



Instructions de mise à niveau du relais de démarrage du compresseur - Fontaine à eau E4



Vous aurez besoin d'un pack de mise à niveau du relais de démarrage du compresseur 721028 contenant :

- Relais de démarrage du compresseur ePTC
- Couvercle pour relais de démarrage du compresseur ePTC
- Clip de recouvrement pour relais de démarrage du compresseur ePTC
- Matériel électronique PCB version 3.6
- Label ePTC CSR installé

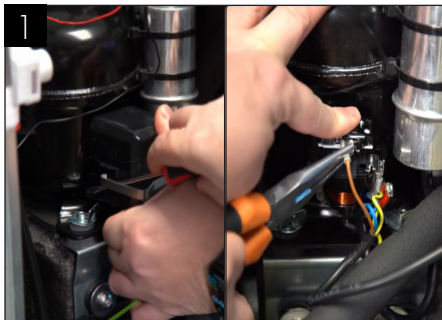


Avec un pack de clés logicielles 721029 - E4 contenant :

- Clé logicielle de compatibilité relais E4 ePTC
- Instructions de mise à niveau du relais de démarrage du compresseur E4 ePTC

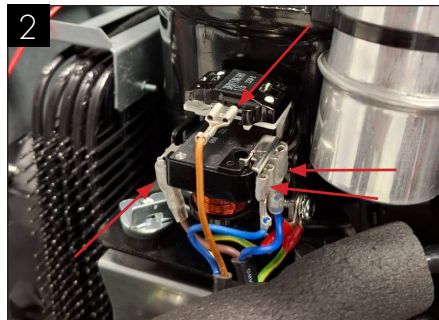
Tous les kits de remplacement doivent être installés par des ingénieurs compétents.

① Remplacer le relais du compresseur.

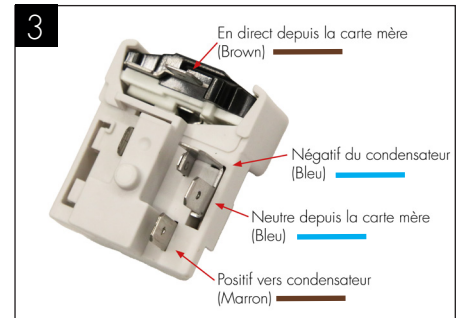


Éteignez et débranchez l'appareil.

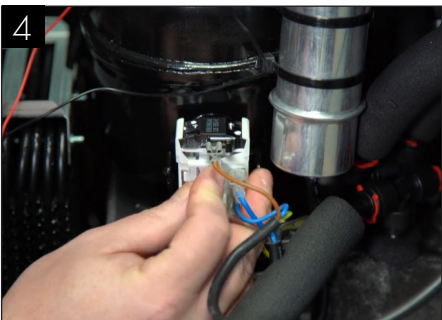
Retirez le panneau supérieur et le panneau latéral gauche. Vous aurez ainsi accès au relais caché derrière son capot de protection. Retirez le capot du relais en retirant le clip de fixation.



Retirez les quatre connexions à fiche plate des deux parties du relais, puis retirez le relais.



Prenez le nouveau relais dans votre kit et connectez les quatre connexions à fiche selon l'image ci-dessus.



Branchez le nouveau relais entièrement câblé dans la fente située sur le côté du compresseur.



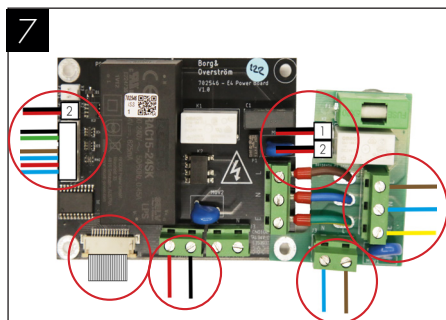
Prenez une photo du relais nouvellement installé et enregistrez-la pour la télécharger ultérieurement.



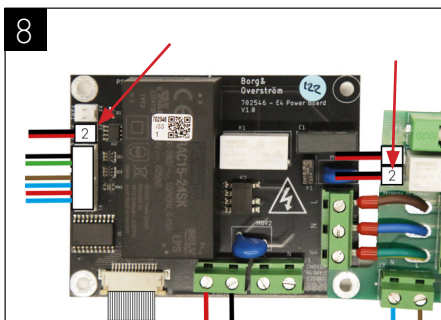
Installez le nouveau couvercle du relais et fixez-le à l'aide du clip de fixation, tous deux fournis dans votre kit. Le remplacement de votre relais est maintenant terminé.
Passez maintenant à l'étape 2



