

760 Avenue de Paris
Zone Industrielle - RN7
58320 POUQUES LES EAUX
Tél: 03.86.68.83.22 - info@francofils.com
site : www.francofils.com
N° INTRACOMMUNAUTAIRE FR 666918804



CONSEILS ASTUCES POUR ACCÉDER AU VÉRIN
(SI POSSIBLE)

- 1/ METTRE LA TABLE EN POSITION HAUTEUR MAXI
- 2/ DÉBRANCHER LE CORDON ÉLECTRIQUE DE LA TABLE
- 3/ POUR ACCÉDER PLUS FACILEMENT AU VÉRIN
METTRE LA TABLE SUR LE COTÉ.
(Utiliser un carton, ou une couverture
pour protéger la sellerie de votre table)

Si Table en position basse : désolidariser
le vérin électrique de la table en enlevant
les 2 vis-técrous H,M12 qui le maintiennent sur la Table.



REEMPLACEMENT D'UN FUSIBLE ET D'UN CONDENSATEUR SUR UN VERIN HANNING

Tél : 03 86 68 83 22
info@francofils.com



LECTURE IMPORTANTE

Avant de changer un condensateur électrique, il est important de prendre certaines précautions pour assurer votre sécurité. Voici quelques précautions à prendre :

1. **Coupez l'alimentation électrique** : Avant de travailler sur tout circuit électrique, vous devez vous assurer que l'alimentation électrique est coupée. Vous pouvez couper l'alimentation en débranchant l'appareil ou en éteignant le disjoncteur correspondant.
2. **Déchargez le condensateur** : Les condensateurs peuvent stocker de l'électricité même après que l'alimentation a été coupée, il est donc important de les décharger avant de les manipuler. Vous pouvez le faire en court-circuitant les bornes du condensateur avec un tournevis isolé.
3. **Portez des équipements de protection** : Il est recommandé de porter des gants isolants et des lunettes de sécurité pour éviter tout risque de choc électrique ou de projection de pièces.
4. **Utilisez des outils isolants** : Utilisez des outils isolants pour éviter tout risque de choc électrique.
5. **Suivez les instructions du fabricant** : Suivez toujours les instructions du fabricant pour le remplacement du condensateur. Assurez-vous également que le nouveau condensateur a la même valeur et la même tension nominale que l'ancien.

En prenant ces précautions, vous pouvez remplacer un condensateur électrique en toute sécurité. Cependant, si vous n'êtes pas sûr de ce que vous faites ou si vous ne vous sentez pas à l'aise avec la manipulation des circuits électriques, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel.



EN COMPLÉMENT :
LIRE LES CONSEILS DANS L'ANNEXE à la fin de la Notice page 10

DÉMONTAGE ET OUVERTURE DU VÉRIN

RAPPEL IMPERATIF : DEBRANCHER LE CABLE ELECTRIQUE

3/ démontage des 2 carters plastiques du vérin électrique :

3.1 à l'aide d'un tournevis à bout plat, dévisser les 4 vis qui maintiennent la coque plastique supérieur.



3.2 Tirer légèrement la coque plastique dans le prolongement axe de la tige du vérin électrique.



Séparer les 2 coques avec douceur : il se peut que la coque ait du mal à sortir, cela est dû à la présence d'un joint d'étanchéité entre les deux coques.

