

Passage au mode salon pour le four mixte Convotherm maxx, maxxPro

Généralités

- Cette notice s'adresse exclusivement à un installateur dûment formé et à un service après-vente autorisé.
- Informer le client sur les points importants concernant le fonctionnement et la sécurité.

Utilisation conforme

La présente notice décrit les étapes à réaliser pour préparer un four mixte Convotherm pour une utilisation lors d'un salon

- **Objectif**

Afin de pouvoir présenter les fonctions d'un appareil sur le panneau de service lors de salons, l'appareil est raccordé par un simple câblage. Une tuyauterie d'eau ou d'évacuation n'est pas nécessaire. Le logiciel passe en mode salon au moyen d'une fonction de service. L'écran simule ainsi le fonctionnement normal de l'appareil et l'opérateur peut se familiariser avec celui-ci.

La lampe de l'enceinte de cuisson est active pour le mode de mesure dès que l'interrupteur de l'appareil est enclenché.

- **Débrancher les différents composants électriques**

Dès que plusieurs appareils équipés d'un dispositif d'antiparasitage sont raccordés à un seul circuit électrique avec un disjoncteur de protection FI à des fins d'exposition, le courant de fuite total s'accumule à tel point que le seuil de déclenchement du FI concerné est bientôt atteint et le fait se déclencher.

C'est pourquoi il peut être utile, sur les stands d'exposition ou dans les salles d'exposition, de débrancher les équipements électriques non utilisés et d'activer le mode salon. Cela permet de réduire le courant de fuite de l'appareil de mesure, qui est provoqué involontairement par les moyens d'exploitation respectifs et leurs dispositifs d'antiparasitage nécessaires.

Restriction d'utilisation

Respecter la restriction d'utilisation suivante :

- Le passage au mode salon est exclusivement prévu pour les fours mixtes Convotherm des lignes de produits Convotherm maxx et Convotherm maxxPro.

Notice supplémentaire nécessaire

Cette notice est un complément au manuel d'utilisation et d'installation de votre appareil ainsi qu'à la documentation de l'entretien, elle ne doit être utilisée qu'avec celui-ci. Vous trouverez dans les manuels les caractéristiques techniques, l'affectation, la constitution et le fonctionnement ainsi que des informations relatives à la sécurité.

Pièces sous tension

DANGER

Risque de choc électrique par des pièces sous tension et des câbles non fixés

Après ouverture du capot, toucher les pièces sous tension peut provoquer un choc électrique.

- ▶ S'assurer que les travaux sur les éléments électriques ne sont effectués que par un électricien spécialisé d'un service après-vente autorisé.
- ▶ Avant d'enlever les capots, procéder comme suit :
 - Mettre hors tension tous les raccordements
 - Protéger tous les interrupteurs contre la remise sous tension
 - Attendre 15 minutes afin que les condensateurs du bus DC puissent se décharger.
 - Constater l'absence de tension.
- ▶ Pour effectuer les travaux nécessitant une alimentation électrique alors que les capots sont ouverts, tels que la mesure de fusibles sur la carte IS ou le réglage du contact de porte, procéder comme suit :
 - Pour ces travaux, les effectuer de manière professionnelle et avec une attention toute particulière.
 - Mettre hors tension tous les raccordements dès que les activités nécessitant de l'électricité sont terminées et avant de continuer tous travaux, attendre 15 minutes pour que les condensateurs du bus CC puissent se décharger
- ▶ Avant de remettre l'appareil sous tension, s'assurer que les liaisons électriques sont en bon état et fermement fixées.
- ▶ Avant toute remise en service, s'assurer que l'appareil avec tous les accessoires métalliques sont raccordés à un circuit équipotentiel.

Pièces en tôle tranchantes

AVERTISSEMENT

Risque de blessure par coupure sur des pièces en tôle à bords tranchants

Les travaux avec ou derrière des pièces en tôle à bords tranchants peut conduire à des blessures par coupure aux mains.

- ▶ Rester prudent.
- ▶ Porter l'équipement de protection personnel.

