



# Pousse-seringue T34L

## Guide simplifié d'utilisation



## Sommaire

1. Prise en main .....	3
2. Démarrer une perfusion .....	4
3. Modifier la durée par défaut .....	8
4. Alarmes et Alertes .....	9

Becton Dickinson France S.A.S. Société par Actions Simplifiée au capital de 63 356 160 euros. RCS Grenoble B 056 501 711 - Siret 056 501 711 00115.  
© 2018 BD. BD, le logo BD et toutes les autres marques sont la propriété de Becton, Dickinson and Company. QRG-T34L-v1. 04/18. AB•Com.



# 1. Prise en main



① **Clamp**

② **Voyant de fonctionnement** **Vert.** Fixe : s'allume pendant la vérification automatique du système. Clignotant : perfusion en cours d'administration.

**Rouge.** Fixe : alarme. Clignotant : mode veille.

③ **Capot**

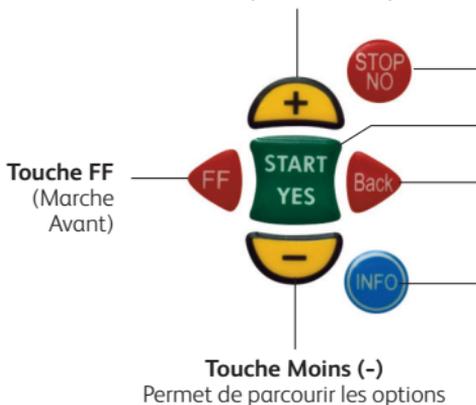
④ **Chariot**

⑤ **Capteur infrarouge**

⑥ **Ecran** Le rétroéclairage s'active en appuyant sur une touche.

## Touche Plus (+)

Permet de parcourir les options



**Touche FF**  
(Marche  
Avant)

## Touche Moins (-)

Permet de parcourir les options

**Touche ON/OFF** (Allumé/Eteint)  
Permet la mise sous et hors tension

**Touche START/YES** (Démarrer/Oui)  
Permet de confirmer les choix

**Touche Back** (Retour)

**Touche INFO** (Retour)

A. Affiche les données techniques et le statut de la batterie

B. Si elle est maintenue enfoncée (appui long), permet de verrouiller / déverrouiller le clavier



## 2. Démarrer une perfusion



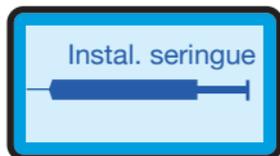
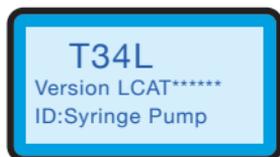
Dans le cadre d'un traitement par immunothérapie Il est impératif de se référer à la notice et aux bonnes recommandations d'utilisation du médicament et procéder aux vérifications nécessaires en vigueur en lien avec les conditions d'utilisation du médicament.

### Etape 1



- S'assurer que le clamp du pousse-seringue soit abaissé et qu'il n'y ait pas de seringue chargée.
- Mettre en marche la pompe en appuyant sur **ON/OFF**.

- Des écrans de mise en marche vont apparaître.



## 2. Démarrer une perfusion (suite)

### Etape 2



#### Mise en place de la seringue

1. Remonter le clamp et le bloquer, en tirant (1) puis dévissant d'1/4 de tour (2).
2. Déplacer le chariot du pousse-seringue avec les flèches .



3. Placer les ailettes de la seringue à la verticale dans la fente et l'embout de la seringue dans le chariot.
4. Abaisser le clamp en vissant d'1/4 de tour.
5. Fermer le capot.

50/60 BD Plastipak  
Choisir ↑↓, Appuy. YES

#### Type de seringue introduite

- Si la seringue ne correspond pas utilisez  pour choisir.

50/60 BD Plastipak  
Volume 46,5ml  
Changer ↑↓, Appuy. YES

#### Volume

- Valider le volume indiqué à l'écran,
  - pour changer : ,
  - pour valider : .



## 2. Démarrer une perfusion (suite)

50/60 BD Plastipak  
Durée 0:04  
Changer↑↓, Appuy. YES

### Durée

- Appuyer sur .

En maintenant la touche, vous pouvez augmenter la durée par dizaine à partir de 10 mL.

- Valider .