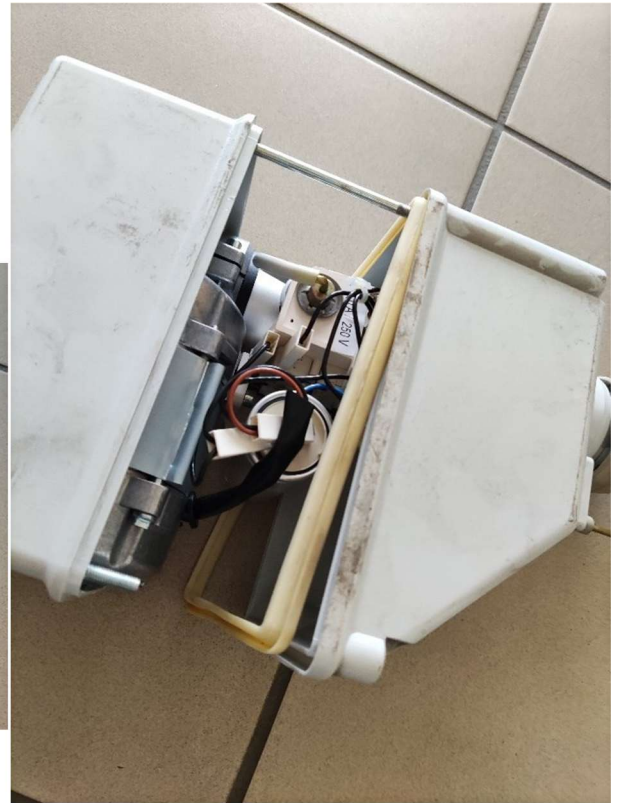
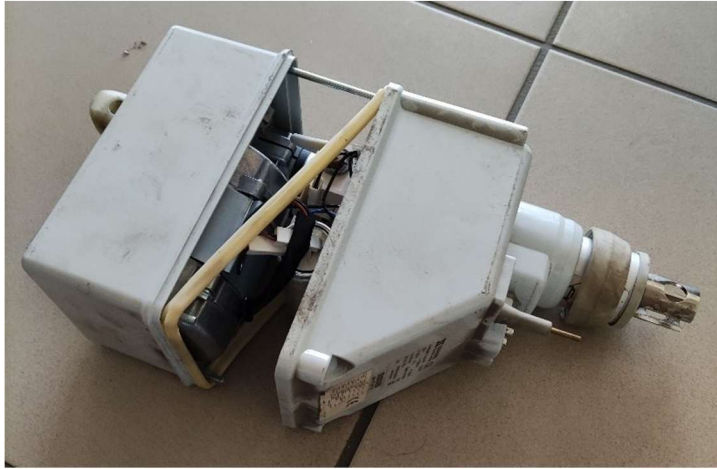
Forcer doucement de manière à les séparer.

Astuce : passer un outil à bout plat (petit tournevis à bout plat) à la jointure des 2 carters plastiques, et exercer des petites pressions pour écarter les bords.



ATTENTION :

Attention de ne pas abimer le joint caoutchouc :
TOUJOURS le positionner soit sur le bord de jointure
d'une des deux coques plastiques carter inférieurs



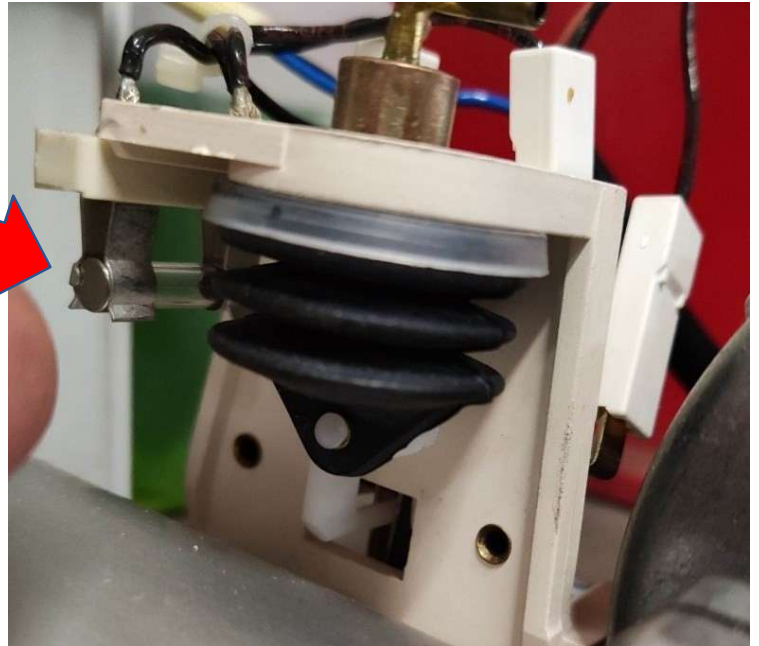
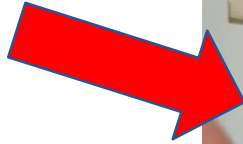
4/ Une fois la coque carter complètement désolidarisée, vous aurez accès aux composants électriques du vérin

Prenez vos précautions de manière à ne pas accrocher votre manche ou votre vêtement, si possible **porter un gant antistatique.**



A/ CHANGEMENT DU FUSIBLE :

Vérifiez tout d'abord si le fusible n'est pas endommagé/coupé : c'est un petit composant en verre de $\varnothing 2$ cm de long qui est posé sur des cosses "clips" (regarder à proximité du soufflet en caoutchouc noir).

