



Trex® RainEscape®

PLAFONNIER

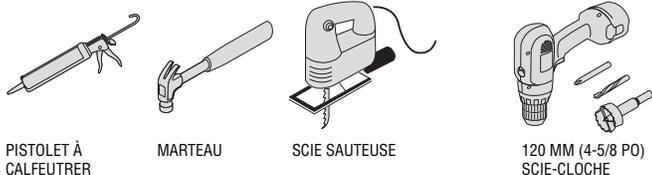
GUIDE D'INSTALLATION



Ce guide d'installation fournit des instructions de base sur la façon d'installer le plafonnier de Trex. Veuillez lire attentivement ces instructions. Pour en savoir plus sur la façon d'installer un plafonnier de Trex RainEscape, veuillez appeler un spécialiste de plafonnier de Trex RainEscape en composant le **1-877-348-1385**.

COMMENT INSTALLER UN PLAFONNIER DE TREX

OUTILS REQUIS



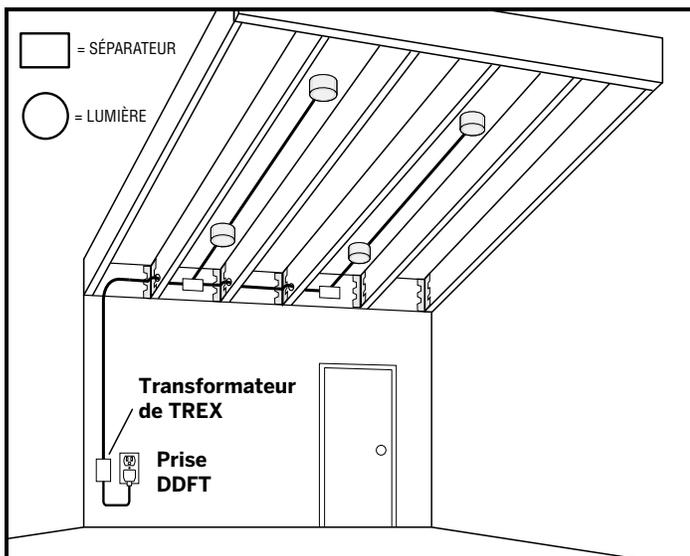
PISTOLET À CALFEUTRER

MARTEAU

SCIE SAUTEUSE

120 MM (4-5/8 PO) SCIE-CLOCHE

DISPOSITION DE L'ÉCLAIRAGE



» Espacer les lumières tous les 1,82 m (6 pi) ou à la distance souhaitée.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- » **TOUJOURS** consulter les codes locaux avant de commencer
- » **N'UTILISER QUE LE TRANSFORMATEUR DE TREX.** L'utilisation de tout autre transformateur annule la garantie.
- » Les lumières doivent être installées dans un endroit sec.
- » Laissez les lumières se refroidir avant de les enlever.
- » La lumière nécessite une zone de refroidissement non obstruée autour et au-dessus de la lumière. En aucun cas est cette zone de 2 po qui doit être réduite soit par l'isolation, soit par les matériaux de construction.

CAPACITÉ DU TRANSFORMATEUR PAR TYPE

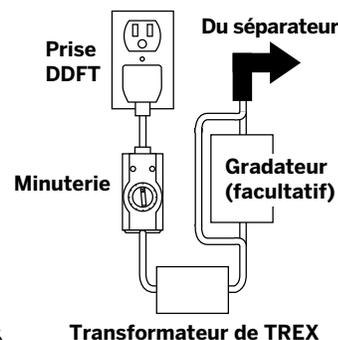
Type d'éclairage	Un transformateur de 8,3 A (TRANSFORMATEUR DE 83 DL)	Un transformateur de 2,5 A (TRANSFORMATEUR DE 25 DL)
Plafonnier	27	8

La liste ci-dessus indique le nombre maximum de chaque lampe individuelle. En cas de mélange et d'adaptation de l'éclairage, communiquez avec Trex pour déterminer si plus d'un transformateur est nécessaire.

