



Constructeur depuis 1953

**Solyclave**®  
*Stérilisateurs Vapeur*



A votre service depuis 1988



catalogue de  
réfrigération  
professionnelle



---

Depuis plus de 25 ans, Smeg Instruments est synonyme d'excellence dans le secteur des appareils médicaux et de laboratoire, domaine qu'il enrichit d'un savoir-faire éprouvé à travers la collaboration avec des opérateurs professionnels de plus de trente pays du monde entier. Grâce à une structure intégrée allant de l'élaboration des projets jusqu'à l'assistance après-vente, Smeg Instruments offre des services flexibles et des solutions personnalisées.



|   |      |    |
|---|------|----|
| Des solutions flexibles et efficaces        | pag. | 3  |
| Traits distinctifs                          | pag. | 4  |
| Les réfrigérateurs à porte vitrée           | pag. | 5  |
| Les réfrigérateurs à porte vitrée et pleine | pag. | 6  |
| Congélateurs verticaux                      | pag. | 7  |
| Congélateurs horizontaux                    | pag. | 8  |
| Réfrigérateur et congélateur combinés       | pag. | 9  |
| Caractéristiques techniques                 | pag. | 12 |



Les produits fiables et de bonne qualité pour satisfaire les besoins de nos clients: ceux sont les fondations de notre gamme de réfrigérateurs professionnels. Les différents types de finitions des produits, ainsi que les différents électronique sont spécifiquement conçus pour répondre aux besoins des professionnels dans les divers domaines de l'équipement d'application.



### PANNEAU DE CONTRÔLE BASIC

Le panneau de contrôle «de base» se distingue grâce à son écran LCD simple et facile à utiliser. Il permet à l'utilisateur d'activer ou désactiver le produit avec un simple bouton ou en réglant la température de travail. Dans le cas d'une variation positive ou négative de la température de consigne, une alarme visuelle ou sonore avertit l'utilisateur.

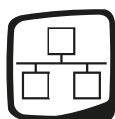


### PANNEAU DE CONTRÔLE PROFESSIONNEL

Le nouvel écran de contrôle «professionnel» est munie d'un écran LCD large qui garantit une surveillance constante et une visualisation de la température, telle que détectée dans la chambre par sondes PT1000.

L'opérateur peut facilement régler la température de travail de l'équipement par mot de passe. En cas de changement de température, positif ou négatif, porte ouverte, insuffisance condenseur ou une panne des sondes, interviendra une alarme visuelle ou sonore appropriée.

Afin d'assurer la traçabilité maximale, le nouveau panel professionnel est équipé d'un système d'enregistrement de données moderne qui permet à l'utilisateur de télécharger les "événements" qui ont affecté l'appareil comme les températures et les alarmes survenues par la porte USB.



### LAN

Le nouveau système LAN, qui peut être installé sur les appareils, permet la surveillance et la gestion à distance de l'appareil, tout en consentant la modification des valeurs.



### GSM

Chaque unité peut être équipée d'un module GSM qui vous permet d'envoyer des alarmes par SMS à trois numéros pré-définies par l'utilisateur (carte SIM non inclus).



### FINITIONS EN ACIER INOXYDABLE

C'est la qualité des matériaux qui distingue cette gamme de produits. Toutes les chambres internes sont réalisés en AISI 304 acier inoxydable avec finition Scotch-Brite ; Les structures externes sont en acier galvanisé, qui est résistant à la corrosion et non toxiques, avec une couche de film en PVC blanc. L'épaisseur de l'isolant, garanti par l'injection de polyuréthane écologique sans CFC, sautes de 60 mm à 100 mm pour des économies d'énergie et une meilleure préservation des produits stockés.



### FINITIONS BLANCHES

Les produits de cette gamme sont caractérisés par un revêtement externe en tôle, tandis que l'intérieur est fait d'ABS. Cette combinaison de matériaux permet un nettoyage complet du produit et des niveaux d'hygiène élevés.



### LED

Nouvel éclairage avec bande à LED qui permet d'avoir plus de lumière à l'intérieur de la chambre avec une économie d'énergie d'environ 70% par rapport aux lampes standard.