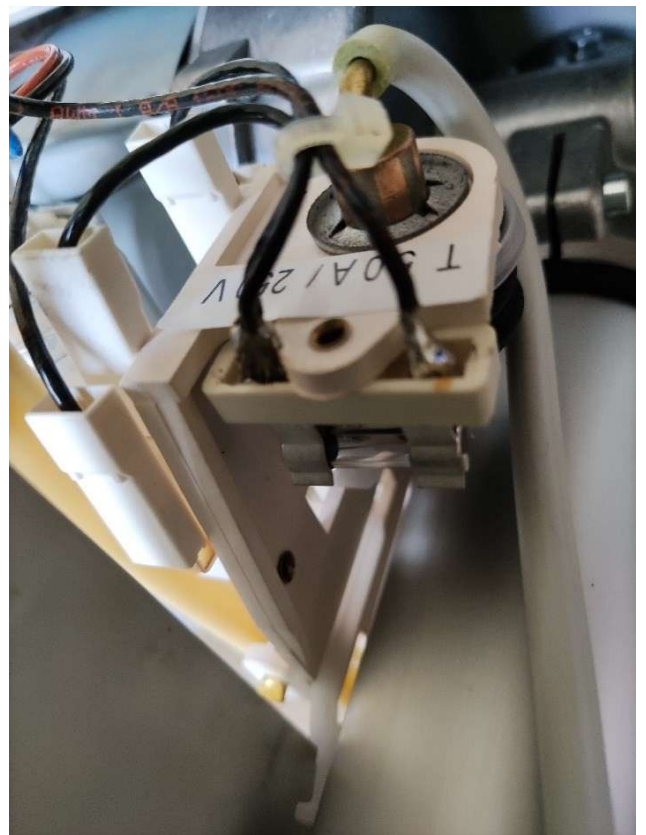
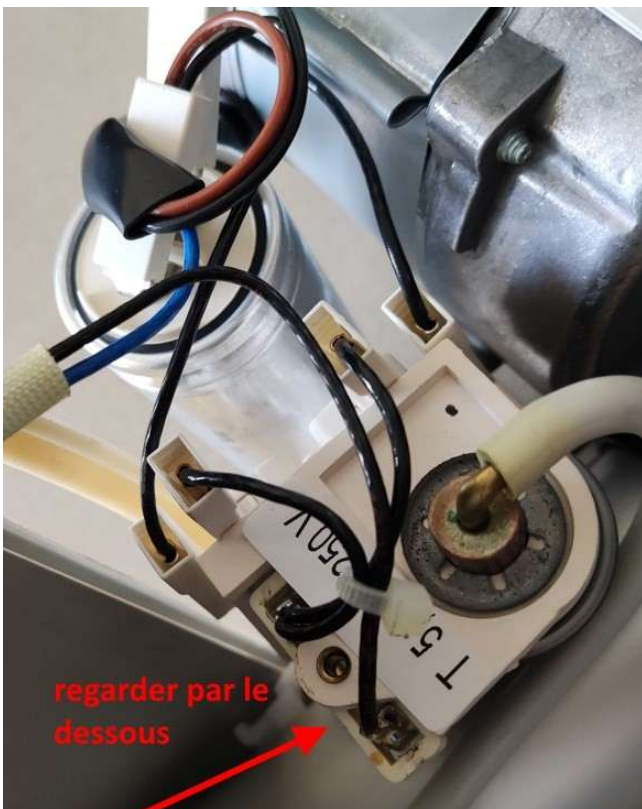


Si celui-ci est défectueux : le changer

→ (Il suffit de le déclipser et de le changer)

Pas de sens à respecter

Évitez de toucher les fils noirs soudés sur la platine plastique (pour éviter tout risque électrique ou de dessoudage/accrochage avec les doigts)



Le fusible est situé sur deux cosses placées derrière le petit soufflet noir sur lequel arrive le tuyau caoutchouc blanc.

B / CHANGEMENT DU CONDENSATEUR :

RAPPELS :

- *Portez des équipements de protection : Il est recommandé de porter des "gants isolants" et des lunettes de sécurité pour éviter tout risque de choc électrique ou de projection des pièces.*

Selon l'ancienneté de votre table, il se peut que vous ayez des 2 versions de condensateurs :

