



# Guide Avance<sup>®</sup> Solo

Un système de traitement des plaies par pression négative (TPN) pour les plaies chirurgicales fermées et les plaies ouvertes.

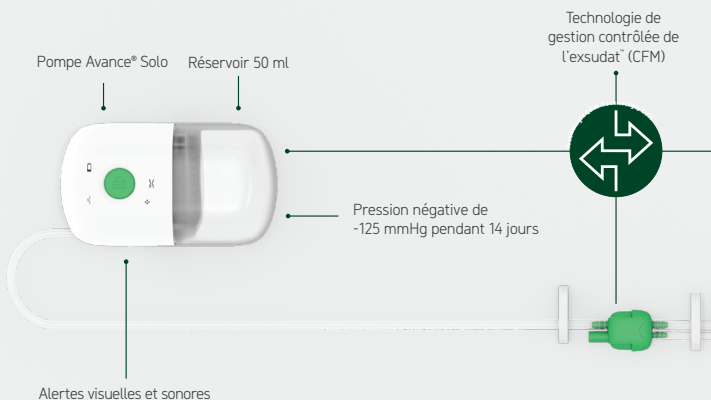
Avance<sup>®</sup> Solo / Avance<sup>®</sup> Solo Adapt

Une cicatrisation efficace<sup>14,15</sup> :  
à l'hôpital comme à domicile.



# Traitement des plaies par pression négative à usage unique sans compromis

## Système de traitement des plaies par pression négative Avance® Solo



- Génère une pression négative de -125 mmHg pendant 14 jours sans diminution de la capacité d'absorption du pansement<sup>2,3</sup>.
- L'excès d'exsudat est évacué vers le réservoir de 50 ml, ce qui réduit le risque de saturation complète du pansement.<sup>4</sup>
- Le système Avance® Solo émet des alertes visuelles et sonores en cas de fuite, d'obstruction et de batterie faible.
- Les alertes liées au traitement ou les problèmes du système peuvent être corrigés immédiatement afin de poursuivre un traitement efficace.<sup>2,5-7</sup>

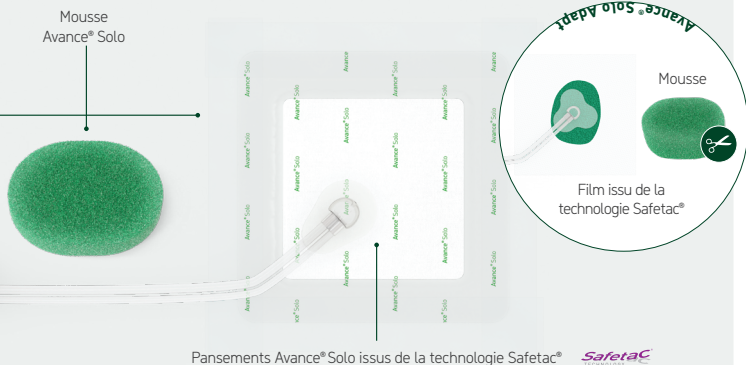
[www.avancesolo.ch/fr-ch](http://www.avancesolo.ch/fr-ch)

Rendez-vous sur le site web Avance® Solo pour obtenir des informations complètes sur les produits, des témoignages, des études de cas, des vidéos d'instructions, etc.



## Pression négative continue régulée

La technologie Controlled Fluid Management™ (CFM) (= gestion contrôlée de l'exsudat) est une combinaison d'un débit d'air contrôlé, d'un pansement absorbant et d'un réservoir distal. Elle permet au système Avance® Solo de maintenir une pression négative continue et constante sur la plaie et de transporter l'exsudat de la plaie vers le réservoir.<sup>1,4,8</sup>



- Il a été démontré que le pansement Avance® Solo minimise le traumatisme de la plaie et de la peau périlésionnelle, en particulier lors du retrait du pansement.<sup>9-12</sup>
- L'activation régulière de la pompe permet de maintenir la pression négative tout en faisant circuler l'air pour transporter l'excès d'exsudat vers le réservoir.<sup>2-4</sup> Pour fournir une pression négative contrôlée en continu avec la technologie CFM™, la pompe fait circuler l'air, ce qui produit un bruit pulsé. C'est tout à fait normal et cela confirme que le système fonctionne.<sup>1-4,8,13</sup> Assurez-vous que votre patient est informé de l'existence du bruit pulsé.