### ENREGISTREUR GRAPHIQUE

La possibilité d'installer un enregistreur hebdomadaire courbe de température pour garantir une surveillance traditionnelle de la température enregistrée à l'intérieur de la machine.



### PORTE VITRÉE

La porte vitrée permet aux opérateurs de visualiser les produits stockés à l'intérieur, sans ouvrir la porte. L'isolant de la porte est assuré par un double vitrage, chambre isolante, sur lequel est monté un joint de périmètre de type magnétique, afin d'assurer une étanchéité parfaite. Les portes sont équipées d'un mécanisme de fermeture automatique avec ressort de rappel et 90° verrou d'ouverture.



### PORTE PLEINE

Les portes pleines sont caractérisés par une isolation élevée garanties par la mousse de polyuréthane et le joint d'étanchéité de périmètre. En outre, pour faciliter l'ouverture de l'appareil par l'utilisateur, tous les modèles ont une poignée pleine longueur et ergonomique.



### DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE

Le dégivrage automatique avec l'évaporation de l'eau de condensation empêche la vérification cyclique et la vidange du bac par l'opérateur.



### SANS CFC

Conscient de l'environnement et son respect, Smeg propose uniquement des produits très fiables, totalement sans CFC, extrêmement silencieux et avec des niveaux de consommation très bas.

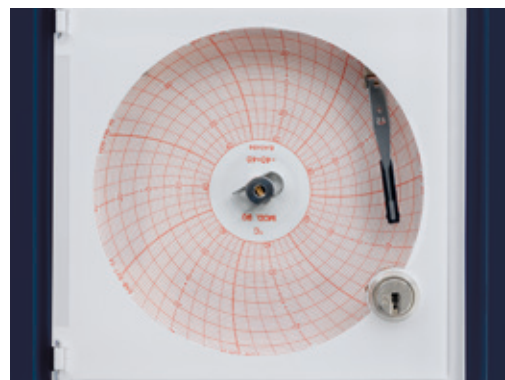


### PANNEAUX DE COMMANDE

Tous les panneaux de contrôle sur Smeg sont simples et intuitives, spécialement conçu pour une clientèle exigeante qui veut gérer facilement toutes les fonctions du produit.

### ENREGISTREUR GRAPHIQUE

En plus de la technologie avancée de l'enregistreur de données, Smeg offre sur la plupart des appareils de la gamme professionnelle, en option, la possibilité d'installer un enregistreur graphique hebdomadaire. Cette solution plus traditionnelle qui est encore très populaire avec des clients est idéal si vous ne voulez pas télécharger dans l'ordinateur les données contenues dans le datalogger.



### LA SERRURE

Assure la fermeture effective de l'appareil pour empêcher que des personnes non autorisées à entrer en contact avec les produits stockés à l'intérieur.

### FINITIONS SOIGNÉES INTERNES

Des bords arrondis, finitions soignées dans les moindres détails, des matériaux de haute qualité à toujours garantir que le consommateur a un appareil non seulement esthétique mais aussi ergonomique et conforme aux normes.





### Série PR

- Disponible dans les versions de 317 litres et de 377 litres
- Panneau de commande de base
- Affichage extérieure de la température
- Porte en verre réversible avec double vitrage isolant équipé par serrure à clé.
- Numéro des étagères selon le modèle
- Étagères réglables aux différents niveaux de la chambre
- Pieds réglables en hauteur à l'avant et deux rouleaux derrière
- Dégivrage automatique avec auto-évaporations d'eau condensée
- gaz réfrigérant: R134A sans CFC.

## LES RÉFRIGÉRATEURS À PORTE DE VERRE DE +2°C À +15°C

---





## LES RÉFRIGÉRATEURS À PORTE DE VERRE ET PORTE PLEINE DE +2°C À +15°C



### Série FV-G

- Disponible dans les versions de 100 litres à 1400 litres
- Panneau de commande électronique professionnelle
- Affichage LCD retro-éclairé
- Modification des paramètres et arrête de la machine par mot de passe.
- Datalogger électronique intégré
- Possibilité d'installer l'enregistreur graphique
- Porte en verre avec double vitrage isolant équipé par serrure à clé.
- Numéro des étagères selon le modèle
- Quatre roues unidirectionnelles et deux pieds réglables pour la stabilisation
- Possibilité de trou de passage à coté
- Gaz réfrigérant: R404A sans CFC.