20 microfarads pour les vérins ayant F :6000 N / vitesse 22 mm/s

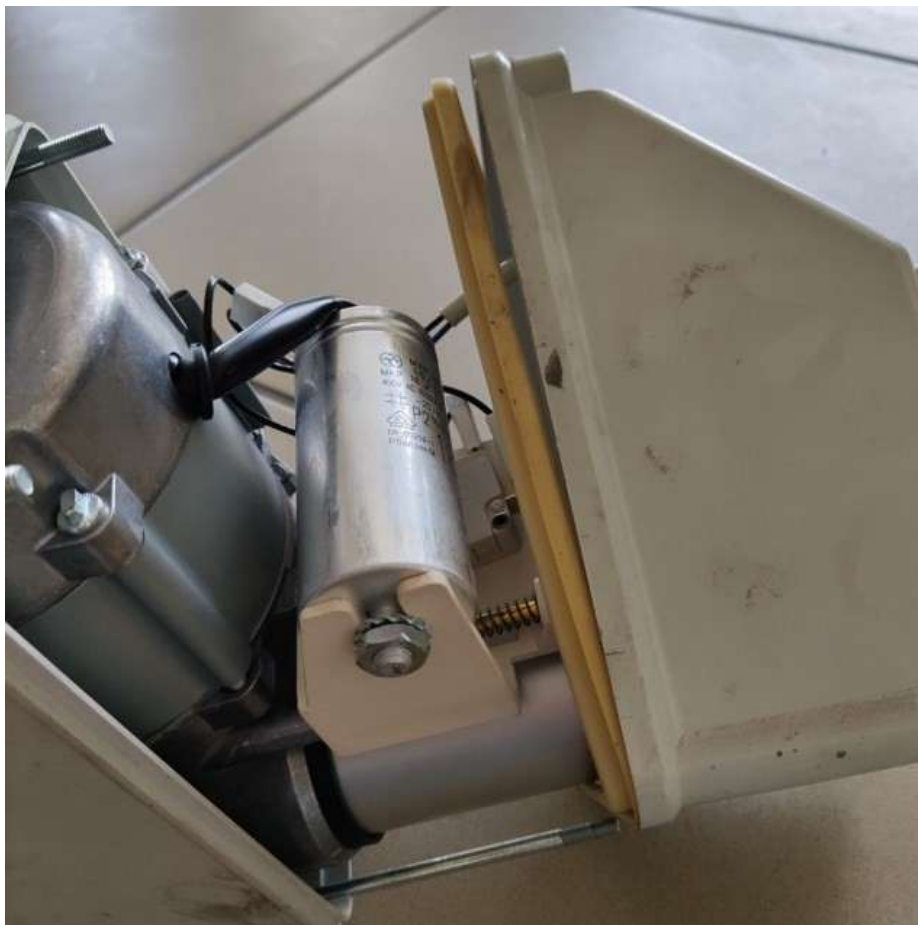
18 microfarads pour les vérins ayant F : 7000 N / vitesse 14 mm/s



Nouvelle version de condensateur Novembre 2024 :

Vue de l'implantation du condensateur dans le vérin électrique :

Le condensateur est un composant de forme cylindre de type métallique avec 2 cosses électriques et il est fixé sur un support en plastique (maintenu serré par une rondelle et contre écrou)



