

## 347-480V haute tension

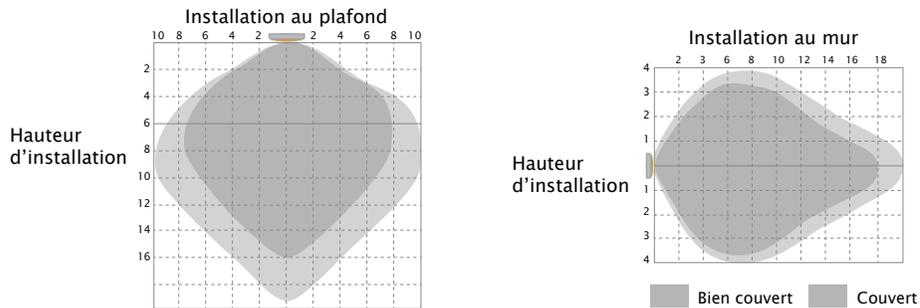


1. Détecteur de mouvement micro-ondes 5,8 GHz avec variateur d'intensité.
2. Compatible avec différentes installations et applications : montage en surface, éclairage DEL traditionnel pour plafonds hauts avec réflecteur en aluminium, éclairage pour grandes hauteurs ou éclairage linéaire/tri-proof.
3. Hauteur d'installation maximale : 15 m / 49.21 pi.
4. Variateur d'intensité 1-10 V
5. Télécommande
6. Garantie : 3 ans.



### Detection coverage

Ce chiffre indique la distance maximale à la hauteur de montage la plus élevée avec une sensibilité de 100 %.  
Hauteur d'installation typique 8-15 m.

