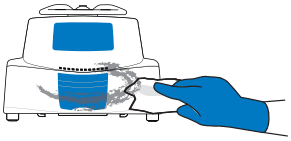
NETTOYAGE ET CONDITIONS D'UTILISATION

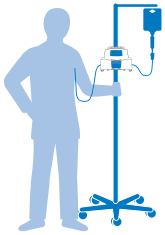


Déconnecter la pompe de l'alimentation secteur.
Il est conseillé de nettoyer et désinfecter régulièrement les surfaces externes de la pompe afin de protéger le patient et le personnel.

Ne pas pulvériser de liquides directement sur les connecteurs.

Utiliser plutôt un chiffon de nettoyage.

CONDITIONS DE TRANSPORT & PRECAUTIONS



Avant le transport, assurez-vous que le niveau de charge de la batterie soit suffisant dans le menu **Autonomie**.

Décrochez le cordon secteur de la pompe.

Appuyez sur la touche Silence.

Manipulez avec soin la pompe durant le transport.

Après le transport, raccordez le cordon secteur. Un bip sonore est émis.

SUPPORT DE FORMATION

Veuillez utiliser le «Mini Guide pour Patient» afin de le former et de lui assurer la meilleure compréhension.

AVERTISSEMENT :
Ce Mini Guide n'est pas complet quant aux instructions pour l'installation et la mise en fonctionnement des pompes à perfusion volumétrique Volumat Agilia et Volumat MC Agilia.
Nous recommandons la lecture complète de la Notice d'utilisation avant utilisation de la pompe.

Il est possible que ce document contienne des inexactitudes ou des erreurs typographiques. Des modifications peuvent être apportées dans les éditions ultérieures. En raison de l'évolution des normes, des textes réglementaires et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document sont applicables uniquement pour le dispositif qu'il accompagne.

Fabricant: Fresenius Vial - Le Grand Chemin - 38590 Brezins France. / Fresenius Kabi AG – 61346 Bad Homburg - Germany.
Les dispositifs médicaux présentés dans ce document sont conçus pour la perfusion de médicaments.
Ils sont destinés à être utilisés par des professionnels de santé.
Performances, caractéristiques techniques et informations nécessaires au bon usage des dispositifs : consulter le manuel d'utilisation des appareils.
Gamme Agilia : cl.IIb/ CE 0459 ; Tubulures : cl.IIa/ CE 0123.

Connectez-vous et formez-vous sur notre e-learning :
http://www.elearning-medicaldevices-fresenius-kabi-france.com/login

Fabricant :
Fresenius Vial
Le Grand Chemin
CS 20103
38590 Brézins
France

10363-0_NU_Simplifiee_Volumat_Agilia_Homecare_Nurse_MU_Vial_FR_20_10_2015

www.fresenius-kabi.com

NOTICE FOURNIE PAR :

Caleasoins

MEDICAL DEVICES*

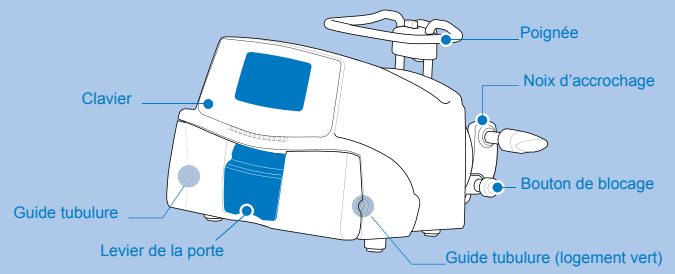
Volumat Agilia & Volumat MC Agilia

Mini Guide pour Infirmière

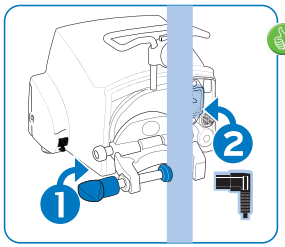
Ce document est destiné aux professionnels de santé pratiquant des soins à domicile

FRESENIUS KABI
caring for life

DESCRIPTION



INSTALLATION



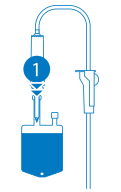
Assurez-vous que le pied roulant est positionné sur une surface plane.

Installer la pompe à hauteur du coeur du patient.

