

### PRINCIPE

L'analyse numérique du signal hyperfréquence reçu, permet de garantir un haut pouvoir de détection, équivalent aux barrières hyperfréquence utilisées sur les sites à très hauts risques. La fiabilité est assurée grâce à l'analyse du signal reçu pas DSP, selon la logique « FLOUE » permettant d'obtenir un taux de faux déclenchement très faible. **MANTA** a été spécialement conçu de manière à résister aux tentatives de sabotage. En effet, son enveloppe prévoit le passage des câbles à l'intérieur de la balise, ainsi, aucun fil n'est apparent. La barrière bénéficie d'une simplicité d'installation (outils d'aide à l'alignement intégrés, mise en service par une personne seule). La télémaintenance et le paramétrage avancé sont rendus possibles grâce à la connexion réseau via un BUS RS485.

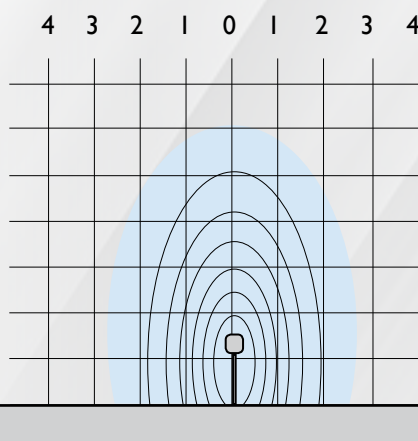
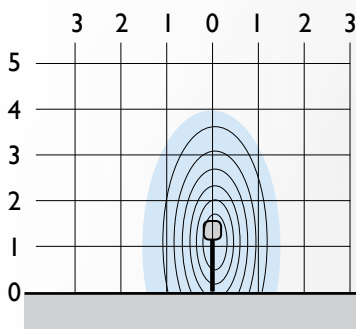
### APPLICATIONS

L'antenne spécifique de la barrière **MANTA** crée un lobe hyperfréquence haut et étroit, ainsi elle peut convenir à différentes applications telle que la protection des façades.



Portée 50m

Portée 80m



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée	50m	80m
Nombre de canaux	16	
Alimentation	13,8Vdc	
Informations d'alarme	Intrusion Auto-protection Défaut technique	
Température d'utilisation	De -35°C à +65°C	
Indice de protection	IP55	