PLANIFICATION

REMARQUE : Lors de la conception de votre terrasse, prévoyez l'emplacement des lumières, de l'alimentation électrique, de la minuterie et du gradateur. Ceux-ci doivent être accessibles pour le service. L'installation d'une prise DDFT est **NÉCESSAIRE** pour aider à prévenir les dommages causés à l'éclairage par les surtensions électriques.

1. La télécommande du gradateur fonctionnera dans un rayon de 9,1 m (30 pi) de l'appareil.
2. Les lumières doivent être installées dans un endroit sec.
3. La minuterie doit être installée verticalement avec le réceptacle tourné vers le bas. La minuterie doit être d'au moins 0,30 m du niveau du sol lorsqu'elle est installée conformément aux règles de hauteur du code fédéral de sécurité. La minuterie doit être orientée vers le soleil pour pouvoir utiliser la fonction crépuscule/aube.



REMARQUE : Pour les installations où le transformateur est raccordé à un interrupteur de courant alternatif, veuillez consulter un électricien agréé.

INSTALLATION DU CÂBLAGE

REMARQUE : Il est recommandé d'installer le câblage et les séparateurs avant de poser le plancher et la balustrade.

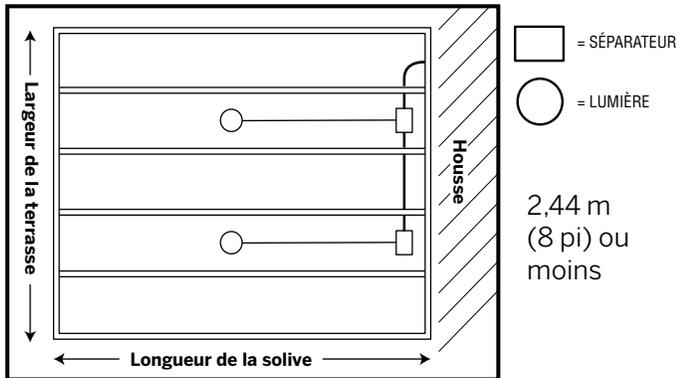
- » Utiliser un fil de connexion mâle à mâle (les longueurs varient)
- 1. Le câblage doit passer par la solive de terrasse à l'endroit souhaité. **NE PAS** faire passer de câbles entre les planches de terrasse et les solives. Agraffer le cadre avec des agrafes pour câbles d'au moins 0,6 cm (1/4 po) de largeur. **NE PAS** écraser l'isolation des fils avec l'agrafe.

MESURE

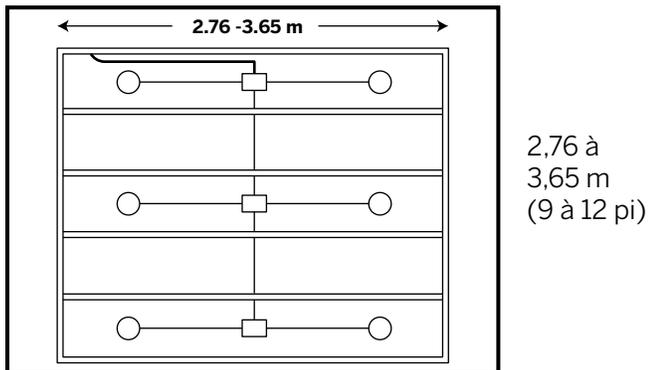
1. Mesurer la longueur de la solive et la diviser par 5.
2. Mesurer la longueur de la terrasse et la diviser par 5.
3. Prenez la réponse de #1 et multipliez par la réponse de #2 = le nombre total de lumières.

REMARQUE : Il est préférable de suréclairer votre espace. Un gradateur peut être ajouté ultérieurement pour adoucir l'éclairage.

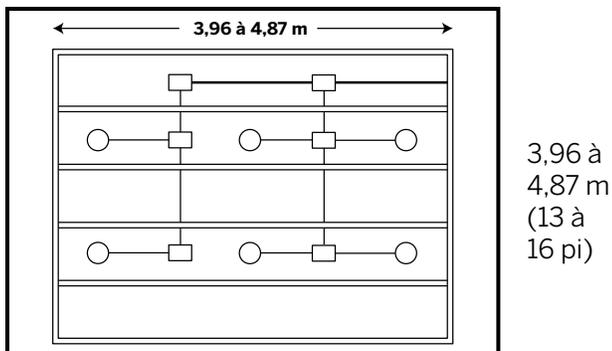
Si vous avez besoin d'aide pour déterminer la liste des matériaux, visitez notre estimateur de matériaux sur le site : trexrainscape.com/materials-estimator ou composez le 1-877-348-1385.



