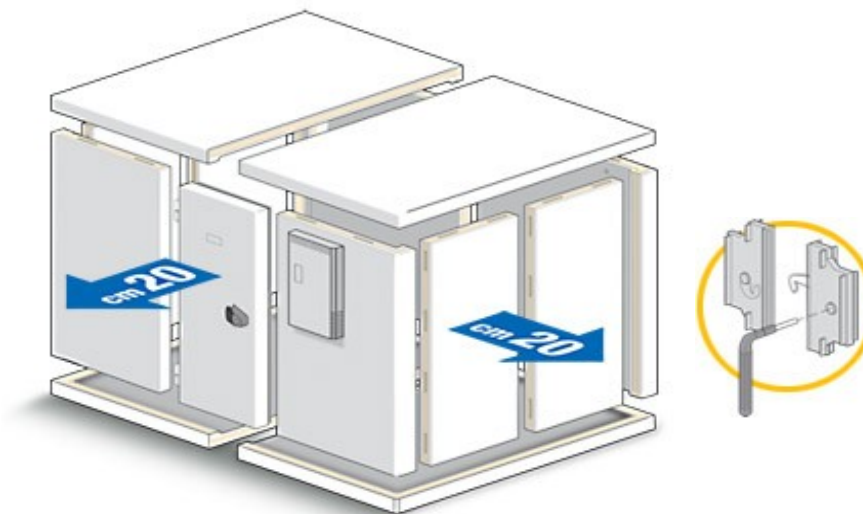


CHAMBRE FROIDE 2060/2360



CHAMBRE FROIDE 2360/2360

*une Chambre froide est Synonyme de Valeur ajoutée à votre fond de commerce*



*offrir vous une belle chambre froide à la hauteur de vos ambitions*

NOTA : LE NON RESPECT DE CES REGLES PEUT ENTRAINER  
L'ANNULATION DE LA GARANTIE EN CAS DE DEFAUT DE  
FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE.

## CONSEILS PRELIMINAIRES (à lire impérativement)

Avant d'installer la chambre froide dans un local, merci de bien vouloir

Vérifier que toutes les conditions ci-dessous sont bien respectées :

- Le local doit être sec et aéré, pas de local exigü. Ventilation obligatoire

Autour de la cellule, voir précision sur débit d'air (cf dessin page 5).

- La température du local doit être inférieure ou égale à 35°C en toutes Saisons.

☹️ ❗ Une attention particulière doit être apportée pour la mise en place du

Sol d'une chambre froide. C'est en effet de la qualité de cette pose que

Dépend tout le montage des autres éléments de la chambre ainsi que de

Son fonctionnement. Un défaut de montage du sol peut se traduire p

Une mauvaise fermeture de la porte et un défaut d'étanchéité.

**SOL FINI** (carrelage, dalle béton avec peinture alimentaire pour

Chambre froide sans sol) :

Contrôler le niveau du support avant de faire l'implantation de la

Chambre froide. Le support doit être plan et de niveau. Si ce n'est pas le

Cas, il est impératif de faire une mise à niveau en calant sous le

Chevronnage. Si le calage est supérieur à 10mm, il sera préférable de

Fixer le calage et le chevron au support. Trop de calage entraîne une

Instabilité des chevrons.

**AVEC CHEVRONNAGE** : (ne concerne pas chambre froide de petite dimension)

Le chevronnage a pour but de permettre la ventilation de la sous-face du

Panneau de sol. Cela implique que la chambre froide ne doit pas être

Plaquée contre un mur. Le chevronnage doit déboucher sur un espace de

10cm minimum pour que l'air circule librement. Tout défaut de

Circulation de l'air entraîne une formation de condensation en sous-face

du panneau de sol qui se traduit par un ruissellement autour de la

Chambre froide. Une ventilation mécanique peut-être nécessaire. De

Préférence, les chevrons sont parallèles à la largeur de la chambre.

**La pose en sous-sol humide est à proscrire.**

- **ACCES** :

Vérifier que la totalité des panneaux passent pour accéder au local.

(Panneau le plus large : panneau de porte de 1200 x 2000.)



**- VERIFIER LES COTES DE LA CHAMBRE FROIDE :**

Côtes extérieures et hauteur finie

- Vérifier l'ouverture et le débattement de la porte (environ 750mm pour le ébatment)
- Il faut prévoir au moins 25cm au-dessus du groupe monobloc à paroi pour une bonne ventilation
- Prévoir une alimentation électrique protégée et séparée pour l'installation de la chambre froide (disjoncteur DPN10 : toute la gamme est prévue avec des groupes monophasés).
- Ne pas positionner de rayonnage devant l'évaporateur (problème de circulation d'air J3760 10m3 alarme et enregistreur de I température obligatoir

- Pour une meilleure conservation du froid, prévoir un rideau à lanières.

