

1. Présentation de la gamme

Les sécheurs de la gamme **CYCLONIC** de GAMASONIC sont des appareils destinés à sécher toute instrumentation, dont l'instrumentation médico-chirurgicale venant d'être nettoyée et rincée (ou tout type d'instrumentation).

Il s'agit de dispositifs médicaux réservés à un usage strictement professionnel (professionnel de santé uniquement).

Les appareils de la gamme **CYCLONIC** se positionnent dans la chaîne d'asepsie, présente dans les secteurs dentaires et hospitaliers, dans le cadre du processus de retraitement de l'instrumentation médico-chirurgicale.

**CE**

* *Contrôle de la température de séchage à 0,1°C près et montée en température plus rapide.*

1.1. Profil d'utilisateur / Localisation de l'appareil

Les dispositifs fabriqués par GAMASONIC sont réservés à un usage professionnel (professionnel de santé). Ces dispositifs ne sont pas en contact avec le patient. Le stockage et l'utilisation de ces appareils sont réservés strictement à la salle de stérilisation (salle réservée aux professionnels de santé).

Avant toute utilisation, l'utilisateur doit avoir suivi une formation sur le fonctionnement de l'appareil, dispensée par un distributeur agréé GAMASONIC, ainsi qu'une formation en hygiène (règles de l'asepsie).

1.2. Performances de l'appareil

La puissance de séchage varie de 500 à 2000 Watts selon le modèle d'appareil choisi (cf. tableau ci-après).

1.3. Ustensiles associés

Différents ustensiles (paniers) sont à utiliser en fonction de la typologie de l'instrumentation à sécher :

- Panier « vrac » **P3 / P12 / P30** : Pour l'instrumentation classique (vrac) – cf. § 8 Ustensiles
- Panier Porte-Cassette **PC17** : Pour l'instrumentation conditionnée en cassette (boîte) – cf. § 8 Ustensiles

Remarque : - Les instruments à sécher ne peuvent pas être disposés directement au fond de la cuve.
- L'utilisation d'un panier est obligatoire.

1.4. Modèles disponibles

La gamme **CYCLONIC** se décline en plusieurs configurations :

- ▶ Taille de cuve : 13 litres / 17 litres / 27 litres / 40 litres K7 (« K7 » : Cuve plus profonde)
- ▶ Modèle : « E » : à encastrer dans le plan de travail, « T » : à poser sur le plan de travail, « M » : avec tiroir carrossé sous plan de travail, « I » : avec tiroir incorporé sous plan de travail (capot dissocié de la cuve).
- ▶ Option avec Régulateur de Température - Version « R » : 2000 Watts de chauffage
Montée en température plus rapide, Précision 0,1°C.

Soit les références suivantes :

Taille de cuve	Modèle disponible	UDI-DI	Puissance séchage (Watts)
Pas de cuve positionnée	GS3	3770027002635	500 W.
Cuve de 13 L. GS12	GS12-E GS12-T GS12-M GS12-I	3770027002628 3770027002611 3770027002604 3770027002722	1000 W.
Cuve de 17 L. GS17	GS17-E GS17-T GS17-M GS17-I	3770027002598 3770027002581 3770027002574 3770027002796	1000 W.
Cuve de 27 L. GS30	GS30-E GS30-T GS30-M GS30-I	3770027002567 3770027002550 3770027002543 3770027002789	1000 W.
Cuve de 40 L. - Version Cassette GS30-K7	GS30-EK7	3770027002536	2000 W.
Cuve de 17 L. - Version « R » GSR17	GSR17-E GSR17-T GSR17-M	3770027002529 3770027002512 3770027002505	2000 W.
Cuve de 27 L. - Version « R » GSR30	GSR30-E GSR30-T	3770027002499 3770027002482	2000 W.

Table des matières

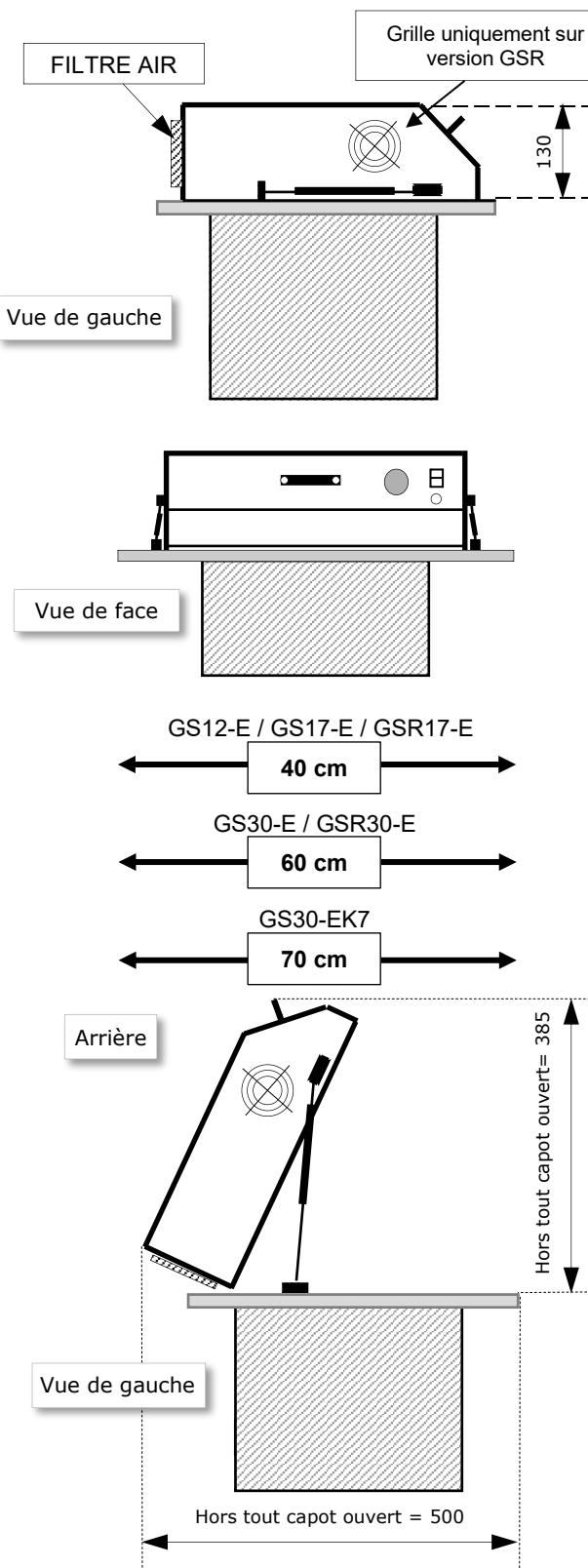
1. Présentation de la gamme	1
1.1. Profil d'utilisateur / Localisation de l'appareil	1
1.2. Performances de l'appareil	1
1.3. Ustensiles associés	1
1.4. Modèles disponibles	2
2. Sécheurs CYCLONIC – Modèles à Encastrer	4
2.1. GS12-E / GS17-E / GS30-E / GS30-EK7 et GSR17-E / GSR30-E – Installation	4
2.2. GS12-E / GS17-E / GS30-E / GS30-EK7 et GSR17-E / GS30-E – Dimensions	5
3. Sécheurs CYCLONIC – Modèles Table	8
3.1. GS3 – Installation et dimensions de l'appareil	8
3.2. GS12-T / GS17-T / GS30-T et GSR17-T / GSR30-T – Dimensions	9
4. Sécheurs CYCLONIC – Modèles Incorporables	10
4.1. GS12-i / GS17-i – Installation et dimensions de l'appareil	10
4.2. GS30-i – Installation et dimensions de l'appareil	11
5. Sécheurs CYCLONIC – Modèles Meuble	12
5.1. GS12-M / GS17-M / GSR17-M – Installation et dimensions de l'appareil	12
5.2. GS30-M – Installation et dimensions de l'appareil	13
6. Avant la 1^{ère} utilisation	14
6.1. Formation utilisateur	14
6.2. Nettoyage avant utilisation	14
7. Utilisation	14
7.1. Utilisation GS3 / GS12 / GS17 / GS30 / GS30-K7 (Tous modèles)	14
7.2. Utilisation GSR17 / GSR30 (Tous modèles)	14
8. Ustensiles	15
8.1. Paniers & Grilles de fond de panier	15
9. Recommandations / Entretien / Nettoyage	17
9.1. Conditions de stockage et de manutention	17
9.2. Recommandation d'utilisation	17
9.3. Nettoyage	17
9.4. Entretien de l'appareil	17
9.5. Contre-indications – Effets indésirables – Risques résiduels	17
9.6. Visuel Etiquetage	18
10. Autres informations	19
10.1. Identification des numéros de série des appareils	19
10.2. Définition des logotype présents sur l'appareil et sur la documentation d'accompagnement	19
10.3. Conditions de mise au rebut de l'appareil	19
10.4. Notification vigilance	19
10.5. Durée de vie	19

2. Sécheurs CYCLONIC – Modèles à Encastrer

2.1. GS12-E / GS17-E / GS30-E / GS30-EK7 et GSR17-E / GSR30-E – Installation

L'installation d'un appareil de la gamme « CYCLONIC » doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation.



