



RÉFRIGÉRATION MÉDICALE  
pour le secteur Pharmaceutique



---

**CONDITIONS DIRECT FOURNISSEUR**

## ARMOIRES RÉFRIGÉRÉES PROFESSIONNELLES

SÉRIE SMR



### RÉFRIGÉRATEURS

Structure interne en aluminium traité  
Ouverture de la porte avec charnières à droite  
**PLAGE DE TEMPÉRATURE DE +2°C À +10°C**  
Dégivrage automatique avec évaporation de la condensation (cycles programmables)  
Système d'alarme sonore et visuel  
10 alarmes différentes : température élevée/basse (seuil modifiable), température ambiante élevée, température élevée du condenseur, panne de courant, panne de batterie de secours, défaut d'un capteur de sonde, porte entrouverte, défaut de l'enregistreur de données USB, communication de la carte mère, alarme à distance  
Éclairage interne à LED  
Porte vitrée dotée d'un chauffage anti-condensation et d'une serrure avec clé  
**SYSTÈME DE FROID VENTILÉ HAUTE PERFORMANCE**  
Thermostat de sécurité +2°C  
Configuration par défaut : étagères et paniers à fils avec revêtement en acier  
4 roulettes et 2 pieds de nivellement antérieurs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Contrôle électronique par microprocesseur  
Interface utilisateur frontale avec écran LCD  
Mémoire interne des données - enregistrement standard des données toutes les 10 minutes (2 ans), modifiable jusqu'à 1 minute  
Isolation écologique en polyuréthane sans CFC de 50 mm d'épaisseur  
Passerelle d'essai traversante de diamètre 25 mm pour sondes de température externes  
Port USB pour le téléchargement des données  
Port de communication RS485  
Batterie de secours standard pour les alarmes visuelles et de température sans alimentation électrique jusqu'à 48 heures  
Contact libre d'alarme à distance disponible  
Prise Schuko électrique  
Conforme à la norme DIN 58345  
Gaz réfrigérant R600a



|                             | SMR130G                   | SMR315G                   |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Volume interne net (litres) | 130                       | 315                       |
| Étagères                    | 2 (1 en option)           | 4 (2 en option)           |
| Paniers                     | 1                         | 1                         |
| Dimensions (LxPxH)          | 650x625x810mm             | 650x673x1762mm            |
| Poids net (kg)              | 51                        | 87                        |
| Niveau sonore (dB(A))       | 45                        | 46                        |
| Alimentation électrique     | 1/N/PE 230V - 50Hz - 173W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 285W |

## ARMOIRES RÉFRIGÉRÉES PROFESSIONNELLES

SÉRIE FV - G



### RÉFRIGÉRATEURS

Structure interne en acier inox AISI 304  
Ouverture de la porte avec charnières à droite (possibilité d'indiquer les charnières à gauche lors de la commande)  
**PLAGE DE TEMPÉRATURE DE +2°C À +15°C**  
Dégivrage avec évaporation automatique de l'eau de condensation (cycles programmables)  
Évaporateur ventilé par air forcé  
Alarmes sonores et visuelles  
7 alarmes différentes : température élevée (seuil réglable), température basse (seuil réglable), porte ouverte, nettoyage du condenseur, sondes défectueuses, panne de courant, panne de batterie de secours  
Éclairage LED vertical pour le compartiment positif  
**PORTE(S) À DOUBLE VITRAGE ISOLÉE(S) À FERMETURE AUTOMATIQUE**  
Serrure(s) avec clé(s)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Contrôle électronique par microprocesseur  
Interface utilisateur soft touch avec écran LCD  
4 langues disponibles (Italien, Anglais, Français, Espagnol)  
Mémoire interne de 4 MB - 46000 lignes de données, 20 dernières alarmes affichées à l'écran  
Isolation écologique en polyuréthane de 60 mm d'épaisseur  
Câble d'alimentation amovible avec prise Schuko  
Port USB pour le téléchargement des données - température et alarmes  
Gaz réfrigérant R290



|                         | FV10G1A                   | FV25G1A                   | FV30G1A                   | FV45G1A                   | FV52G1A                   | FV70G1A                   | FV140G2A                  |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Volume interne (litres) | 100                       | 250                       | 300                       | 450                       | 520                       | 700                       | 1400                      |
| Étagères                | 2                         | 4 (5 en option)           | 5 (6 en option)           | 3 (5 en option)           | 4 (6 en option)           | 4 (7 en option)           | 8 (14 en option)          |
| Tiroirs en option       | 2                         | 5                         | 6                         | 5                         | 6                         | 7                         | 14                        |
| Dimensions (LxPxH)      | 600x600x860mm             | 600x600x1760mm            | 600x600x1960mm            | 700x800x1840mm            | 700x800x2040mm            | 700x800x1990mm            | 1400x800x1990mm           |
| Poids net (kg)          | 76                        | 102                       | 113                       | 130                       | 138                       | 142                       | 186                       |
| Alimentation électrique | 1/N/PE 230V - 50Hz - 245W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 360W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 360W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 336W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 336W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 260W | 1/N/PE 230V - 50Hz - 490W |