Outillage nécessaire

Tournevis droit / cruciforme

Matériel nécessaire

Câbles réseau conformes aux prescriptions nationales

Conditions préalables

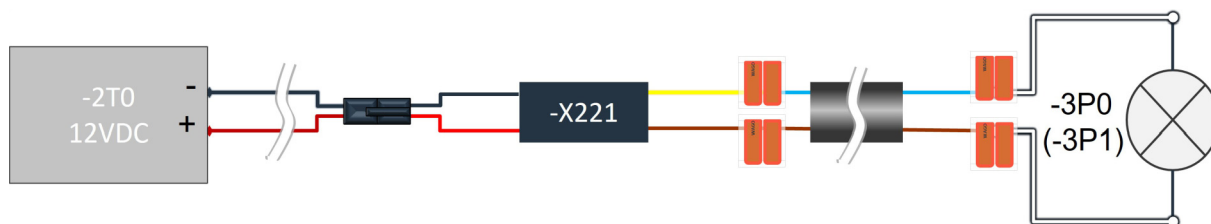
Vérifiez si les conditions suivantes sont satisfaites :

- L'appareil a été séparé de l'alimentation électrique.
- La paroi latérale gauche a été démontée.

Modifier le câblage de l'éclairage de l'enceinte de cuisson

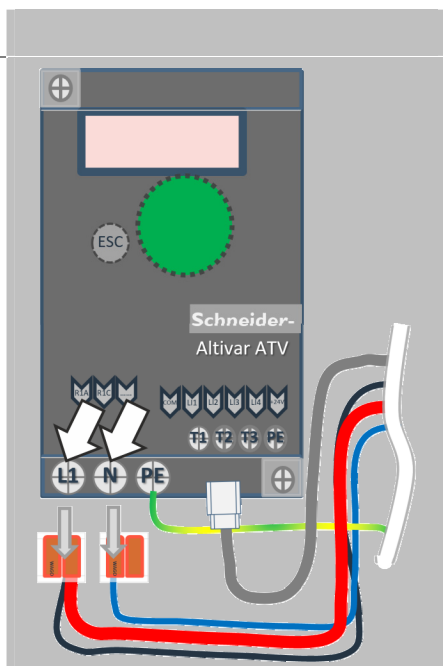
Raccordez l'éclairage de l'enceinte de cuisson directement au bloc d'alimentation (-2T0).

Pour ce faire, modifiez le câblage de l'éclairage de l'enceinte de cuisson comme décrit dans le schéma suivant.



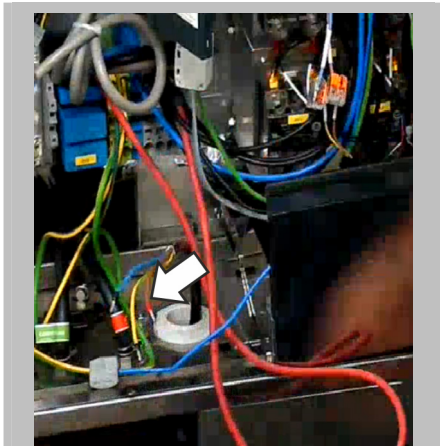
Débrancher le variateur de vitesse

1. Ouvrez le capot du variateur de vitesse.
2. Débranchez les câbles sur L1 et N sur le variateur de vitesse. Isolez les extrémités du câble avec une borne.
Remarque : Débranchez les deux variateurs de vitesse pour les appareils sur pieds.



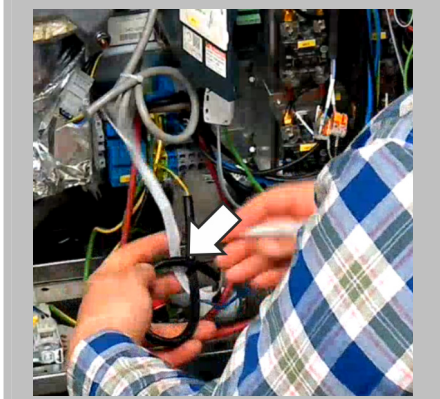
Raccordement à la tension d'alimentation

1.