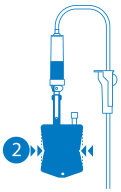
❶ Visser la noix d'accrochage jusqu'à ce que la pompe soit correctement fixée sur le mât.

❷ Raccorder la pompe à l'alimentation secteur : le témoin de fonctionnement secteur s'allume. (Eclairée)

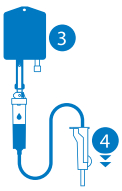
PURGE DE LA TUBULURE UTILISÉE AVEC UNE POCHE



❶ Introduire le perforateur vers le bas et à fond dans la poche (clamp à roulette ouvert, prise d'air fermée).



❷ Presser la poche pour évacuer l'air et remplir la chambre à gouttes jusqu'à 1/2 ou 2/3 de sa capacité.



❸ Accrocher la poche et laisser le liquide s'écouler doucement dans la tubulure.

Respecter une hauteur de 50 à 80 cm entre le bas de la poche et la pompe.

❹ Une fois la tubulure complètement purgée, fermer le clamp à roulette et vérifier l'absence de bulle d'air.

Bonne Pratique

INSTALLATION DE LA TUBULURE DANS LA POMPE

IMPORTANT : Vérifier que le patient n'est pas connecté.

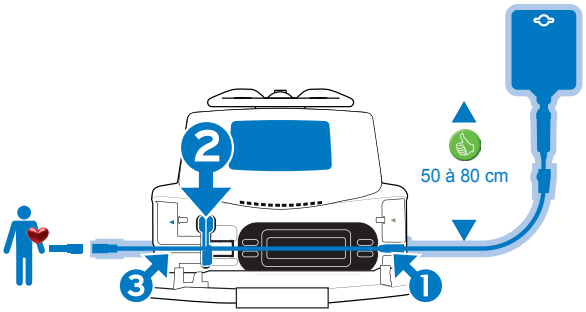
Ouvrir la porte de la pompe : La pompe s'allume automatiquement lorsqu'elle est raccordée à l'alimentation secteur. Dans le cas contraire, appuyez sur la touche **Allumage / Extinction**.

❶ Insérer le connecteur vert dans le logement vert.

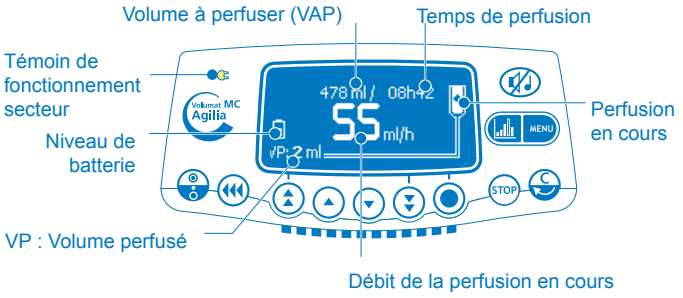
❷ Insérer le clamp de sécurité bleu.

❸ Vérifier que le tube est dans le guide-tubulure de gauche.

Pousser la poignée pour fermer la porte de la pompe et vérifier l'installation finale.



ECRAN DE CONTROLE ET CLAVIER



Touches

Allumage / Extinction	BOLUS ou PURGE	Fonction Graphique/ MENU
OK / Démarrage / Validation	Incrémentation (rapide/lente)	Correction/Retour
STOP / PAUSE	Décrémentation (lente/rapide)	SILENCE ALARME

Témoins de fonctionnement

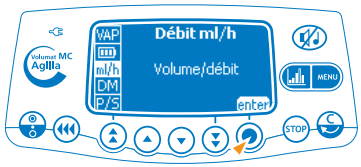
Témoin de fonctionnement secteur	Eclairée	
Perfusion en cours	Vert clignotant	
Pré-alarme	Orange clignotant	
Alarme	Rouge clignotant	

MODES DE PERFUSION

1. Appuyer sur MENU pour accéder au menu.
2. Sélectionner ml/h à l'aide des touches ⏫🔼🔽⏬.
3. Appuyer sur Enter pour confirmer.

NOTE : Le menu «mL/h» est accessible avant le démarrage de la perfusion et en mode Stop.

Sélection du mode Volume/Débit

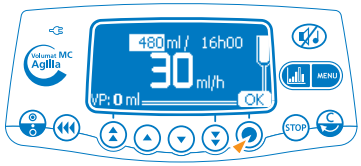


■ Sélectionner Volume/Débit en utilisant les touches ⏫🔼🔽⏬.

