

# 5 **Programmation**

La tête des machines ECO comprend une unité de contrôle intégrée et pas de panneau de commande.

Toutes les machines CLASSIC sont équipées d'une unité de contrôle sous la table et d'un panneau de commande OP1000 dans la tête de machine.

Image 59: Programmation

(1) - Panneau de commande OP1000

Tous les réglages du logiciel se font via ce panneau de commande.

Le panneau de commande se compose d'un affichage et de touches.

Le panneau de commande vous permet :

- d'utiliser les groupes de touches pour appeler des fonctions de la machine
- de lire les messages de service et les messages d'erreur



### Information

Ce chapitre a pour but d'expliquer les fonctions spécifiques à la machine du panneau de commande OP1000.



Pour de plus amples informations sur l'unité de contrôle des machines CLASSIC et sur le panneau de commande OP1000, voir I *Instructions de service DAC basic/classic.* 

Pour de plus amples informations sur l'unité de contrôle des machines ECO, voir III *Instructions de service DAC eco*.

# 5.1 Touches du panneau de commande



Image 60: Touches du panneau de commande

### Touches et fonctions de l'OP1000

	Touche	Fonction
Groupe de touches Fil		
A BA	Point d'arrêt en début de couture	<ul> <li>Règle le point d'arrêt en début de couture</li> </ul>
ABAB D	Point d'arrêt multiple en début de couture	<ul> <li>Règle le point d'arrêt multiple en début de couture</li> </ul>



	Touche	Fonction
	Point d'arrêt en fin de couture	<ul> <li>Règle le point d'arrêt en fin de couture</li> </ul>
	Point d'arrêt multiple en fin de couture	<ul> <li>Règle le point d'arrêt multiple en fin de couture</li> </ul>
	Coupe-fil	<ul> <li>Active ou désactive le coupe-fil</li> </ul>
€ ↓ + TC	Pince-fil	<ul> <li>Active ou désactive le pince- fil</li> </ul>
3	Position de l'aiguille après un arrêt de couture	<ul> <li>Règle la position de l'aiguille après un arrêt de couture</li> </ul>
	Levage du pied presse- étoffe après le coupe-fil	<ul> <li>Active ou désactive le levage du pied presse-étoffe après le coupe-fil</li> </ul>
	Lève-pied après arrêt de couture	<ul> <li>Active ou désactive le levage du pied presse-étoffe après l'arrêt de la couture</li> </ul>
	Démarrage en douceur	<ul> <li>Active ou désactive le démarrage en douceur</li> </ul>
0	Vitesse de rotation	Réduit la vitesse du moteur
F	Touche de fonction	<ul> <li>Active ou désactive la fonction enregistrée</li> </ul>



Touche	Fonction
Groupe de touches Programmation	
ESC	Quitte le mode de réglage
A+	<ul> <li>Augmente les paramètres</li> <li>Modifie le niveau utilisateur</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
B+	<ul> <li>Augmente les paramètres</li> <li>Passe à la catégorie supérieure suivante</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
C+	<ul> <li>Augmente les paramètres</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
D+	<ul> <li>Augmente les paramètres</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
ОК	<ul> <li>Affiche les paramètres ou les enregistre</li> </ul>
P	<ul> <li>Démarre ou quitte le mode de réglage</li> </ul>
A-	<ul> <li>Réduit les paramètres</li> <li>Modifie le niveau utilisateur</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>



	Touche	Fonction
B +	В-	<ul> <li>Réduit les paramètres</li> <li>Passe à la catégorie inférieure suivante</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
c +	C-	<ul> <li>Réduit les paramètres</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
<b>P +</b>	D-	<ul> <li>Réduit les paramètres</li> <li>Sélectionne un sous- programme</li> </ul>
Reset	Reset	Réinitialise le compteur (de pièces)
Groupe de touches Programme de couture		
51 1 54 52 53	Programme de couture I	Active le programme de couture l
51 51 56 52 55 53 54	Programme de couture II	Active le programme de couture II
P1-P15 \$1 \$25	Programme de couture III	Règle le programme de couture III



### 5.2 Affecter des fonctions aux touches du bloc de touches



Image 61: Affecter des fonctions aux touches du bloc de touches

Il est possible d'affecter des fonctions aux touches du bloc de touches. Les différentes fonctions pouvant être affectées sont les suivantes :

- Supprimer le rétrécissement de points
- Point simple
- · Aiguille Haut-Bas
- Variation de la course



Pour affecter une fonction à une touche du bloc de touches :

- 1. Appuyer sur la touche 🕑.
- 2. Appuyer longuement sur la touche du bloc à laquelle une fonction doit être affectée.
- La valeur actuellement réglée pour la touche apparaît sur le panneau de commande.
- 3. Définir la valeur souhaitée à l'aide de la touche +/-
- Confirmer en appuyant sur



✤ La machine est à nouveau prête à coudre.



## 5.3 Affecter une fonction à la genouillère



Image 62: Affecter une fonction à la genouillère

(1) - Interrupteur à bascule (2) - Genouillère

Il est possible d'affecter 2 fonctions différentes à la genouillère (2). Ces fonctions peuvent être sélectionnées en mode de couture via la position de l'interrupteur à bascule (1) (1 ou 0).



### Information

La fonction de course du pied presse-étoffe activable en mode de fonctionnement avec pauses et par touches ( *p. 60*) est affectée à la genouillère en usine.

D'autres fonctions peuvent également être affectées à la genouillère (2).

Pour affecter une fonction à la genouillère (2) :

- 1. Appuyer sur la touche
- Placer l'interrupteur à bascule (1) dans la position souhaitée (1 ou 0).

Lorsque l'interrupteur à bascule (1) est en position basse, par exemple, la nouvelle fonction est enregistrée sur la position **0**.



- 3. Appuyer sur la genouillère (2) pendant quelques secondes.
- Solution clignote.

Une valeur numérique apparaît à l'écran.

- 4. Régler la valeur numérique à l'aide des touches + ou sur la valeur souhaitée pour la nouvelle fonction .
- 5. Confirmer en appuyant sur 💌 .



DÜRKOPP ADLER AG Potsdamer Str. 190 33719 Bielefeld Allemagne Tél. : +49 (0) 521 925 00 E-mail : service@duerkopp-adler.com www.duerkopp-adler.com