

La location
de chambres froides
mobiles

Modulfroid
service sarl

Modulfroid Service SARL

1, rue Lenôtre B.P. 636
95196 GOUSSAINVILLE Cedex FRANCE
Tél : +33 (0)1 39 88 63 00 – Fax : +33 (0)1 39 88 62 63
info@modulfroid.fr
www.modulfroid.fr

Modulfroid Service SARL 
Une entreprise de Dawsongroup Company



Modulfroid

service sarl

Modulfroid Service est la filiale de Dawsongroup, leader Européen dans la location de chambres froides transportables.

Notre gamme de produits s'étend de la chambre froide mobile (Superbox) à la chambre de tempérage (Tempering unit), en passant par le refroidisseur rapide (Blast Freezer) et la chambre froide XXL (Widespan). Tous nos produits sont proposés à la location, courte ou longue durée, et depuis peu à la vente. Notre but est la recherche de la qualité et de l'efficacité de nos produits tout en offrant un service irréprochable à nos clients.



Un groupe à dimension internationale



Anglettre



France



Allemagne



Hollande



Pologne



Espagne



Ireland



Italie

A votre service depuis 1935

La société Modulfroid Service appartenant à Dawsongroup s'est implantée en France en 1989 grâce à l'activité de location de conteneurs maritimes. Les normes d'hygiène et de sécurité étant constamment plus strictes, Modulfroid Service poursuit une politique d'amélioration permanente de ses produits et investit régulièrement dans un type d'équipement performant et à la pointe du progrès.

Si jusque là notre clientèle se composait à 80% de moyennes et grandes surfaces, l'arrivée du Superbox, chambre froide transportable répondant aux normes Européennes d'hygiène et de sécurité, nous a donné l'opportunité de proposer nos équipements et services à des secteurs très exigeants que sont l'agroalimentaire et le pharmaceutique.

En 1997, Dawsongroup met tout en oeuvre et devient le n°1 Européen des loueurs de Superbox, Blast Freezer et Tempering Unit.

En 2000, le conteneur maritime a été définitivement éliminé de notre gamme pour laisser place au Superbox, de vraies chambres froides à tous les effets capables de répondre aux nouvelles normes Européennes en vigueur.

Modulfroid
service sarl

Leader Européen dans la location de chambres froides mobiles

LE SUPERBOX

Modulfroid
service sarl

La
location
de
**chambre froide
mobile**



1 Le Superbox

Le Superbox est une chambre froide transportable et modulable en fonction de vos besoins.

- Location de courte ou longue durée
- Capacité de 12 à 44 palettes européennes
- Large choix de produits et de tailles
- Simple ou double système de réfrigération
- Large plage de températures de (-30 à 60°C)
- Porte arrière ou porte latérale
- Placé sur sol plat ou à hauteur de bâtiment sur pieds réglables
- Mise en place à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments



Livraison d'un Superbox



Superbox de l'intérieur

Filiale 
Ducor group

Une équipe de professionnels
à votre écoute :

01 39 88 63 00
ou info@modulfroid.fr

2 Choisissez vos dimensions

Modèle	Largeur porte	Palettes*	Dim. internes	Dim. externes	Volume	Surface
SB12	1,85 m	12	5.12 x 2.64 x 2.26 m	6.10 x 2.86 x 2.70 m	30.50 m ³	13.50 m ²
SB16	1,85 m	16	5.12 x 3.58 x 2.26 m	6.10 x 3.81 x 2.70 m	41.40 m ³	18.00 m ²
SB20	1,85 m	20	8.33 x 2.66 x 2.26 m	9.25 x 2.89 x 2.70 m	50.00 m ³	22.00 m ²
SB24	1,85 m	24	7.90 x 3.58 x 2.26 m	8.82 x 3.80 x 2.70 m	63.92 m ³	28.00 m ²
SB27	1,85 m	27	11.26 x 2.64 x 2.26 m	12.20 x 2.86 x 2.70 m	67.20 m ³	30.00 m ²
SB33	1,85 m	33	13.50 x 2.69 x 2.26 m	14.42 x 2.89 x 2.67 m	82 m ³	36.00 m ²
SB36	1,85 m	36	11.26 x 3.58 x 2.26 m	12.20 x 3.81 x 2.70 m	91.10 m ³	40.00 m ²
SB44	1,85 m	44	14.31 x 3.58 x 2.26 m	15.24 x 3.81 x 2.70 m	115.77 m ³	51.22 m ²

*Standard européen 0.80 x 1,20 m

3 Exigez la qualité

PORTES

- Double porte asymétrique, avec cordons chauffants
- Rideaux à lanières sur entrée de porte