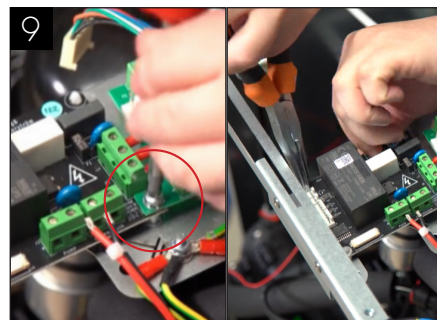
② Remplacer le circuit imprimé électronique version 3.6



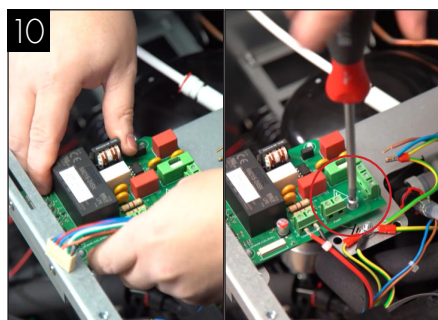
Dévissez et retirez tous les câbles des bornes de la carte mère. Débranchez ensuite le câble ruban en appuyant sur les clips situés sur le côté. Enfin, débranchez le faisceau de solénoïdes et le câble du ventilateur.



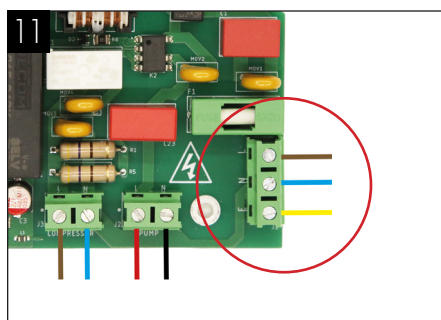
Le câble de raccordement court reliant la carte de commande du compresseur n'est plus nécessaire. Il peut être entièrement retiré et jeté.



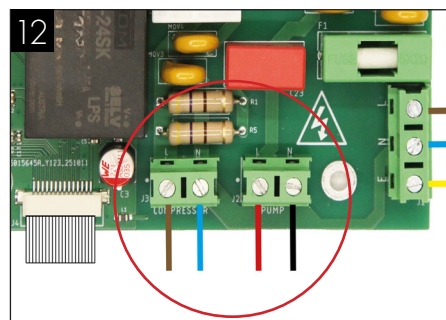
Retirez la vis qui fixe la carte mère au châssis et conservez-la pour plus tard. À l'aide d'une pince à long bec, libérez la carte mère des trois entretoises à encliqueter. La carte mère peut maintenant être retirée.



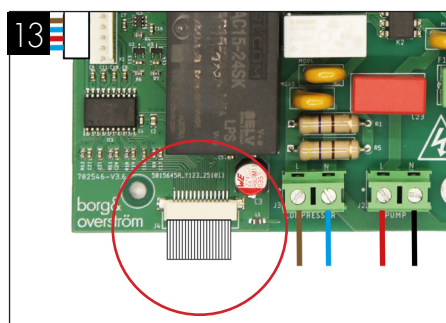
Prenez la carte électronique version 3.6 de votre kit et placez-la sur les entretoises à encliqueter. Fixez la carte mère à l'aide de la vis retirée précédemment.



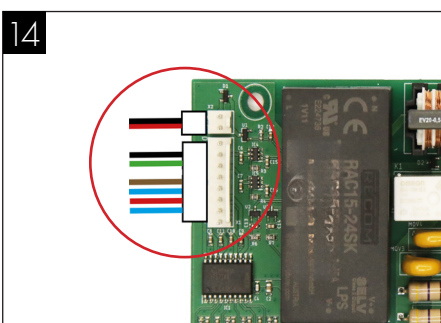
Connectez les câbles phase et neutre à la borne d'alimentation principale située à droite. Si un câble de terre est présent, connectez-le également. La polarité est essentielle pour ces câbles d'alimentation entrants.



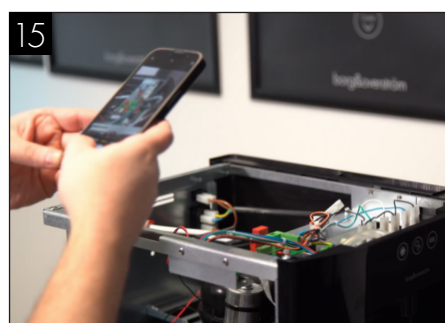
Connectez ensuite le deuxième jeu de fils sous tension et neutres à la borne du compresseur, en respectant bien la polarité.
* Si vous avez un modèle étincelant, vous devrez connecter les fils sous tension et neutres à la borne de la pompe.



Rebranchez le câble ruban en veillant à ce que le côté bleu du ruban soit orienté vers le



Enfin, rebranchez le faisceau de solénoïdes et les câbles du ventilateur sur le côté gauche



Prenez une photo de la carte mère nouvellement installée et enregistrez-la pour plus tard.
Passez maintenant à l'étape 3.