■ **Le dernier mode sélectionné est affiché.** Appuyez sur **OK** pour entrer et sélectionner le mode désiré.

■ Appuyez sur **Nouv.?** pour définir les nouveaux paramètres ou appuyer sur **OK** pour confirmer les valeurs actuelles.

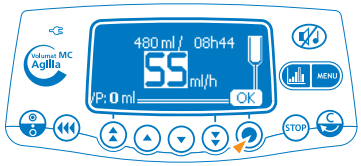
❶ Sélection du Volume (mL)



■ Sélectionner le volume à perfuser (VAP) en utilisant les touches⏫🔼🔽⏬

■ Appuyer sur **OK** pour confirmer.

❷ Sélection du Débit (mL/h)



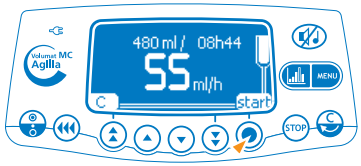
■ Sélectionner le débit (mL/h) en utilisant les touches ⏫🔼🔽⏬ .

■ Appuyer sur **OK** pour confirmer.

NOTE : La durée de la perfusion est automatiquement calculée et réglée en fonction du débit affiché.

❸ Lancement de la perfusion

Ouvrir le clamp à roulette. Vérifier l'absence d'écoulement libre et de bulle d'air dans la ligne de perfusion. Raccorder la tubulure au dispositif IV du patient conformément aux procédures d'hygiène en vigueur.



■ appuyer sur **Start** pour commencer la perfusion.

NOTE: Le débit peut être reprogrammé pendant la perfusion en utilisant les touches ⏫🔼🔽⏬.

NOTE : En appuyant sur la touche **STOP**, la perfusion est interrompue. Le VAP et le débit peuvent être reprogrammés.

ml/h MENU

Sélection du mode Palier *(Volumat MC Agilia uniquement)*

■ Sélectionner **Palier** en utilisant les touches ⏫🔼🔽⏬.

■ Le message **Nouv. mode / Nouv. Réglage** s'affiche. Appuyer sur **OK** pour confirmer.

■ Appuyer sur **Nouv.?** pour définir les nouveaux paramètres ou appuyer sur **OK** pour confirmer les valeurs actuelles.

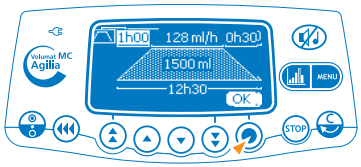
❶ Volume à perfuser (mL) et Durée (h/min)

■ Régler le **volume total à perfuser** (ex.1500 mL), puis confirmer en appuyant sur **OK**.

■ Régler la **durée totale de perfusion** puis appuyer sur **OK** pour confirmer.

NOTE : Appuyer sur les touches 🔼🔽 pour les minutes, puis sur les touches ⏫⏬ pour les heures.

❷ Durée des paliers montant et descendant / Débit de plateau



■ Régler la **durée du palier montant** (ex. 1h00), puis confirmer en appuyant sur **OK**.

■ Régler la **durée du palier descendant,** ajuster le au besoin, puis confirmer en appuyant sur **OK**.

■ Vérifier le **débit de plateau**, puis confirmer en appuyant sur **OK**.

❸ Lancement de la perfusion

Ouvrir le clamp à roulette. Vérifier l'absence d'écoulement libre et de bulle d'air dans la ligne de perfusion. Raccorder la tubulure au dispositif IV du patient conformément aux procédures d'hygiène en vigueur.

■ Appuyer sur **Start** pour commencer la perfusion.

NOTE : Le débit ne peut être reprogrammé pendant la perfusion.

NOTE : Un appui sur la touche STOP pendant le **palier montant** ou **descendant** arrête la perfusion. Si vous appuyez sur la touche STOP pendant le plateau, 3 actions sont possibles : Appuyer sur **STOP** pour arrêter la perfusion, appuyer sur **C** pour continuer, appuyer sur D↘ pour démarrer le palier descendant.

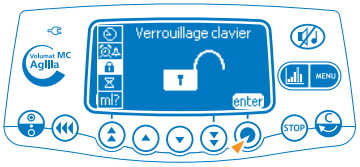
VERROUILLAGE / DÉVERROUILLAGE CLAVIER

Il est recommandé de verrouiller le clavier lorsque le patient est seul avec la pompe.