DISPOSITIFS DE SECURITE

- Ouverture de l'intérieur avec alarme, soupape de décompression
- Sectionneur de circuits auxiliaires protégés par des disjoncteurs miniatures
- Alarmes visuelles et sonores de présence et de température
- Indicateur de sortie photoluminescent

FIABILITE

- Stockage de -30°C à 60°C
- 380 V triphasé, neutre et terre séparé 32 A
- Fluide frigorigène aux normes européennes sans CFC

CONTROLE DES DONNEES

- Lecture digitale de la température avec enregistrement des données
- Voyants lumineux de mise en service et dégivrage

INTERIEUR

- Eclairage 300lux
- Surfaces lisses et sans raccords
- Lavable entièrement au jet d'eau à haute pression
- Parfaitement étanche : hygiène respectée

ISOTHERMIE

- Assemblage étanche de panneaux sandwichs
- Isolation Styrofoam sans CFC. Norme feu M1
100 mm styrofoam = 0.270 w / m² deg C
150 mm styrofoam = 0.164 w / m² deg C (sur demande)



Superbox au sol



Superbox double groupe à quai

SERVICE

- Assistance technique 24h/24h

OPTIONS

- Plancher renforcé
- Porte latérale
- Plateforme de mise à quai
- Dimensions spéciales : extra haut 2.85 m intérieur ou extra long

Modulfroid
service sarl

La
surgélation
ou le
refroidissement
rapide



Blast Freezer vu de l'extérieur



Mega Blast vu de l'intérieur

1 Le Blast Freezer

Le Blast Freezer est une cellule de refroidissement ou de surgélation transportable.

Location de courte ou longue durée

Grand choix d'unités adaptées à des besoins et des conditions spécifiques

Réfrigération et refroidissement allant de 100 kg jusqu'à plus de 20 tonnes par jour

Ventilation puissante afin d'accélérer la circulation de l'air et d'optimiser la congélation et le refroidissement

Peut être placé directement sur un sol plat ou sur pieds réglables adaptés à l'extérieur ou à l'intérieur des bâtiments

Système de monitoring et d'enregistrement du fonctionnement du module

Filiale  the group

Une équipe de professionnels
à votre écoute :

01 39 88 63 00

ou info@modulfroid.fr

2 Choisissez vos dimensions

Modèle	Largeur porte	Palettes*	Dim. internes	Dim. externes	Volume	Surface
Midi Blast	1,85 m	8	3.31 x 2.65 x 2.10 m	6.83 x 2.88 x 3.19 m	18.42 m ³	8.78 m ²
Maxi Blast	1,85 m	20	8.30 x 2.58 x 2.14 m	12.72 x 3.17 x 3.38 m	45.82 m ³	21.41 m ²
Mega Blast	1,85 m	29	9.44 x 3.57 x 1.95 m	12.97 x 3.81 x 3.19 m	65.72 m ³	33.70 m ²
Giga Blast	1,85 m	35	11.18 x 3.57 x 2.14 m	16.09 x 3.81 x 3.51 m	85.41 m ³	39.91 m ²

*Standard européen 0.80 x 1,20 m

3 Exigez la qualité

CARACTERISTIQUES

- Haute puissance
- Souffle d'air grande vitesse
- Plancher intérieur plat en résine
- Ouverture de l'intérieur avec alarme
- Eclairage intérieur

BRANCHEMENTS

- Branchement sur 380 V triphasé, neutre et terre séparés
- 20 kw : 64 A
- 30 kw : 80 A
- 40 ou 50 kw : 125 A
- 60 kw : 160 A
- 100 kw : 250 A

CONTROLE DES DONNEES

- Lecture digitale de la température avec enregistrement des données
- Voyants lumineux de mise en service et dégivrage

INTERIEUR

- Eclairage 300lux
- Surfaces lisses et sans raccords
- Lavables entièrement au jet d'eau à haute pression
- Parfaitement étanche : hygiène respectée

ISOTHERMIE

- Assemblage étanche de panneaux sandwichs
- Isolation Styrofoam sans CFC. Norme feu M1
100 mm styrofoam = 0.270 w / m² deg C
150 mm styrofoam = 0.164 w / m² deg C (sur demande)

