

# DYN6-E / DYN6-T / DYN6-M - INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

## FICHE d'INSTALLATION

### DÉCOUPE D'ENCASTREMENT (Version Encastrable) :

L = 455mm x P= 355mm

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.

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE :

230 Volts + Terre sur prise 16 A.

Installer une prise électrique accessible dans le meuble (voir plan).

Disjoncteur : 15 A. (à l'arrière du capot)

### ALIMENTATION EN EAU :

Eau froide du réseau d'eau potable.

Installer un robinet standard type machine à laver (20x27) (Voir plan).

### ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ :

6 bars air filtré sur détendeur (air médical).

### VIDANGE :

Tuyau type machine à laver Ø 40 avec siphon, fixé et coupé 10 cm sous l'appareil (voir plan).

**IMPORTANT :** le tuyau souple de vidange sortant de l'appareil ne doit pas toucher l'eau du siphon (le raccourcir si nécessaire) et doit rester libre à l'entrée du tube de vidange sans étanchéité.

**En aucun cas le tuyau de vidange ne doit remonter au dessus du fond du châssis de l'appareil (Page 26).**

**Volume d'eau consommé par bain en mode automatique = 2,2 litres**

### INSTALLATION (Version Encastrable) :

Installer dans un meuble au sol de 50 cm de large au minimum.

Fixer sur plan de travail par joint en silicone étalé sous le pourtour inférieur du support en PEHD blanc, étanchéité oblige.

L'appareil doit être installé dans une zone bien ventilée.

**Ne jamais couvrir** le capot pour éviter toute dégradation par manque de ventilation, obligatoire dans la cuve, surtout au moment du séchage.

Il est conseillé de placer l'appareil à proximité d'un évier équipé d'un mitigeur douchette afin de pouvoir nettoyer la cuve après chaque cycle.

### RACCORDEMENTS :

Brancher le tuyau flexible de raccordement d'eau au robinet.

Brancher le tuyau d'air comprimé au robinet.

Placer le tuyau de vidange comme indiqué précédemment.

Placer les bidons des produits de traitement sous l'appareil et plonger les cannes d'aspiration dans les bidons en respectant les codes couleurs appropriés à chaque produit :

### Noir pour DYNASEPT® DX25 - Bleu pour DPH21

Brancher la prise électrique.

Ouvrir les robinets d'eau et d'air comprimé et vérifier l'étanchéité des raccordements.

### MISE EN SERVICE :

Mise sous tension par l'interrupteur I/O - le voyant vert s'allume et la ventilation fonctionne en air froid. Cette ventilation permanente est normale, elle assure un air sec après le cycle de séchage dans le volume de la cuve. Régler la pression d'air comprimé à 6 bars avec le détendeur situé à l'arrière du capot de l'appareil.

### Fonctionnement :

- ▶ Positionner les P.I.D. dans la cuve.
- ▶ Lancement du cycle « CYCLE AVEC ULTRASONS ».
- ▶ Rinçage en eau claire sous ultrasons avec irrigation intermittente.
- ▶ Remplissage en eau claire et dosage du produit DYNASEPT® DX25
- ▶ Fonctionnement intermittent des ultrasons et de l'irrigation (15 min)
- ▶ Rinçage en eau claire sous ultrasons avec irrigation intermittente.
- ▶ Rinçage en eau claire et dosage du produit DPH21 sous ultrasons avec irrigation intermittente.
- ▶ Séchage par air comprimé et par ventilation contrôlé et thermo-régulé (séchage interne + externe des P.I.D.)
- ▶ Retirer les P.I.D. de la cuve.  
(Durée totale du cycle ≈ 35 min)