### Série FV-C

- Disponible dans les versions de 100 litres à 1400 litres
- Panneau de commande électronique professionnelle
- Affichage LCD retro-éclairé
- Modification des paramètres et arrête de la machine par mot de passe.
- Datalogger électronique intégré
- Possibilité d'installer l'enregistreur graphique
- Porte en verre avec double vitrage isolant équipé par serrure à clé.
- Numéro des étagères selon le modèle
- Quatre roues unidirectionnelles et deux pieds réglables pour la stabilisation
- Possibilité de trou de passage à coté
- Gaz réfrigérant: R404A sans CFC.



### Série C

- Congélateurs verticaux avec des températures et dimensions minimales différentes selon le modèle
  - Congélateur – 100 lt (-20°C)
  - Congélateur – 700 e 1400 lt (-25°C)
  - Congélateur – 160, 220, 250, 320 lt (-30°C)
  - Congélateur – 600 lt (-40°C)
- Panneau de commande électronique professionnelle
- Affichage LCD retro-éclairé
- Modification des paramètres et arrête de la machine par mot de passe.
- Datalogger électronique intégré
- Possibilité d'installer l'enregistreur graphique
- Porte en verre avec double vitrage isolant équipé par serrure à clé.
- Numéro des étagères selon le modèle
- Quatre roues unidirectionnelles et deux pieds réglables pour la stabilisation
- Dégivrage automatique avec auto-évaporations d'eau condensée pour les modèles jusqu'à -25°C. Dégivrage manuel de -30°C au -40°C
- Possibilité de trou de passage à coté
- Gaz réfrigérant: R404A sans CFC jusqu'à -25°C et R507 de -30°C jusqu'à -40°C.

## CONGÉLATEURS HORIZONTALS DE -10°C À -60°C



### Série CL40VT

- Disponible dans les versions suivantes: 140, 296 et 383 litres
- Panneau de commande de base
- Affichage extérieure de la température
- L'isolation et couvercle à charnière avec joints à contrepoids
- Double couverture interne, matière plastique non toxique
- Isolation de cyclopentane
- Panier(s) standard sur la base du modèle
- La possibilité de changer la position des tiroirs à l'intérieur du compartiment
- Equipé de 4 roues qui permettent le positionnement
- Dégivrage manuel
- Préparé pour les systèmes de sauvegarde de CO<sub>2</sub>
- Batterie de secours en option
- Gaz réfrigérant: NATURE R



### Série CL60VT

- Disponible dans les versions suivantes: de 75 litres jusqu'à 495 litres
- Panneau de commande de base
- Affichage extérieure de la température
- L'isolation et couvercle à charnière avec joints à contrepoids
- Double couverture interne, matière plastique non toxique
- Isolation de cyclopentane
- Panier(s) standard sur la base du modèle
- La possibilité de changer la position des tiroirs à l'intérieur du compartiment
- Equipé de 4 roues qui permettent le positionnement (à l'exception du modèle 495 litres, équipé de pieds)
- Dégivrage manuel
- Préparé pour les systèmes de sauvegarde de CO<sub>2</sub>
- Batterie de secours en option
- Gaz réfrigérant: NATURE R

## RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR COMBINÉ



### Série DT

- Deux compartiments séparés réfrigérateur-congélateur, un réfrigérateur (+2°C/+15°C) et un congélateur (-10°C/-25°C)
- Disponible dans les versions de 280 (180/100lt), 700 (350/350lt) et 1400 (700/700lt)
- Panneau de commande électronique professionnelle
- Affichage LCD retro-éclairé
- Modification des paramètres et arrête de la machine par mot de passe.
- Datalogger électronique intégré
- Possibilité d'installer deux enregistreur graphique, un pour chaque compartiment
- Possibilité de choisir entre deux portes pleines séparées ou une porte vitrée et une porte pleine.
- Serrure à clé sur les deux portes
- Matériaux d'étagères différents selon la norme du modèle
- Equipé de 4 roues qui permettent le positionnement
- Dégivrage automatique dans le compartiment de réfrigération, dégivrage manuel dans le département du congélateur
- Quatre roues unidirectionnelles et deux pieds réglables pour la stabilisation
- Possibilité de trou de passage à coté
- Gaz réfrigérant: R404A sans CFC.