SERVICE

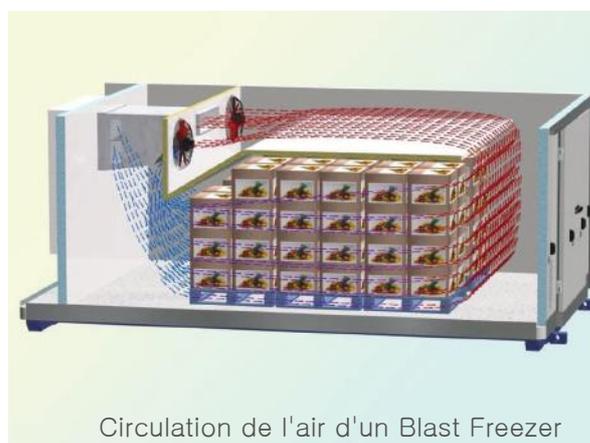
- Assistance technique 24h/24h

OPTIONS

- Plancher renforcé
- Porte latérale
- Plateforme de mise à quai



Livraison d'un Mega Blast



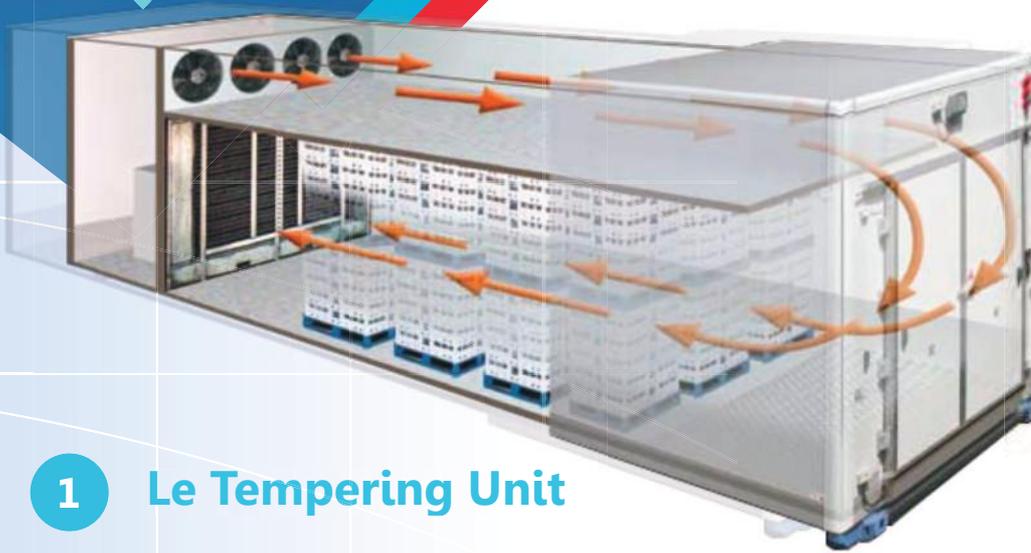
Circulation de l'air d'un Blast Freezer



Vue latérale d'un Blast Freezer

Modulfroid
service sarl

La
décongélation
contrôlée
de vos produits



1 Le Tempering Unit

Solution permettant d'obtenir une décongélation contrôlée de vos produits dans des conditions optimales.

Location de courte ou longue durée

Capacité de 9 à 32 palettes 80 x 120 cm

3 sondes garantissant la conformité du procédé de décongélation (sonde de température, sonde à peau et à coeur)

Puissance de décongélation selon vos impératifs

Exploitation facile du procédé de fonctionnement

Respect de la chaîne du froid

Gain de temps dans le processus de fabrication

Pas d'externalisation de la gestion des stocks



Vue avant de la Chambre de Tempérage

Filiale 

Une équipe de professionnels
à votre écoute :

01 39 88 63 00

ou info@modulfroid.fr

2 Choisissez vos dimensions

Les Chambres de Tempérage peuvent être fabriquées à la demande. Selon vos besoins, n'hésitez pas à nous consulter.



3 Exigez la qualité

UTILISATION

- Cette application est spécifique aux industries qui travaillent leurs produits congelés avant de les introduire dans leur processus de fabrication : l'industrie de la viande pré-tranchée (carpaccio, jambon...) ou plus généralement, l'industrie de la viande, du poisson, des fruits...

FONCTIONNEMENT

- Puissance de décongélation adaptable à vos besoins et impératifs de temps de décongélation.
- Une sonde de coeur et une sonde de peau doivent être placées au début de chaque cycle de tempérage et être enlevées avant de décharger les produits remontés en température. Les sondes produit sont reliées à des thermostats numériques qui facilitent ainsi le contrôle du processus de décongélation.

