

# CORNER PRO Plus

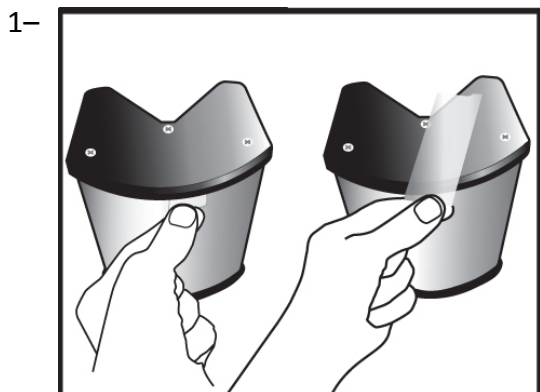
Réf : 736800

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

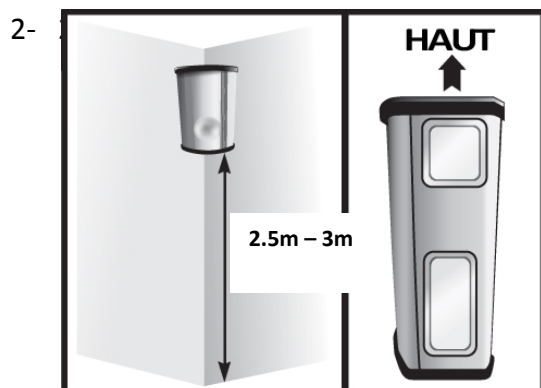


Réf : 736800	
Type	Détection de présence avec alertes sonore et lumineuse
Fonctionnement	Technologie de détection par infrarouge
Alimentation	6 piles Alcalines standard (incluses)
Matière, Protection	ABS, IP 54
Spécificités	Volume ajustable 94dB max Possibilité d'éteindre l'alerte sonore
Dimensions	150 x 225 x 100 mm

## INSTALLATION & UTILISATION



Pour activer la borne CORNER PRO Plus, ôtez la languette plastique qui dépasse. Cela active les 6 piles Alcaline présentes dans la borne. Les LED vont commencer à clignoter en installant la borne à l'endroit voulu.



La hauteur idéale de placement de la borne CORNER PRO Plus se situe entre 2.5m et 3m. Placer la borne avec les capteurs (fenêtres carrées) au-dessus des lumières à LED (fenêtres rectangulaires).

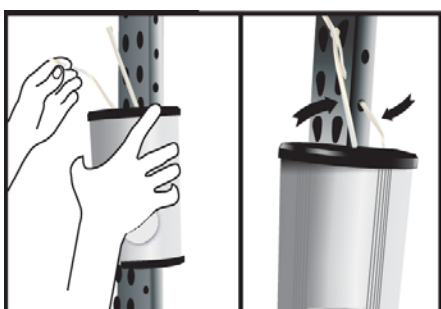
3 -



#### INSTALLATION SUR RACK OU SUPPORT METALLIQUE :

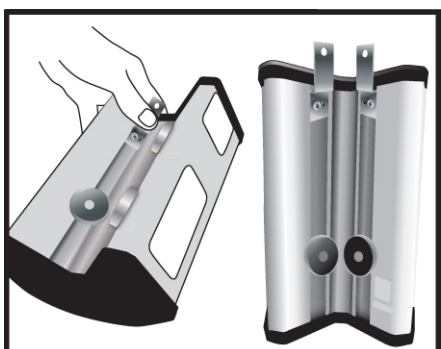
Utiliser les 4 aimants intégrés à l'arrière de la borne pour la placer de façon « instantanée » dans un angle ou la placer sur un rack.

4-



Pour une fixation sécurisée, utiliser les attaches en nylon fournies (action optionnelle mais recommandée).

5-



#### FIXATION SUR MONTANTS NON METALLIQUES :

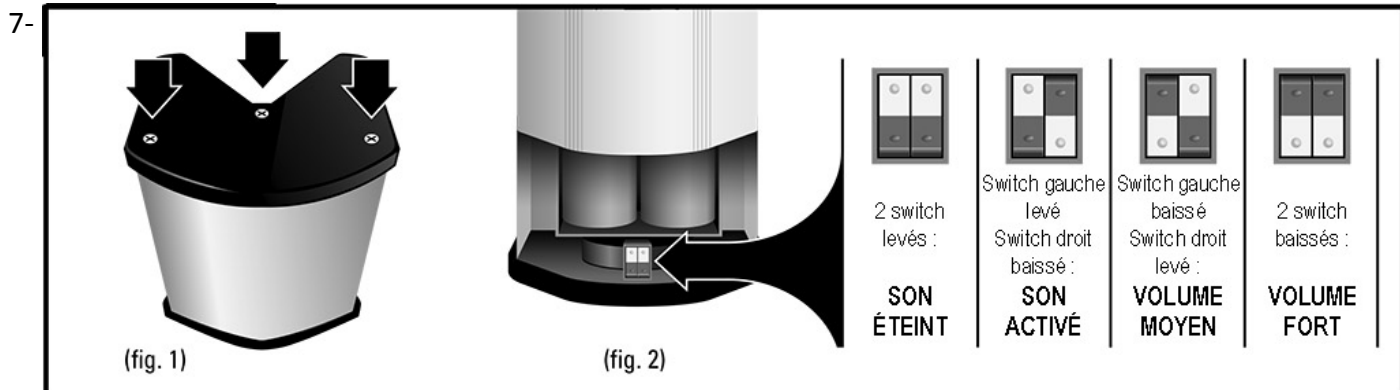
Les clips métal en Z sont disponibles pour un montage sur une surface non métallique. Pour attacher les clips en Z, retirer les aimants comme indiqué et fixer les clips en Z.