### Série DTP

- Deux compartiments séparés réfrigérateur-réfrigérateur (+2°C/+15°C)
- Disponible dans les versions de 280 (180/100lt), 700 (350/350lt) et 1400 lt (700/700lt)
- Panneau de commande électronique professionnelle
- Affichage LCD retro-éclairé
- Modification des paramètres et arrête de la machine par mot de passe.
- Datalogger électronique intégré
- Possibilité d'installer deux enregistreur graphique, un pour chaque compartiment
- Possibilité de choisir entre deux portes pleines séparées ou deux portes vitrées
- Serrure à clé sur les deux portes
- Matériaux d'étagères différents selon la norme du modèle
- Dégivrage automatique dans les deux compartiment
- Quatre roues unidirectionnelles et deux pieds réglables pour la stabilisation
- Possibilité de trou de passage à coté
- Gaz réfrigérant: R404A sans CFC.

## TABLEAU RÉCAPITULATIF RÉFRIGÉRATEUR AVEC PORTE VITRÉE (V) OU PORTE PLEINE (P)

|   | PR317               | PR377               | FV10G1A/C1A                         | FV15G1A/C1A                         | FV20G1A/C1A                         | FV25G1A/C1A                         |
|---|---------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Fourchette de température °C                                      | +2° / +15°C         | +2° / +15°C         | +2° / +15°C                         | +2° / +15°C                         | +2° / +15°C                         | +2° / +15°C                         |
| Dimensions extérieures (lxpxh cm)                                 | 59x59x155           | 59x59x185           | 60x60x85                            | 60x60x136                           | 60x60x156                           | 60x60x176                           |
| Capacité  | 317lt               | 377lt               | 100lt                               | 150lt                               | 200lt                               | 250lt                               |
| Panneau de commande   | Base                | Base                | Professionnel                       | Professionnel                       | Professionnel                       | Professionnel                       |
| Enregistreur de données   | Non                 | Non                 | Oui                                 | Oui                                 | Oui                                 | Oui                                 |
| RS232-485 port série  | Non                 | Non                 | équipement standard                 | équipement standard                 | équipement standard                 | équipement standard                 |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | Non                 | Non                 | équipement standard                 | équipement standard                 | équipement standard                 | équipement standard                 |
| Port LAN  | Non                 | Non                 | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Non                 | Non                 | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Non                 | Non                 | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           |
| Enregistreur graphique  | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           |
| Isolation   | 40 mm               | 40 mm               | 60mm                                | 60mm                                | 60mm                                | 60mm                                |
| Eclairage intérieur   | Led                 | Led                 | Led                                 | Led                                 | Led                                 | Led                                 |
| Evaporation automatique eau de condensation                       | Automatique         | Automatique         | Automatique                         | Automatique                         | Automatique                         | Automatique                         |
| Nombre de clayettes   | 4                   | 5                   | 2                                   | 2                                   | 3                                   | 4                                   |
| Nombre maximum de clayettes conseillées                           | 8                   | 10                  | 2                                   | 3                                   | 4                                   | 5                                   |
| Nombre maximum de tiroirs conseillés                              | 8                   | 10                  | 2                                   | 3                                   | 4                                   | 5                                   |
| Serrure   | équipement standard | équipement standard | équipement standard                 | équipement standard                 | équipement standard                 | équipement standard                 |
| Trou de passage à coté  | Non                 | Non                 | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           | Optionnel                           |
| Voltage   | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz/<br>60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/<br>60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/<br>60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/<br>60 Hz (à la demande) |
| Puissance   | 330W                | 381W                | 227W                                | 345W                                | 345W                                | 360W                                |
| Gaz réfrigérant   | R134A               | R134A               | R404A                               | R404A                               | R404A                               | R404A                               |