### Note

*En modifiant la durée, un message apparaîtra vous indiquant que le débit a changé (écran durée changée, vérifier le débit).*

*Puis un nouvel écran apparaîtra avec le nouveau débit et vous demandera de le valider en appuyant sur .*

Volume 46,5ml  
Durée 5:00  
Débit 15.5ml/h  
Confirmer avec YES

### Récapitulatif

- Vérifier, puis .

Départ Perfusion ?

### Départ perfusion

- Connecter la ligne au patient.
  - Pour lancer la perfusion : .
- => La perfusion démarre.

Verrou. Clavier

OFF

ON

### Verrouillage du clavier

Maintenez "INFO" enfoncée .

Valider .

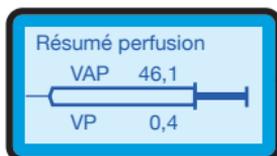


## 2. Démarrer une perfusion (suite)



### Perfusion

### Etape 3



### Informations en cours de perfusion

Appuyez  .

### Etape 4



### Fin de perfusion

Alerte « pré-fin », 3 bips sont émis (2 min avant la fin).

### Etape 5



### Fin de programme

 pour confirmer.



### 3. Modifier la durée par défaut

Menu Info  
Configurer  
Choisir ↑↓, Appuy. YES

Une fois la seringue sélectionnée :

- Appuyer sur  puis .  
Faire défiler le menu avec  jusqu'à "Configurer".

Puis .

Entrer code config  
--  
Changer ↑↓, Appuy. YES

- Entrer le code "--" avec .  
Appuyer sur .

Configurer  
Durée par défaut  
Choisir ↑↓, Appuy. YES

- Faire défiler jusqu'à "durée par défaut" avec .

Appuyer sur .

Durée par défaut  
1:30  
Choisir ↑↓, Appuy. YES

- Régler votre durée avec .  
Celle-ci s'affiche en h:min (<24:00).

Appuyer sur .

Menu Info  
Sortir  
Choisir ↑↓, Appuy. YES

- Menu jusqu'à "sortir" puis .



## 4. Alarmes et alertes

### Quand les alertes se mettent en marche

*(environ 15 à 30 minutes avant que l'alarme se mette en marche)*

- 1- La perfusion continue
- 2- 3 bips sonnent toutes les 3-4 minutes
- 3- Un message à l'écran apparaît ponctuellement jusqu'à la fin de la perfusion

### Quand l'alarme se met en marche

- 1- La perfusion s'arrête
- 2- La LED passe au rouge
- 3- L'alarme sonne de manière continue jusqu'à ce que le problème soit résolu ou que le pousse seringue soit mis sur stop
- 4- Un message apparaît à l'écran pour indiquer la cause de l'alarme



## 4. Alarmes et alertes (suite)

<i>Alarme / alerte</i>	<i>Cause probable</i>	<i>Résolution</i>
Occlusion / Seringue vide	Dispositif d'accès au patient bloqué	Rincer ou remplacer le dispositif d'accès
	Tubulure clampée	Ôter la pince
	Occlusion de la tubulure (pincée ou coincée)	Éliminer l'occlusion
	Le pousse-seringue a atteint sa position de course minimale	Mettre le pousse-seringue hors tension
Seringue mal placée	Un ou plusieurs capteurs de détection du pousse-seringue ne détectent pas la seringue	Vérifier la seringue et la repositionner correctement au besoin : veiller à ce que les ailettes et le piston de la seringue soient bien positionnés (voir fig.2, page 5.)
Pause trop longue	Le pousse-seringue est en mode STOP (arrêt) et aucune touche du clavier n'a été actionnée depuis 2 minutes	Démarrer la perfusion, poursuivre la programmation ou mettre le pousse-seringue hors tension
Pré-fin	La perfusion est presque terminée (temps de pré-fin équivalent à ¼ du temps de la perfusion)	Se préparer à remplacer la seringue ou à mettre le pousse-seringue hors tension
Fin Programme	La perfusion est terminée	Le pousse-seringue passera par défaut au programme MVO s'il a été défini (en attendant l'arrivée de l'IDE), ou dans le cas contraire, mettre le pousse-seringue hors tension.
Batterie faible	La batterie est presque vide	Se préparer à mettre en charge la batterie
Batterie vide	La batterie est déchargée	Charger la batterie



BD, Le Pont de Claix, 38800, FR

[bd.com/fr](https://bd.com/fr)

