

# Systeme de detection autonome de coups de feu

reference design hl2



**Écouter**



**Analyser**



**Alerter**

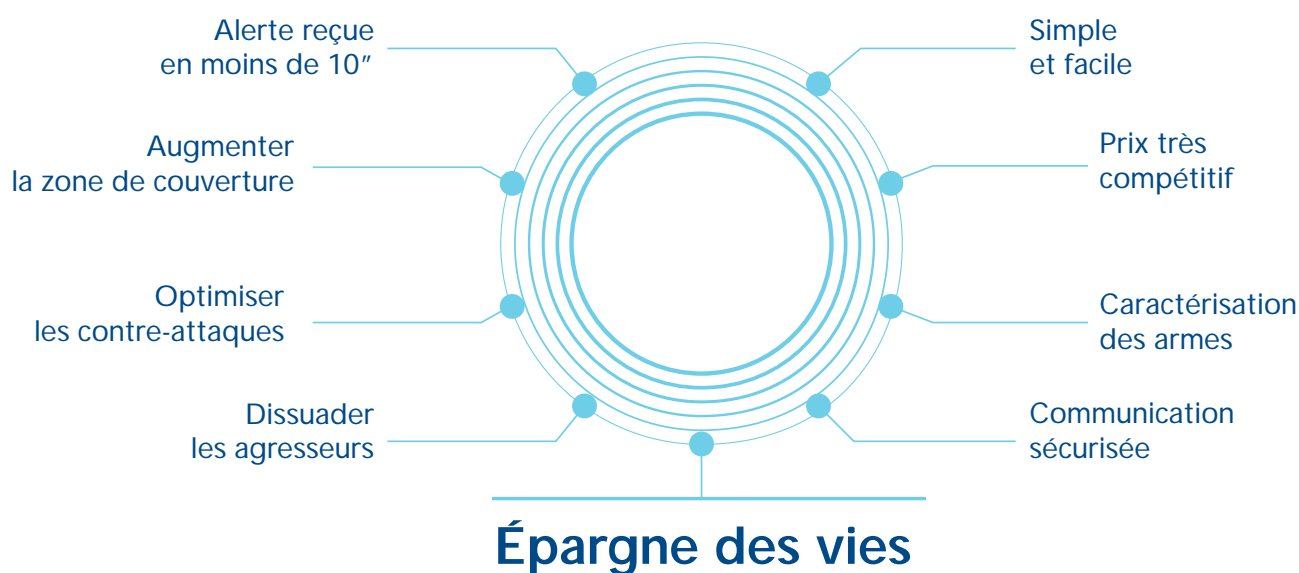
hl2, votre fournisseur de technologies IoT



Le système original développé par h12 agit tout comme une **sentinelle** qui est à l'écoute de la zone qu'elle surveille. En moins de **10 secondes**, il détecte les tirs d'armes à feu et alerte précisément et de manière sécurisée le personnel d'intervention via les nouveaux réseaux pour objets connectés **LPWAN**.

## Avantages technologiques

- Simple à mettre en place, autonome en énergie et ne nécessite aucun câble
- Liaison radio améliorée et sécurisée (chiffrement AES-256 GCM, authentification 96-bit et anti-rejeu), réseaux IoT LPWAN (Sigfox et LoRaWAN), mise à disposition des données dans votre application (breveté)
- Sensibilité auto-adaptative, discrimination des sons et identification innovante des coups de feu par filtrage progressif (Edge Computing, brevet en instance)



Public

Privé

Militaire

Révolutionnez vos objets sans réinventer la roue !  
7Bc\_bl Xrñc\_hf`eTcVW` Xagčc\_hf`XY VTVX` Xagčc\_hf`fñeX` Xag



✉ sales@h12.com  
🌐 h12.com  
🐦 @h12\_fr

h12  
Futuropolis 5, Teleport 4  
Avenue Thomas Edison  
86960 Futuroscope Chasseneuil  
France