## TABLEAU RÉCAPITULATIF RÉFRIGÉRATEUR AVEC PORTE VITRÉE (V) OU PORTE PLEINE (P)

|   | FV30G1A/C1A                     | FV45G1A/C1A                     | FV52G1A/C1A                     | FV70G1A/C1A                     | FV140G2/C2                      |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Fourchette de température °C                                      | +2° / +15°C                     | +2° / +15°C                     | +2° / +15°C                     | +2° / +15°C                     | +2° / +15°C                     |
| Dimensions extérieures (lxpxh cm)                                 | 60x60x196                       | 70x80x184                       | 70x80x204                       | 70x80x199                       | 140x80x202                      |
| Capacité  | 300lt                           | 450lt                           | 520                             | 700lt                           | 1.400lt                         |
| Panneau de commande   | Professionnel                   | Professionnel                   | Professionnel                   | Professionnel                   | Professionnel                   |
| Enregistreur de données   | Oui                             | Oui                             | Oui                             | Oui                             | Oui                             |
| RS232-485 port série  | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             |
| Port LAN  | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       |
| Enregistreur graphique  | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       |
| Isolation   | 60mm                            | 60mm                            | 60mm                            | 60mm                            | 60mm                            |
| Eclairage intérieur   | led                             | led                             | led                             | led                             | led                             |
| Evaporation automatique eau de condensation                       | Automatique                     | Automatique                     | Automatique                     | Automatique                     | Automatique                     |
| Nombre de clayettes   | 5                               | 3                               | 4                               | 4                               | 8                               |
| Nombre maximum de clayettes conseillées                           | 6                               | 4                               | 5                               | 6                               | 12                              |
| Nombre maximum de tiroirs conseillés                              | 6                               | 4                               | 5                               | 6                               | 12                              |
| Serrure   | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             | équipement standard             |
| Trou de passage à coté  | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       | Optionnel                       |
| Voltage   | 230V, 50Hz/60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/60 Hz (à la demande) |
| Puissance   | 360W                            | 360W                            | 360W                            | 415W                            | 510W                            |
| Gaz réfrigérant   | R404A                           | R404A                           | R404A                           | R404A                           | R404A                           |

## TABLEAU RÉCAPITULATIF CONGÉLATEURS AVEC PORTE PLEINE

|   | C20V10C1A  | C30S16C1A                        | C30S22C1A                        | C30S25C1A                        |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Fourchette de température °C                                      | -10/ -25°C   | -10/ -32°C                       | -10/ -32°C                       | -10/ -32°C                       |
| Dimensions extérieures (lxpxh cm)                                 | 60x60x85   | 60x60x134                        | 60x60x154                        | 60x60x174                        |
| Capacité  | 100lt  | 160lt                            | 220lt                            | 250lt                            |
| Panneau de commande   | Professionnel  | Professionnel                    | Professionnel                    | Professionnel                    |
| Enregistreur de données   | Oui  | Oui                              | Oui                              | Oui                              |
| RS232-485 port série  | équipement standard  | équipement standard              | équipement standard              | équipement standard              |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | équipement standard  | équipement standard              | équipement standard              | équipement standard              |
| Port LAN  | Optionnel  | Optionnel                        | Optionnel                        | Optionnel                        |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Optionnel  | Optionnel                        | Optionnel                        | Optionnel                        |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel  | Optionnel                        | Optionnel                        | Optionnel                        |
| Enregistreur graphique  | Optionnel  | Optionnel                        | Optionnel                        | Optionnel                        |
| Isolation   | 60mm   | 80mm                             | 80mm                             | 80mm                             |
| Évaporation automatique eau de condensation                       | Automatique et l'auto-évaporation de l'eau de condensation | Manuellement                     | Manuellement                     | Manuellement                     |
| Nombre de clayettes   | 0  | 0                                | 0                                | 0                                |
| Numéro de tiroirs   | 2  | 3                                | 4                                | 5                                |
| Nombre maximum de clayettes conseillées                           | 2  | 2                                | 3                                | 4                                |
| Nombre maximum de tiroirs conseillés                              | 2  | 3                                | 4                                | 5                                |
| Serrure   | équipement standard  | équipement standard              | équipement standard              | équipement standard              |
| Trou de passage à coté  | Optionnel  | Optionnel                        | Optionnel                        | Optionnel                        |
| Voltage   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                           | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande) |
| Puissance   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                           | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande) | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande) |
| Puissance   | 227W   | 415W                             | 415W                             | 715W                             |
| Gaz réfrigérant   | R404A  | R507                             | R507                             | R507                             |