2.1.1. DECOUPE D'ENCASTREMENT

Configuration	Découpe
GS12-E	L= 350mm x P= 325mm
GS17-E	L= 350mm x P= 325mm
GSR17-E	L= 350mm x P= 325mm
GS30-E	L= 530mm x P= 325mm
GSR30-E	L= 530mm x P= 325mm
GS30-EK7	L= 600mm x P= 380mm

- ▶ Prévoir un espace supplémentaire de 10 cm à l'arrière de l'appareil entre le support en PEHD et le mur, pour permettre l'ouverture du capot.
- ▶ Installer l'appareil dans un meuble au sol :
 - GS12-E / GS17-E / GSR17-E : meuble de 40 cm de large au minimum
 - GS30-E / GSR30-E : meuble de 60 cm de large au minimum
 - GS30-EK7 : meuble de 70 cm de large au minimum
- ▶ Fixer sur plan de travail par joint en silicone étalé sous le pourtour inférieur du support en PEHD blanc (venant en contact avec le plan de travail) pour en assurer l'étanchéité.
- ▶ L'appareil doit être installé dans une zone bien ventilée.

2.1.2. ALIMENTATION ET RACCORDEMENT

Alimentation électrique

- ▶ 230 Volts + Terre sur prise 16 A, protégée par différentiel 30mA.
- ▶ **GS12 / GS17** : Porte fusibles à l'arrière du capot
Modèles fusibles : instantanés - format 5x20 - 230V/8A.
- ▶ **GSR17 / GSR30 / GS30 / GS30K7** : Disjoncteur 15 A (à l'arrière du capot)
- ▶ Installer une prise électrique femelle à la hauteur de l'appareil sur le plan de travail ou dans le tiroir en veillant à laisser parfaitement libre le câble électrique lors de l'ouverture du tiroir.

Raccordements

- ▶ Brancher la prise électrique.

2.1.3. PRECAUTION A L'INSTALLATION

Le sécheur doit impérativement être installé dans une zone bien ventilée.

- ▶ **GS12 / GS17 / GS30** : Dans le cas d'une intégration sous plan de travail, dans un tiroir, il est **impératif de ne pas couvrir le capot** par la façade du tiroir afin d'en assurer une aération maximum.
- ▶ **GS30K7 / GSR17 / GSR30** : Appareil non prévu pour être installé dans un tiroir ou un espace fermé.

2.1.4. RECOMMANDATION

Ne rien entreposer entre le capot et la partie basse de l'appareil lors de la fermeture du capot (risque de coupure ou d'écrasement).

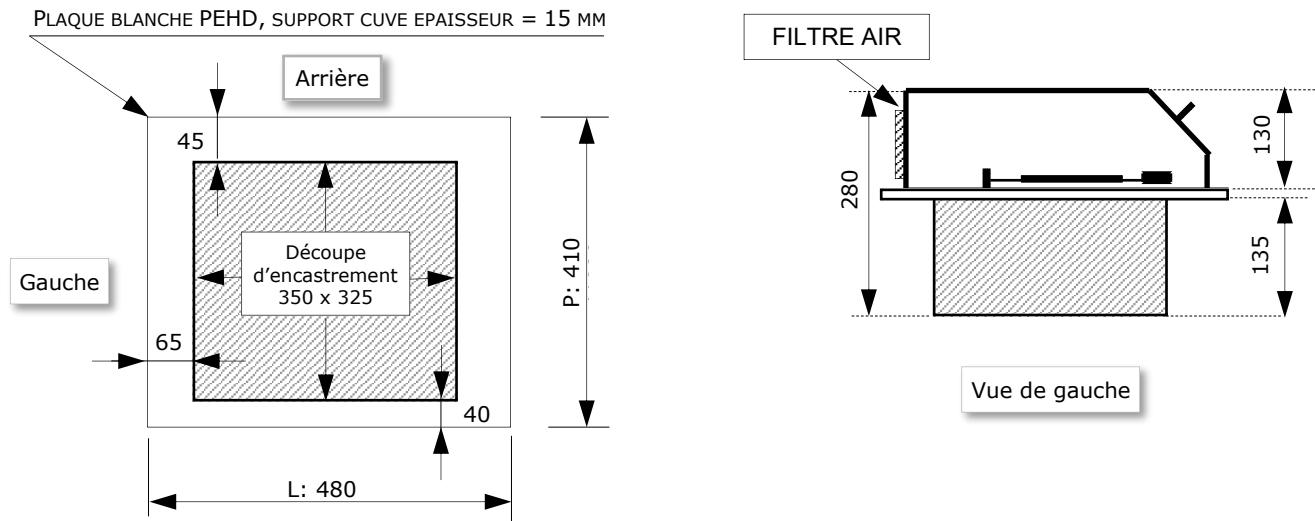
2.1.5. MISE EN SERVICE

- ▶ Mise sous tension par l'interrupteur I/O - le voyant orange s'allume.
- ▶ Voir § 7.2 Utilisation GSR17 / GSR30

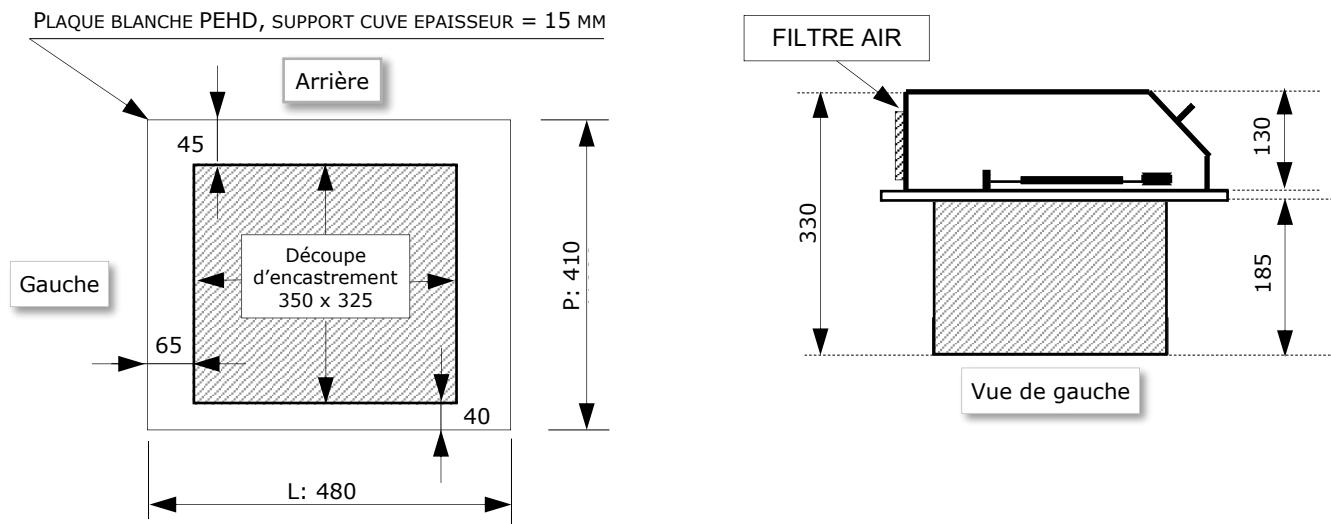
Tester 1 cycle de séchage complet avec toute utilisation en situation réelle.

