

**⚠ AVERTISSEMENT:** Peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'appareil.

### MODÈLE DE COUVERTURE

Le TSBSDC7A offre une couverture à 360°. La couverture illustrée représente un mouvement de marche à une hauteur de montage de 8 pieds. Pour les espaces de bâtiment avec des niveaux d'activité inférieurs ou avec des obstacles et des barrières, la taille de la couverture peut diminuer.

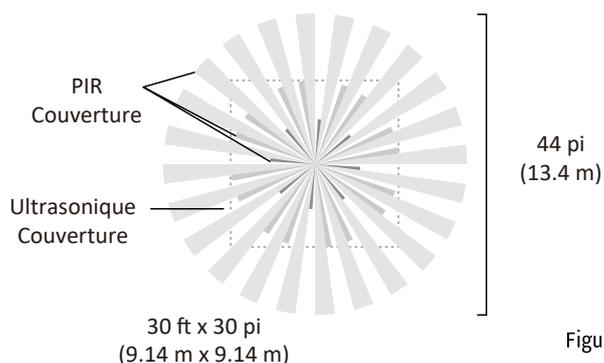


Figure 1

### DIRECTIVES DE PLACEMENT

En fonction des obstacles tels que des meubles ou des cloisons, la zone de couverture peut être inférieure ou supérieure aux distances de détection indiquées dans le modèle de couverture. Cela doit être pris en compte lors de la planification du nombre de capteurs et de leur emplacement. Il est également recommandé de placer le capteur à une distance de 1,2 à 1,8 m des conduits d'alimentation d'air, car les courants d'air rapides ou les différences de température peuvent provoquer de fausses activations.

Monter le capteur au plafond. Le TSBSDC7A est conçu pour une hauteur de plafond d'environ 8 à 10 pieds. Un montage au-dessus ou en dessous de cette plage affectera considérablement les modèles de couverture. À mesure que la hauteur de montage est diminuée, la portée est diminuée et la sensibilité aux petits mouvements est augmentée. Inversement, lorsque la hauteur est augmentée, la portée est augmentée et la sensibilité aux petits mouvements est diminuée.

À des hauteurs supérieures à 12 à 14 pieds, la sensibilité commence à réduire considérablement. En règle générale, chaque occupant doit pouvoir voir clairement le capteur.

Souvent, le meilleur emplacement pour installer un TSBSDC7A dans un bureau fermé est décentré (voir figure 2). Éviter de placer un capteur directement en ligne avec une porte ouverte à travers laquelle il a une vue dégagée vers l'extérieur, car le capteur peut détecter des personnes qui passent.

Couverture d'un espace de bureau ouvert : pour obtenir une couverture complète dans un espace de bureau ouvert, installer plusieurs capteurs de manière à ce qu'il y ait un chevauchement avec la zone de couverture de chaque capteur adjacent. Voir la figure 3.

