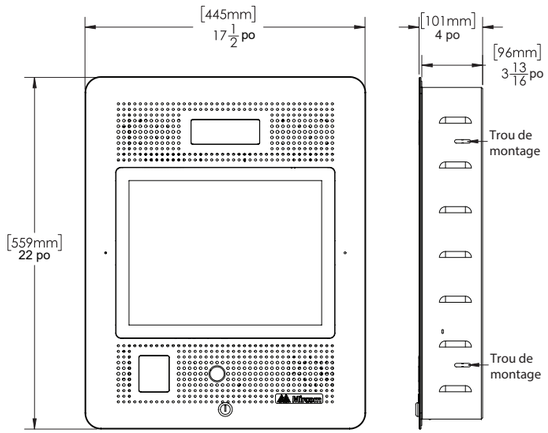
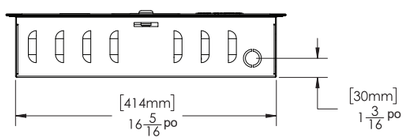
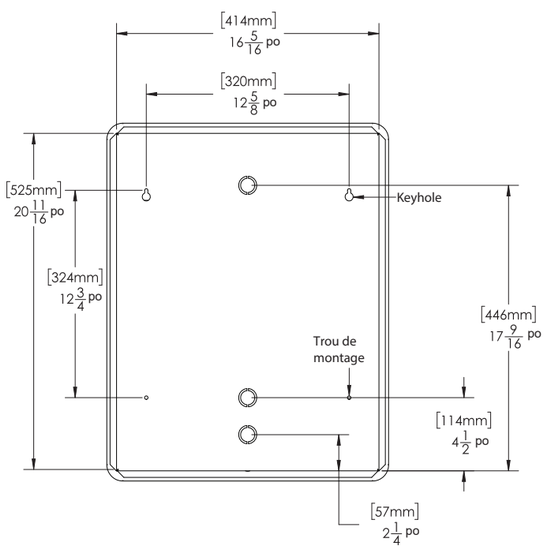
DÉMARRAGE RAPIDE DU TX3-TOUCH-F15-E







1 Montage du boîtier

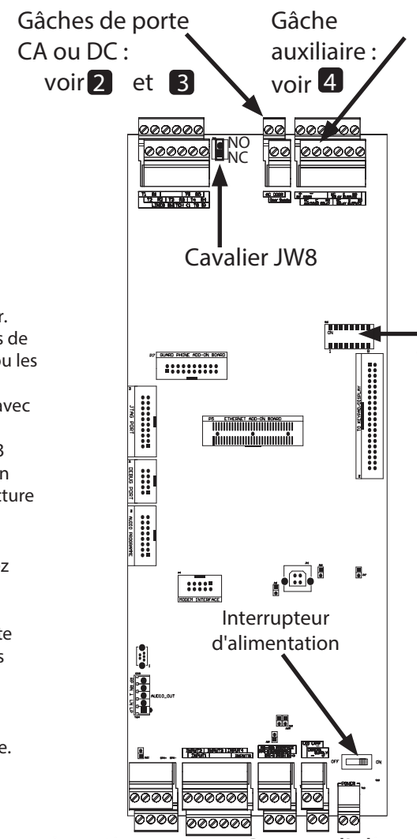
Le boîtier se fixe au mur. Montez le boîtier à l'endroit (le logo Mircom sur la porte se trouve dans le coin inférieur droit).

Vous avez besoin de :
4 fixations adaptées au mur sur lequel vous montez le boîtier.

1. Trouvez un emplacement approprié pour le boîtier. Vous pouvez monter le boîtier en utilisant les trous de serrure à l'arrière, ou les débouchures sur le côté, ou les deux.
2. Tracez une ouverture dans le mur pour l'enceinte avec un côté aligné sur un montant du mur.
3. Découpez une ouverture dans le mur de 3/32 po (3 mm) plus grande que le tracé, en veillant à ce qu'un côté soit aligné avec le montant du mur ou la structure de soutien.
4. Insérez le boîtier dans la découpe murale et, en utilisant le côté du boîtier comme gabarit, marquez les emplacements des trous de fixation (trous de serrure ou trous défonçables, ou les deux).
5. Si vous utilisez les trous de serrure, retirez l'enceinte et placez 2 fixations à mi-chemin dans le mur, dans les deux trous de serrure supérieurs.
6. Placez l'enceinte sur les fixations supérieures, puis abaissez-la de manière à ce que les fixations s'insèrent dans la partie étroite des trous de serrure.
7. Vissez les autres fixations dans les trous restants.
8. Serrez toutes les fixations en place.