2.2. GS12-E / GS17-E / GS30-E / GS30-EK7 et GSR17-E / GS30-E – Dimensions

2.2.1. GS12-E = MODELE A ENCASTRER (DANS PLAN DE TRAVAIL)

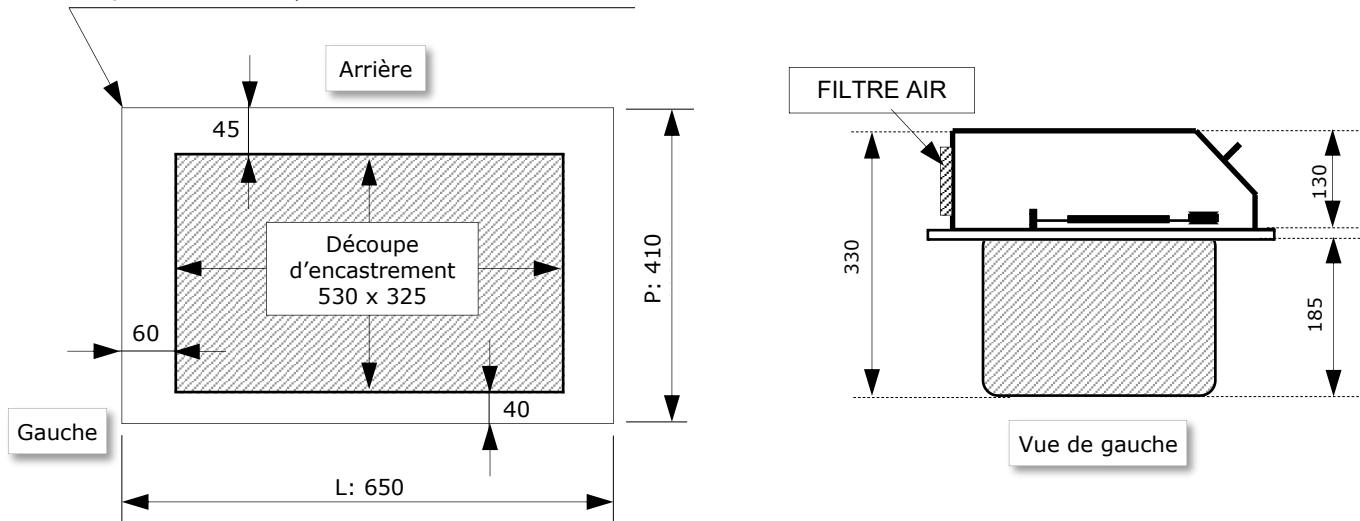


2.2.2. GS17-E = MODELE A ENCASTRER (DANS PLAN DE TRAVAIL)



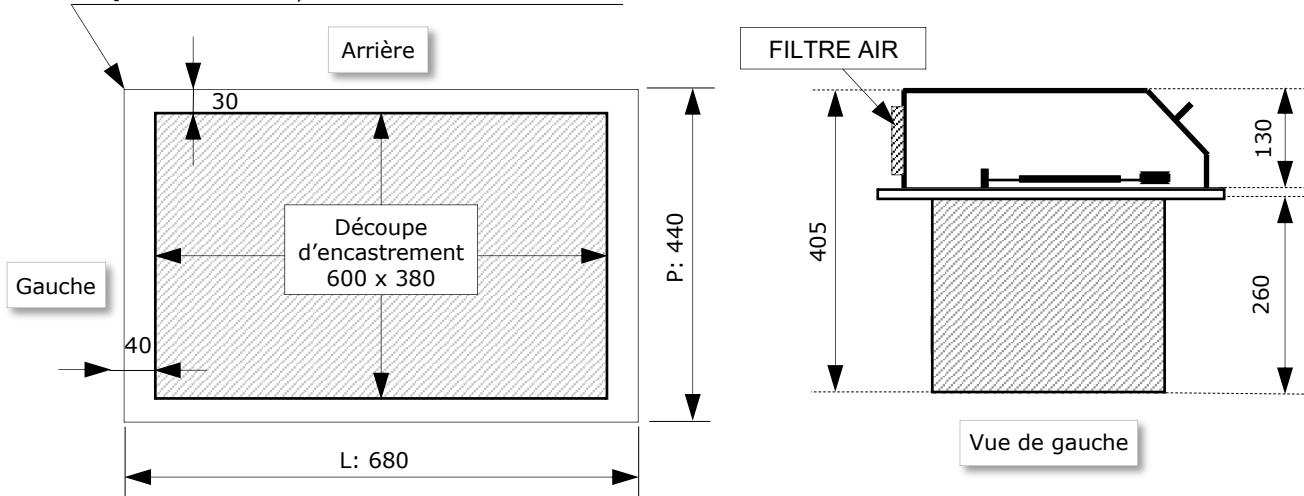
2.2.3.GS30-E = MODELE A ENCASTRER (DANS PLAN DE TRAVAIL)

PLAQUE BLANCHE PEHD, SUPPORT CUVE EPAISSEUR= 15MM



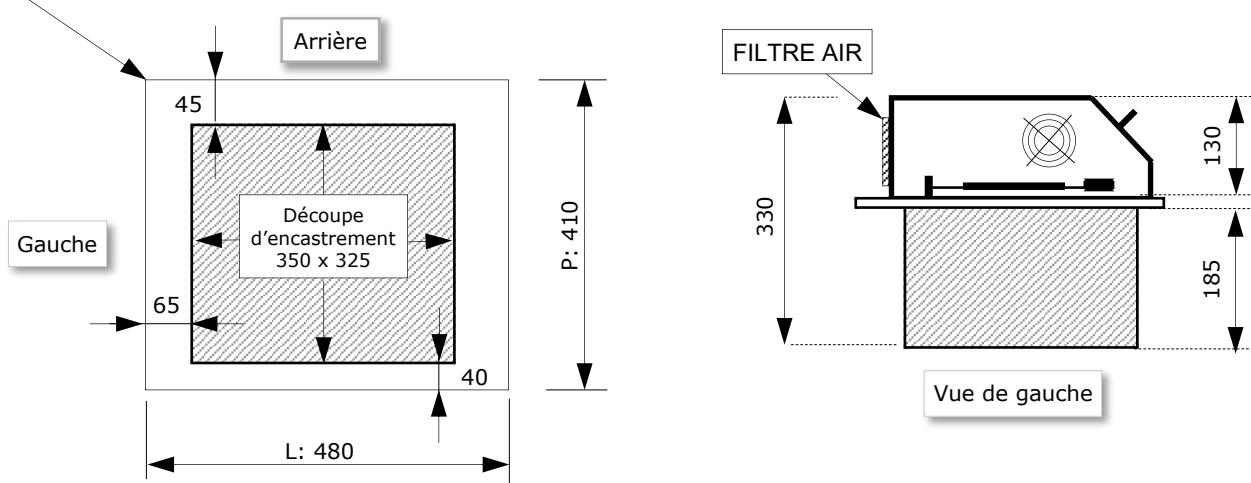
2.2.4.GS30-EK7 = MODELE A ENCASTRER (DANS PLAN DE TRAVAIL)

PLAQUE BLANCHE PEHD, SUPPORT CUVE EPAISSEUR= 15MM



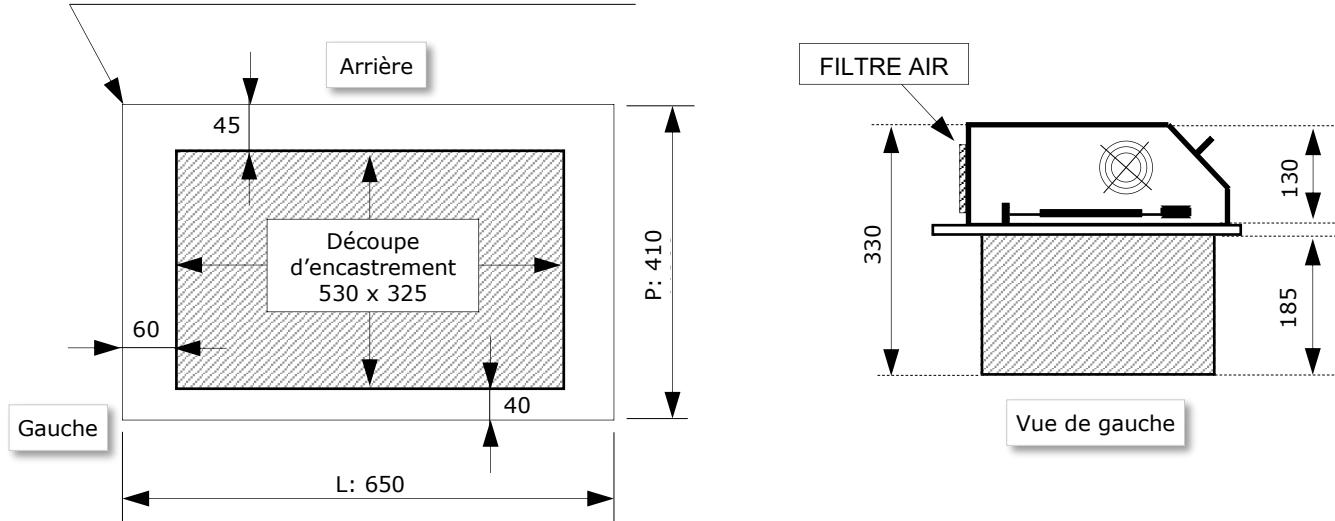
2.2.5.GSR17-E = MODELE A ENCASTRER (DANS PLAN DE TRAVAIL)

PLAQUE BLANCHE PEHD, SUPPORT CUVE EPAISSEUR = 15 MM



2.2.6.GSR30-E = MODELE A ENCASTRER (DANS PLAN DE TRAVAIL)

PLAQUE BLANCHE PEHD, SUPPORT CUVE EPAISSEUR= 15MM

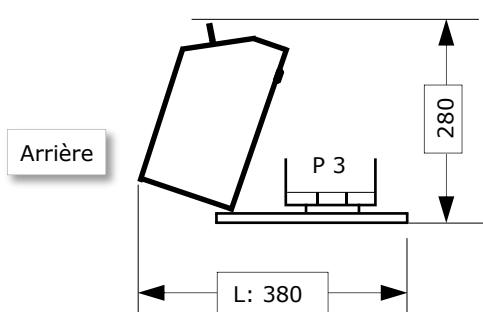
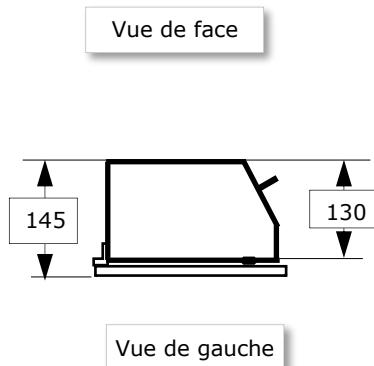
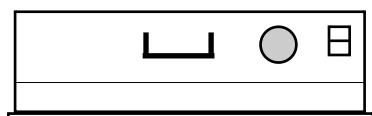
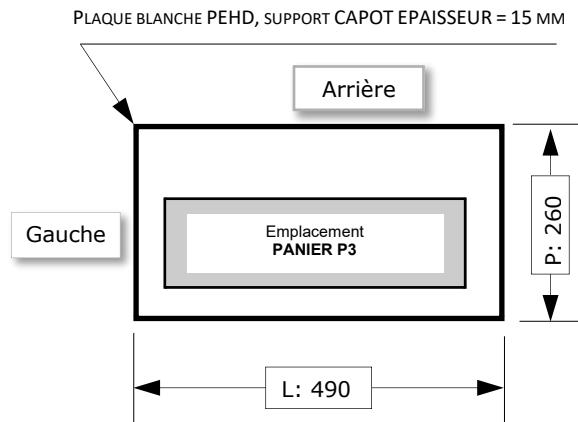


3. Sécheurs CYCLONIC – Modèles Table

3.1. GS3 – Installation et dimensions de l'appareil

L'installation d'un appareil de la gamme « CYCLONIC » doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation.