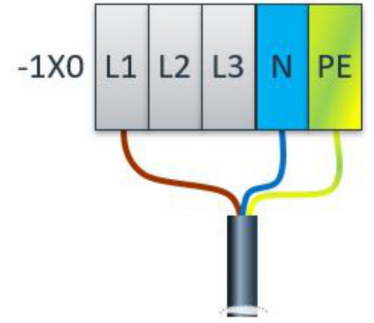
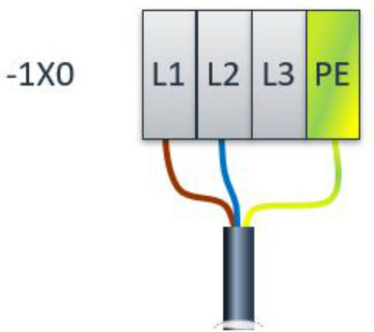


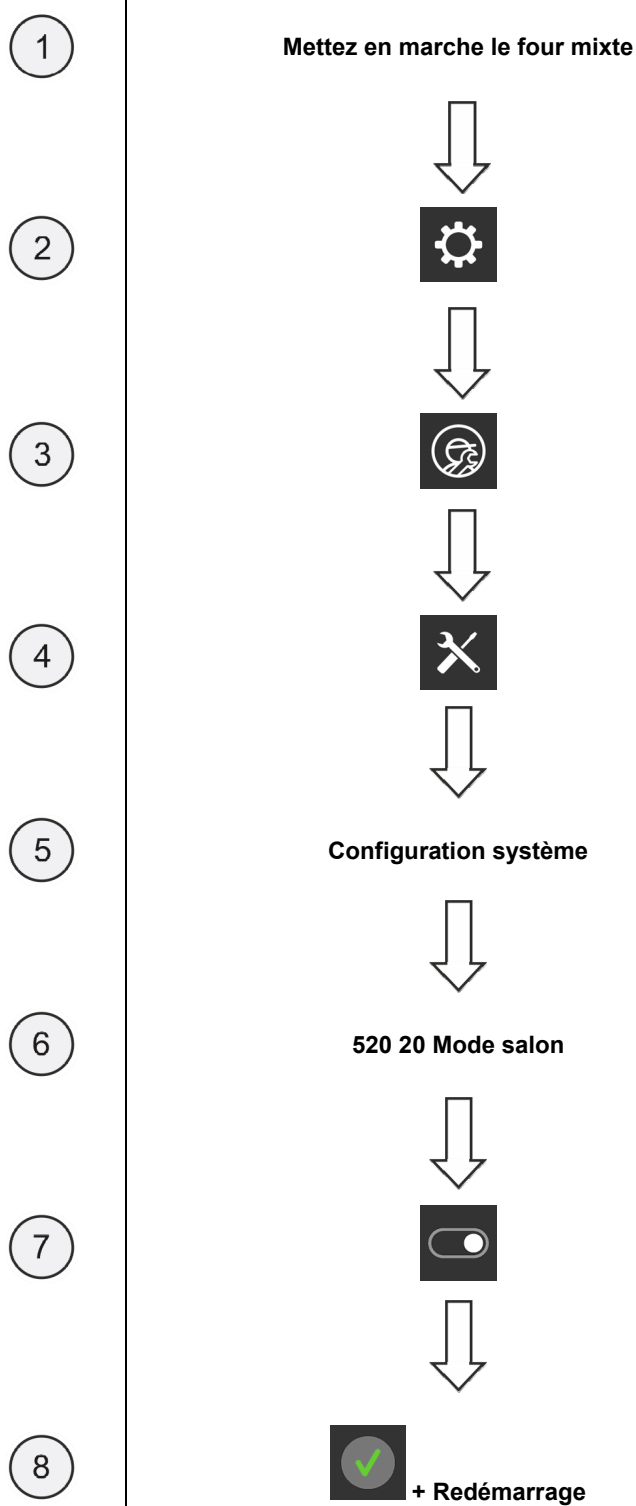
Débranchez le câble d'alimentation éventuellement présent.

2.



Faites passer le câble d'alimentation factice par l'ouverture dans le compartiment électrique.
Sécurisez le câble d'alimentation dans le compartiment électrique à l'aide d'une décharge de traction.

3.		Branchez l'alimentation électrique.
3.a		3NPE 230V Raccordez le câble d'alimentation à la borne -1X0
3.b		3PE 230V Raccordez le câble d'alimentation à la borne -1X0
4.		Montez la paroi latérale gauche.

Effectuez les réglages via le menu de service

Remontage de l'appareil

Pour le remontage de l'appareil, procédez dans l'ordre inverse.

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Dans le menu de service, réglez le mode salon sur ARRÊT.
3. Mettez l'appareil hors tension et consignez-le contre toute remise sous tension.
4. Démontez la paroi latérale gauche.
5. Retirez le câble d'alimentation factice.
6. Rebranchez le variateur de vitesse
7. Recâblez l'éclairage de l'enceinte de cuisson.
8. Montez la paroi latérale gauche.