# Guide d'application Avance® Solo

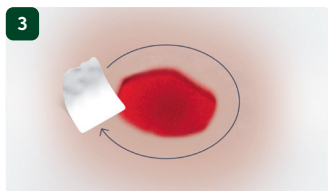
Reportez-vous au manuel d'utilisation (mode d'emploi pour les professionnels de santé) fourni avec le produit pour connaître l'ensemble des instructions, des alertes et des précautions.



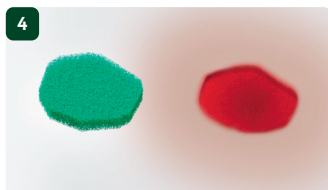
- Fixez le réservoir sur la partie inférieure de la pompe en alignant la partie supérieure du réservoir avec l'ouverture de la pompe.
- Assemblez le réservoir et la pompe.
- Fixez la tubulure dans le clamp à l'arrière.



- Insérez deux des piles AA fournies à l'arrière de la pompe.
- Lorsque les piles sont correctement insérées, le système émet deux bips (une fréquence moyenne suivie d'une fréquence élevée).
- Il s'agit d'un auto-contrôle automatique, la pompe est prête à fonctionner.



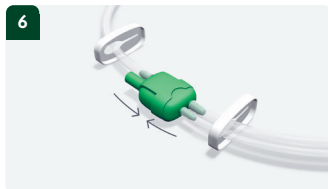
- Nettoyez la plaie et la peau périlésionnelle avant d'appliquer le pansement.
- Séchez soigneusement la peau périlésionnelle.



- Pour le traitement d'une plaie plus profonde, il peut être nécessaire d'utiliser la mousse Avance® Solo.
- La mousse doit être découpée pour s'adapter à la cavité de la plaie sans chevaucher la peau périlésionnelle.
- Veillez à ne pas couper la mousse au-dessus de la plaie pour éviter que des particules ne pénètrent dans la cavité de la plaie.



- Retirez la partie centrale du film protecteur du pansement et appliquez-le sur la plaie.
- Retirez ensuite les deux autres côtés du film protecteur.
- Lissez délicatement les plis éventuels.



- Connectez les deux connecteurs verts avant de commencer le traitement.
- Les clamps des tubulures doivent être ouverts.



- Appuyez sur le bouton de démarrage vert et maintenez-le enfoncé pendant deux (2) secondes.
- Le bouton de démarrage vert clignote, la pression négative est établie.
- La pression négative de -125 mmHg est atteinte au maximum deux (2) minutes après la mise en marche de la pompe.



- Une fois la pression négative établie, le pansement se contracte visiblement.
- Si aucune pression négative ne peut être établie, la pompe émet un signal sonore et s'arrête.
- Inspectez le pansement et lissez les plis éventuels sur le bord adhésif avant de redémarrer la pompe.



- Une fois la pression négative établie, vous pouvez appliquer les bandes de fixation fournies pour améliorer la protection contre les fuites.
- Pendant le traitement, surveillez les alertes sonores et/ou visuelles du système.
- Vous trouverez au verso une liste de toutes les alertes et leur signification.

# Guide d'application Avance® Solo Adapt

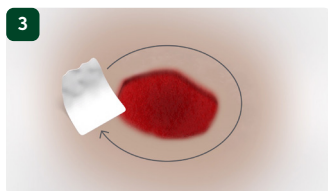
Reportez-vous au manuel d'utilisation (mode d'emploi pour les professionnels de santé) fourni avec le produit pour connaître l'ensemble des instructions, des alertes et des précautions.



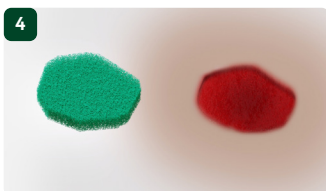
- 1 Fixez le réservoir sur la partie inférieure de la pompe en alignant la partie supérieure du réservoir avec l'ouverture de la pompe.
- 2 Assemblez le réservoir et la pompe.
- 3 Fixez la tubulure dans le clamp à l'arrière.



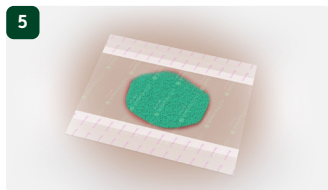
- 4 Insérez deux des piles AA fournies en respectant les symboles +/- à l'arrière de la pompe.
- 5 Lorsque les piles sont correctement insérées, le système émet deux bips (une fréquence moyenne suivie d'une fréquence élevée).
- 6 Il s'agit d'un auto-contrôle automatique, la pompe est prête à fonctionner.