## SUMMARY TABLE VERTICAL FREEZERS -20°C -40°C

|   | C30S32C1A           | C40S60C1A           | C25V70C1A  | C25C140C2A   |
|---|---------------------|---------------------|--|--|
| Fourchette de température °C                                      | -10/ -32°C          | -10/ -42°C          | -10/ -25°C   | -10/ -25°C   |
| Dimensions extérieures (lpxh cm)                                  | 64x62x194           | 78x84x193           | 70x80x199  | 144x80x202   |
| Capacité  | 320lt               | 600lt               | 700lt  | 1.400lt  |
| Panneau de commande   | Professionnel       | Professionnel       | Professionnel  | Professionnel  |
| Enregistreur de données   | Oui                 | Oui                 | Oui  | Oui  |
| RS232-485 port série  | équipement standard | équipement standard | équipement standard  | équipement standard  |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | équipement standard | équipement standard | équipement standard  | équipement standard  |
| Port LAN  | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel  | Optionnel  |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel  | Optionnel  |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel  | Optionnel  |
| Enregistreur graphique  | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel  | Optionnel  |
| Isolation   | 80mm                | 100mm               | 60mm   | 60mm   |
| Dégivrage   | Manuellement        | Manuellement        | Automatique et l'auto-évaporation de l'eau de condensation | Automatique et l'auto-évaporation de l'eau de condensation |
| Nombre de clayettes   | 0                   | 0                   | 4  | 8  |
| Nombre de tiroirs   | 6                   | 6                   | 0  | 0  |
| Numéro maximum de clayettes conseillées                           | 5                   | 5                   | 6  | 12   |
| Numéro maximum de tiroirs conseillés                              | 6                   | 6                   | 7  | 14   |
| Serrure   | équipement standard | équipement standard | équipement standard  | équipement standard  |
| Trou de passage à coté  | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel  | Optionnel  |
| Voltage   | équipement standard | équipement standard | équipement standard  | équipement standard  |
| Puissance   | 715W                | 956W                | 415W   | 415W   |
| Gaz réfrigérant   | R507                | R507                | R404A  | R404A  |



## TABLEAU RÉCAPITULATIF CONGÉLATEURS VERTICAUX DE -20°C À -40°C

|   | CL4OVT14            | CL4OVT29            | CL4OVT36            |  |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Fourchette de température °C                                      | -10°/-45°C          | -10°/-45°C          | -10°/-45°C          |  |
| Dimensions extérieures (lpxh cm)                                  | 72x60x88,5          | 126x60x88,5         | 156x60x88,5         |  |
| Capacité  | 133lt               | 284lt               | 368lt               |  |
| Panneau de commande   | Base                | Base                | Base                |  |
| Enregistreur de données   | Non                 | Non                 | Non                 |  |
| RS232-485 port série  | Non                 | Non                 | Non                 |  |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | Non                 | Non                 | Non                 |  |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel           |  |
| Enregistreur graphique  | Non                 | Non                 | Non                 |  |
| Isolation   | Cyclopentane        | Cyclopentane        | Cyclopentane        |  |
| Dégivrage   | Manuellement        | Manuellement        | Manuellement        |  |
| Nombre de tiroirs   | 1                   | 1                   | 1                   |  |
| Serrure   | équipement standard | équipement standard | équipement standard |  |
| Trou de passage à coté  | Non                 | Non                 | Non                 |  |
| Voltage   | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz          |  |
| Puissance   | 300W                | 400W                | 400W                |  |
| Gaz réfrigérant   | Nature R            | Nature R            | Nature R            |  |

