

⚠ AVERTISSEMENT

Le capot DOIT être installé sur le capteur AVANT le montage.

Cet addenda montrera les meilleures pratiques d'installation et d'alignement des capteurs photoélectriques rétro réfléchissants (LMRRU) et à faisceau continu (LMTBU). L'intensité du faisceau de l'émetteur est plus élevée vers le centre et plus faible vers la bordure extérieure. L'alignement sur le point idéal réduit les interruptions nuisibles causées par les facteurs environnementaux.

- Il DOIT y avoir une visibilité claire de l'émetteur au réflecteur ou récepteur.
- Monter le bord inférieur des capteurs à 62,2 cm (24,5 po) du sol tout au plus et avec le bord du capteur et du réflecteur à une distance maximale de 9 cm (3,5 po) du plan vertical de la barrière.
- Ne PAS monter les supports à des surfaces qui vibrent ou qui sont instables.
- Ne PAS souder ou visser de manière permanente les supports en position AVANT d'avoir complété l'alignement.

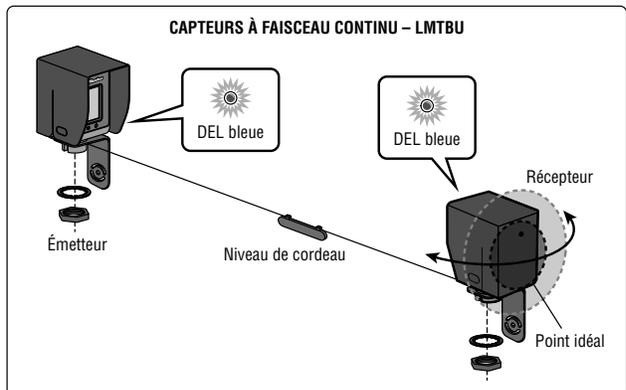
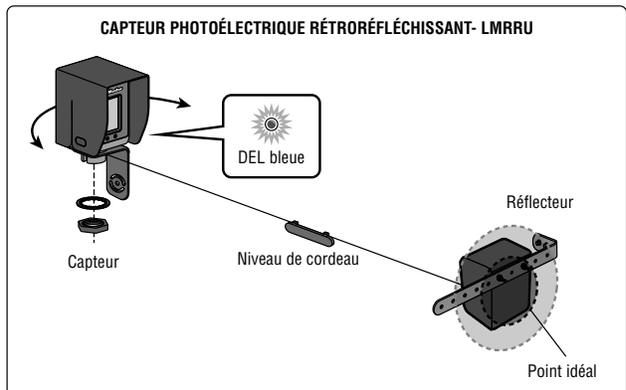
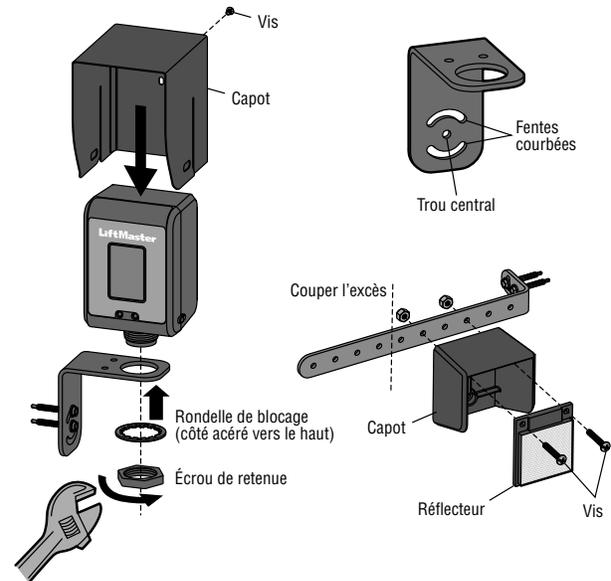
CAPTEUR RÉTRORÉFLÉCHISSANT - LMRRU