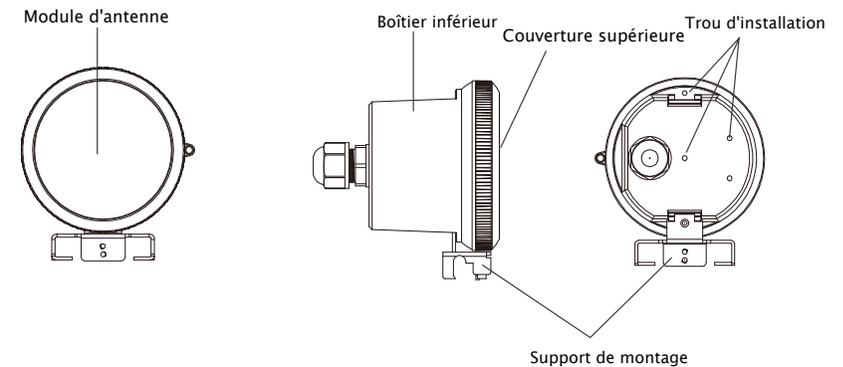


### Données techniques

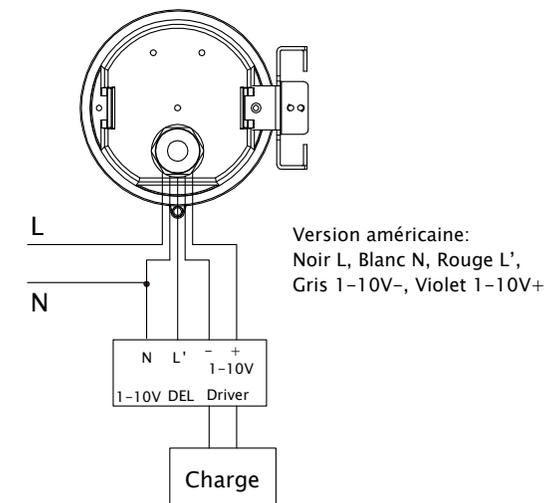
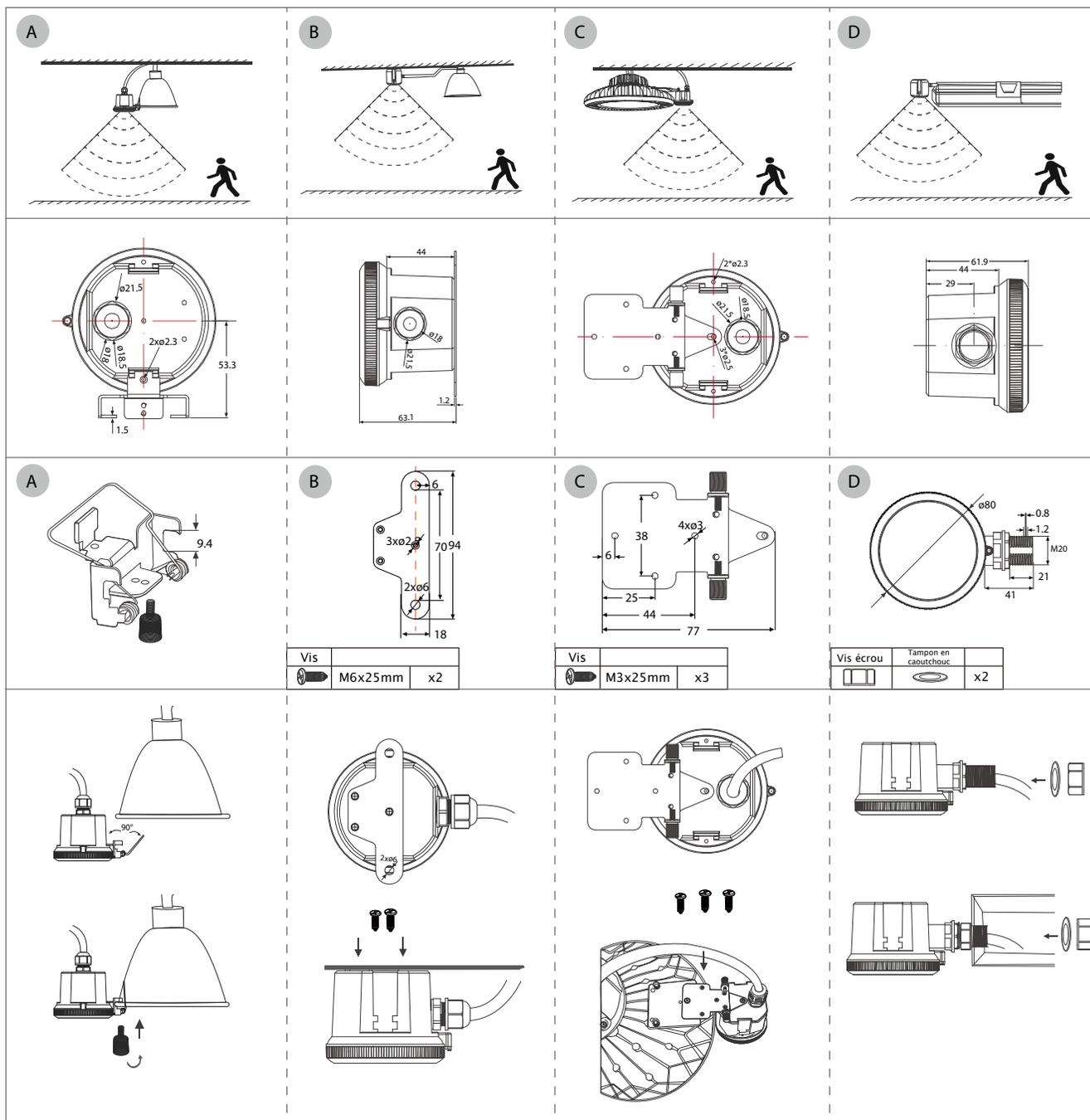
Tension de fonctionnement	347-480VAC, 50Hz/60Hz
Capacité de commutation	Max, 2.3A@347Vac, 50/60Hz; Max, 2.5A@480Vac, 50/60Hz
Alimentation en veille	≤ 1W
Méthode de contrôle	On/off / 1-10V Gradation Télécommande (HD02R/HD03R/HD05R)
Fréquence micro-ondes	5.8GHz±75MHz
Puissance micro-ondes	<0.3mW
Zone de détection	25%/50%/75%/100%
Temps de maintien	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Seuil de lumière du jour	2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Désactiver
Période d'attente	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/+∞
Niveau de gradation en veille	10%/20%/30%/50%
Hauteur de montage	Max. 15m ( 49.21 pi )
Plage de détection	Max. ø14m ( 45.93pi )
Détection de mouvement	0.5~1.5m/s
Température de fonctionnement	-20C~+55°C
Indice de protection	IP65
Garantie	3 ans

Réglage d'usine par défaut : Zone de détection 100 % / Temps de maintien 5 s /  
Seuil de lumière du jour désactivé / Période de veille 0 s / Niveau de gradation en veille 10 %.