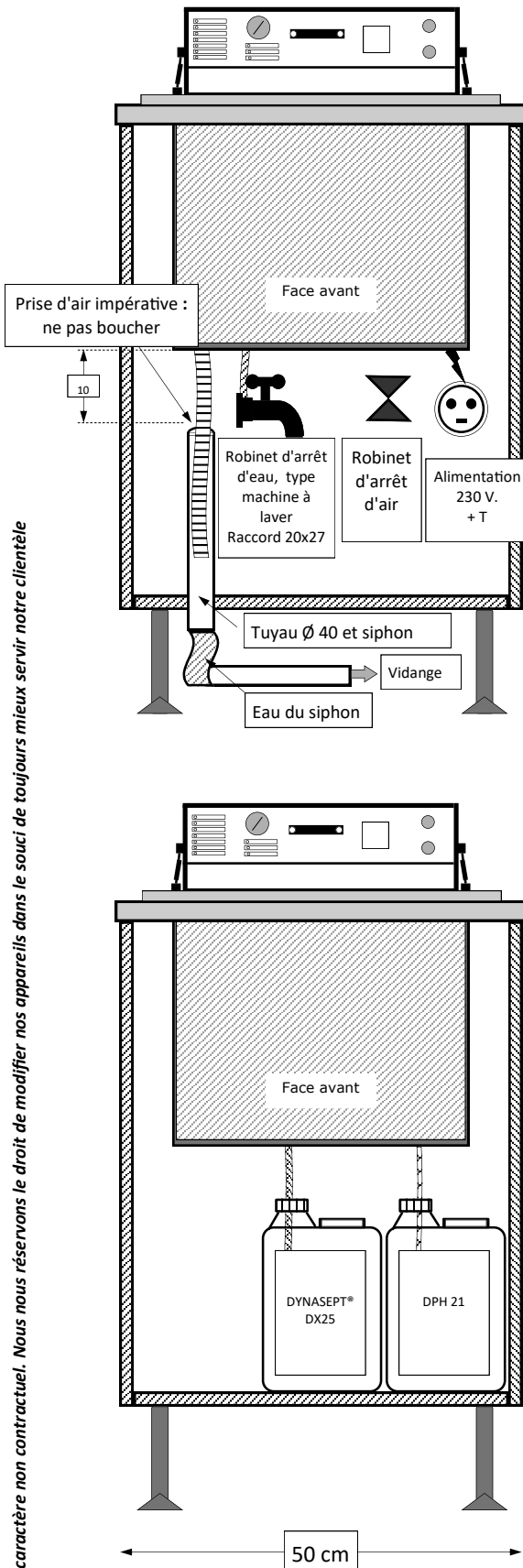
- ▶ Un cycle **SANS** ultrasons est également réalisable. Ce cycle reprend exactement le cycle décrit ci-dessus (sans les ultrasons).

**NB :** Le voyant "FIN DE CYCLE" allumé signale la disponibilité de l'appareil. NETTOYER à la fin de chaque cycle le FILTRE de circulation du bain.

**EN FIN DE MISE EN SERVICE, LAISSER L'APPAREIL EN ÉTAT DE PROPRETÉ**  
(cuve rincée et essuyée - capot propre)

### ENTRETIEN :

Renouveler le filtre à air (situé à l'arrière du capot) tous les 3 mois maximum et, plus fréquemment si utilisation intensive de l'appareil.



# PRECONISATIONS D'UTILISATION : DYN6-E / DYN6-T / DYN6-M

LAVEUR - DESINFECTEUR (ISO 15883-1) pour les porte-instruments dynamiques (P.I.D.)

## RECOMMANDATIONS :

Ce laveur-désinfecteur est un dispositif médical réservé à un usage strictement professionnel (professionnel de santé uniquement).  
L'installation d'un **DYNASEPT® AUTOMATIQUE** 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 et la fiche « Installation et mise en service » de l'appareil.  
Le meuble recevant l'appareil doit être équipé d'un bac de rétention (*sauf version M*), pour prévenir et protéger le meuble en cas de fuite d'eau.  
Les instruments à nettoyer ne doivent pas dépasser du panier ; les instruments doivent être immergés complètement.  
Une cuve à ultrasons ne doit jamais fonctionner sans eau.  
En cas de coupure électrique lors du déroulement d'un cycle, le voyant orange « fin de cycle » clignote à la remise sous tension du matériel pour avertir l'utilisateur que le cycle n'a pas été effectué dans son intégralité. De ce fait, il est nécessaire de relancer le cycle préalablement lancé.  
Ne pas utiliser l'appareil en cas de coupures électriques répétées.  
Si un défaut apparaît lors du déroulement d'un cycle (voyant rouge « défaut » allumé), éteindre l'appareil et relancer le cycle préalablement lancé.  
Ne pas utiliser l'appareil si la qualité de l'eau est non potable (= eau du réseau potable uniquement).  
Utilisation obligatoire d'air médical (ne pas utiliser l'appareil en cas de changement de qualité d'air)  
La garantie fabricant de l'appareil **DYNASEPT® AUTOMATIQUE** n'est effective que dans le cadre du respect de l'installation précédemment décrite et de l'utilisation exclusive de DYNASEPT® DX25 et DPH21 validés pour ce laveur-désinfecteur.  
Ne jamais recouvrir le capot de l'appareil.  
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).  
**IMPORTANT: Ne jamais interrompre un cycle en cours, surtout au moment du séchage.**  
LEVAGE ET MANUTENTION : L'appareil doit être manipulé par 2 personnes pour effectuer son installation ou son démontage.  
(Le levage s'effectue par le support en PEHD ou par le châssis de l'appareil)