6-



La borne a besoin d'un temps d'initialisation de 20 secondes environ pour s'adapter à son environnement. A la fin de ce temps d'adaptation, les LED vont s'activer de façon continue pendant 4 secondes. Ce signal indique que la borne CORNER Pro Plus est prête à fonctionner.

NB : ce processus sera renouvelé à chaque changement de piles.



#### REGLAGE DU SON :

Le produit est livré avec la fonction sonore **activée au plus fort**. Pour ajuster le volume ou éteindre la fonction sonore, voici comment procéder :

1. Enlever les 3 vis du capot supérieur (celui le plus proche des capteurs 'carrés') et l'ouvrir.
2. Faites glisser la face avant pour accéder au module de réglage sonore et aux DIP switch.
3. Ajuster les switch selon votre besoin.
4. Remettre la face avant, le capot et les vis.
5. La borne est à présent prête à l'emploi.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Quand un mouvement est détecté **des 2 côtés de la borne**, les lumières à LED clignotent et le buzzer s'active aussi longtemps que le mouvement est perçu ; 1.6 sec après la fin du mouvement, les avertisseurs sonore et lumineux s'arrêtent.

L'avertisseur sonore peut être ajusté ou éteint : cf ci-dessus – 8.

Montage :

Il est important de noter que rien ne doit obstruer les 2 zones de détection de la borne CORNER PRO PLUS.  
Principe d'installation : « si je peux voir la borne, elle peut me voir. Et inversement : si je ne peux pas voir la borne, elle ne peut sans doute pas me voir non plus. »

## ALIMENTATION

1. Selon la fréquence de détection et d'activité des LED, les 6 piles incluses peuvent durer jusqu'à 2 ans.
2. Quand les piles passent sous un niveau de chargement, les LED clignotent plus faiblement et de façon alternative (en haut, en bas, en haut, en bas...), tel un feu de passage à niveau. A ce stade, il est conseillé de remplacer les 6 piles.
3. Même avec un niveau de chargement bas, et un clignotement faible, la borne CORNER PRO PLUS continue de fonctionner. Elle s'arrête quand les piles sont totalement déchargées. Le temps d'autonomie des piles dépend de la fréquence d'utilisation de la borne CORNER PRO PLUS.
4. **POUR GARANTIR UNE SECURITE OPTIMALE, CHANGEZ LES PILES DES QUE LE SIGNAL DE CHARGEMENT FAIBLE S'ACTIVE.**

**Changement des piles** : la borne CORNER PRO PLUS fonctionne avec 6 piles Alcalines standard facilement remplaçables.

- a- A l'aide d'un tournevis, enlever le capot haut de la borne.
- b- Pour accéder aux piles, faites glisser la face avant de la borne. Enlever les 6 piles.
- c- Insérer les nouvelles piles dans le même sens que les précédentes.
- d- Replacer la face avant, le capot haut et revisser.
- e- La borne est maintenant prête à l'emploi.

## LIMITES DE L'UTILISATION DE LA BORNE CORNER PRO PLUS

- 1- La borne CORNER PRO PLUS est un appareil de détection de mouvement qui s'active lors de mouvements simultanés des 2 côtés de la borne. Tout facteur qui pourrait limiter la capacité du capteur à voir ou à détecter ce changement de lumière limite le bon fonctionnement du produit.  
Ces facteurs peuvent être :
  - a- Des objets bloquant le champ de vision du capteur.
  - b- Si des véhicules ou des piétons n'ont aucune signature infrarouge (très improbable, mais possible), les capteurs détecteront difficilement le changement de lumière. L'efficacité du produit en sera impactée.
  - c- La température ambiante d'une usine peut affecter la sensibilité des capteurs.
  - d- Des objets se déplaçant très lentement peuvent ne pas être détectés.
- 2- La borne CORNER PRO PLUS est faite pour un usage INTERIEUR uniquement.
- 3- La borne CORNER PRO PLUS est un système de prévention des collisions, qui doit être utilisé en complément des procédures de sécurité déjà en place. Son utilisation ne remplace ni n'élimine le besoin des opérateurs de chariots et des piétons à être particulièrement vigilants lors de leurs déplacements à travers l'usine.
- 4- Une formation appropriée est nécessaire lors de l'installation de la borne CORNER PRO PLUS. Une compréhension détaillée du fonctionnement du produit, de la signification des signaux, de ses caractéristiques et de ses limites est nécessaire à une optimisation de son utilisation.

***Nous vous recommandons fortement de tester la borne CORNER PRO PLUS sur site pour déterminer l'aptitude du produit à l'emploi dans votre propre site d'activité.***