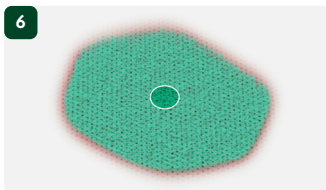
- 7 Nettoyez la plaie et la peau périlésionnelle avant d'appliquer le pansement.
- 8 Séchez soigneusement la peau périlésionnelle.



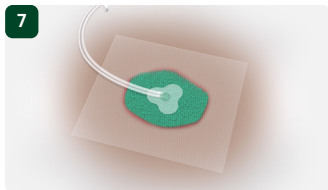
- 9 La mousse doit être découpée pour s'adapter à la cavité de la plaie sans chevaucher la peau périlésionnelle.
- 10 Veillez à ne pas couper la mousse au-dessus de la plaie afin d'éviter que des particules ne pénètrent dans la cavité de la plaie.



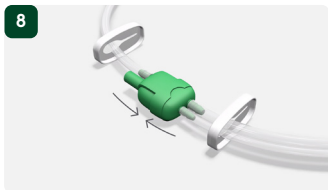
- 11 Après l'application de la mousse, examinez la plaie et la zone périlésionnelle pour déterminer si le film Avance® Solo Adapt doit être découpé.
- 12 Si nécessaire, ajustez le film en le découpant (il est recommandé d'avoir une marge de 4 cm par rapport à la peau périlésionnelle).
- 13 Retirez le film protecteur et appliquez le film sur la plaie. Lissez délicatement les plis éventuels.



- 14 Avant d'appliquer le système d'aspiration des exsudats, percez un trou (si possible au centre) dans le film.
- 15 Le diamètre du trou doit être compris entre 1,0 cm et 2,0 cm maximum.



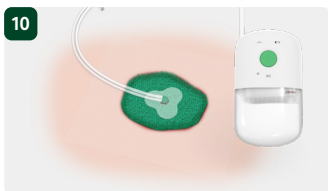
- Retirez le film protecteur sous le système d'aspiration et appliquez-le sur le trou découpé dans le film.
- Assurez-vous que l'étanchéité est suffisante en lissant les bords du système d'aspiration.



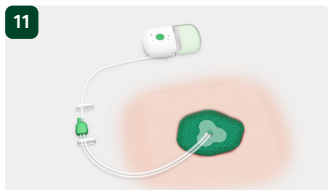
- Connectez les deux connecteurs verts avant de commencer le traitement.
- Les clamps des tubulures doivent être ouverts.



- Appuyez sur le bouton de démarrage vert et maintenez-le enfoncé pendant deux (2) secondes.
- Le bouton de démarrage vert clignote, la pression négative est établie.
- La pression négative est atteinte au maximum deux (2) minutes après la mise en marche de la pompe.



- Une fois la pression négative établie, la mousse se contracte visiblement et est ferme au toucher.

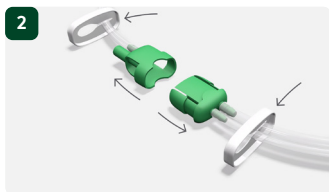


- En cas de difficulté à établir la pression négative, ajustez le film ou appuyez sur les bords pour améliorer le contact avec la peau.
- Si nécessaire, vous pouvez soit utiliser des films Avance® Solo Adapt supplémentaires, soit recommencer depuis le début.

# Changement de réservoir



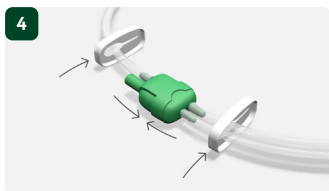
- Mettez la pompe en pause en appuyant sur le bouton de démarrage vert pendant deux (2) secondes.
- La pompe émet deux bips pour confirmer le mode pause.



- Poussez les clamps près des connecteurs verts.
- Enfoncez les deux clamps sur les tubulures.
- Déconnectez les deux connecteurs verts.



- Détachez la tubulure du support à l'arrière de la pompe.
- Appuyez fermement sur les languettes en plastique situées sur le côté du réservoir.
- Tirez légèrement sur le réservoir pour le détacher.
- Connectez le nouveau réservoir.
- Le réservoir doit être bien fixé pour assurer une bonne étanchéité.












