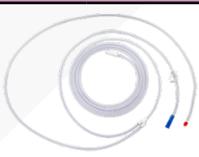


# Instructions d'utilisation : iFlow mini

Pompe			
		<p>Pompe d'irrigation et d'aspiration (Programmes Hystérocopie et Laparoscopie)</p>	
Tubulures			
			
<p>Tubulure d'irrigation, à usage unique. Avec 1 ou 2 percuteur(s). Boîte de 15 unités.</p>		<p>Tubulure d'aspiration, à usage unique. Boîte de 15 unités.</p>	<p>Tubulure d'aspiration au vide avec filtre hydrophobe, non stérile. Réutilisable 30 jours.</p>
Brassards			
			
<p>Brassard 1L</p>	<p>Brassard 3L Version carrée</p>	<p>Brassard 3L Version allongée</p>	<p>Adaptateur Y, pour connection simultanée de 2 brassards</p>



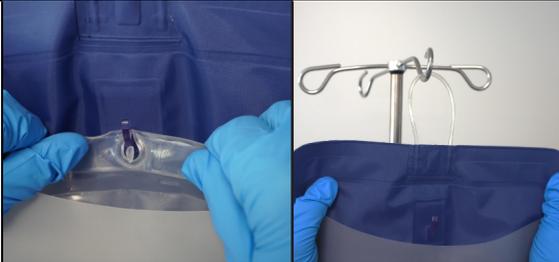
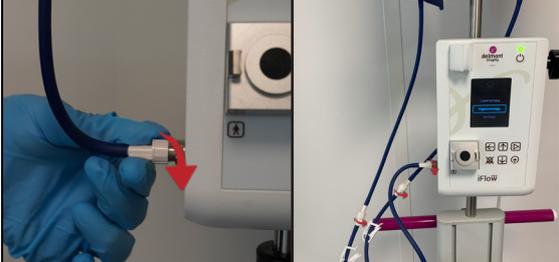
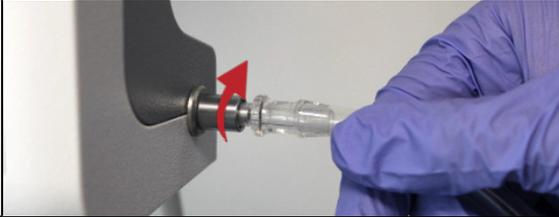
Étape	Action par	Photo	Description
<b>Installation et réglages initiaux de la pompe</b>			
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>Branchez la pompe à une prise murale. Un indicateur lumineux vert apparaît au-dessus du bouton veille. La pompe est prête à l'emploi.</li> <li>Allumez la pompe en pressant le bouton veille : un écran de chargement apparaît.</li> </ul>
2			<ul style="list-style-type: none"> <li>De gauche à droite, en commençant par la première colonne de boutons :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Retour en arrière» et «Arrêt de l'alarme sonore en cours»</li> <li>- «Navigation vers le haut» et «vers le bas»</li> <li>- «Validation ou lancement de l'irrigation» et «Démarrage ou arrêt de l'aspiration»</li> </ul> </li> </ul>
3			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans le menu principal, allez dans l'onglet «Paramètres» et sélectionnez «Hauteur patient». Mesurez la différence de hauteur entre la table opératoire et le capteur de la pompe.</li> <li>Entrez la valeur mesurée. La plage de valeurs est comprise entre 0 et -60 cm (« 0 » signifiant que la table est au même niveau que le capteur).</li> </ul>
4			<ul style="list-style-type: none"> <li>La pression de consigne maximale peut être ajustée pour l'indication «Hystérocopie». 150mmHg est la valeur par défaut, mais peut être changée pour 200mmHg.</li> <li>Pour cela, retournez dans l'onglet «Paramètres», sélectionnez «Pression cible max» et choisissez 200mmHg.</li> </ul>