BRANCHEMENT

- Branchement sur 380 V triphasé, neutre et terre séparés
- Amperage à définir en fonction de la puissance du module

SERVICE

- Assistance technique 24h/24h



Vue latérale de la chambre de tempérage



Sondes de températures



Contrôle des données

Modulfroid
service sarl

**La
chambre
froide
sur-mesure**



Assemblage de 3 Superbox

1 La chambre froide XXL

La chambre froide XXL est un espace de stockage sur mesure composé de plusieurs modules transportables de type Superbox joints entre eux.

Location de longue durée

Toute configuration possible, pas de limite à votre besoin

Peut être placé directement sur un sol plat ou sur plateforme transportable adaptée à l'extérieur ou à l'intérieur des bâtiments

Installation et mise en fonctionnement : entre 3 et 10 jours de travail maximum

Large plage de températures

Simple ou double système de réfrigération par module



Assemblage de 5 Superbox

Filiale 
Modulfroid group

Une équipe de professionnels
à votre écoute :

01 39 88 63 00

ou info@modulfroid.fr

2 Etapes de mise en place



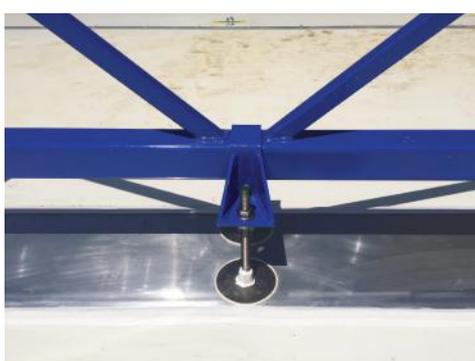
Préparation du sol



Premier module posé à l'aide d'une grue



Pose des autres modules



Travaux de finitions



Assemblage des unités

3 Exemples de réalisations



Widespan vu de l'extérieur



Widespan vu de l'intérieur

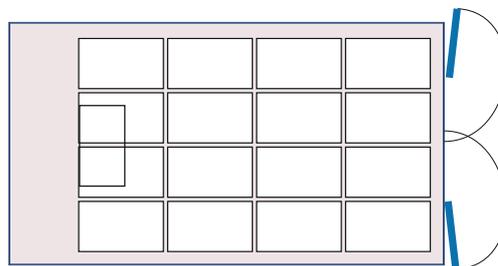
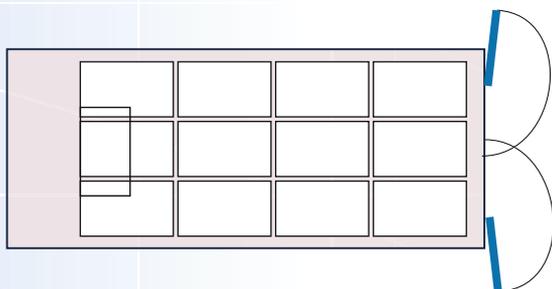
Modulfroid
service sarl

Les
Schémas
des
modules
Superbox

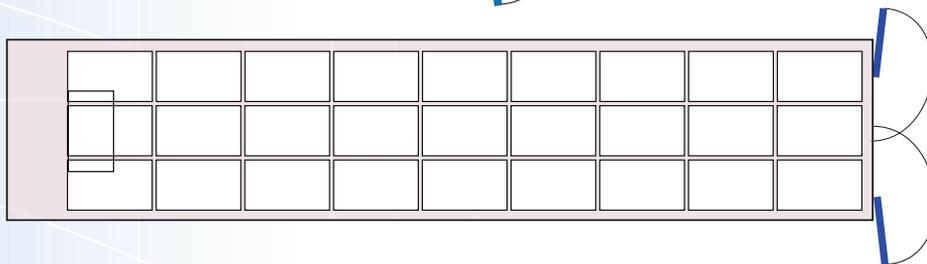


1 Les Superbox
Standard

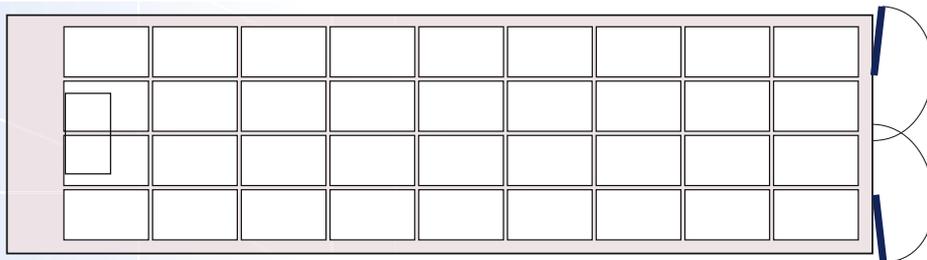
SB12
SB16



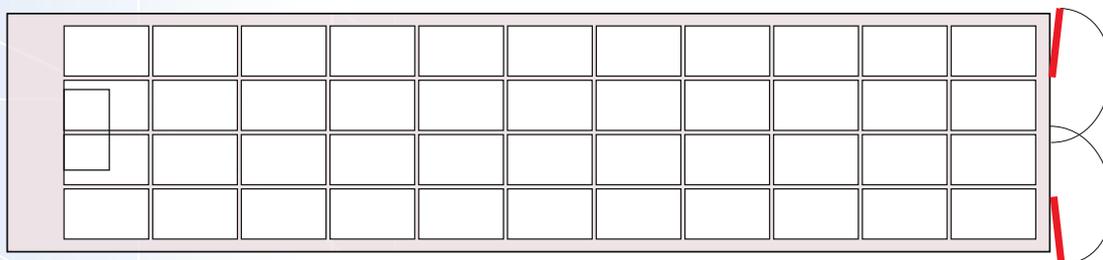
SB27



SB36



SB44

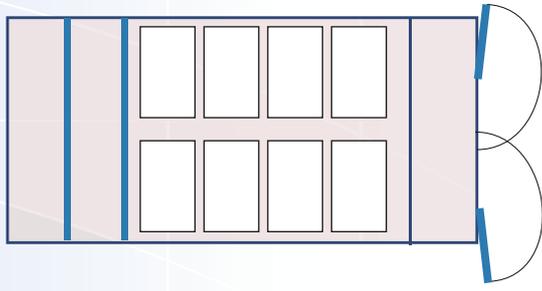


2 Les Blast Freezer standard



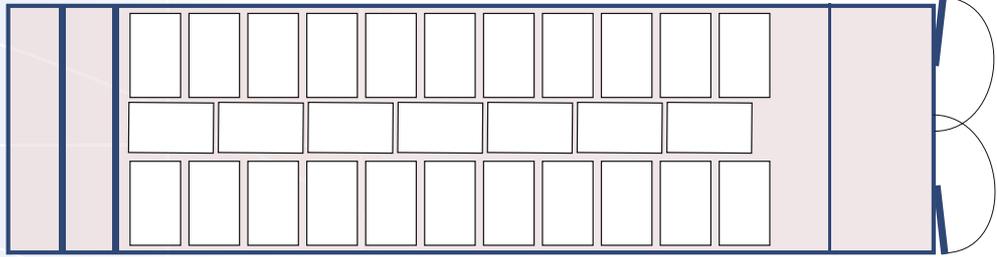
Les Schémas des Blast Freezer

Midi Blast

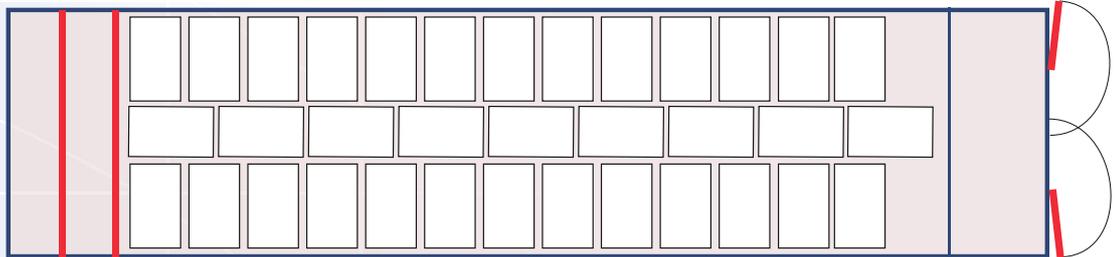


Deux Blast Freezer sur plateformes

Mega Blast



Giga Blast



Double porte



SB16 au sol

Filiale 
 Une équipe de professionnels à votre écoute :
01 39 88 63 00
 ou info@modulfroid.fr

Modulfroid
service sarl

**Un
accompagnement
personnalisé**

1 En amont

- Etude complète du site et de la faisabilité du projet en fonction des contraintes existantes
- Définition et respect du cahier des charges
- Un interlocuteur attitré
- Accompagnement technique et commercial

Des équipements complémentaires :



Filiale 

Une équipe de professionnels
à votre écoute :

01 39 88 63 00
ou info@modulfroid.fr

2 Pendant la mise en place

- Livraison complète du matériel
- Installation et mise en service des modules
- Familiarisation et explication sur le matériel

3 En aval

- Maintenance préventive et curative
- SAV 24/24
- Reprise du matériel

Des accessoires :