3.1.1. FIXATION DU SECHEUR

Le sécheur CYCLONIC **GS 3** est conçu pour être posé sur une surface plane.
(absence de cuve inox)

- ▶ Dimension Hors-tout (en mm) : 510 x 270 x 132
- ▶ Posé sur un plan de travail ou sur une tirette dans un meuble.
- ▶ Fixation par 4 vis à bois à travers le plan de travail pour assurer la stabilité de l'appareil.
- ▶ Prévoir un espace libre sur l'arrière du sécheur pour permettre l'ouverture intégrale du capot.
(Voir schéma ci-joint)
- ▶ L'appareil doit être installé dans une zone bien ventilée.

3.1.2. ALIMENTATION ET RACCORDEMENT

Alimentation électrique

230 Volts + Terre sur prise 16 A, protégée par différentiel 30mA

- ▶ Porte fusibles à l'arrière du capot
 Modèles fusibles : instantanés - format 5x20 - 230V/8A.
- ▶ Installer une prise électrique femelle à la hauteur de l'appareil sur le plan de travail ou dans le tiroir en veillant à laisser parfaitement libre le câble électrique lors de l'ouverture du tiroir.

Raccordement

- ▶ Brancher la prise électrique.

3.1.3. PRECAUTION A L'INSTALLATION

Le sécheur doit impérativement être installé dans une zone bien ventilée. Dans le cas d'une intégration sous plan de travail, dans un tiroir ou sur une tirette, il est **impératif de ne pas couvrir le capot** par la façade du tiroir afin d'en assurer une aération maximum.

3.1.4. RECOMMANDATION

Ne rien entreposer entre le capot et la partie basse de l'appareil lors de la fermeture du capot (risque de coupure ou d'écrasement).

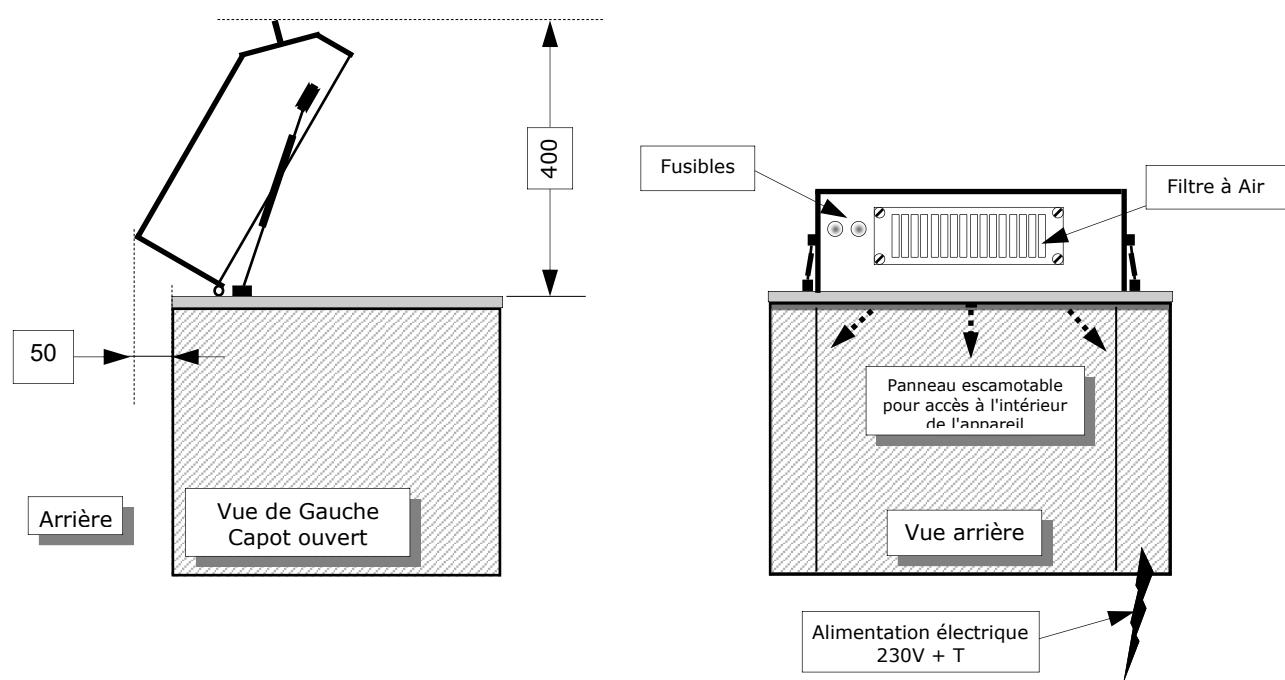
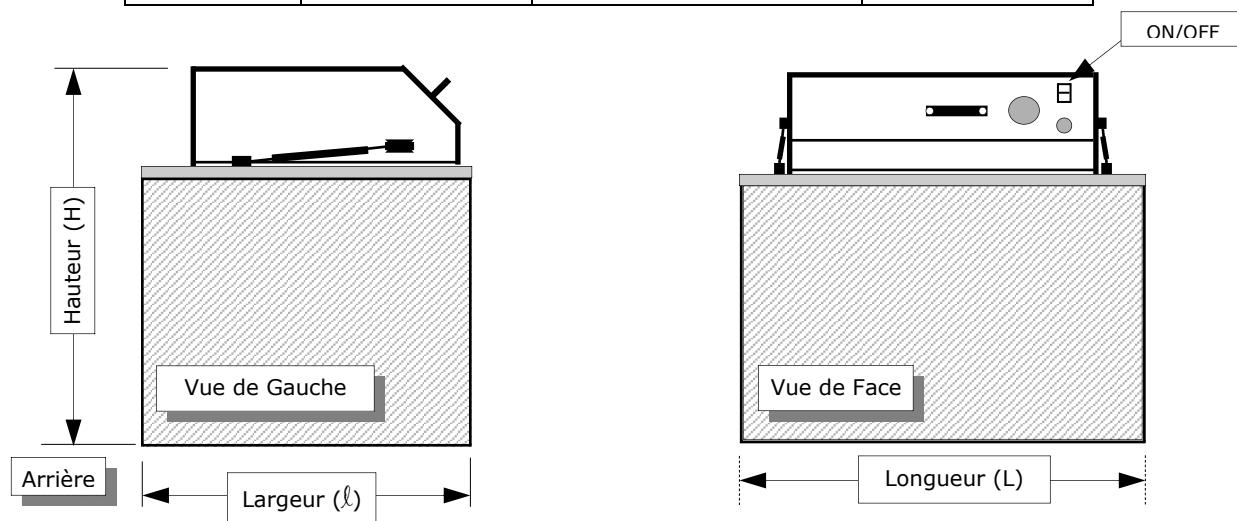
3.1.5. MISE EN SERVICE

- ▶ Mise sous tension par l'interrupteur I/O - le voyant orange s'allume.
- ▶ Tourner le bouton minuteur pour activer la ventilation en air chaud.

Tester 1 cycle de séchage complet avec toute utilisation en situation réelle.

