# Indicateur/contrôleur programmable 920i®

# Installation du kit d'affichage du module LCD

#### Références des pièces du kit

Afficheur, Module LCD 920i (Réf. 186275): Transmissif avec rétroéclairage LED, fils rouge et noir Afficheur, Module LCD 920i (Réf. 186276): Transflectif avec rétroéclairage LED, fils rouge et noir Afficheur, Module LCD 920i (Réf. 164371): Transmissif avec rétroéclairage CCFL, fils rose et blanc Afficheur, Module LCD 920i (Réf. 164375): Transflectif avec rétroéclairage CCFL, fils rose et blanc

Pour plus d'informations sur l'ouverture et la fermeture de l'indicateur, reportez-vous au manuel d'installation de l'indicateur 920i (réf. 67887).



Les manuels sont disponibles auprès de Rice Lake Weighing Systems à l'adresse suivante <a href="www.ricelake.com/manuals">www.ricelake.com/manuals</a>
Les informations relatives à la garantie sont disponibles à l'adresse suivante <a href="www.ricelake.com/warranties">www.ricelake.com/warranties</a>



AVERTISSEMENT : Cette procédure nécessite de travailler à l'intérieur du boîtier de l'indicateur. Avant d'ouvrir l'appareil, vérifiez que le cordon d'alimentation est débranché de la prise.

L'installation de l'afficheur doit être réalisée exclusivement par un personnel d'entretien qualifié.

### Compatibilité de l'afficheur

Lors du remplacement de l'afficheur, vérifiez la compatibilité :

- Cartes UC vertes (réf. 67612 ou 109549), avec circuit pour afficheur à rétroéclairage CCFL
- Cartes UC bleues (réf. 186272), avec circuit pour afficheur à rétroéclairage LED

Lors du remplacement d'un afficheur à rétroéclairage CCFL par un afficheur à rétroéclairage LED sur une carte UC verte, un nouveau faisceau de câblage d'alimentation électrique doit également être installé. Ce faisceau de câblage est installé entre l'alimentation électrique et la carte UC. Ce faisceau de câblage inclut une extension pour l'alimentation électrique de l'afficheur à rétroéclairage LED.



REMARQUE : La nouvelle carte UC bleue n'est pas compatible avec les afficheurs à rétroéclairage par lampe à fluorescence (CCFL). En cas de commande d'un afficheur de remplacement, faites attention à la compatibilité carte UC et afficheur.

Rice Lake recommande de remplacer l'afficheur à rétroéclairage par lampe à fluorescence par un afficheur à rétroéclairage LED. Un nouveau faisceau de câblage d'alimentation électrique doit également être installé pendant ce remplacement, comme indiqué ci-après :

Modèles	Alimentation CA	Alimentation CC
Boîtier universel	186464	186464
Boîtier profond universel	186278	187603
Modèles pour installation à panneau	186278	187603
Boîtier pour installation à panneau/universel profond, carte d'extension à deux logements	188717	189425
Montage mural	186760	188345
Boîtier pour installation murale, carte d'extension à deux logements	188716	189424
Boîtier pour installation murale, carte d'extension à six logements	188774	N/D

Tableau 1. Liste des pièces du faisceau de câblage du bloc d'alimentation électrique



REMARQUE : La carte UC bleue (réf. 186272) ne nécessite pas le faisceau de câblage d'alimentation électrique mentionné lors de l'installation de l'afficheur à rétroéclairage LED.



#### Rétroéclairages de remplacement

- Rétroéclairage CCFL (réf. 159946)
- Rétroéclairage LED (réf. 187677)



REMARQUE : Des rétroéclairages de remplacement sont disponibles pour les afficheurs avec suffixe WRUS et IQSS.

Les rétroéclairages sont interchangeables entre les afficheurs CCFL et LED si l'afficheur est doté d'un suffixe WRUS ou IQSS. Retirez les deux goupilles-poussoir et extrayez le module de rétroéclairage en le faisant glisser sous l'écran d'affichage.

## Modification des cartes UC vertes pour un afficheur CCFL

Une modification de la carte UC verte est requise pour un afficheur à rétroéclairage CCFL.



REMARQUE : Les cartes UC (rév. L et antérieures) nécessitent une modification pour limiter le courant électrique alimentant le rétroéclairage CCFL (reportez-vous à la Figure 1).

Pour les cartes rév. H, J, K, L : placez le cavalier étamé fourni entre les deux pastilles de soudure situées de part et d'autre du mot *HIGH* (reportez-vous à la Figure 1). Assurez-vous que l'isolation recouvre la piste verticale traversée par le cavalier.

Pour les cartes rév. D, E, F, G : placez le cavalier étamé fourni entre les deux pastilles de soudure situées au-dessus de la batterie, au plus près de la sérigraphie en pointillés (reportez-vous à la Figure 1).



REMARQUE : Le cavalier n'est pas nécessaire pour la carte rév. M.

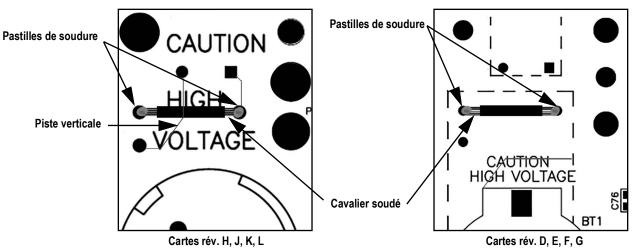


Figure 1. Placement du cavalier étamé



IMPORTANT : N'utilisez pas un fer à souder de plus de 40 W. Aucune soudure supplémentaire sur le fil n'est nécessaire.

Pour visualiser des instructions vidéo sur ce processus, rendez-vous sur le site Web www.ricelake.com.



© Rice Lake Weighing Systems Contenu soumis à modification sans préavis.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171

1 octobre 2025 **www.ricelake.com** Réf. 209054 fr-FR Rév. E