Mains non stériles



Mains stériles

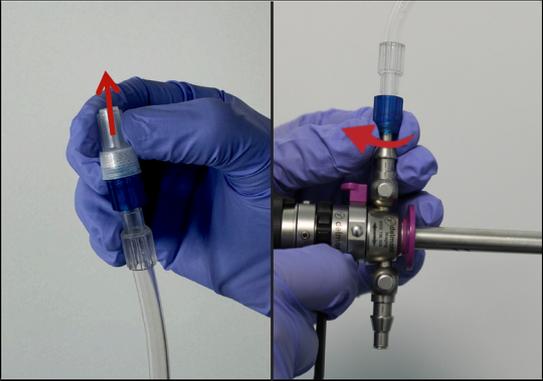
Étape	Action par	Photo	Description
<b>Installation du(des) brassard(s)</b>			
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insérez la(les) poche(s) de liquide dans le(s) brassard(s) par l'ouverture supérieure. Suspendez la poche au crochet dédié.</li> <li>• Placez le(s) brassard(s) sur le(s) crochet(s) de la potence.</li> </ul>
2			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si un seul brassard est nécessaire, connectez le directement à la sortie d'air de la pompe. Sinon, connectez les deux brassards à l'adaptateur Y. Puis, connectez l'adaptateur Y à la sortie d'air.</li> </ul>
<b>Installation de la tubulure d'aspiration au vide</b>			
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissez la tubulure d'aspiration au vide à l'entrée d'air de la pompe.</li> </ul>
2			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectez l'autre embout de la tubulure au vide au container de récupération des fluides.</li> </ul>
3			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous utilisez plus d'un container, assurez-vous qu'il y ait une connection tandem pour l'aspiration au vide.</li> </ul>



Mains non stériles



Mains stériles

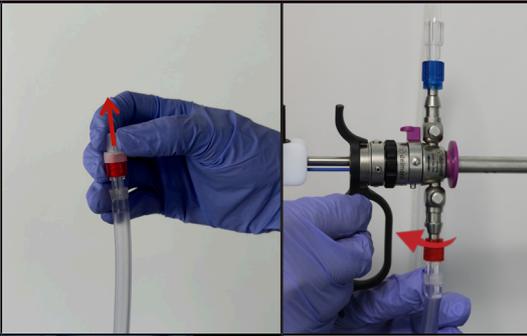
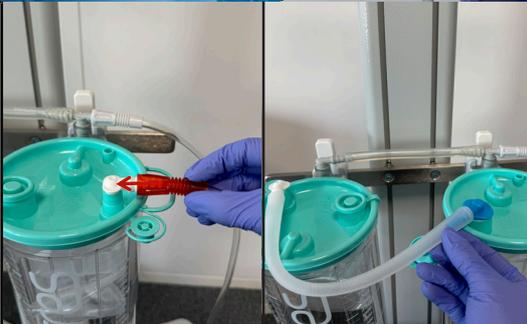
Étape	Action par	Photo	Description
<b>Installation de la tubulure d'irrigation</b>			
<b>1</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouvrez la poche stérile dans le champ opératoire stérile.</li> <li>Retirez le capuchon de protection en plastique transparent.</li> <li>Connectez la tubulure d'irrigation au robinet correspondant de l'instrument. Passez l'autre extrémité de la tubulure à la main non stérile.</li> </ul>
<b>2</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Prenez la tubulure d'irrigation de la main stérile.</li> <li>Appuyez sur les deux languettes du dôme pour retirer le capuchon de protection vert.</li> <li>Maintenez la pression sur les languettes du dôme et positionnez-le sur le boîtier du capteur. <b>⚠ Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espace entre le dôme et le capteur de la pompe</b></li> </ul>
<b>3</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Faites pivoter le dôme de pression par la tubulure (<b>non par les languettes</b>) pour le verrouiller en place.</li> </ul>
<b>4</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Positionnez la tubulure dans son support.</li> <li>Connectez le(s) perceur(s) à la (aux) poche(s) de liquide avec le(s) clamp(s) fermé(s).</li> </ul>

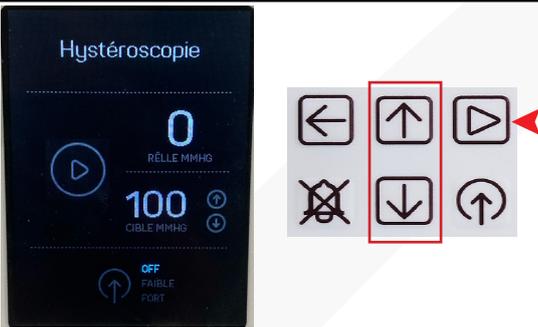
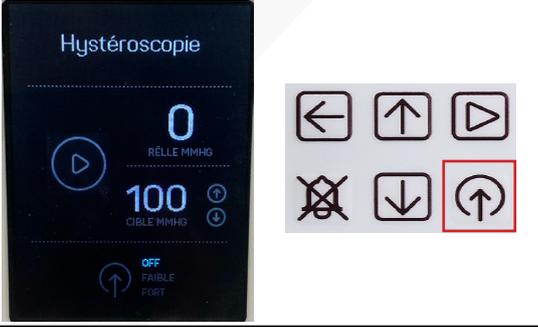