1. Fixer le support du capteur avec les vis fournies. Serrer la vis dans le trou central, mais en la laissant lâche dans la fente courbée.
2. Nivelier le support avec un niveau à bulle.
3. Serrer la vis dans la fente courbée pour bien fixer le support.
4. Utiliser un niveau de cordeau pour localiser la hauteur du support du réflecteur. Marquer la hauteur.
5. Fixer le support du réflecteur juste au-dessus du repère avec la quincaillerie fournie.
6. En gardant la barrière fermée, mesurer 9 cm (3,5 cm) à partir de la barrière afin de déterminer les trous à utiliser pour fixer le réflecteur.
7. Fixer le réflecteur et son capot juste au-dessus du repère avec la quincaillerie fournie.
8. Assembler le capteur et son capot sur le support avec la quincaillerie fournie :
 - a. Placer le côté acéré de la rondelle de blocage vers le support.
 - b. Serrer lâchement à la main l'écrou de retenue.
9. Câbler le capteur à l'actionneur de la barrière et vérifier que l'actionneur a été mis sous tension. Voir le manuel pour les instructions de câblage. La DEL bleue s'allumera pour indiquer l'alignement.
10. Tourner le capteur vers la gauche jusqu'à ce que la DEL rouge s'allume, indiquant un mauvais alignement. Tourner le capteur vers la droite jusqu'à ce que la DEL rouge s'allume. Aligner le capteur au milieu jusqu'à ce que la DEL bleue s'allume. Il s'agit du point idéal pour un rendement optimal.
11. Serrer l'écrou de retenue à la main, puis utiliser une clé à molette pour tourner l'écrou d'un demi-tour supplémentaire. NE PAS trop serrer.
12. Couper si désiré la partie inutilisée du support du réflecteur.
13. Fixer la conduite au capteur avec des raccords étanches à l'eau (non inclus). S'assurer de connecter la conduite aux filets intérieurs du capteur.

CAPTEURS À FAISCEAU CONTINU - LMTBU

1. Fixer le support de l'ÉMETTEUR avec les vis fournies. Serrer la vis dans le trou central, mais en la laissant lâche dans la fente courbée.
2. Nivelier le support avec un niveau à bulle.
3. Serrer la vis dans la fente courbée pour bien fixer le support.
4. Brider le support du RÉÇEPTEUR à l'emplacement de montage approximatif.
5. Attacher un niveau de cordeau entre les supports et régler la hauteur du support du RÉÇEPTEUR jusqu'à ce qu'il soit de niveau avec le support de l'ÉMETTEUR.
6. Fixer le support du RÉÇEPTEUR avec les vis, mettre le support à niveau et serrer les vis.
7. Assembler l'ÉMETTEUR et son capot sur le support avec la quincaillerie fournie :
 - a. Placer le côté acéré de la rondelle de blocage vers le support.
 - b. Serrer d'abord l'écrou de retenue à la main, puis utiliser une clé à molette pour tourner l'écrou d'un demi-tour supplémentaire. NE PAS trop serrer.
8. Câbler l'ÉMETTEUR à l'actionneur de la barrière et vérifier que l'actionneur a été mis sous tension. Voir le manuel pour les instructions de câblage. La DEL bleue s'allumera pour indiquer qu'il est sous tension.
9. Assembler le RÉÇEPTEUR et son capot sur le support. Serrer lâchement à la main l'écrou de retenue. Câbler à l'actionneur. La DEL bleue s'allumera pour indiquer l'alignement.
10. Tourner le RÉÇEPTEUR vers la gauche jusqu'à ce que la DEL rouge s'allume, indiquant un mauvais alignement. Tourner le RÉÇEPTEUR vers la droite jusqu'à ce que la DEL rouge s'allume. Aligner le RÉÇEPTEUR au milieu jusqu'à ce que la DEL bleue s'allume. Il s'agit du point idéal pour un rendement optimal.
11. Serrer l'écrou de retenue à la main sur le capteur, puis utiliser une clé à molette pour tourner l'écrou d'un demi-tour supplémentaire. NE PAS trop serrer.
12. Fixer la conduite au capteur avec des raccords étanches à l'eau (non inclus). S'assurer de connecter la conduite aux filets intérieurs du capteur.

Il est fortement recommandé de tester l'actionneur de barrière pour vérifier que les vibrations et le mouvement de la barrière ne causent pas de changement d'alignement AVANT de souder ou d'effectuer des connexions permanentes.



Pour plus d'informations :
www.devancocanada.com
 ou appel sans frais au 855-931-3334