**- ATTENTION A LA TEMPERATURE DES PRODUITS :**

Il faut connaître la nature de la marchandise prévue pour la chambre froide et la température souhaitée par le client.

- Pour les chambres froides négatives, la marchandise doit être rentrée à -18°C
- Pour la mise en service il faut respecter les phases de descente en température avant de remplir la chambre froide.
- A la mise en service on peut observer un trop plein de condensation qui se désorbera rapidement
- IMPORTANT : Pas de source de chaleur à proximité (four, radiateur etc) ou lumière direct

**FONCTIONNEMENT :**

- Pour assurer un bon fonctionnement, il est nécessaire de respecter les indication suivante
- Eviter tant que possible l'ouverture répétée de la porte. Indications suivantes :
- En disposant les aliments, assurer une bonne circulation de l'air à
- Ne pas introduire de boissons ou d'aliments chauds.

**Quand les conseils ci-dessus ne sont pas respectés, cela provoque une Augmentation de la consommation d'énergie.**

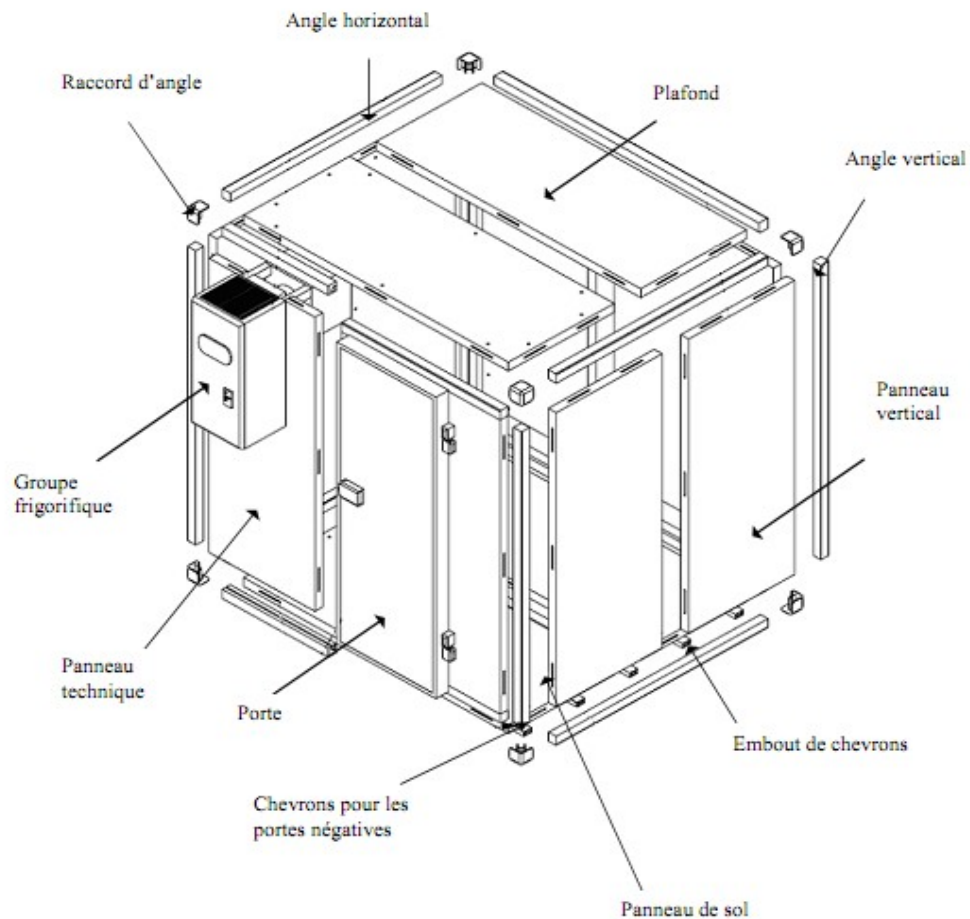
**NOTA : LE NON RESPECT DE CES REGLES PEUT ENTRAINER L'ANNULATION DE LA GARANTIE EN CAS DE DEFAUT DE FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE.**