- Reconnectez les deux connecteurs verts.
- Desserrez le clamp de la tubulure du pansement.
- Redémarrez la pompe en appuyant sur le bouton de démarrage vert et en le relâchant après deux (2) secondes.
- Surveillez l'établissement de la pression négative. Le pansement se contracte et reste ferme au toucher.









**Remarque:** Si vous souhaitez impliquer vos patients dans le traitement lors du changement de réservoir, n'oubliez pas de leur montrer la procédure et de vous assurer qu'ils disposent de la motricité fine nécessaire pour cette tâche.



# Mise en pratique

Affichage	Mode de fonctionnement	Description
 	<b>Auto-contrôle automatique</b> L'auto-contrôle automatique est effectué lorsque les piles sont correctement insérées dans la pompe et confirme que la pompe est prête à fonctionner.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pompe est activée pendant une courte période.</li> <li>2. Tous les voyants de la pompe clignotent successivement.</li> <li>3. La pompe émet des signaux sonores: une fréquence moyenne suivie d'une fréquence élevée.</li> </ol>
	<b>Mode de traitement</b> Confirme que la pression négative correcte a été atteinte, que la pompe fonctionne correctement et que le traitement est maintenu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Au démarrage de la pompe, le bouton de démarrage vert clignote toutes les secondes pendant 15 minutes.</li> <li>2. En fonctionnement normal, le bouton de démarrage vert clignote deux fois par minute.</li> </ol>
 	<b>Mode pause</b> Confirme que la pompe et le traitement ont été interrompus. Après 60 minutes, la pompe reprend automatiquement le traitement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pompe émet deux bips brefs.</li> <li>2. Tant que le traitement est interrompu, les signaux sonores se répètent toutes les 15 minutes.</li> </ol>
 	<b>Fin du traitement</b> La période de traitement de 14 jours est terminée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tous les témoins lumineux clignotent avec une fréquence élevée.</li> <li>2. La pompe émet trois signaux sonores: un signal sonore à fréquence élevée, un signal sonore à fréquence moyenne, puis un signal sonore à fréquence basse.</li> </ol>
 	<b>Touche incorrecte enfoncée</b> En cas d'actionnement d'une touche incorrecte.	La pompe émet un bref signal sonore.

# Alarmes et dépannage

Affichage	Message d'erreur, causes possibles et description	Résolution de la panne
 	<b>Alarme de fuite</b> La pression négative ne peut pas être établie en raison d'une fuite. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le témoin lumineux de fuite clignote une fois par seconde.</li> <li>2. Si la pression négative ne peut pas être maintenue:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le témoin lumineux de fuite d'air reste actif et clignote une fois par seconde.</li> <li>• La pompe émet une alarme sonore à plusieurs reprises.</li> <li>• La pompe interrompt le traitement.</li> </ul> </li> </ol>	Pour corriger une fuite, effectuez une ou plusieurs des actions suivantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur les bords du pansement pour améliorer le contact avec la peau ou appliquez des bandes de fixation supplémentaires sur le pansement si nécessaire.</li> <li>• Assurez-vous que le réservoir est correctement raccordé à la pompe, que la tubulure est correctement raccordée au réservoir et que la tubulure du pansement est correctement raccordée à la tubulure du réservoir.</li> </ul>
 	<b>Alarme de blocage</b> La pression négative ne peut pas être établie en raison d'un blocage. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le témoin lumineux de blocage clignote une fois par seconde.</li> <li>2. Si l'état de blocage persiste:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le témoin lumineux de blocage reste actif et clignote une fois par seconde.</li> <li>• La pompe émet une alarme sonore à plusieurs reprises.</li> <li>• La pompe interrompt le traitement.</li> </ul> </li> </ol>	Pour éliminer un blocage, procédez à l'une des actions suivantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que la tubulure n'est pas coincée ou clampée.</li> <li>• Si le réservoir est plein, changez-le conformément aux instructions de ce guide.</li> </ul>
 	<b>Alarme des piles</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le témoin lumineux des piles clignote une fois toutes les cinq (5) secondes lorsqu'il reste 24 heures de charge.</li> <li>2. S'il reste moins de 4 heures de charge des piles:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le témoin lumineux des piles reste actif et clignote une fois par seconde.</li> <li>• La pompe émet une alarme sonore à plusieurs reprises.</li> </ul> </li> </ol>	Pour résoudre une alarme de piles faibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez les piles conformément aux instructions de ce guide.</li> <li>• Utilisez uniquement les piles au lithium fournies par Mölnlycke Health Care pour ce produit.</li> <li>• Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 du manuel d'utilisation destiné aux professionnels de santé fourni avec le produit.</li> </ul>
 	<b>Alarme d'erreur interne</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les témoins lumineux de fuite, de piles et de blocage clignent simultanément une fois par seconde.</li> <li>2. La pompe émet une alarme sonore à plusieurs reprises.</li> </ol>	La pompe présente une erreur interne et ne peut pas être démarrée. Contactez votre professionnel de santé ou votre interlocuteur Mölnlycke Health Care.