Appuyer sur MENU pour accéder au menu.

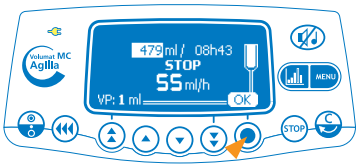
Sélectionner 🔒 en utilisant les touches ⏫ 🔼 🔽 ⏬.

Appuyer sur **enter** pour confirmer.



- Sélectionner 🔒 **pour verrouiller ou déverrouiller** le clavier.
- Appuyer sur **OK** pour confirmer.

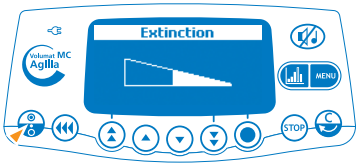
ARRET DE LA PERFUSION



- Appuyer sur **STOP** STOP pour interrompre la perfusion.
- Pour reprendre la perfusion, appuyer sur **OK** pour confirmer (ou modifier) chaque valeur puis appuyer sur **Start**.

NOTE : Après 2 minutes, une alarme est générée pour rappeler que la perfusion est arrêtée.

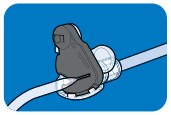
EXTINCTION DE LA POMPE



- Appuyer sur la touche STOP STOP pour interrompre la perfusion.
- Appuyer en continu sur la touche **Allumage / Extinction** ⏻ jusqu'à ce que l'écran Extinction disparaisse.

NOTE : Pour débrancher la pompe, débrancher la prise secteur puis le cordon d'alimentation.

PERFUSION PAR GRAVITE (SI NÉCESSAIRE)



POSITION FERMEE

POSITION OUVERTE

Pour utiliser la tubulure de perfusion par gravité, mettre la partie bleue du clamp de sécurité en position ouverte.

ALARMES et SECURITES

En cas d'alarme, appuyer sur la touche Silence Alarme pour inhiber l'alarme sonore.

Pré-alarme fin de perfusion

Le VAP restant est inférieur à 5 % du VAP initialement programmé ou il reste 5 minutes ou 5 ml avant que le VAP initialement programmé soit atteint.

La perfusion continue au débit courant.

Orange clignotant + vert clignotant

- Vérifier si le volume restant dans le conteneur correspond au VAP restant.
- Si nécessaire, préparer un conteneur pour une nouvelle séquence de perfusion.

Alarme fin de perfusion (mode MVO activé)

Le volume programmé a été perfusé, le Maintien de Veine Ouverte est activé.

La perfusion continue au débit MVO.

Orange clignotant + vert clignotant

- Appuyer sur Stop STOP pour définir de nouveaux paramètres de perfusion (si nécessaire).

NOTE : Les réglages du MVO sont configurables dans le menu Options de la pompe, voir la Notice d'utilisation.

Alarme air

Bulle d'air détectée.

La perfusion s'arrête.

Rouge clignotant

- Vérifier l'installation de la tubulure, l'intégrité de la porte et l'intégrité de la tubulure.
- Eliminer la bulle d'air de la tubulure en respectant les procédures d'aseptie.

Alarme d'occlusion en aval et en amont

Alarme d'occlusion en aval : La pression dans la ligne a atteint le niveau seuil.

La perfusion s'arrête.

- Vérifier si la ligne de perfusion est occluse (clamp ou robinet fermé, cathéter bouché, ligne pliée). Si nécessaire, ajuster le seuil de pression en fonction du débit.

Alarme d'occlusion en amont : La pression dans la ligne amont est trop faible.

La perfusion s'arrête.

- Vérifier le clamp à roulette. Vérifier le conteneur et la ligne. Vérifier la hauteur du conteneur. Vérifier la prise d'air (si un flacon est utilisé).

Rouge clignotant

Pré-alarme batterie

Batterie faible : La perfusion continue au débit courant.

Orange clignotant + vert clignotant

- Connecter la pompe à l'alimentation secteur.

Alarme batterie

Batterie déchargée : La pompe s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes.

La perfusion s'arrête.

Rouge clignotant

- Connecter immédiatement la pompe à l'alimentation secteur.