

## ETAPE 1

Poche d'anticoagulant

Bocal de collecte



## ETAPE 2

Poche de réinfusion

Kit de traitement

Poche de traitement

Poche de déchets

Poche de lavage

## CONSOMMABLES NECESSAIRES

Fournis par i-SEP :

- 1 kit de traitement
- 1 bocal de collecte
- 1 ligne d'aspiration
- 1 filtre antibactérien
- 1 ligne de vide

Non Fournis par i-SEP :

- 1 poche d'anticoagulant
- 1 poche de lavage

### CONSOMMABLES ADDITIONNELS Fournis par i-SEP

- Poche(s) de réinfusion : 1 par cycle supplémentaire
- Chambre(s) micro-agrégats - Poche(s) de déchets

### CONSOMMABLES ADDITIONNELS Non Fournis par i-SEP

- Poche(s) d'anticoagulant
- Poche(s) de lavage

## Etape 1 : Démarrage de la collecte de sang

1



Allumer la machine en appuyant sur le bouton .

2



Sortir le support du bocal de collecte depuis l'arrière de la machine.

**⚠** Le support est un organe de pesée à manipuler avec précaution.

3



Installer le bocal de collecte dans son support.

Fermer le clamp présent sur ce raccord.

4



Clipser le filtre antibactérien sur le régulateur de vide.

Connecter la ligne de vide au filtre et l'autre extrémité au bocal de collecte (bouchon jaune).

5



Démarrer la pompe à vide en appuyant sur le bouton sous l'écran.

Fermer le clamp de la ligne de vide.

Régler le vide à -150 mbar à l'aide du manomètre puis déclamper.

Eteindre la pompe à vide en appuyant sur le bouton .

6



Sortir le support pour solution anticoagulante.

Placer la poche sur le support.

Raccorder la ligne d'aspiration à la poche et au bocal.

Amorcer la chambre compte goutte.

Redémarrer la pompe à vide en appuyant sur le bouton .

7

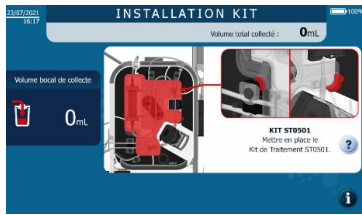


Amorcer le bocal avec 200mL de solution anticoagulante.

**L'aspiration de sang peut commencer.**

## ETAPE 2 →

## Etape 2 : Installation du kit de traitement



**ATTENTION :**  
Ne pas installer le kit tant que l'on n'y est pas invité !

Suivre les étapes pas à pas indiquées sur l'écran.

Cliquer sur l'icône ? si nécessaire.

**ATTENTION :**

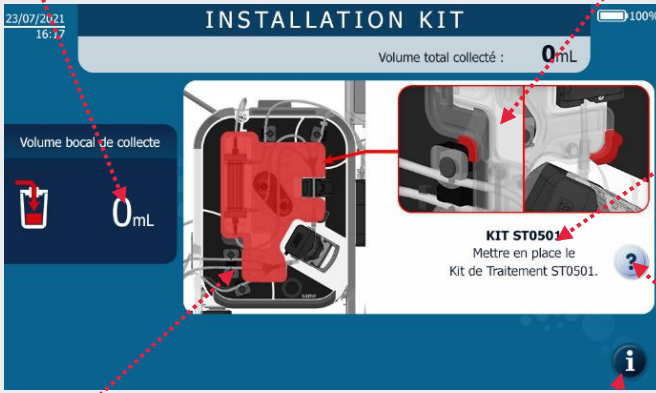
- Bien placer le double gabarit au fond des maintiens.
- Bien placer les tubulures dans les griffes.

## Présentation des écrans

### Présentation d'écran d'installation :

Volume de sang dans le bocal

Zoom sur la zone concernée



Instructions

Aide : instructions supplémentaires

Zone concernée

Accès à l'historique, lien d'accès à la notice, aide, paramètres, maintenance

### Présentation d'écran de traitement :

Informations générales (durée d'utilisation du kit, nombre de cycles et volume total collecté)

Mise en pause du traitement

Etape en cours et barre d'avancement

Mise en pause alarme sonore

Volume de sang dans le bocal

Volume cumulé de sang traité

**Programmes spéciaux**  
Pour collecter 300mL de sang dilué au lieu de 500mL

Pour forcer le transfert du sang vers la poche de transfusion

Pour réduire le volume du lavage et le temps de traitement

Accès à l'historique, lien d'accès à la notice, aide, paramètres, maintenance

Pour augmenter le niveau d'hématocrite

Changement de Kit

Message (alarme, alerte, erreur, prise de décision)

Pour vider le bocal de collecte et la ligne de réinfusion

Met en pause le traitement pour changer la poche de déchets

## Désinstallation

1. Appuyer sur le bouton pour initier la fin de procédure.
2. Suivre les instructions de l'écran pour désinstaller le kit de traitement.