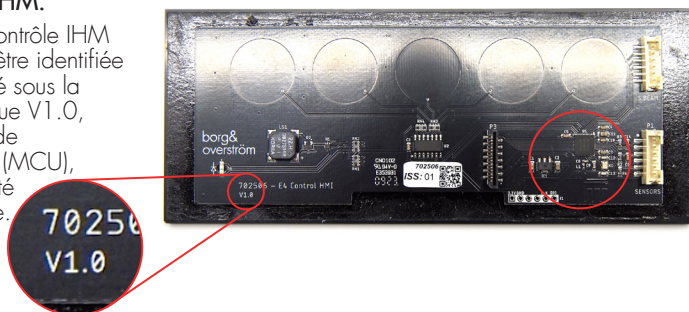


③ Installation du nouveau micrologiciel.

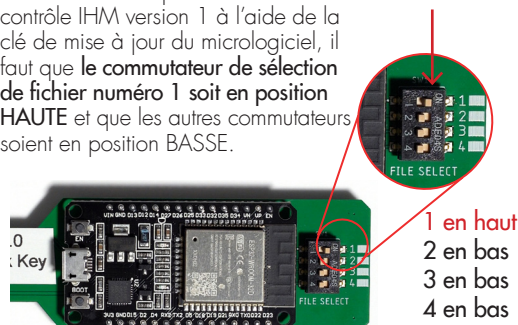
Version 1

De la carte de contrôle de l'IHM.

Une carte de contrôle IHM version 1 peut être identifiée par le texte situé sous la carte, qui indique V1.0, ou par le type de microcontrôleur (MCU), visible sur le côté droit de la carte.



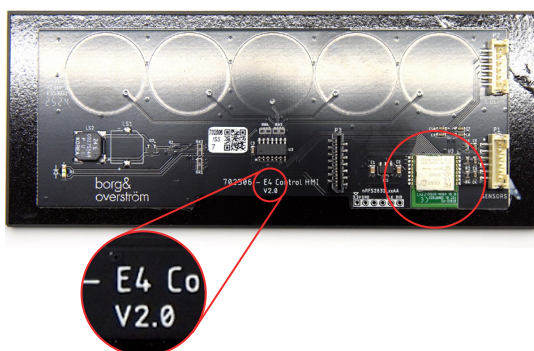
Lors de la mise à jour d'une carte de contrôle IHM version 1 à l'aide de la clé de mise à jour du micrologiciel, il faut que **le commutateur de sélection de fichier numéro 1 soit en position HAUTE** et que les autres commutateurs soient en position BASSE.



Version 2

De la carte de contrôle de l'IHM.

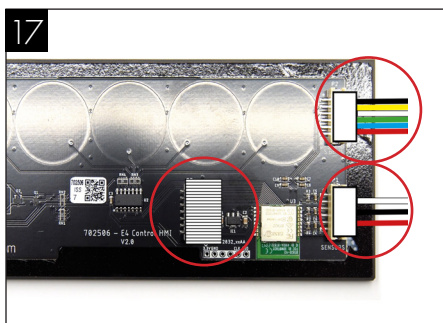
Une carte de contrôle IHM version 2 peut être identifiée par le texte situé sous la carte, qui indique V2.0. Vous pouvez également identifier une carte de la version 2 par la taille plus importante des zones tactiles et le type de microcontrôleur (MCU), sur le côté droit de la carte.



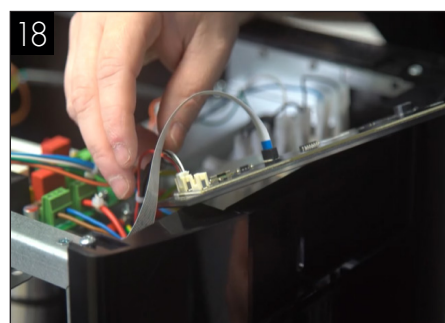
Lors de la mise à jour d'une carte de contrôle IHM version 2 à l'aide de la clé de mise à jour du micrologiciel, il faut que **le commutateur de sélection de fichier numéro 2 soit en position HAUTE** et que les autres commutateurs soient en position BASSE.



Retirez l'écran tactile en le soulevant fermement par le bord supérieur.

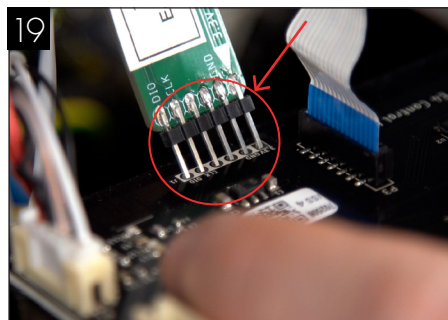


Débranchez le câble ruban et le faisceau de capteurs de la carte de commande tactile. Débranchez la connexion Sensorbeam® si votre distributeur en est équipé.