**Ligne directe Avance®**  
**Solo: +41 44 744 54 01**



Pour en savoir plus sur nos systèmes de traitement  
des plaies par pression négative (TPN) Avance® Solo  
et Avance® Solo Adapt, rendez-vous sur  
**[www.avancesolo.ch/fr-ch](http://www.avancesolo.ch/fr-ch)**

# Revolutionise care. For people and planet.

Mölnlycke® est une entreprise de technologie médicale de premier plan, spécialisée dans les solutions innovantes pour le traitement des plaies et les procédures chirurgicales. Nos produits et solutions contribuent à de meilleurs résultats thérapeutiques et sont étayés par des preuves cliniques et économiques.

Tout ce que nous faisons a un seul objectif: aider les professionnels de santé à donner le meilleur d'eux-mêmes afin de garantir les meilleurs soins possibles à vos patients. Nous nous efforçons de le prouver chaque jour.

**Références:** 1. Avance Solo CMM Data on file (ref 18). 2. Avance Solo CMM Data on file (ref 15). 3. Avance Solo CMM Data on file (ref 17). 4. Avance Solo CMM Data on file (ref 10). 5. Avance Solo CMM Data on file (ref 13). 6. Avance Solo CMM Data on file (ref 14). 7. Avance Solo CMM Data on file (ref 16). 8. Avance Solo CMM Data on file (ref 23). 9. Van Overschelde P, et al. A randomised controlled trial comparing two wound dressings used after elective hip and knee arthroplasty. Poster presentation at the 5th Congress of WUWHS, Florence, Italy, 25-29 Sep, 2016. 10. Silverstein P, et al. An open, parallel, randomized, comparative, multicenter study to evaluate the cost- effectiveness, performance, tolerance, and safety of a silver-containing soft silicone foam dressing (intervention) vs silver sulfadiazine cream. J Burn Care Res. 2011;32(6):617-626. 11. Gee Kee EL, et al. Randomized controlled trial of three burns dressings for partial thickness burns in children. Burns. 2015;41(5):946-955. 12. David F, et al. A randomised, controlled, non-inferiority trial comparing the performance of a soft silicone-coated wound contact layer (Mepitel One) with a lipidocolloid wound contact layer (UrgoTul) in the treatment of acute wounds. International Wound Journal, 2017. 13. Data on file (ref24). 14. Willy, C., Agarwal, A., Andersen, C. A., Santis, G. D., Gabriel, A., Grauhan, O., Guerra, O. M., Lipsky, B. A., Malas, M. B., Mathiesen, L. L., Singh, D. P., Reddy, V. S. Closed incision negative pressure therapy: international multidisciplinary consensus recommendations. Int Wound J 2016; doi: 10.1111/iwj.12612. 15. Svensson Henriksson, A. Single use negative pressure wound therapy (suNPWT) system with controlled fluid management technology – an evaluation of performance. Wounds International 2021, Vol 12 Issue 4.

**Pour en savoir plus, consultez [www.avancesolo.ch/fr-ch](http://www.avancesolo.ch/fr-ch)**

Mölnlycke Health Care, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, Suisse.  
Tél. +41 (0)44 744 54 00, [info.ch@molnlycke.com](mailto:info.ch@molnlycke.com). Mölnlycke, Avance et Safetac ainsi que les noms et logos sont des marques déposées au niveau mondial par une ou plusieurs sociétés du groupe Mölnlycke Health Care.  
© 2025. Mölnlycke Health Care AB. Tous droits réservés. CH-DWC0235