|   | CL6OVT14            | CL6OVT29            | CL6OVT38            | CL6OVT49            |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Fourchette de température °C                                      | -30°/-60°C          | -30°/-60°C          | -30°/-60°C          | -30°/-60°C          |
| Dimensions extérieures (lpxh cm)                                  | 72x70x88,5          | 126x70x88,5         | 156x70x88,5         | 166x76x89           |
| Poids net (kg)  | 55 kg               | 76 kg               | 88 kg               | 107 kg              |
| Capacité  | 133lt               | 284lt               | 368lt               | 476lt               |
| Panneau de commande   | Base                | Base                | Base                | Base                |
| Enregistreur de données   | Non                 | Non                 | Non                 | Non                 |
| RS232-485 port série  | Non                 | Non                 | Non                 | Non                 |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | Non                 | Non                 | Non                 | Non                 |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel           | Optionnel           |
| Enregistreur graphique  | Non                 | Non                 | Non                 | Non                 |
| Isolation   | Cyclopentane        | Cyclopentane        | Cyclopentane        | Base                |
| Dégivrage   | Manuellement        | Manuellement        | Manuellement        | Manuellement        |
| Nombre de tiroirs   | 1                   | 3                   | 4                   | 3                   |
| Serrure   | équipement standard | équipement standard | équipement standard | équipement standard |
| Trou de passage à coté  | Non                 | Non                 | Non                 | Non                 |
| Voltage   | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz          | 230V, 50Hz          |
| Puissance   | 300W                | 400W                | 400W                | 550W                |
| Gaz réfrigérant   | Nature R            | Nature R            | Nature R            | Nature R            |

## TABLEAU RÉCAPITULATIF RÉFRIGÉRATEUR-CONGÉLATEUR COMBINÉ-DOUBLE PORTE VITRÉE/PLEINE

|   | DT28GA   | DT70GA   | DT140GA  |
|---|--|--|--|
| Fourchette de température °C                                      | +4°refr.comp/-25°C cong. comp  | +4°refr.comp/-25°C cong. comp  | +4°refr.comp/-25°C cong. comp  |
| Nombre de portes et typologie                                     | N.2 portes, une porte en verre pour le refr. et une porte pleine pour le cong. | N.2 portes, une porte en verre pour le refr. et une porte pleine pour le cong. | N.2 portes, une porte en verre pour le refr. et une porte pleine pour le cong. |
| Dimensions extérieures (lpxh cm)                                  | 60x60x193,5  | 70x80x199  | 144x80x202   |
| Capacité (lt)   | 180/100  | 350/350  | 700/700  |
| Panneau de commande   | Professionnel  | Professionnel  | Professionnel  |
| Enregistreur de données   | Oui  | Oui  | Oui  |
| RS232-485 port série  | équipement standard  | équipement standard  | équipement standard  |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | équipement standard  | équipement standard  | équipement standard  |
| Port LAN  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Enregistreur graphique  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Isolation   | 60mm   | 60mm   | 60mm   |
| Eclairage intérieur refr.   | led dans la chambre réf.   | led dans la chambre réf.   | led dans la chambre réf.   |
| Dégivrage   | Automatique dans le réf. et manuel dans le cong.                               | Automatique dans le réf. et manuel dans le cong.                               | Automatique avec l'eau de condensation   |
| Nombre de clayettes   | 3  | 2  | 8  |
| Nombre de tiroirs   | 2  | 3  | 0  |
| Nombre maximum de clayettes conseillées                           | 3  | 3  | 12   |
| Nombre maximum de tiroirs conseillés                              | 3  | 3  | 14   |
| Serrure   | équipement standard  | équipement standard  | équipement standard  |
| Trou de passage à coté  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Voltage   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)   |
| Puissance   | 612W   | 850W   | 1100W  |
| Gaz réfrigérant   | R404A  | R404A  | R404A  |