Conditions préalables à l'installation

- Vérifiez que l'infrastructure téléphonique de l'immeuble est opérationnelle. Lors du câblage d'une installation NSL, il peut être nécessaire de vérifier la ligne de chaque résident.
- Veillez à ce qu'un circuit de mise à la terre soit prévu. L'assemblage du système d'accès téléphonique doit être mis à la terre par un électricien qualifié. Une unité mal mise à la terre peut entraîner un dysfonctionnement de l'équipement et annuler la garantie.
- Utilisez la dernière version du micrologiciel du système d'accès téléphonique. Mircom met périodiquement à jour le micrologiciel du panneau et le logiciel du configurateur pour ajouter des fonctions et corriger les incohérences mineures. Pour obtenir des informations sur les derniers micrologiciels ou logiciels, consultez la section "Manuels et téléchargements" du site Web de Mircom à l'adresse **www.mircom.com.**



Avertissement : Couper l'alimentation avant de procéder au câblage.

Installer tous les blocs d'alimentation à l'extérieur du boîtier.

Exigences de câblage
Sauf indication contraire, tous les câbles ont une longueur maximale de 304,8 m.

RS-485 : Longueur totale maximale : 4000 pieds (1219,2 m)
Utiliser une paire torsadée blindée.

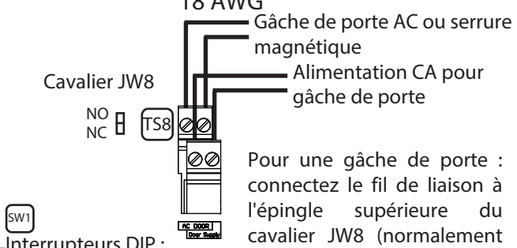
Gâche de porte : L'alimentation de la gâche dépend des besoins en énergie de la gâche.

Distances maximales entre les fils d'alimentation

Jauge	Distance
16	125 pieds (38.1 m)
14	200 pieds (60.96 m)
12	320 pieds (97.536 m)
10	500 pieds (152.4 m)

2 Gâche de porte AC ou serrure magnétique

18 AWG

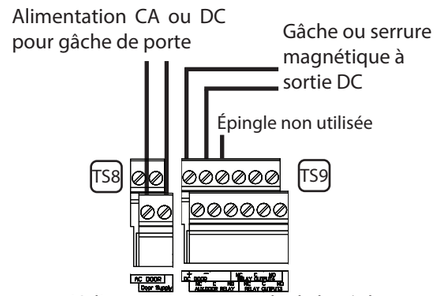


Pour une gâche de porte : connectez le fil de liaison à l'épingle supérieure du cavalier JW8 (normalement ouvert).

Pour un maglock : connectez le fil de liaison à l'épingle inférieure du cavalier JW8 (normalement fermé).

3 Gâche DC (Sortie 1)

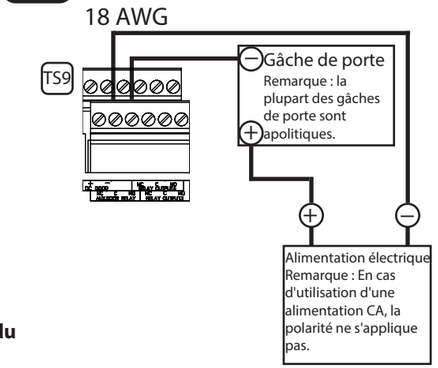
18 AWG



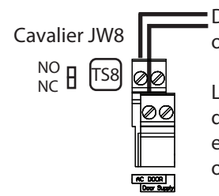
L'alimentation maximale de la gâche en CA ou en CC ne doit pas dépasser :
28 VAC / 1 A max
30 VDC / 1 A max

4 Porte auxiliaire (Sortie 2)

18 AWG

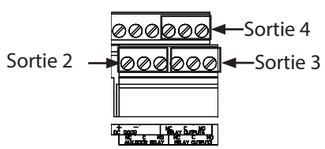


Câblage alternatif pour le contact sec



Le cavalier JW8 détermine si le contact est normalement ouvert ou normalement fermé.