3.2. GS12-T / GS17-T / GS30-T et GSR17-T / GSR30-T – Dimensions

MODELE	DIMENSIONS Intérieur Cuve (mm)	DIMENSIONS Hors tout (mm)	VOLUME Cuve
GS12-T	330x295x150	L = 460 / ℓ = 445 / H = 350	13L.
GS17-T	330x295x200	L = 460 / ℓ = 445 / H = 350	17L.
GS30-T	500x295x200	L = 650 / ℓ = 410 / H = 350	27L.
GSR17-T	330x295x200	L = 460 / ℓ = 445 / H = 350	17L.
GSR30-T	500x295x200	L = 650 / ℓ = 410 / H = 350	27L



4. Sécheurs CYCLONIC – Modèles Incorporables

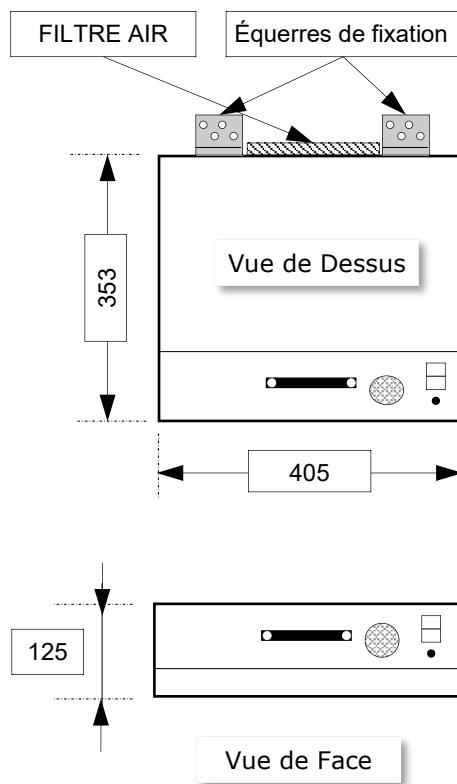
4.1. GS12-i / GS17-i – Installation et dimensions de l'appareil

L'installation d'un appareil de la gamme « CYCLONIC » doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation.

Versions incorporables « i » sous plan de travail en éléments dissociés = Capot dissocié de la cuve.

CAPOT :



4.1.1. DECOUPE DES EVIDEMENTS

- ▶ Découpe de l'évidement support capot (A)
L: 335mm x P: 305mm
- ▶ Découpe de l'évidement de la tirette support cuve (B)
L: 335mm x P: 305mm

4.1.2. FIXATION DU SECHEUR

- ▶ La fixation du sécheur est effectuée à l'aide des équerres situées à l'arrière du capot.
- ▶ Il est conseillé de monter l'ensemble sur une tirette coulissante (A) afin d'accéder facilement au filtre disposé à l'arrière du capot.
- ▶ La fixation de la cuve inox est à prévoir sur une tirette coulissante (B) qui sera habillée d'une façade comme pour un tiroir.
- ▶ La largeur des deux tirettes sera fonction du meuble dans lequel sera installé le sécheur.

4.1.3. ALIMENTATION ET RACCORDEMENT

Alimentation électrique

- ▶ 230 Volts + Terre sur prise 16 A, protégée par différentiel 30mA.
- ▶ Porte fusibles à l'arrière du capot
Modèles fusibles : instantanés - format 5x20 - 230V/8A.
- ▶ Installer une prise électrique femelle murale dans l'espace occupé par le sécheur.

Raccordements

- ▶ Brancher la prise électrique.

4.1.4. PRECAUTION A L'INSTALLATION

- ▶ Le sécheur doit impérativement être installé dans une zone bien ventilée.
- ▶ Laisser un espace au-dessus du capot de 40 mm minimum.
- ▶ Il est **impératif de ne pas couvrir le capot** par la façade du tiroir afin d'en assurer une aération maximum.

4.1.5. RECOMMANDATION

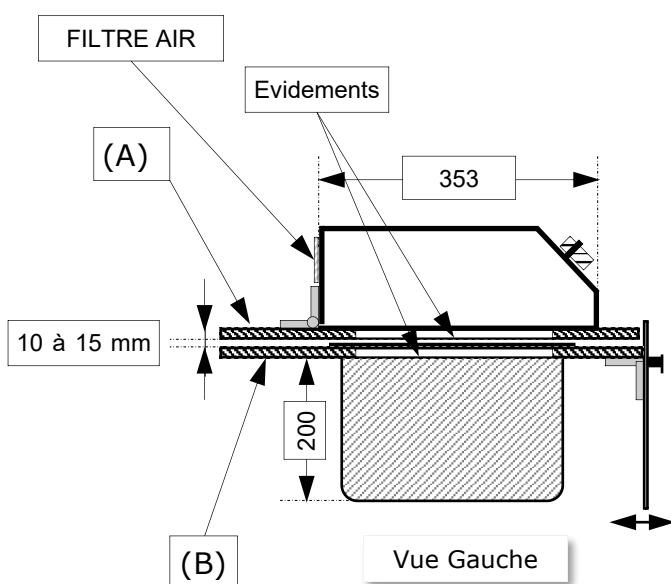
Ne rien entreposer entre le capot et la partie basse de l'appareil lors de la fermeture du capot (risque de coupure ou d'écrasement).

4.1.6. MISE EN SERVICE

- ▶ Mise sous tension par l'interrupteur I/O - le voyant orange s'allume.
- ▶ Tourner le bouton minuteur pour activer la ventilation en air chaud.

Tester 1 cycle de séchage complet avec toute utilisation en situation réelle.

CAPOT + CUVE :



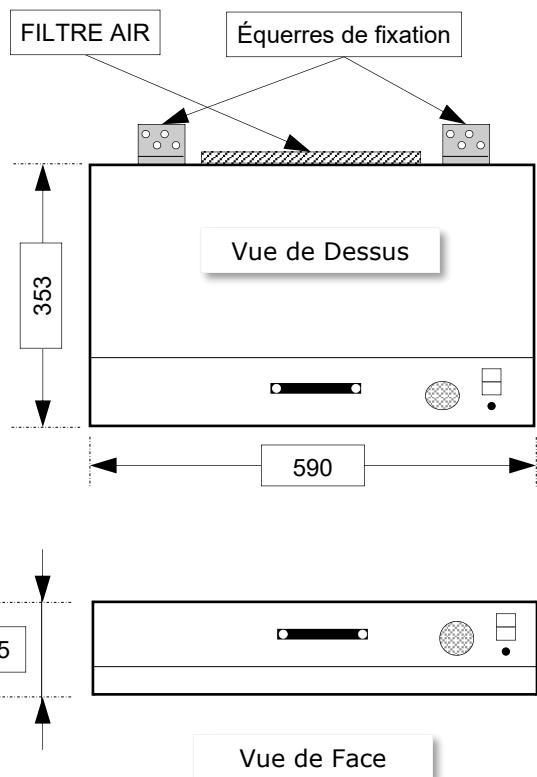
4.2. GS30-i – Installation et dimensions de l'appareil

L'installation d'un appareil de la gamme « CYCLONIC » doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation.

Versions incorporables « i » sous plan de travail en éléments dissociés = Capot dissocié de la cuve.

CAPOT :



4.2.1. DECOUPE DES EVIDEMENTS

- ▶ Découpe de l'évidement support capot (A)
L: 510mm x P: 305mm
- ▶ Découpe de l'évidement de la tirette support cuve (B)
L: 510mm x P: 305mm

4.2.2. FIXATION DU SECHEUR

- ▶ La fixation du sécheur est effectuée à l'aide des équerres situées à l'arrière du capot.
- ▶ Il est conseillé de monter l'ensemble sur une tirette coulissante (A) afin d'accéder facilement au filtre disposé à l'arrière du capot.
- ▶ La fixation de la cuve inox est à prévoir sur une tirette coulissante (B) qui sera habillée d'une façade comme pour un tiroir.
- ▶ La largeur des deux tirettes sera fonction du meuble dans lequel sera installé le sécheur.

4.2.3. ALIMENTATION ET RACCORDEMENT

Alimentation électrique

- ▶ 230 Volts + Terre sur prise 16 A, protégée par différentiel 30mA.
- ▶ Disjoncteur : 15 A (à l'arrière du capot)
- ▶ Installer une prise électrique femelle murale dans l'espace occupé par le sécheur.

Raccordements

- ▶ Brancher la prise électrique.

4.2.4. PRECAUTION A L'INSTALLATION

- ▶ Le sécheur doit impérativement être installé dans une zone bien ventilée.
- ▶ Laisser un espace au-dessus du capot de 40 mm minimum.
- ▶ Il est **impératif de ne pas couvrir le capot** par la façade du tiroir afin d'en assurer une aération maximum.

4.2.5. RECOMMANDATION

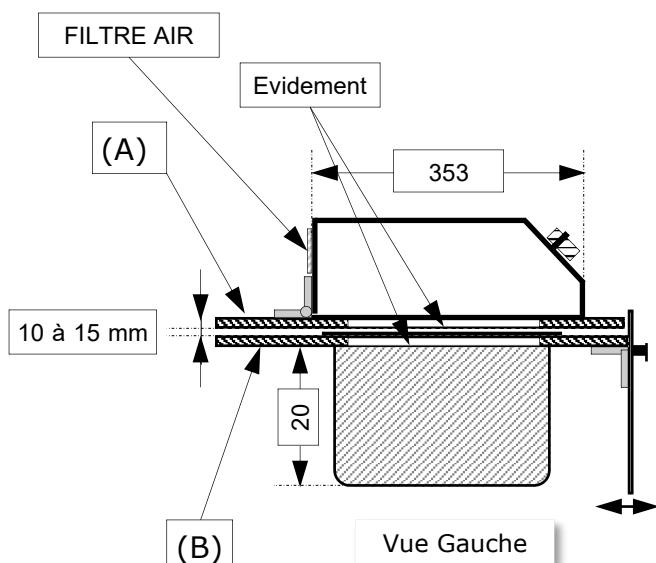
Ne rien entreposer entre le capot et la partie basse de l'appareil lors de la fermeture du capot (risque de coupure ou d'écrasement).