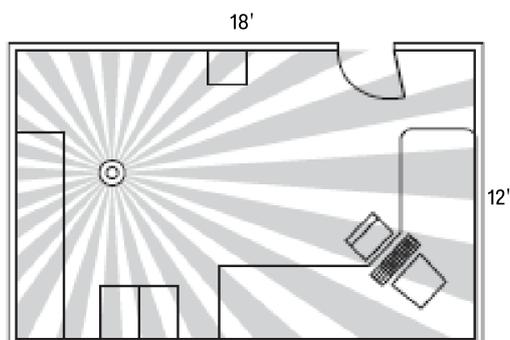


Figure 2

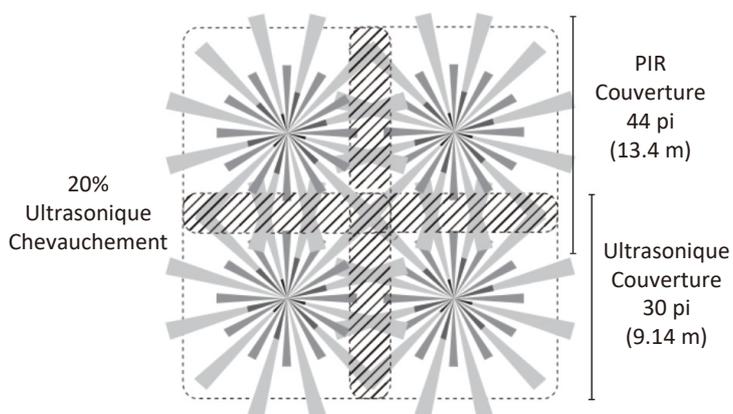


Figure 3

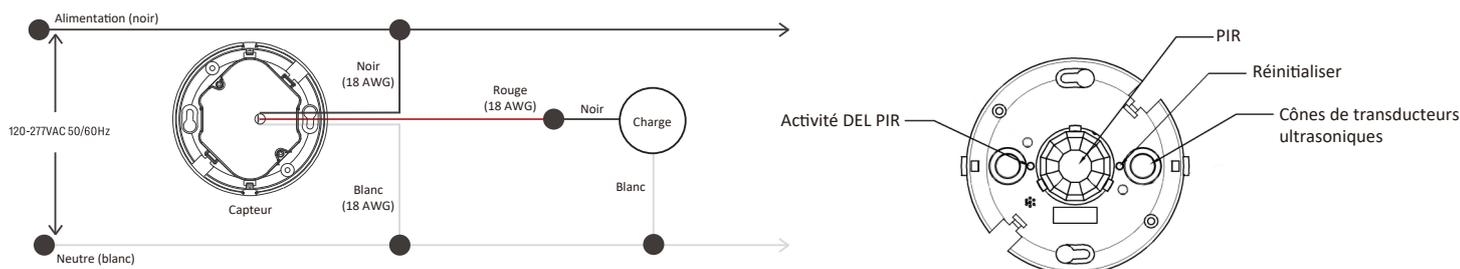
Pour de grandes zones de couverture, utiliser plusieurs capteurs.

### BRANCHEMENT

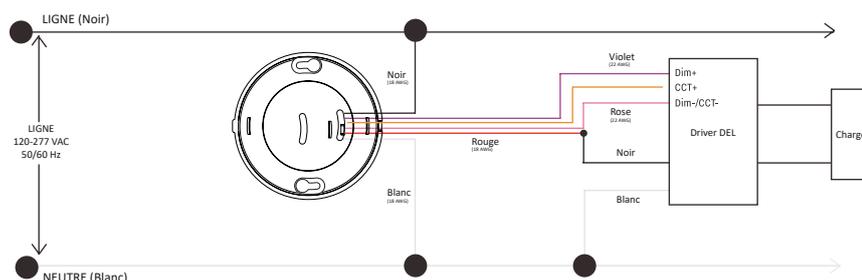
Se reporter au schéma de câblage du capteur et connecter les fils des capteurs de plafond comme indiqué en utilisant les écrous de fil fournis.

1. Connecter le fil sous d'ALIMENTATION au fil NOIR du capteur.
2. Connecter le fil de CHARGE au fil ROUGE du capteur.
3. Connecter le fil NEUTRE au fil BLANC du capteur.

Option 1 : Détection sans aucune gradation nécessaire :



Option 2 : Détection avec gradation 0-10V appliquée aux luminaires (nécessite l'utilisation d'un interrupteur à gradation Technilight Smart) :



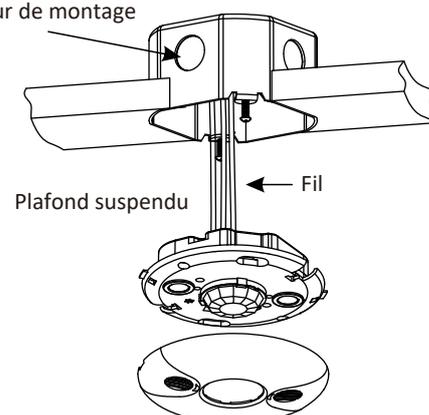
CONSEILS : Cet appareil Bluetooth est compatible uniquement avec le système de contrôle d'éclairage intelligent Technilight.

### INSTALLATION

Utilisation d'une boîte de jonction octogonale

1. Tirer les fils haute tension dans la boîte de jonction à travers le trou du conduit.
2. Connecter les fils haute tension aux bornes appropriées du capteur.
3. Desserrer les vis de montage de l'appareil fixées à la boîte de jonction.
4. Aligner le capteur dans la boîte de jonction de sorte que les vis de montage de la boîte correspondent aux trous de serrure du boîtier arrière du capteur.
5. Pousser le capteur vers le haut dans la boîte de jonction et le faire tourner de sorte que les vis de montage soient logées dans les fentes en trou de serrure.
6. Serrer les deux vis pour fixer le capteur à la boîte de jonction.
7. Enclencher le couvercle avant sur le capteur.

Boîte octogonale de 4" 2-1/8"  
de profondeur de montage



### Comment installer l'application Technilight Smart ?

Télécharger notre application:



Technilight Smart  
Google play  
Android



Technilight Smart  
Apple store  
iOS

### INFORMATIONS DE GARANTIE

Notre société garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 5 ans.  
Notre société n'assume aucune obligation ni responsabilité pour les dommages indirects découlant de l'utilisation ou des performances de ce produit ou en rapport avec celles-ci, ni pour d'autres dommages indirects liés à la perte de biens, de revenus ou de bénéfices, ou aux frais de retrait, d'installation ou de réinstallation.