**W<sub>ww</sub>.fritherm.fr**  
101,rue de Sèvres Paris 75280 cdx 06  
**Commercial : 06 62 64 94 21**

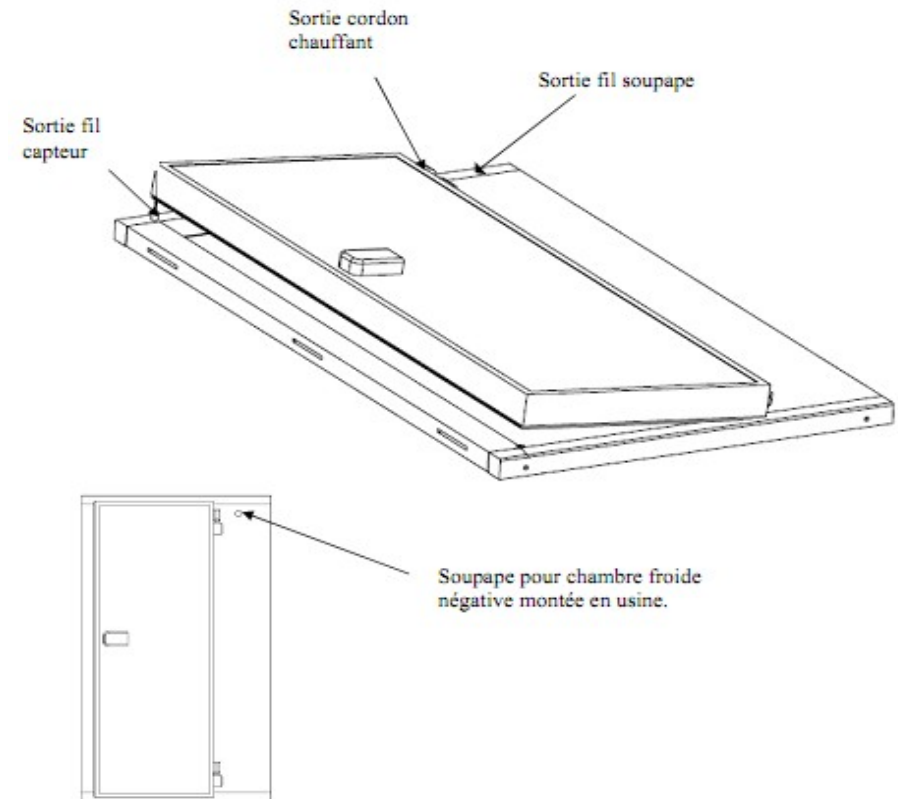


téléphone :+33 9 52 32 79 64 télécopie: +33 9 57 32 79 64  
Comm: 06 62 64 94 21 e mail:chambrefroid@free.fr

**PRINCIPE D'ASSEMBLAGE**  
**CELLULE AVEC SOL**



**BLOC PORTE**



**Pour les chambres froides positives :**

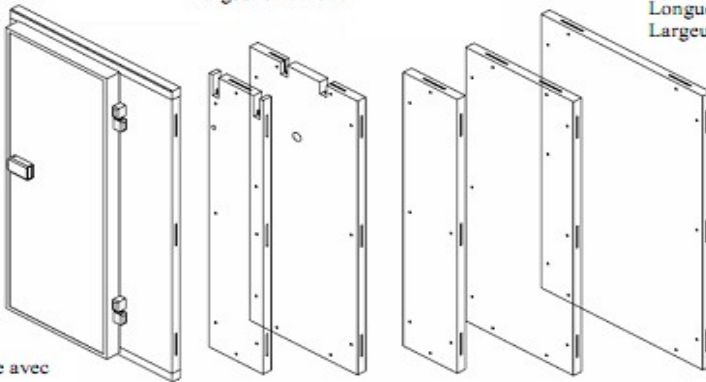
**En cas de ferrage gauche, il faut inverser les fixations à clipser du capteur et du bouchon qui se trouvent sur l'hubriserie de la porte. Il faut également repasser les fils en sens inverse dans la goulotte.**

**www.fritherm.f**  
101,rue de Sèvres Paris 75280 cdx 06



### ELEMENTS CONSTITUTIFS PANNEAUX

Panneaux techniques  
(support groupe)  
Largeur : 400-800



Panneaux verticaux  
Tôle lisse blanc ral 9010  
Longueur 2000  
Largeur 400-800-1200

Porte de cellule avec  
sol  
Réversible droite ou  
gauche en positif

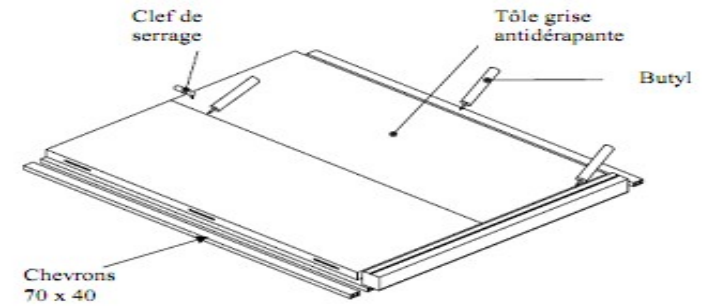
Panneaux de sol  
Tôle grise antidérapante  
Longueur 1200-1600-2000-2400  
Largeur 400-800-1200



Panneaux de plafond  
Tôle lisse blanc ral 9010  
Longueur 1200-1600-2000-2400  
Largeur 400-800-1200



### DETAILS DE MONTAGE MONTAGE DES SOLS



### PANNEAUX VERTICAUX



**www.fritherm.fr**  
101,rue de Sèvres Paris 75280 cdx 06  
Commercial :06 62 64 94 21