Sorties 2-4



Valeurs nominales des contacts pour les sorties 2-4 :
125 VAC / 2 A
30 VDC / 1 A

5 Réglages des interrupteurs DIP pour l'adresse RS-485

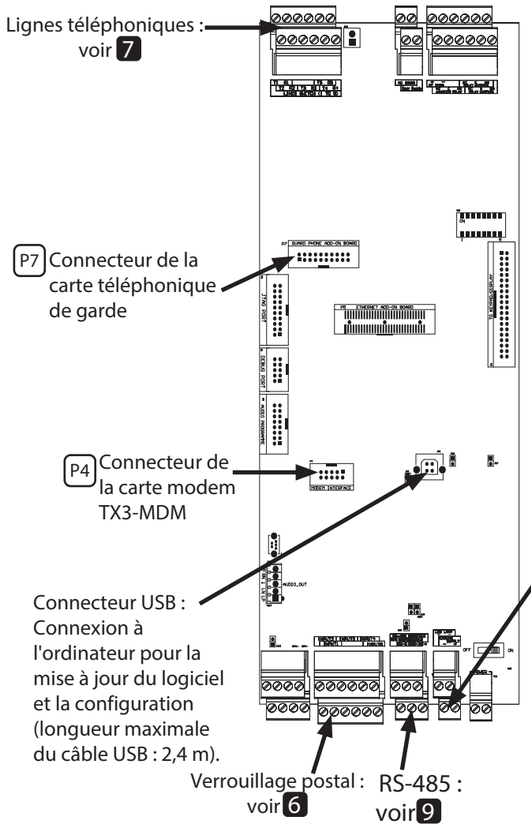
Chaque écran tactile doit avoir une adresse RS-485 unique.
Utilisez les interrupteurs DIP 1-6 pour définir l'adresse réseau RS-485. Voir le LT-969 pour plus de détails.
Laissez l'interrupteur DIP 7 activé.

Pour plus de détails, voir LT-996 et LT-969 sur le site web de Mircom et la clé USB.
Soutien technique de Mircom : 1-888-647-2665

© Mircom 2016
Imprimé au Canada
Sujet à changement sans préavis
LT-6206 rev 1

DÉMARRAGE RAPIDE DU TX3-TOUCH-F15-E

Avertissement : Mettez l'appareil hors tension avant de procéder au câblage.

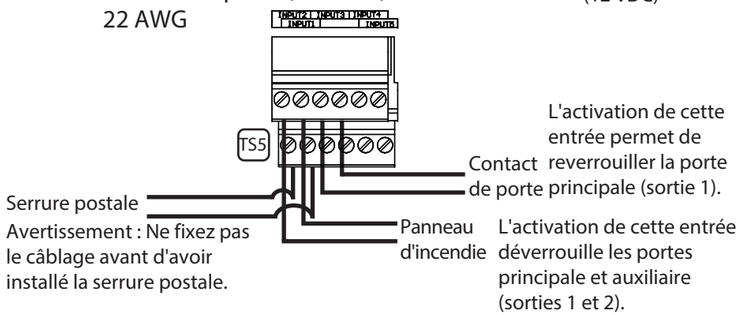


6 Serrure postale (entrée 1)

Dérogation à l'alarme incendie (entrée 2)

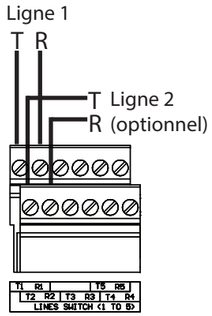
Contact de porte (entrée 3)

22 AWG



Pour plus de détails, voir LT-996 et LT-969 sur le site Web de Mircom et la clé USB. Soutien technique de Mircom : 1-888-647-2665

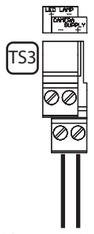
7 Lignes téléphoniques



Les systèmes PBX non configurables ne sont pas pris en charge. Pour plus d'information, communiquez avec le soutien technique de Mircom au 1-888-647-2665.

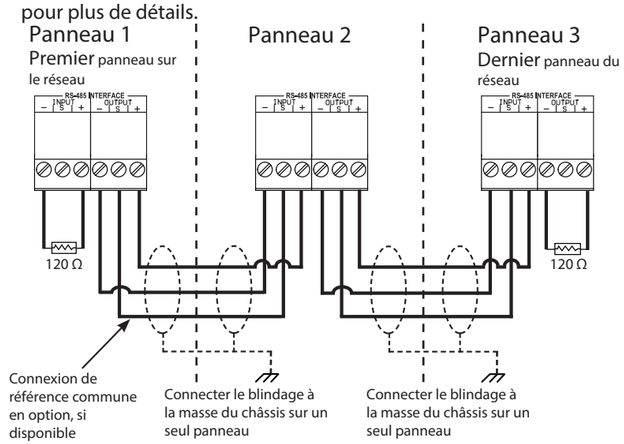
8 Alimentation de l'appareil photo

Note : N'utilisez pas à d'autres fins.