EXISTE EN VERSION AVEC PORTE PLEINE

### ACCESSOIRES OPTIONNELS



**MGSMA**  
Module GSM compatible avec tous les modèles de la ligne professionnelle. Il permet d'envoyer des SMS à 3 numéros de téléphone pré-réglés (simultanément).



**BTSTDA**  
Batterie de secours. Batterie rechargeable 12 V pour tous les modèles professionnels, chargeur électronique de batterie inclus, supports pour fixer le chargeur de batterie inclus.



**FORODX**  
Trou pour passage de sonde avec un diamètre de 25 mm, côté droit du réfrigérateur.



**RPL45140**  
Étagère pour réfrigérateurs professionnels de 400 à 1400 litres. Étagère en acier inox AISI 304. 2 supports par étagère en acier inox AISI 304. Compatible uniquement avec les modèles FV45, FV52, FV70 et FV140.



**RPL1030**  
Étagère pour réfrigérateurs professionnels de 100 à 300 litres. Étagère en acier inox AISI 304. 2 supports par étagère en acier inox AISI 304. Compatible uniquement avec les modèles FV10, FV15, FV20, FV25 et FV30.



**CA1030**  
Tiroirs pour réfrigérateurs professionnels de 100 à 300 litres. Tiroirs en acier inox AISI 304 avec Plexiglas à l'avant. 2 rails télescopiques par tiroir en acier inox AISI 304. Compatible uniquement avec les modèles FV10, FV15, FV20, FV25 et FV30.



**CA45140**  
Tiroirs pour réfrigérateurs professionnels de 400 à 1400 litres. Tiroirs en acier inox AISI 304 avec Plexiglas à l'avant. 2 rails télescopiques par tiroir en acier inox AISI 304. Compatible uniquement avec les modèles FV45, FV52, FV70 et FV140.

## LA TECHNOLOGIE LA PLUS AVANCÉE POUR LA MEILLEURE PERFORMANCE

La gamme de réfrigération professionnelle de Smeg Instruments permet d'atteindre la température ciblée extrêmement rapidement tout en **maintenant la température constante dans le temps**, avec d'excellentes performances thermiques. Le point de consigne et les paramètres protégés par un mot de passe peuvent être personnalisés par le superviseur avec une extrême précision et une résolution de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ .

Des fluctuations minimales et une température extrêmement uniforme à l'intérieur de la chambre.



### « MADE IN ITALY »

Smeg est une entreprise italienne productrice d'appareils électroménagers domestiques et professionnels dont le siège se situe à Guastalla, dans la province de Reggio Emilia en Italie. L'entreprise est présente dans le monde entier grâce à ses 18 filiales commerciales, deux bureaux de liaison à Hong Kong et en Arabie Saoudite, et un important réseau de distributeurs. Smeg produit un électroménager design, en apportant une attention particulière à la rigueur esthétique, à l'ergonomie et à la fonctionnalité.



### ÉCOLOGIE

Smeg travaille continuellement à améliorer l'impact environnemental et la consommation énergétique de ses produits. En ce sens, les sites de production Smeg sont certifiés selon les normes EN ISO14001. Pour atteindre cet objectif, l'entreprise a investi sur quelques points clés, tels que la recherche constante de réduction de la consommation d'eau, tout en maintenant une qualité parfaite de lavage, et une diminution de l'utilisation des produits chimiques dans les lave-verreries, en profitant des températures élevées atteintes dans la cuve de lavage.

### CONTACTS

Mme Garance HATT - 02 35 12 14 17 - ghatt@smeg.fr  
Mr Yann MITAINE - 06 45 52 89 74 - ymitaine@smeg.fr

SMEG France Instruments  
9 Rue Linus-Carl-Pauling - 76130 Mont-Saint-Aignan  
[www.smeginstruments.com/fr](http://www.smeginstruments.com/fr)