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN :

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 utilisé lors de la phase de nettoyage-désinfection par l'appareil de manière à éviter tout risque de contamination chimique et tout risque d'incompatibilité avec l'utilisation d'autres produits.  
Dans le cas de salissures d'une des cannes d'aspiration, procéder au remplacement de cette dernière.  
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 (Réf: **MF 12** pour DYN6).  
Vérifier une fois par mois le fonctionnement des pompes doseuses et l'exactitude du dosage des produits avec un bécher gradué.

## 1 - CYCLE AUTOMATIQUE :

- Mettre l'appareil sous tension par l'interrupteur I/O situé à l'arrière du capot. [voyants: vert allumé- orange "FIN DE CYCLE" allumé].  
La ventilation fonctionne en permanence (air froid).
- Disposer dans la cuve de l'appareil les P.I.D. rempli(s) avec l'instrumentation préalablement prédésinfectée.  
N.B. : - Il n'est pas nécessaire de positionner un instrument sur chacun des emplacements disponibles pour lancer le cycle  
- La "tête" du P.I.D. est à positionner côté "Poussoir amovible"
- Lancer le cycle en appuyant sur le bouton "CYCLE AVEC ULTRASONS".
  - ▶ Le descriptif exact du cycle est à retrouver sur la fiche « Installation et mise en service »
  - ▶ En fin de cycle (35min environ), le voyant orange "FIN DE CYCLE" s'allume.
  - ▶ L'appareil est disponible pour une autre utilisation.
  - ▶ **La phase d'asepsie ne se substitue pas à la phase de stérilisation.**
- Mettre l'appareil hors tension par l'interrupteur I/O, après usage.
- Ouvrir le capot et récupérer les P.I.D. afin que l'instrumentation puisse passer à l'étape de stérilisation.

Remarque ;

- Un cycle SANS ultrasons est également réalisable. Ce cycle "CYCLE SANS ULTRASONS" reprend exactement le cycle décrit ci-dessus (sans les ultrasons).

## VOYANTS :

- Les voyants oranges contrôlent les diverses fonctions pendant le cycle. Leur temps d'allumage correspond au temps de la fonction en cours. Les voyants "NIVEAU\* DX 25" ou "NIVEAU DPH21" allumés signalent le manque de produit dans les bidons. Dès l'allumage d'un de ces voyants, il faut procéder au renouvellement du bidon correspondant au voyant allumé.
  - ▶ Tuyau NOIR = DYNASEPT® DX 25
  - ▶ Tuyau BLEU = DPH21Même sans produit, l'appareil **DYNASEPT® AUTOMATIQUE** effectue son cycle complet, mais le nettoyage des instruments devient caduque.  
N.B. : Malgré les voyants, il est prudent de vérifier régulièrement la présence du produit dans les bidons.
- Voyant rouge "NIVEAU EAU" allumé = Problème de niveau d'eau dans la cuve. Mise en sécurité par arrêt de l'appareil.
  - ▶ Faire contrôler l'appareil par un technicien agréé
- Voyant rouge "DEFAULT ULTRASONS" allumé = Problème sur les ultrasons. Mise en sécurité par arrêt de l'appareil.
  - ▶ Faire contrôler l'appareil par un technicien agréé