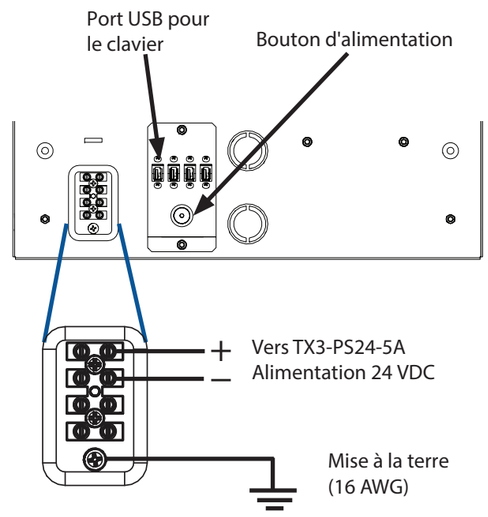


9 RS-485

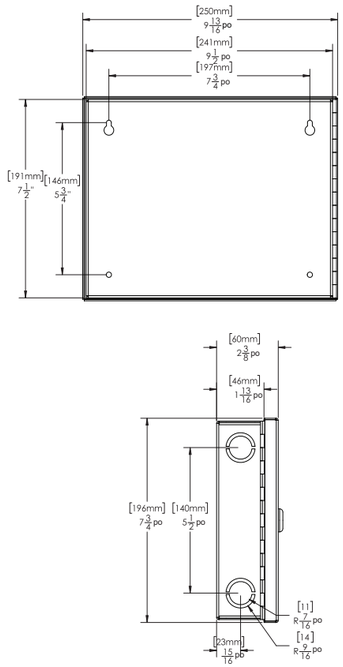
Longueur totale maximale : 4000 pieds (1219,2 m) pour 22 AWG. Utilisez une paire blindée torsadée. Voir LT-996 pour plus de détails.



10 Mise à la terre et alimentation



11 Monter le TX3-PS24-5A 24 VDC, 156 W Alimentation électrique



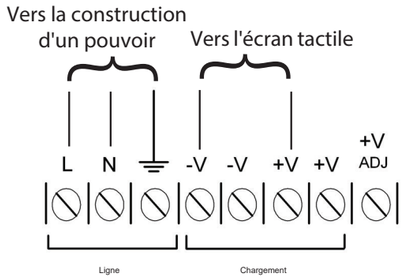
Pour monter le boîtier d'alimentation en surface : vous avez besoin de 4 fixations adaptées au mur sur lequel vous montez le boîtier.

1. Trouvez un emplacement approprié pour le boîtier d'alimentation, par exemple au-dessus d'un montant mural.
2. En utilisant le boîtier comme modèle, marquez l'emplacement des deux trous de fixation supérieurs.
3. Veillez à ce qu'au moins un côté soit au-dessus d'un montant mural.
4. Retirez le boîtier et placez deux fixations murales à mi-chemin dans les trous marqués.
5. Placez l'enceinte sur les fixations et abaissez-la de manière à ce que les fixations s'insèrent dans la partie étroite des trous de serrure.
6. Vissez les deux autres fixations dans les deux trous restants.

Remarque : le boîtier peut également être monté directement sur la cloison sèche à l'aide de chevilles.

12 Brancher l'alimentation

1. Réglez l'interrupteur de sélection de tension de l'alimentation électrique sur la tension appropriée. L'interrupteur de sélection de la tension peut être réglé sur 115 V ou 230 V.
2. Connectez les fils d'alimentation de la charge aux vis des bornes de l'écran tactile, comme indiqué à l'étape 10.
3. Connecter l'autre extrémité des fils d'alimentation de la charge aux bornes de la **Charge**.
4. Connectez les fils d'alimentation du bâtiment aux bornes "**Lignes**" comme indiqué ci-dessous.
5. Mettez l'appareil sous tension en appuyant sur le bouton d'alimentation.



ATTENTION
Pour assurer la sécurité des occupants, modifiez le code d'accès de niveau 3 par rapport à son réglage par défaut. Voir LT-995 sur mircom.com pour plus de détails.

Mircom
http://www.mircom.com
CANADA - Bureau principal
25 Interchange Way Vaughan,
ON L4K 5W3
Tél. : (888) 660-4655
(905) 660-4655
ÉTATS-UNIS
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Tél : (888) 660-4655
SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 1-888-647-2665

© Mircom 2016
Imprimé au Canada
Sujet à changement sans préavis

LT-6206 rev 1