4.2.6. MISE EN SERVICE

- ▶ Mise sous tension par l'interrupteur I/O - le voyant orange s'allume.
- ▶ Tourner le bouton minuteur pour activer la ventilation en air chaud.

Tester 1 cycle de séchage complet avec toute utilisation en situation réelle.

CAPOT + CUVE :



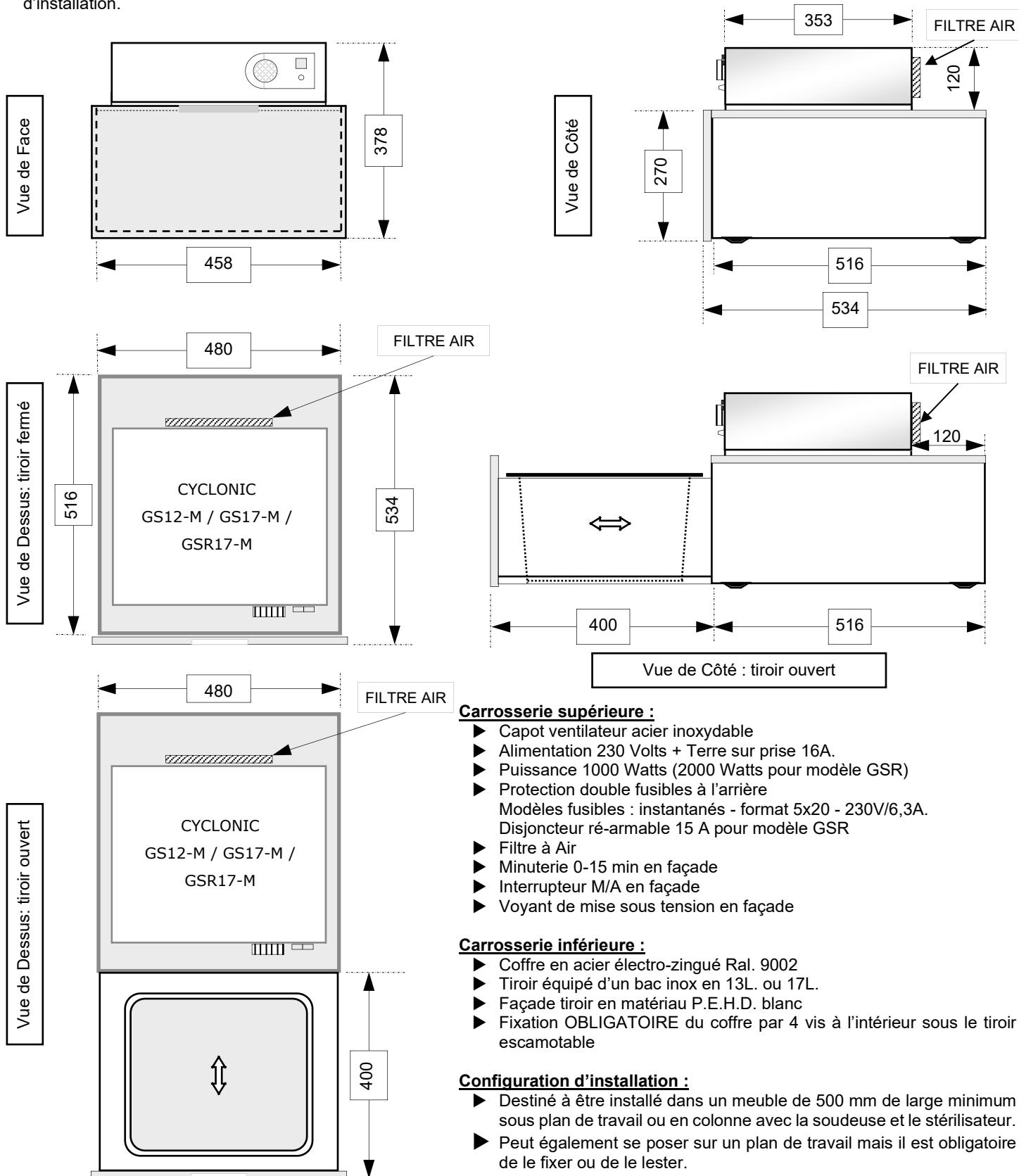
5. Sécheurs CYCLONIC – Modèles Meuble

Modèle Meuble = à insérer dans un meuble

5.1. GS12-M / GS17-M / GSR17-M – Installation et dimensions de l'appareil

L'installation d'un appareil de la gamme « **CYCLONIC** » doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

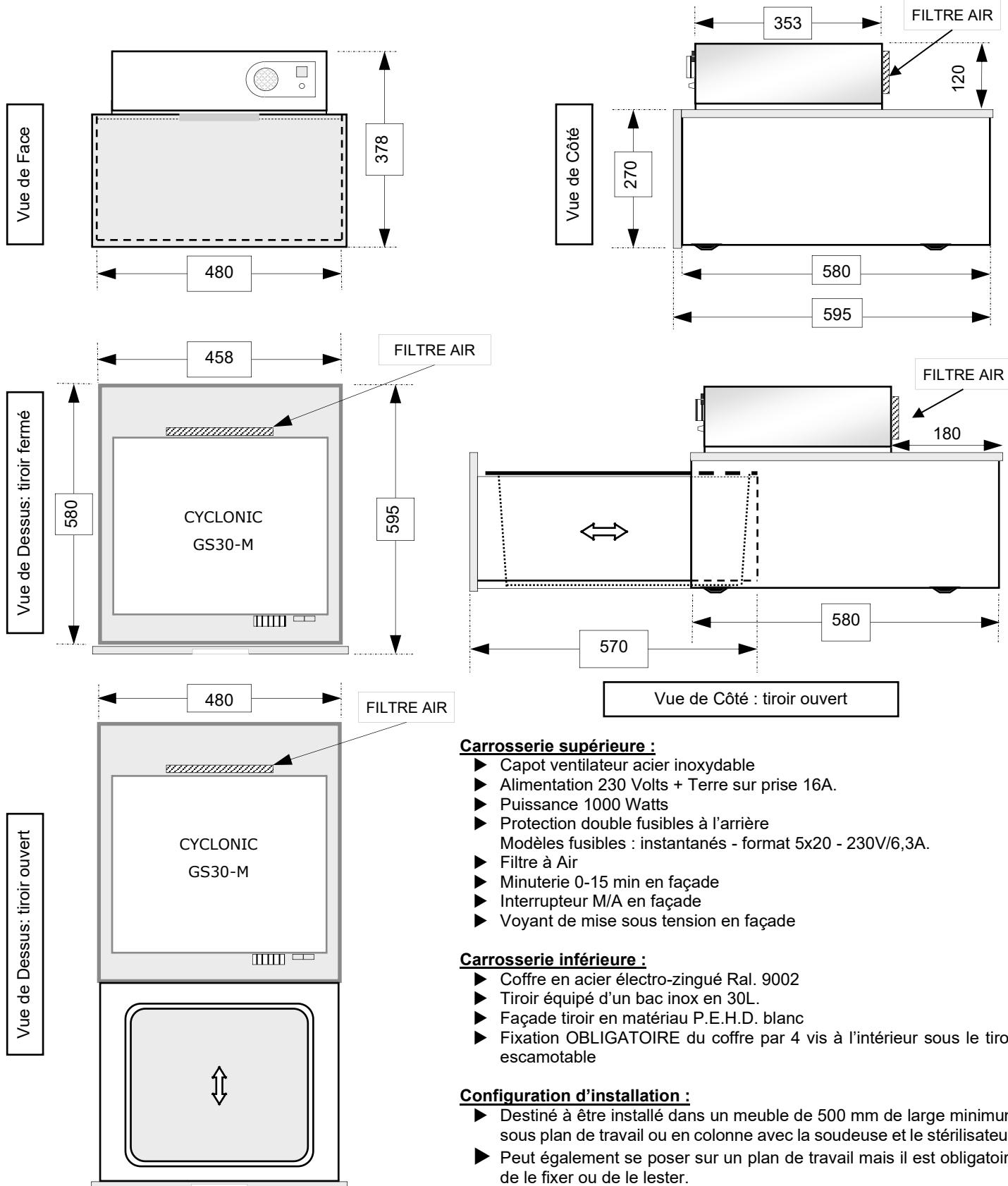
La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation.



5.2. GS30-M – Installation et dimensions de l'appareil

L'installation d'un appareil de la gamme « CYCLONIC » doit être réalisée par un distributeur agréé GAMASONIC (par la société réalisant la facturation).

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation.



Carrosserie supérieure :

- Capot ventilateur acier inoxydable
- Alimentation 230 Volts + Terre sur prise 16A.
- Puissance 1000 Watts
- Protection double fusibles à l'arrière
Modèles fusibles : instantanés - format 5x20 - 230V/6,3A.
- Filtre à Air
- Minuterie 0-15 min en façade
- Interrupteur M/A en façade
- Voyant de mise sous tension en façade

Carrosserie inférieure :

- Coffre en acier électro-zingué Ral. 9002
- Tiroir équipé d'un bac inox en 30L.
- Façade tiroir en matériau P.E.H.D. blanc
- Fixation OBLIGATOIRE du coffre par 4 vis à l'intérieur sous le tiroir escamotable

Configuration d'installation :

- Destiné à être installé dans un meuble de 500 mm de large minimum sous plan de travail ou en colonne avec la soudeuse et le stérilisateur.
- Peut également se poser sur un plan de travail mais il est obligatoire de le fixer ou de le lester.

