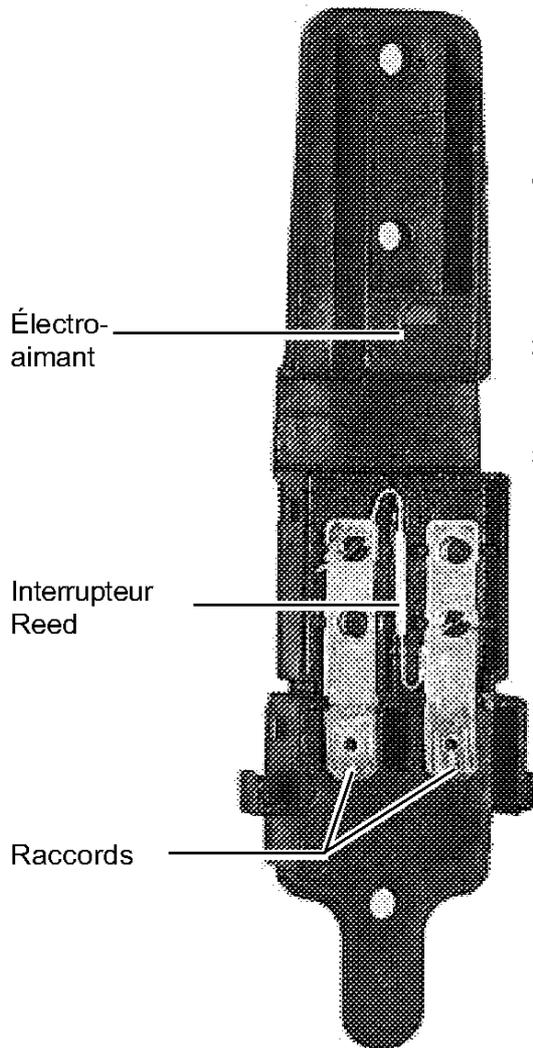


Fonction DSP (capteur de position tambour)



Contrôle de la fonction DSP :

1. Retirer les deux fiches du DSP et vérifier le passage de courant.
 - tourner le tambour en position -> pas de courant
 - tourner le tambour au-delà de la position -> courant
2. Positionner le tambour et mesurer la tension au DSP
Tension 5-6 V cc
 - Pas de tension -> Conduite ou électronique défectueuse.
3. Vérifier l'électronique à l'aide du logiciel de service clientèle.
 - LED allumée -> électronique OK
 - LED éteinte -> électronique défectueuse

Fonction :

L'interrupteur Reed est fermé au repos (sans courroies).

Monté sur un segment métallique dans la courroie, l'aimant agit sur l'interrupteur Reed et ouvre les contacts. Au niveau de la courroie, Le segment métallique est réglé de manière à ce que, lorsque le tambour est positionné, le segment métallique se trouve dans le DSP (couvercle du tambour avec segment métallique pivoté de 180°). Le DSP est alimenté en courant 4-6 V cc par le module électronique.

État tambour positionné :

Interrupteur Reed ouvert, 5-6 V DC.

État tambour non positionné :

Interrupteur Reed fermé, 0 V DC.

En cas d'interruption d'un programme de lavage à l'aide de la touche « Départ/Pause », le tambour doit être positionné dans les 10 s qui suivent. Pendant ce temps, deux à trois essais peuvent être effectués. Si, passé ce délai, le tambour n'est pas positionné, le couvercle de l'appareil s'ouvre malgré tout et la LED de position tambour s'allume.

À l'issue d'un programme de lavalge, un délai de 2 minutes est prévu pour le positionnement du tambour.