### Structure mécanique



info@voltechint.com  
819-395-  
239, des Menuisiers, St-Germain-de-Grantham, QC, J0C 1K0



## Application

### 1. Fonction marche/arrêt automatique :

S'allume lorsqu'un mouvement est détecté et s'éteint après le départ des personnes la nuit.

Applications : couloir, escalier.



Avec suffisamment de lumière du jour, même en cas de détection de mouvement, la lumière reste éteinte.



En cas de lumière du jour insuffisante, lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume.



Après la dernière détection et le temps de maintien actuel écoulé, la lumière s'éteint.

### 2. Pas de fonction lumière du jour

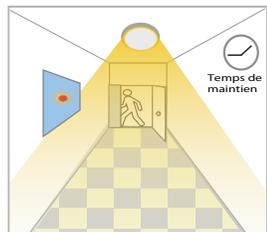
Le seuil de luminosité est réglé sur « Désactivé ».

S'allume lorsqu'un mouvement est détecté. Après le départ des personnes, s'éteint après une période de veille.

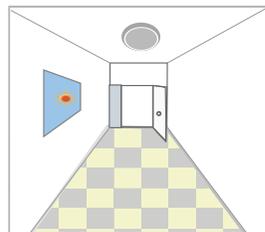
Applications : Endroits sombres tels que parkings souterrains et passages souterrains.



Lorsqu'un mouvement est détecté, le capteur allume la lumière à 100 % de sa luminosité.



Une fois que les personnes ont quitté la zone de détection, la lumière reste à 100 % de sa luminosité pendant le temps de maintien.



Après la dernière détection et le temps de maintien actuel écoulé, la lumière s'éteint.

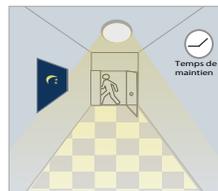
### 3. Démonstration des fonctions - Contrôle à intensité variable/Fonction couloir



Avec suffisamment de lumière du jour, même lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière reste ÉTEINTE.



En cas de lumière du jour insuffisante, lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume.



Après la dernière détection, la lumière sera atténuée jusqu'au niveau de gradation de veille (10 %, 20 %, 30 % ou 50 %) après un temps de maintien.



Après la période de veille, éteindre la lumière.

## Attention



1. Lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit et les conserver soigneusement pour que tous les utilisateurs puissent les consulter à tout moment.
2. Le capteur doit être installé par un électricien qualifié. S'assurer que l'alimentation est coupée avant l'installation.
3. Nous nous réservons le droit de modifier tout texte, image et paramètres techniques incorrects.
4. Toute modification non autorisée est interdite, sous peine d'annulation immédiate de toutes les garanties.

## Précautions d'installation

1. Le capteur micro-ondes peut être installé sur n'importe quelle lampe, sauf celles à coque entièrement métallique.
2. La surface détectée ne doit pas être masquée par des objets métalliques.
3. S'assurer que le module micro-ondes est entièrement exposé à l'extérieur.
4. La surface de détection du module capteur doit être installée face à la zone de détection.
5. Il doit être tenu à l'écart du driver afin d'éviter les interférences et les clignotements de la lampe.
6. Le câblage doit être strictement conforme au schéma de câblage afin d'éviter les courts-circuits.

## Environnement d'application

1. Convient à une installation en intérieur afin d'éviter tout déclenchement intempestif dû à des facteurs externes tels que la pluie, le vent ou le balancement d'un arbre.
2. Ne pas installer dans un endroit comportant quatre abris métalliques et un espace restreint (comme un toit en tôle galvanisée).
3. Ne pas installer de manière fixe afin d'éviter tout déclenchement intempestif dû aux vibrations de la lampe.
4. Ne pas installer à proximité de machines de grande taille, telles qu'un ventilateur ou un ventilateur de plafond, afin d'éviter tout déclenchement intempestif dû aux vibrations de la machine.

## Notes d'utilisateur

1. Les micro-ondes peuvent pénétrer les murs ou le verre d'une épaisseur inférieure à 20 cm et s'atténuer s'ils sont plus épais.
2. La tension du driver doit être stable et fluctuer à 10 % près.
3. La zone de détection sera affectée par la vitesse de déplacement, la hauteur de montage et l'intensité du mouvement.
4. Effectuer le test par temps ensoleillé sans abat-jour, ce qui affecterait la valeur de lux testée.