EXEMPLE D'UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE À 2 RANGÉES POUR LES SOLIVES ENTRE 2,76 ET 3,65 M (9 PI ET 12 PI)

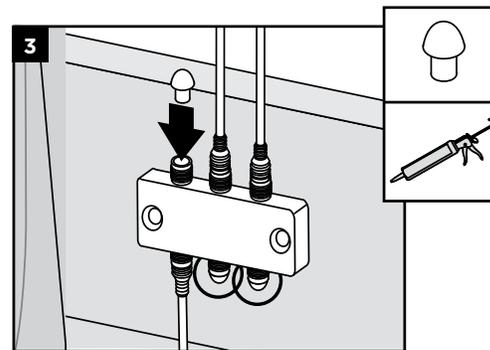
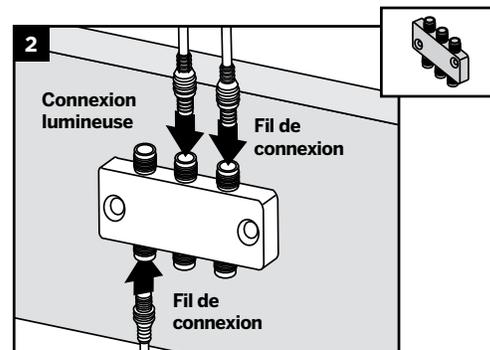
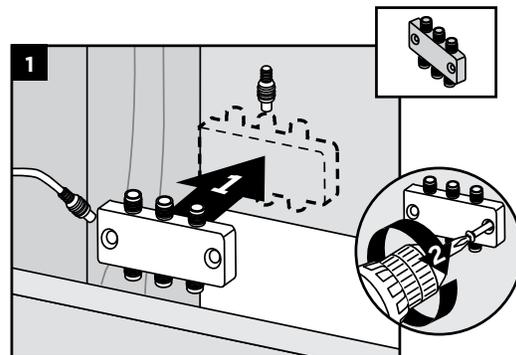


EXEMPLE D'UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE À 3 RANGÉES POUR LES SOLIVES ENTRE 3,96 ET 4,87 M (13 PI ET 16 PI)



ÉTABLIR DES CONNEXIONS

1. Installez des séparateurs à l'intérieur du cadre à l'aide du matériel fourni. Installez un séparateur à chaque croisement où vous ferez passer une rangée de lumière.
2. Faites passer le fil dans la solive et enroulez un fil supplémentaire de 0,30 m à 0,60 m (1 pi à 2 pi) dans la zone où la lumière sera installée. Agrafez sur le côté de la solive (en veillant à ne pas agraffer à travers le fil).
3. Boucher toutes les connexions femelles non utilisées sur les séparateurs à l'aide des bouchons fournis ou de silicone résistant.



INSTALLATION DES LUMIÈRES

- » Installez le plafond de votre choix. N'oubliez pas l'endroit où se trouve l'extrémité du fil.
- » Marquer l'endroit où la lumière doit être installée et utiliser une scie-cloche de 120 mm (4-5/8 po) pour percer le trou (une scie sauteuse peut être utilisée à la place d'une scie-cloche).
- » Passer par le trou, tirer sur l'extrémité du fil et l'attacher à la lumière.
- » Plier les ressorts orange et pousser la lumière dans l'ouverture. Les ressorts se rabattent et maintiennent la lumière en place.
- » Si vous utilisez la fonction directionnelle, faites tourner la lumière pour qu'elle éclaire la zone souhaitée.

REMARQUES

Pour en savoir plus sur l'installation du plafonnier de Trex RainEscape, veuillez appeler un spécialiste de plafonnier de Trex RainEscape en composant le **1-877-348-1385**.