## Accès aux notices



<https://www.i-sep.com/en/e-labeling/>

## INFORMATION TRAITEMENT

### Démarrage automatique :

Cycle 1 → Volume = 830 mL  
Cycle ≥ 2 → Volume = 670 mL

En **fin de chirurgie**, utiliser :



Pour traiter un **volume plus petit**, utiliser :

Cycle 1 → Volume = 630 mL  
Cycle ≥ 2 → Volume = 470 mL



**⚠ N'oubliez pas de désactiver la fonction.**

## Assistance i-SEP

Du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 GMT+1

Tel : +33 (0)2 28 29 02 62

**Service commercial :** [contact@i-sep.com](mailto:contact@i-sep.com) ou [commercial@i-sep.com](mailto:commercial@i-sep.com)  
**Maintenance :** [maintenance@i-sep.com](mailto:maintenance@i-sep.com)  
**Support clinique :** [clinique@i-sep.com](mailto:clinique@i-sep.com)

## Alarmes les plus fréquentes

⚠ Cette aide vous indique seulement les marches à suivre les plus fréquentes lors de l'apparition de certaines alarmes, si le problème persiste suivez les indications présentes sur le ? ou contactez l'assistance au +33 (0)2 28 29 02 62.

### ALARME LAVAGE LORS DE L'AUTOTEST

**Alarme Lavage :**  
Vérifier la ligne de lavage.

(AI : 0x00000000.00000040)

**Difficulté de percussion des poches de lavage**  
(i.e. Clearflex®, Baxter)

**Installer 2 poches de lavage ET vérifier qu'elles soient bien percutees.**

⚠ Le volume de lavage disponible doit être  $\geq 2$  litres à l'installation.

### ALERTE TEST PRESSION

**Alerte Echec autotest pression :**  
Ligne mal installée ou kit non étanche

VALIDER pour réinstaller la ligne de pression.

REFUSER pour poursuivre en l'état.

**Ligne mal détectée**

**Appuyer sur ✓ puis réinstaller la ligne**  
**OU**  
**Appuyer sur ✗ pour poursuivre malgré la mauvaise détection.**

### ALARME CHAMBRE μ-AGREGATS

**Alarme Défaillance chambre μ-agrégats :**  
Change ment de chambre μ-agrégats recommandé.

(AI : 0x00000000.00000400)

**Changer la chambre μ-agrégats pour préserver la fibre.**

⚠ Veiller à suivre la procédure de la notice en utilisant des équipements de protection individuels.

⚠ Lors de chirurgies complexes, il est recommandé de changer de façon préventive la chambre micro-agrégats.

### ALARME BOCAL DE COLLECTE

**Alarme Bocal de collecte :**  
Vérifier la présence de sang dans le bocal de collecte. Valider pour confirmer OU patienter.

(AI : 0x00000000.00000400)

**Si aucun clamp fermé mais sang très dilué dans le bocal**

**Activer**  
« Vidange bocal »

⚠ Utiliser Vidange Bocal 3 fois maximum. Cette fonction ne met pas fin à la chirurgie.

### ALERTE HEMATOGRITE FAIBLE

**Quantité de sang insuffisante :**  
Hématocrite final atteignable de 30%.

VALIDER pour lancer le cycle.  
OU  
ANNULER pour attendre un complément de sang.

**Sang dilué dans le bocal**

**Si ARRIVEE de sang prévue, appuyer sur : ✗**

**OU**

**Si FIN DE CHIRURGIE / besoin de SANG RAPIDEMENT, appuyer sur : ✓**

⚠ Lancement du cycle : le sang traité aura un hématocrite inférieur à 45%. La prise de complément démarre quand il y a 330 mL dans le bocal.

### ALARME FIBRE COLMATEE

**Alarme Défaillance filtration :**  
Change ment de kit recommandé. Appuyer sur NEXT pour changer ou VALIDER pour continuer.

(AI : 0x010000000.00000000)

**Si clamps de la ligne déchet ouverts mais temps de traitement long**

**Activer « Urgence » pour accélérer le traitement**  
**OU**  
**changer de kit s'il reste un volume de sang à traiter**

⚠ Cycle > 14min de temps de traitement.

### INFORMATION ANTICOAGULANT

**Ne pas hésiter à AUGMENTER LE DÉBIT de l'anticoagulant, à chaque arrivée importante de sang et après la protamine !**

**Pour éviter un ralentissement du traitement**