6. Avant la 1^{ère} utilisation

La mise en service et les tests doivent être réalisés par un distributeur agréé GAMASONIC et conformément au Procès-Verbal d'installation et les consignes d'installation énoncées dans les chapitres précédents.

Tester un cycle de séchage :

- Actionner la minuterie

6.1. Formation utilisateur

L'utilisateur doit être formé, a minima, sur :

- Le panneau de commandes de l'appareil
- Le mode de fonctionnement de l'appareil
- Les préconisations du fabricant
- Les contre-indications

Remarque : L'ensemble de ces éléments sont présents dans ce manuel utilisateur.

6.2. Nettoyage avant utilisation

Une fois installé et avant toute utilisation, la cuve de l'appareil doit être nettoyée avec le détergent DETERBAKT® de GAMASONIC. La cuve en inox doit être propre avant chaque utilisation.

7. Utilisation

Un sécheur GAMASONIC de la gamme « CYCLONIC » répond aux exigences réglementaires concernant l'asepsie manuelle des instruments médico-chirurgicaux dans les domaines dentaires et hospitaliers.

7.1. Utilisation GS3 / GS12 / GS17 / GS30 / GS30-K7 (Tous modèles)

- Mettre l'appareil sous tension par l'interrupteur I/O sur la face avant de l'appareil. Le voyant orange s'allume.
- Disposer dans la cuve le(s) paniers ou le(s) panier(s) porte-cassette(s) à sécher.
Veillez à ce que les instruments ne dépassent pas du panier
- Fermer le capot
- Actionner la minuterie - Temps préconisé : 15 min
- En fin de cycle, récupérer le panier à l'aide des anses (attention risque de brûlure)
- Un nouveau cycle de séchage peut être lancé si besoin

Remarques :

Les instruments à sécher ne doivent pas dépasser du panier

Il est normal que des substrats d'eau subsistent au fond de la cuve à la fin d'un cycle de séchage.

Entre chaque utilisation, laisser l'appareil en état de propreté (cuve essuyée - capot propre).

7.2. Utilisation GSR17 / GSR30 (Tous modèles)

- Disposer dans la cuve le(s) paniers ou le(s) panier(s) porte-cassette(s) à sécher.
Veillez à ce que les instruments ne dépassent pas du panier
- Fermer le capot
- Mettre l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière du capot. Le voyant orange s'allume.
- Consigner au programmeur par les touches (↑) ou (↓) la température désirée.
(Affichage lumineux - Température Max. 95°C)
- Actionner la minuterie et sélectionner le temps de séchage nécessaire de 0 à 15 Min.
La température mesurée dans la cuve s'affiche sur l'écran du régulateur.
- En fin de cycle, récupérer le panier à l'aide des anses (attention risque de brûlure)
- Un nouveau cycle de séchage peut être lancé si besoin

Remarques :

Dès la mise sous tension de l'appareil, la ventilation fonctionne en permanence à température ambiante.

La résistance électrique de chauffage est contrôlée par le minuteur.

Les instruments à sécher ne doivent pas dépasser du panier

Il est normal que des substrats d'eau subsistent au fond de la cuve à la fin d'un cycle de séchage.

Entre chaque utilisation, laisser l'appareil en état de propreté (cuve essuyée - capot propre).

8. Ustensiles

8.1. Paniers & Grilles de fond de panier

Panier P3



Panier P12



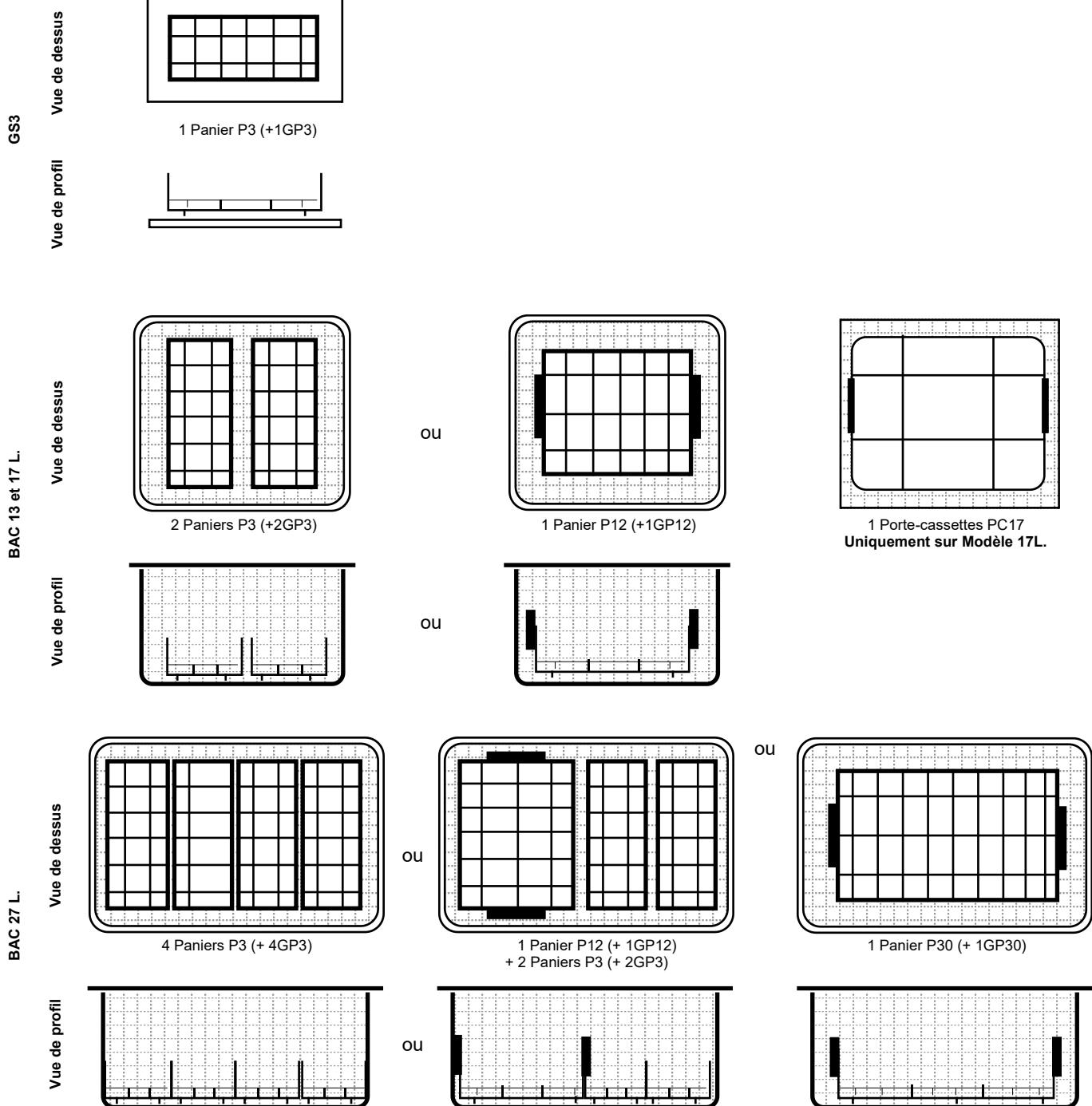
Panier P30



Panier PC17

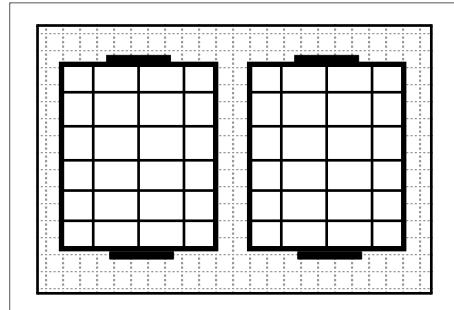


► Différents aménagements des ustensiles suivant le volume des bacs :

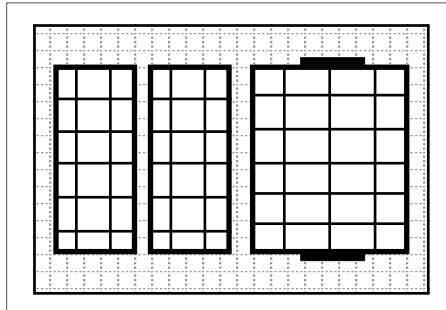


BAC 27 L.K7

Hauteur eau Panier
(10 cm eau)



