

# CHAMBRES DE CONSERVATION

## Blue Room



Le froid maîtrisé



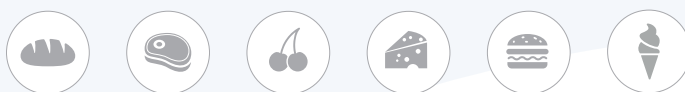
# GAMME BLUE ROOM

## CHAMBRES DE CONSERVATION POSITIVES ET NÉGATIVES

Les chambres froides modulaires de la gamme **BLUE ROOM** sont destinées à la conservation de produits alimentaires sur rayonnages

ou chariots de stockage. Déclinées en chambres **Blue Room Positives (BRP)** et **Blue Room Négatives (BRN)**, leur utilisation est adaptée à tous les

secteurs et permet d'optimiser l'organisation du travail dans le laboratoire tout en garantissant le respect des règles d'hygiène en vigueur.



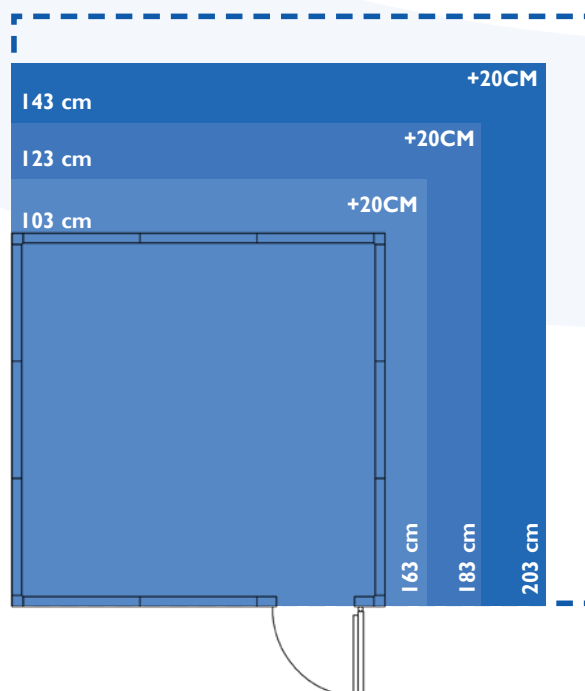
Grâce à leur construction modulaire et à leur installation simple, les chambres de la gamme Blue Room peuvent facilement être intégrées dans les laboratoires de boulangerie, pâtisserie, boucherie et charcuterie, ou encore dans les cuisines de restaurants et les magasins d'alimentation, ou tout autre activité.

Les modèles **BRP**, à température positive, sont destinés à la conservation de denrées alimentaires à une température de +2°C, tandis que les modèles **BRN**, à température négative, sont destinés à la conservation de denrées alimentaires à une température de -20°C.

### UNE MODULARITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Les chambres BRP et BRN peuvent se décliner en un nombre important de modèles, selon la largeur et profondeur choisie (**incrémentations de 20 cm**). Elles sont d'une hauteur intérieure de **2,03 mètres**, **2,23 mètres** ou **2,43 mètres**.

La conception modulaire des chambres permet à chaque utilisateur de trouver une chambre adaptée à ses besoins, en fonction de sa production, de son organisation de travail et des contraintes d'implantation de son laboratoire.



## QUALITÉ, ROBUSTESSE ET FACILITÉ DE MONTAGE

- Les panneaux sont isolés en mousse de polyuréthane 43kg/m<sup>3</sup> haute pression, épaisseur 60mm pour les BRP et 100mm pour les BRN, revêtement PVC alimentaire.
- Si une chambre BRP et BRN sont accolées, nous uniformisons l'épaisseur des panneaux à 100mm pour garantir l'harmonie visuelle au sein de votre laboratoire.
- Toutes les chambres BRP et BRN sont livrés démontés. L'assemblage des panneaux est réalisé par crochets excentriques.
- L'alliance de l'épaisseur de l'isolant, en mousse de polyuréthane rigide, et de sa densité, limite les déperditions et les consommations d'énergie en les adaptant au régime de fonctionnement de l'appareil.
- Les angles arrondis intégrés permettent un nettoyage simple et efficace satisfaisant ainsi les normes d'hygiène.



### PORTES

---

Les chambres de la gamme BLUE ROOM sont équipées de portes pivotantes avec profil aluminium, sans visserie apparente, ferrées à droite (à gauche sur demande). De passage libre 800, 900 ou 1100 mm (hauteur 1900mm), elles sont équipées d'une poignée avec serrure à clé.

Pour répondre aux moindres besoins, CFI propose également en option des portes coulissantes de passage libre 900 ou 1100 mm.



### SOL

---

**STANDARD** : sol isolant gris plastifié, épaisseur 15 mm (non obligatoire pour BRP).

**OPTION** : sol renforcé en aluminium gaufré.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



### ASSEMBLAGE

---

Le système de joints « linéaires » entre les panneaux et les différents éléments garantit une excellente étanchéité et confère aux chambres Blue Room une grande adaptabilité de configuration.