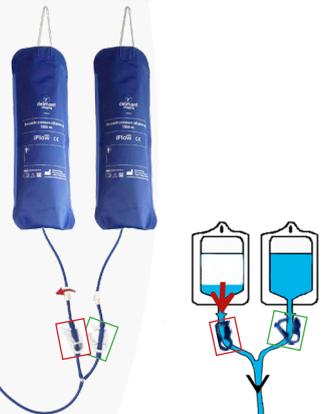
Mains non stériles



Mains stériles

Étape	Action par	Photo	Description
<b>Installation de la tubulure d'aspiration</b>			
<b>1</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouvrez la poche stérile dans le champ opératoire stérile.</li> <li>Retirez le capuchon de protection en plastique transparent.</li> <li>Connectez la tubulure d'aspiration au robinet correspondant de l'instrument.</li> </ul>
<b>2</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Si présent, connectez la seconde extrémité de la tubulure au sac de collecte du champ chirurgical. <u>Si non</u>, fermez le clamp à l'extrémité de la tubulure.</li> <li>Passez l'autre extrémité de la tubulure à la main non stérile.</li> </ul>
<b>3</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Prenez la tubulure d'aspiration de la main stérile et connectez la au container.</li> <li>Vérifiez la présence du tube tandem pour le passage de fluide dans le cas où plusieurs containers sont nécessaires.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Une fois le tout installé, choisissez le programme « Hystérocopie » ou « Laparoscopie » selon votre besoin.</li> </ul>

Étape	Photo	Description
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour <b>garantir la sécurité des patients</b>, iFlow mini est dotée d'une <b>fonction de détection de tubulure</b>, disponible pour les deux programmes : «Hystérocopie» et «Laparoscopie».</li> <li>La pompe ne peut être lancée si la tubulure d'irrigation n'est pas connectée correctement.</li> </ul>
<b>Programme Hystérocopie</b>		
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Au sein du programme «Hystérocopie», ajustez la pression cible à l'aide des boutons de navigation vers le haut et vers le bas.</li> <li>Puis, démarrez la pompe en appuyant sur le bouton Démarrer.</li> </ul>
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>La pompe possède une fonction d'aspiration au vide. Pour l'activer, appuyez sur le bouton «Démarrage de l'aspiration au vide».</li> <li>Choisissez entre la puissance d'aspiration au vide FAIBLE (30KPa) ou FORTE (50KPa).</li> </ul>
<b>Programme Laparoscopie</b>		
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Au sein du programme «Laparoscopie», seulement un paramètre peut être ajusté, la puissance d'aspiration au vide.</li> <li>Pour cela, appuyez sur le bouton de «Démarrage de l'aspiration au vide» et choisissez entre une puissance FAIBLE ou FORTE.</li> </ul>

Étape	Photo	Description
<b>Bascule entre deux poches de liquide</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque plus d'une poche de liquide est nécessaire, l'adaptateur en Y doit être utilisé pour basculer entre les poches de liquide.</li> <li>Ci-dessous, une technique utilisant <b>l'air du premier brassard</b> afin d'éviter l'arrêt de la pompe lors du changement de poche :</li> </ul>		
<b>1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouvrez <b>un seul des deux clamps</b> de l'adaptateur en Y.</li> <li>De même, ouvrez <b>uniquement le clamp de la tubulure d'irrigation correspondant au brassard <u>non clampé</u></b>.</li> <li>Démarrez la pompe.</li> <li>Attendez que le premier brassard se remplisse d'air jusqu'à ce que la pression cible soit atteinte (<b>environ 1 minute</b>).</li> <li>Démarrez la chirurgie.</li> </ul> <p> <span style="color: green;">□</span> Clamp ouvert  <span style="color: red;">□</span> Clamp fermé         </p>
<b>2</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque la première poche de liquide est vide, ouvrez le clamp du second brassard et de la poche de liquide associée. <b>Attendez qu'une partie de l'air du premier brassard soit transférée dans le second</b> (env. 10 secondes, vous entendrez un bruit de gonflage).</li> </ul>
<b>3</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Clampez le premier brassard et la poche de liquide associée.</b></li> <li>Retirez le percuteur de la tubulure d'irrigation et dévissez le brassard avec la poche de liquide vide.</li> <li><b>Remplacez l'ancienne poche par une nouvelle pleine</b>, revissez le brassard et réintroduisez le percuteur dans la nouvelle poche de liquide.</li> </ul>