## TABLEAU RÉCAPITULATIF RÉFRIGÉRATEUR-CONGÉLATEUR COMBINÉ-DOUBLE PORTE PLEINE

|   | DT28CA   | DT70CA   | DT140CA  |
|---|--|--|--|
| Fourchette de température °C                                      | +4°refr.comp/-25°C cong. comp                    | +4°refr.comp/-25°C cong. comp                    | +4°refr.comp/-25°C cong. comp                            |
| Nombre de portes et typologie                                     | N.2 portes pleines                               | N.2 portes pleines                               | N.2 portes pleines                                       |
| Dimensions extérieures (lpxh cm)                                  | 60x60x193,5                                      | 70x80x199  | 144x80x202   |
| Capacité (lt)   | 180/100  | 350/350  | 700/700  |
| Panneau de commande   | Professionnel                                    | Professionnel                                    | Professionnel  |
| Enregistreur de données   | Oui  | Oui  | Oui  |
| RS232-485 port série  | équipement standard                              | équipement standard                              | équipement standard                                      |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | équipement standard                              | équipement standard                              | équipement standard                                      |
| Port LAN  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Enregistreur graphique  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Isolation   | 60mm   | 60mm   | 60mm   |
| Eclairage intérieur refr.   | led  | led  | led  |
| Dégivrage   | Automatique dans le réf. et manuel dans le cong. | Automatique dans le réf. et manuel dans le cong. | Automatique et avec évaporation de l'eau de condensation |
| Nombre de clayettes   | 3  | 2  | 8  |
| Nombre de tiroirs   | 2  | 3  | 0  |
| Nombre maximum de clayettes conseillées                           | 3  | 3  | 12   |
| Nombre maximum de tiroirs conseillés                              | 3  | 3  | 14   |
| Serrure   | équipement standard                              | équipement standard                              | équipement standard                                      |
| Trou de passage à coté  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Voltage   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                 | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                 | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                         |
| Puissance   | 612W   | 850W   | 1100W  |
| Gaz réfrigérant   | R404A  | R404A  | R404A  |

## TABLEAU RÉCAPITULATIF RÉFRIGÉRATEUR-CONGÉLATEUR COMBINÉ-DOUBLE PORTE VITRÉE

|   | DTP30GA  | DTP70GA  | DTP140GA   |
|---|--|--|--|
| Fourchette de température °C                                      | +2°/+15°C  | +2°/+15°C  | +2°/+15°C  |
| Nombre de portes et typologie                                     | N.2 porte  | N.2 portes                                       | N.2 portes                                       |
| Dimensions extérieures (lpxh cm)                                  | 60x60x201  | 70x80x199  | 144x80x202                                       |
| Capacité (lt)   | 150/150  | 350/350  | 700/700  |
| Panneau de commande   | Professionnel                                    | Professionnel                                    | Professionnel                                    |
| Enregistreur de données   | Oui  | Oui  | Oui  |
| RS232-485 port série  | équipement standard                              | équipement standard                              | équipement standard                              |
| Contacts libre pour alarme à distance                             | équipement standard                              | équipement standard                              | équipement standard                              |
| Port LAN  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Module GSM pour envoyer des alarmes en SMS                        | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Batterie de secours pour l'unité de commande alarmes électronique | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Enregistreur graphique  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Isolation   | 60mm   | 60mm   | 60mm   |
| Eclairage intérieur   | led  | led  | led  |
| Dégivrage   | Automatique avec évaporation eau de condensation | Automatique avec évaporation eau de condensation | Automatique avec évaporation eau de condensation |
| Nombre de clayettes   | 4  | 4  | 8  |
| Nombre maximum de clayettes conseillées                           | 6  | 6  | 12   |
| Nombre maximum de tiroirs conseillés                              | 6  | 6  | 14   |
| Serrure   | équipement standard                              | équipement standard                              | équipement standard                              |
| Trou de passage à coté  | Optionnel  | Optionnel  | Optionnel  |
| Voltage   | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                 | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                 | 230V, 50Hz/ 60 Hz (à la demande)                 |
| Gaz réfrigérant   | R404A  | R507   | R507   |