Bouchon d'angles pour une jonction parfaite des panneaux



Soupape de décompression



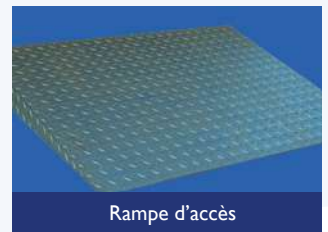
Joint de porte



Évaporateur

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- **Porte coulissante** de différentes largeurs de passage.
- **Porte pivotante supplémentaire** de différentes largeurs de passage.
- **Sol isolant PVC** épaisseur 15mm.
- **Sol Renforcé** aluminium gaufré.
- **Rampe d'accès renforcée** en aluminium.
- **Kit éclairage LED.**
- **Rideau à lanières.**
- **Enregistreur de température.**
- **Kit de sécurité « Personne Enfermée »**
- **Tableau de commande et de régulation.**
- **Soupape de décompression.**
- **Équipement frigorifique positif ou négatif.**
- **Groupe standard tropicalisé H.T.A.** (Haute Température Ambiante +43°C maximum).
- **Groupe silencieux.**



Rampe d'accès



Rampe de finition et rideau à lanières



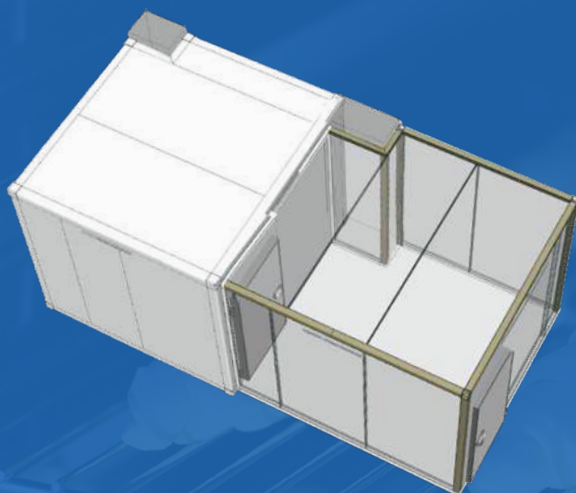
Tableau de commande



Groupe standard



Groupe silencieux



## EXÉCUTIONS SPÉCIALES

Sur demande, nous pouvons vous aider avec des projets sur mesure ou des configurations spécifiques, telles que :

- **Chambre de Fermentation ou Chambre Positive en SAS de Chambre Froide Négative.**
- **Intrégration de poteaux en L ou en U.**

## CONSCIENT DES ENJEUX EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE RÉDUCTION ÉNERGÉTIQUE, CFI S'ENGAGE DANS UNE DÉMARCHE RESPONSABLE

L'évolution de la réglementation F-Gas et le déploiement progressif des taxes en Europe orientent les installations frigorifiques vers des fluides verts qui constituent une alternative aux HFC, néfastes pour l'environnement et soumis à des contraintes réglementaires de plus en plus exigeantes.

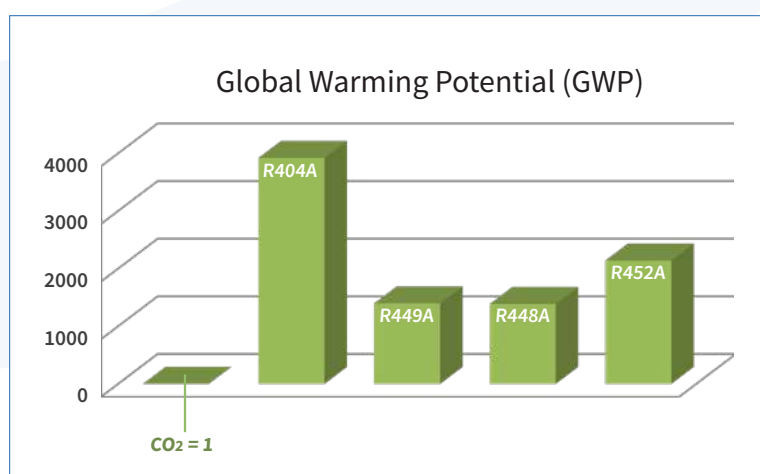
**C'est pourquoi CFI propose pour ses chambres de conservation Blue Room sa solution écologique, fiable et durable de réfrigération au CO<sub>2</sub>.**

Le fluide R744 est un gaz naturel, non soumis aux restrictions de la directive européenne F-Gas, qui possède un impact environnemental extrêmement faible (PRG = 1).

### UNE CHAMBRE QUI PENSE À LA PLANÈTE

Avec une volonté ancrée d'accompagner ses clients dans leur transition énergétique et de leur apporter toujours plus de solutions écoresponsables, CFI a lancé le programme **CFI For Climate** : un engagement pour des équipements éco-énergétiques qui conservent les performances d'efficacité et de qualité reconnues de chez CFI. Les chambres Blue Room s'alignent avec cette volonté de proposer une solution d'équipements plus responsables.

L'utilisation du R744, un fluide naturel à très faible Potentiel de Réchauffement Global, contribue aussi considérablement à cette consommation réduite (avec un PRG de 1, son impact sur l'effet de serre est, à titre d'exemple, 41387 fois moins important que le gaz R448a utilisé auparavant).



GAZ NATUREL  
CO<sub>2</sub> (R744)



EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE



TEMPÉRATURE  
MOYENNE  
(-5°C à +5°C)



TEMPÉRATURE  
BASSE  
(-18°C à -20°C)



VOLUME  
SONORE  
FAIBLE





**CFI - Rue Benoit Frachon - 26800 PORTES-LES-VALENCE (France)**  
**Tél : +33 (0) 475 575 500 - Email : [contact@froid-cfi.fr](mailto:contact@froid-cfi.fr) - [www.froid-cfi.fr](http://www.froid-cfi.fr)**

---

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence