

3 - Alarmes et sécurités

Système	Message	Type	Arrêt perfusion	Activation / Action
Tubulure installée	Bulle air	Alarme	OUI	Au démarrage ou à l'arrêt : bulle d'air détectée. -> Evacuer la bulle d'air en purgeant la tubulure.
	Alarme air	Alarme	OUI	En cours de perfusion : bulle d'air détectée. -> Evacuer la bulle d'air en purgeant la tubulure.
OCS	Echec OCS	Alarme	OUI	Le test OCS a échoué. -> Vérifier l'installation de la tubulure, l'intégrité de la porte et l'intégrité de la tubulure. Si le problème persiste, contacter le service après-vente.
Perfusion	Débit clignotant	Avertissement	NON	Le débit a été modifié à l'aide des touches mais n'a pas été confirmé. -> Vérifier le débit et confirmer avec la touche OK.
	Pré-alarme fin de perfusion	Pré-alarme	NON	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. -> Vérifier si le volume dans le conteneur correspond au VAP restant. Préparer un conteneur pour une nouvelle séquence de perfusion si nécessaire. En présence d'un détecteur de gouttes, la préalarme de fin de perfusion est inhibée et peut être définie dans l'option Service [Par 31].
	Alarme fin de perfusion	Alarme	Stop/ MVO	VAP délivré. MVO activé conformément à la configuration, voir l'option Utilisateur [Util 5]. -> Appuyer sur stop pour définir de nouveaux paramètres de perfusion (si nécessaire).
Pression	Montée pression (DPS)	Avertissement	NON	La pression augmente dans la ligne. Cet avertissement peut être sélectionné en option [Util 4]. -> Vérifier si la ligne de perfusion est occluse (clamp ou robinet fermé, cathéter bouché, ligne pliée, ...).
	Pré-alarme occlusion	Pré-alarme	NON	La pression dans la ligne a atteint 50 mmHg en dessous du seuil programmé. -> Vérifier la ligne de perfusion. Définir le seuil de pression correct.
	Occlusion en aval	Alarme	OUI	La pression dans la ligne a atteint le niveau seuil. -> 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.
	Occlusion en amont	Alarme	OUI	Uniquement en l'absence de détecteur de gouttes. La pression en amont dans la ligne est trop faible. -> Vérifier le clamp à roulette. Vérifier le conteneur et la ligne. Vérifier la hauteur du conteneur. Vérifier l'absence de plicature sur la ligne, vérifier la prise d'air (si un flacon est utilisé).
	Chute pression (DPS)	Avertissement	NON	Chute de la pression dans la ligne de perfusion. Cet avertissement peut être sélectionné en option. -> Vérifier le raccordement Luer Lock en aval et l'intégrité de l'ensemble de la ligne.
Batterie	Pré-alarme batterie	Pré-alarme	NON	Batterie faible. -> Connecter l'alimentation secteur.
	Alarme batterie	Alarme	OUI	Batterie déchargée. -> Extinction automatique de l'appareil 5 minutes après l'alarme. Raccorder immédiatement l'appareil à l'alimentation secteur.
	Batterie vide	Alarme	OUI	-> Connecter l'alimentation secteur et attendre que la batterie soit chargée.
Secteur	Déconnexion secteur	Avertissement	NON	Déconnexion de l'alimentation secteur. -> Appuyer sur Silence Alarme et vérifier que l'autonomie de la batterie est suffisante pour la durée attendue de la perfusion. Si la déconnexion est involontaire, vérifier la connexion de l'alimentation secteur.

Volumat Agilia
Guide Pratique

Nous recommandons la lecture de la notice d'utilisation avant d'utiliser cet appareil.

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 ne nous engagent qu'après confirmation de nos services. Document non contractuel.
Ce document ne peut être reproduit en partie ou en totalité sans l'autorisation écrite de Fresenius Kabi.

Connectez-vous et formez-vous sur notre e-learning :

<http://www.elearning-medicaldevices-fresenius-kabi-france.com/login>



piment sauvage CC9349-1_Notice_Simplifiée_Volumat_Agilia_FR_2018

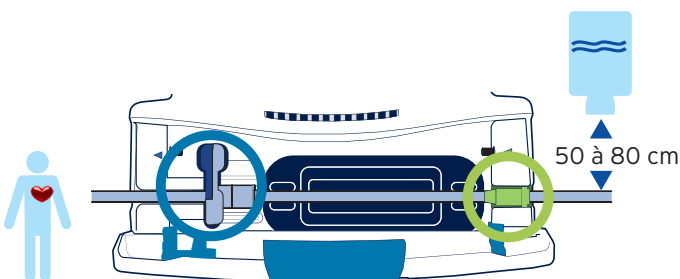
1 - Installation de la tubulure dans la pompe

1.1 - Installation de la tubulure dans la pompe

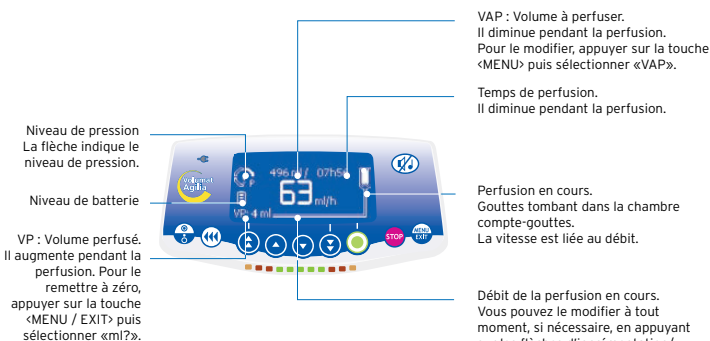


a- Ouvrir la porte de la pompe en levant la poignée de la porte. Note : La pompe s'allume automatiquement lorsqu'elle est raccordée à l'alimentation secteur. Dans le cas contraire, appuyer sur la touche <ON/OFF>. Un auto-test vérifie le bon fonctionnement de la pompe.

- b- Vérifier que toutes les LEDs et buzzers sont activés. Une fois l'auto-test réalisé avec succès, un message indique que vous pouvez installer la tubulure.
- c- Placer horizontalement le segment de pompage en silicone le long des guide-tubulures de sorte que le connecteur vert soit placé à droite (vert) et que le clamp bleu soit placé face au logement bleu.
- d- Insérer le connecteur vert dans l'emplacement vert.
- e- Insérer le clamp bleu dans son logement bleu puis pousser le à fond pour mettre la charnière sphérique en place.
- f- Vérifier que le clamp est bien placé dans le guide-tubulures de gauche puis pousser la poignée pour fermer la porte de la pompe.



1.2 - Écran de contrôle - Description



2 - Fonctionnement

2.1 - Modes Volume/Temps/Débit et Sans nom médic.

Par défaut, Volumat Agilia est en mode de perfusion V/T/D et en mode de programmation Sans nom médic.



Attention : le réglage du volume doit être le plus proche possible du volume réel du conteneur. Tous les volumes ajoutés ou retirés doivent être pris en compte, y compris les volumes de solutés contenus dans la tubulure et perdus lors de la purge qui doivent être déduits du volume à perfuser (~ 25 ml).



1. Réglage du volume

- Utiliser les flèches pour sélectionner le volume à perfuser (VAP) puis appuyer sur la touche OK.
Note : Utiliser la touche d'incrément rapide pour incrémenter le VAP par niveaux prédéfinis (1, 10, 20, 50, 100, 250, 500, 1000 ml, ...).

2. Réglage du temps

- Utiliser les flèches pour sélectionner le temps de perfusion. Le débit est automatiquement calculé et affiché.

- Appuyer sur la touche **OK**.

3. Réglage du débit

- Utiliser les flèches pour modifier le débit si nécessaire puis appuyer sur la touche **OK**.

Note : Si vous modifiez le débit, la durée de la perfusion est automatiquement calculée et réglée en fonction du débit affiché.

4. Départ de la perfusion en mode V/T/D

- 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 dans l'établissement local.

- Appuyer sur la touche **start** pour commencer la perfusion ou sur la touche **C** pour recommencer le réglage Volume/Temps/Débit.

5. Autres modes - Sélection des menus

- Appuyer sur la touche <MENU> pour afficher l'écran Mode perfusion. S'il n'apparaît pas en premier lieu, utiliser les flèches pour sélectionner «VDT».

- Appuyer sur la touche **enter**.

2.2 - Fonctionnement général

Les opérations suivantes peuvent être répétées et/ou modifiées pendant la perfusion.



1. Arrêt

- Pour arrêter la perfusion, appuyer sur la touche <STOP>.
Note: Après 2 min., une alarme est générée pour rappeler que la perfusion est arrêtée.

- Pour reprendre la perfusion, vous devez confirmer (ou modifier) les valeurs de volume, de temps et de débit en appuyant sur **OK** pour chaque valeur puis sur la touche **start**.



2. Extinction

- Appuyer sur la touche <STOP> pour interrompre la perfusion.

- Appuyer en continu sur la touche <ONOFF> jusqu'à ce que l'écran Extinction disparaisse.



3. Sélection du VAP en perfusion

- Il est possible de régler le VAP en cours de perfusion.

- Appuyer sur la touche <MENU> pour accéder au menu et sélectionner VAP. Modifier le VAP avec les touches de sélection et appuyer sur la touche **OK**.



4. Gestion de la pression

- Les paramètres de pression de la perfusion peuvent être définis à partir du menu de gestion de la pression.

- Appuyer sur <MENU>, utiliser les touches de sélection et enter pour accéder aux paramètres Gestion de la pression.



5. Bolus manuel

- Pour démarrer un bolus, appuyer deux fois sur la touche <BOLUS>: un appui court, puis un appui long (active le bolus: vérifier le volume infusé sur l'écran. Ce volume est pris en compte dans le VAP).

- Pour arrêter le bolus, relâcher la touche <BOLUS>.

- Pour modifier le débit de bolus, appuyer sur la touche bolus pendant au moins 3 secondes et modifier les débits de bolus avec les touches de sélection.

Note : Cette opération est disponible uniquement si elle est présélectionnée dans l'option Service [Par 19].