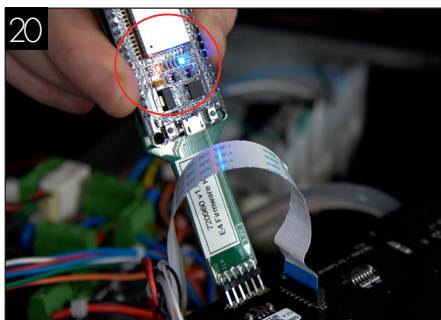


Faites passer le câble ruban et le faisceau de capteurs à travers le panneau avant et reconnectez-les à la carte de commande tactile. Cela facilitera la connexion de la clé du micrologiciel.





Branchez l'alimentation à l'appareil, mais NE L'ALLUMEZ PAS. Insérez les broches dans le connecteur de programmation de la carte, en veillant à ce que la broche 3,3 V soit alignée avec le connecteur 3,3 V de la carte. Tout en maintenant la touche enfoncée, mettez l'appareil sous tension.



Vous verrez un voyant rouge fixe et un voyant bleu clignotant pendant l'installation du micrologiciel. Lorsque le voyant bleu devient fixe, cela signifie que le micrologiciel a été mis à jour avec succès. Mettez à nouveau l'appareil hors tension avant de retirer la clé du micrologiciel.



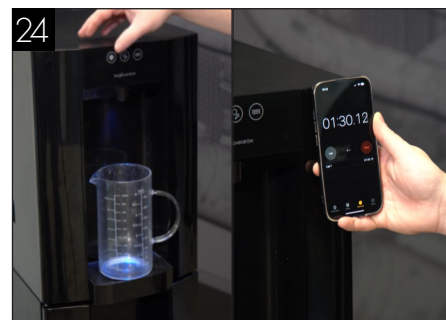
Après avoir retiré la clé du micrologiciel, retirez le faisceau de capteurs et le câble ruban de la carte de commande tactile. Repoussez le faisceau de capteurs et le câble ruban dans les fentes du panneau avant et reconnectez-les au panneau de commande IHM. Reconnectez également la connexion Sensorbeam® si votre distributeur en est équipé.



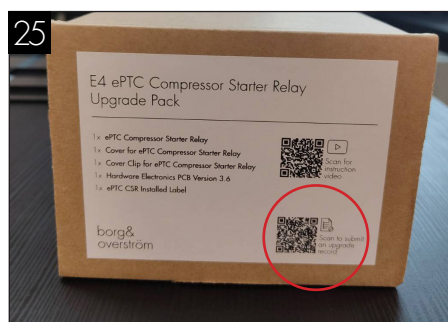
Réinstallez le panneau de commande HMI à l'avant du distributeur. Appuyez fermement sur tous les bords pour garantir une bonne adhérence.



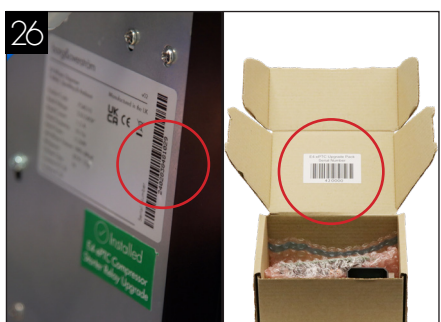
Placez l'autocollant de mise à niveau du relais de démarrage du compresseur ePTC fourni dans votre pack à l'arrière du distributeur, en recouvrant l'autocollant existant du tableau de commande du compresseur.



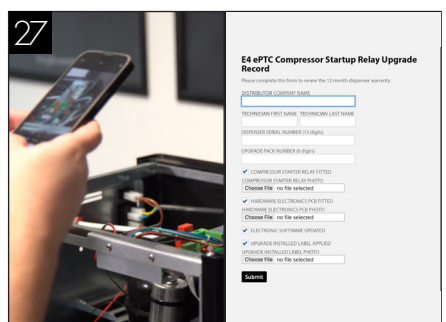
Allumez le distributeur et testez toutes les options de distribution. Le nouveau micrologiciel comprend une modification qui démarre le compresseur après quatre-vingt-dix secondes suivant la mise sous tension initiale.



Scannez le deuxième code QR situé à l'avant du kit et remplissez le formulaire de mise à niveau en ligne. Une fois correctement rempli, cela prolongera la garantie du distributeur de 12 mois supplémentaires.



Lorsque vous remplissez le formulaire de mise à niveau, vous devez saisir le numéro de série du distributeur, qui se trouve sur le panneau arrière, et le numéro de série du pack de mise à niveau, qui se trouve à l'intérieur de la boîte du pack.



Enfin, remplissez tous les champs du formulaire en ligne et téléchargez les images enregistrées précédemment. **Vous avez maintenant terminé la mise à niveau avec succès.**

