



APPLICATION NOTE




Comment installer un radar sur portes battantes ?



- 1 UNIDIRECTIONNEL** Choisir un détecteur unidirectionnel (**Eagle ONE - Microhead ONE**). La fonction MTF doit être désactivé.





- 2 LOBE ETROIT** Utiliser l'**antenne à 6 éléments** pour réduire le champ de détection.


- 3 AXE DE LA PORTE** **Placer le détecteur sur la moulure de la porte** (et non sur le vantail) au-dessus de l'axe de rotation des vantaux.


- 4 ANGLE DE L'ANTENNE** Régler l'**angle** de l'antenne de sorte que le champ de détection se situe face à la porte. Faire pivoter l'antenne avec un angle de + ou - 30° :
- 30° : si le détecteur est placé à droite de la porte
+ 30° : si le détecteur est placé à gauche de la porte.


- 5 SENSIBILITE** Régler la **sensibilité** (portée du champ de détection) selon les besoins



- 6 IMMUNITE** Si l'environnement (vibrations, poignée, lampes HF, pluie soutenue, neige, etc.) entraîne des détections inopinées, augmenter le paramètre **d'immunité (valeur 3)**:



Dans le cas de doubles portes battantes, nous recommandons d'employer 2 dispositifs Eagle One ou Microhead One afin de placer 1 tête de détecteur sur chaque axe. S'assurer que la porte battante de gauche ne se trouve pas dans le champ de détection du détecteur de droite et vice versa.