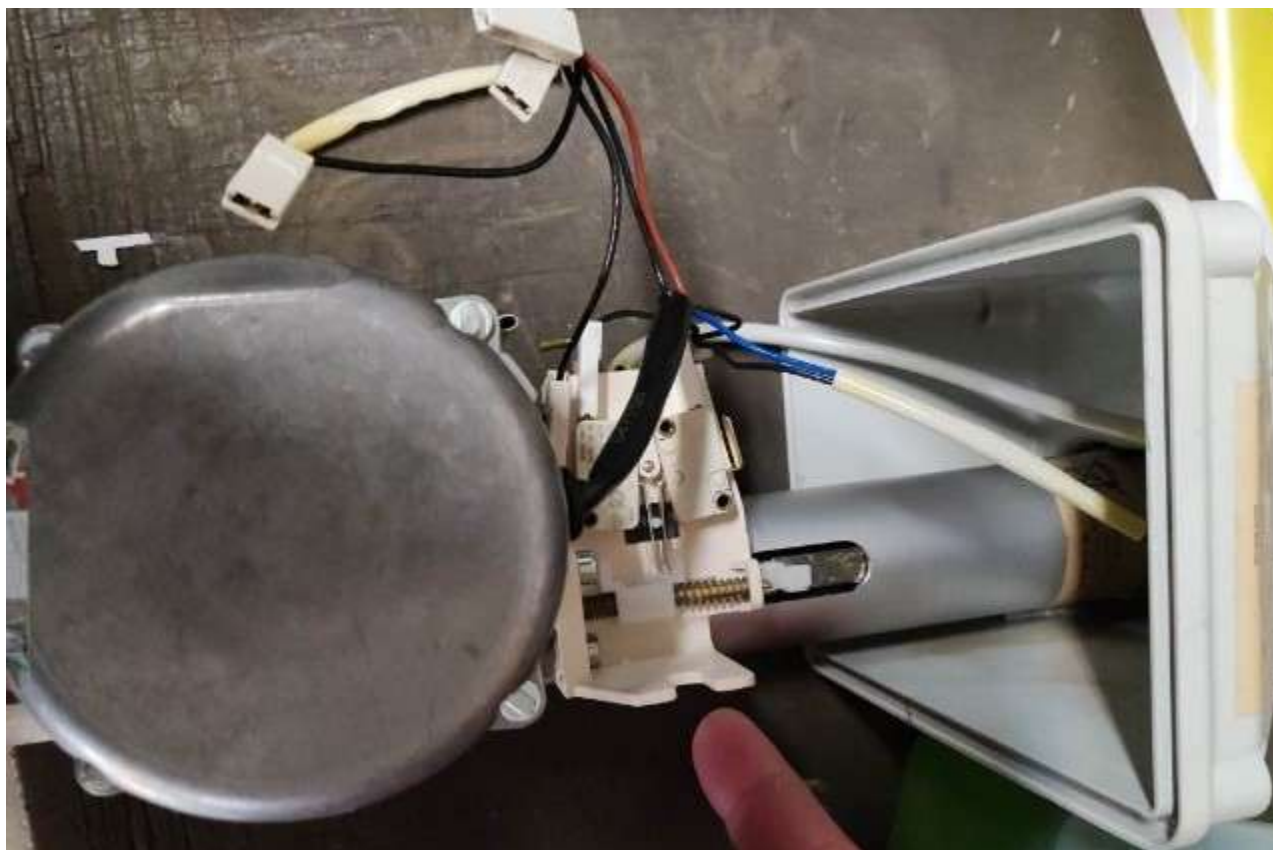
- 1/ Prenez une photo de l'ensemble et les cosses branchées au condensateur

- 2/ **faire un petit repérage** des cosses au marqueur pour repérer les 2 cosses (**pour les dissocier**)

Il est important de décharger le condensateur avant de le manipuler.

Vous pouvez le faire en court-circuitant les bornes du condensateur avec un tournevis "isolé".

- 3/ débrancher uniquement les 2 cosses reliées au condensateur
- 4/ dévisser l'écrou qui le maintien au support plastique et ôter le condensateur



Vérifiez les marquages sur le condensateur pour vous assurer de respecter la polarité

6/ Oter délicatement le condensateur défectueux.

Nous retourner le condensateur défectueux dans l'enveloppe Retour
Ou de ramener le condensateur défectueux en déchetterie ou à un point de collecte des Déchets électriques (DEEE)

FR

**Donnez ou recyclez
VOTRE MATERIEL**

point de collecte **FRANCO&FILS** 03.86.68.83.22 **Déchetterie**

<https://quefairedemesdechets.fr>

Procéder au remplacement du Condensateur :



1/ Positionner le condensateur neuf sur le support plastique :

Placer la partie Vis du condensateur dans la gorge située sur le support plastique.

Positionner la rondelle crantée et l'écrou puis serrer l'écrou pour que le condensateur soit maintenu.

2/ Remettre les 2 cosses (attention aux polarités et au repérages des cosses)



3/ Plier les 2 cosses vers le bloc moteur pour faciliter le remontage du vérin. (comme sur la photo)



PLIER LES 2 COSSES

REMONTAGE DES CARTERS PLASTIQUES

Remonter les 2 coques carter plastique du vérin :

- ALIGNER LES 2 COQUES PLASTIQUES L'UNE FACE A L'AUTRE
- **REMETTRE LE JOINT EN PLACE (bien le placer dans la gorge du carter plastique)**
- POUSSER ET PLAQUER LES 2 COQUES PLASTIQUES EN PLACE
- REMETTRE LES 4 vis plastiques du carter en place

Attention à bien veiller à ne pas écraser le joint lors du remontage.



REMISE EN FONCTION DU VÉRIN :

Après avoir vérifié le bon remontage des carters plastiques et de la présence du câble pneumatique et du fil électrique :

Vérifier le bon branchement du câble électrique et le tuyau pneumatique.

Rebrancher le câble électrique sur la prise EDF, et procéder à des essais à vide.

En prenant ces précautions, vous pouvez remplacer un condensateur électrique en toute sécurité. Cependant, si vous n'êtes pas sûr de ce que vous faites ou si vous ne vous sentez pas à l'aise avec la manipulation des circuits électriques, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel.