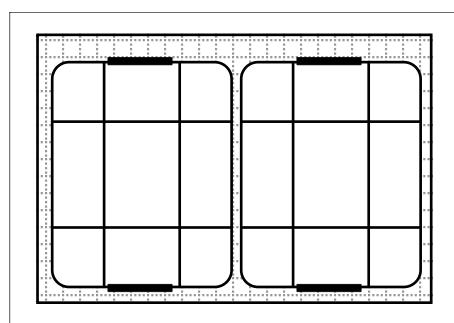
ou



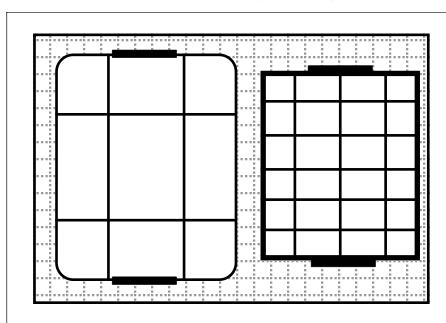
2 Paniers P12 (+2 GP12)

2 Paniers P3 (+ 2 GP3)
+ 1 Panier P12 (+1GP12)

Hauteur eau K7
(22 cm eau)



ou



2 Porte-cassettes PC17

1 Porte-cassettes PC17
+ 2 Paniers P12 (+2 GP12)
(Superposition des 2 paniers)

9. Recommandations / Entretien / Nettoyage

9.1. Conditions de stockage et de manutention

- Conserver l'appareil dans un endroit propre et sec.
- Etaler un joint en silicone sur le pourtour de découpe du plan de travail.
- LEVAGE ET MANUTENTION : L'appareil doit être manipulé par 1 personne pour effectuer son installation ou son démontage. (Le levage s'effectue par le support en PEHD ou par la carrosserie de l'appareil)

9.2. Recommandation d'utilisation

- La garantie fabricant (24 mois) de l'appareil CYCLONIC n'est effective que dans le cadre du respect de l'installation précédemment décrite.
- Ne jamais recouvrir le capot de l'appareil pour éviter toute dégradation par manque de ventilation
- L'appareil est prévu pour être utilisé dans une salle de stérilisation, non accessible par les patients.
- L'appareil doit être utilisé exclusivement à l'intérieur.
- Ne pas bloquer la minuterie (avec un objet).
- ⚠ - En cas de coupure électrique, relancer le cycle.**

9.3. Nettoyage

- La cuve en inox doit être propre avant chaque utilisation.
- Après chaque utilisation, il est recommandé d'effectuer le nettoyage de la cuve de l'appareil (et des pièces périphériques) avec le produit DETERBAKT® de GAMASONIC.

9.4. Entretien de l'appareil

- **Le filtre à air situé derrière le capot doit être renouvelé tous les 3 mois maximum et, plus fréquemment si utilisation intensive de l'appareil :**
 - Référence : MF12 pour GS12 / GS17 / GSR17 (Tous modèles)
 - Référence : MF30 pour GS30 / GS30K7 / GSR30 (Tous modèles)
- Réaliser une qualification de performance après le remplacement d'un composant
- Réaliser une qualification annuelle de performance de l'appareil par une société agréée
- Pour toute question, se référer au manuel de maintenance / Service-Après-Vente ou auprès du Service Technique de GAMASONIC.

9.5. Contre-indications – Effets indésirables – Risques résiduels

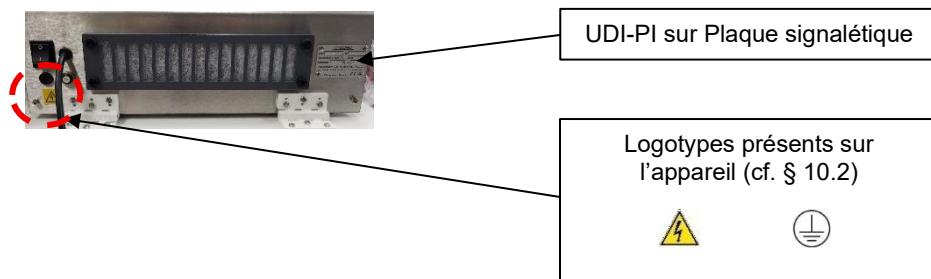
- Les instruments à sécher ne doivent pas être positionnés directement au fond de la cuve. Des paniers doivent être utilisés. La hauteur minimale des pieds, des paniers positionnés dans la cuve, doit être strictement supérieure à 5 mm.
- Les instruments à sécher ne doivent pas dépasser du panier.
- ⚠ - Ne pas utiliser l'appareil en cas de coupures électriques répétées.**
- Ne rien entreposer entre le capot et la partie basse de l'appareil lors de la fermeture du capot (risque de coupure ou d'écrasement).
- L'appareil doit respecter les conditions environnementales suivantes (cf. EN 61010-1) :
 - Plage de la température d'utilisation : +2°C / +50°C
 - Plage de la pression atmosphérique : 50kPa / 106kPa
 - Altitude d'utilisation maximale = 2000 m
 - Plage d'humidité : 30% / 90%
- Pas de risque d'interférences avec d'autres appareils.

Informations sécurité :

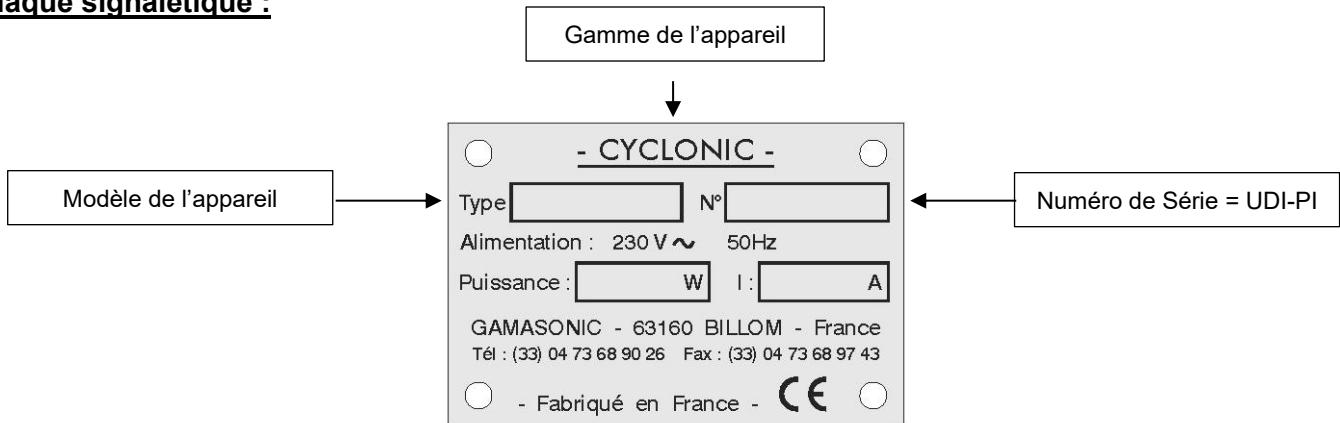
- Compatibilité Electro-Magnétique suivant la norme EN 61326-1.
- Compatibilité Electrique suivant les normes EN 61010-1+A1 et EN 61010-2-040.

9.6. Visuel Etiquetage

Etiquetage présent sur le capot de l'appareil (à l'arrière) :



Plaque signalétique :



10. Autres informations

10.1. Identification des numéros de série des appareils

Ce numéro de série et la référence de l'appareil sont notés sur la plaque signalétique de l'appareil positionné à l'arrière du capot. Référence et numéro de série à communiquer pour toute demande, intervention pour l'appareil.

GAMME	CYCLONIC
CODE 1 LETTRE RATTACHEE A LA GAMME	G
ANNEE DE FABRICATION	A
MOIS DE FABRICATION	MM
COMPTEUR A 3 CHIFFRES	XXX
EXEMPLE	G410098

Remarque : Identification applicable à partir de 2020. (Pour les années précédentes, se référer au fabricant)

10.2. Définition des logotype présents sur l'appareil et sur la documentation d'accompagnement

Conforme à la norme harmonisée ISO 15223-1 :2021



Identifiant Unique de Dispositif



Nom du fabricant



Risque électrique



Repérage mise à la terre



Marquage CE

Dispositif de Classe I conforme au Règlement 2017/745 (UE) sur les dispositifs médicaux.

10.3. Conditions de mise au rebut de l'appareil

Le dispositif doit être éliminé selon la nature du déchet, suivant la réglementation en vigueur (déchets électroniques, électriques).

10.4. Notification vigilance

L'utilisateur, qui considère ou a des raisons de croire que le dispositif médical utilisé n'est pas conforme à la Réglementation sur les Dispositifs Médicaux (Règlement 2017/745 (UE)), informe le Distributeur ou le Fabricant et les autorités compétentes des Etats membres dans lesquels le dispositif est utilisé :

- Dans un délai maximal de 15 jours ouvrés en cas d'incident grave.
- Dans un délai maximal de 10 jours ouvrés si l'incident a causé un décès ou une détérioration grave inattendue.
- Dans un délai maximal de 2 jours ouvrés si le dispositif présente une menace grave pour la Santé Publique.

10.5. Durée de vie

Les qualifications de performance réalisées annuellement sur les dispositifs médicaux permettent de constater tout signe de dégradation matérielle. En cas de qualification de performance non conforme, l'appareil ne doit plus être utilisé. Contacter votre distributeur ou le fabricant immédiatement.