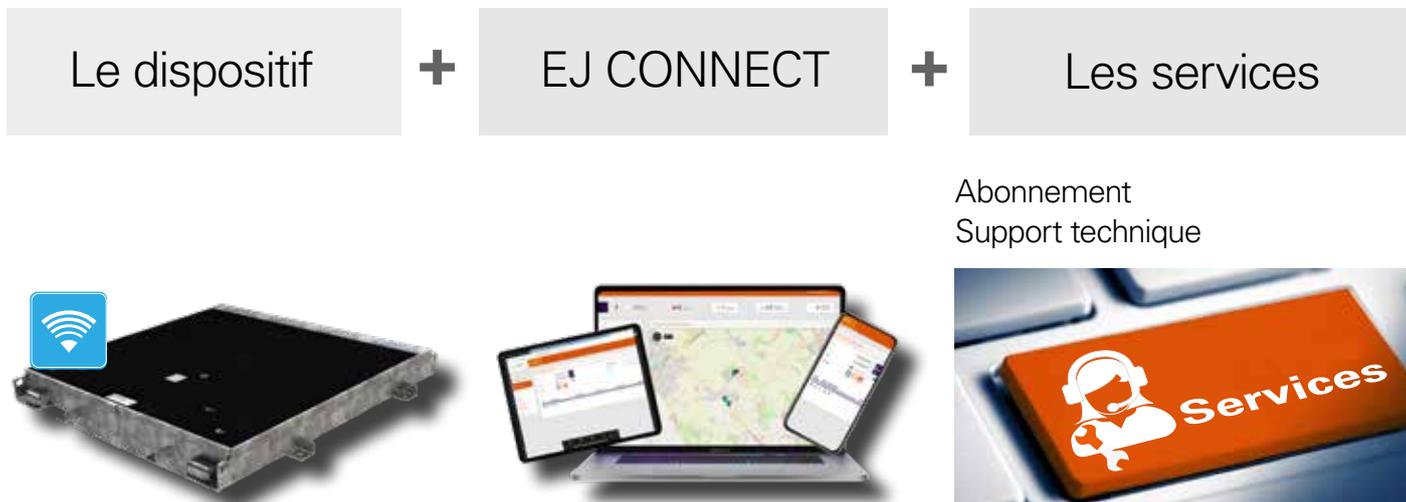


## La solution eDEFENSO®

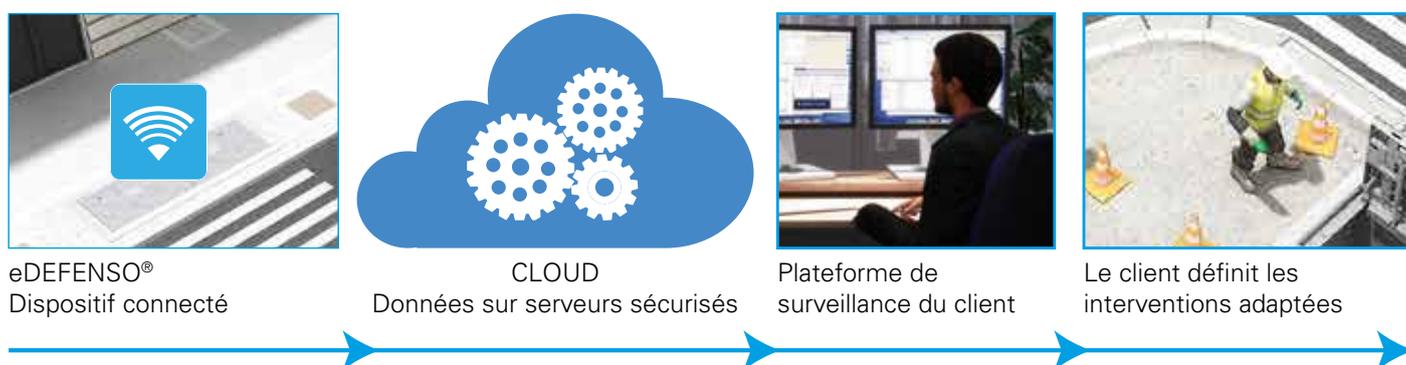
Anticipez les incidents et maintenez une continuité de service



EJ a conçu la gamme eDEFENSO® : une nouvelle génération de trappes connectées et équipées d'un système de surveillance électronique destiné à anticiper les agressions visant vos réseaux d'infrastructures.

eDEFENSO® vous permet désormais de :

- **Sécuriser** et **protéger** vos infrastructures contre des effractions
- **Surveiller** les tentatives d'accès en temps réel, en permanence et à distance
- **Anticiper** les événements autour de vos sites sensibles grâce à la **plateforme web** incluse dans notre solution clé en main
- **Maîtriser** les interventions sur votre parc de trappes connectées





# Trappe haute sécurité connectée

## Protection mécanique et électronique des accès



Ref.No.1187a/04

Résistance à l'éjection certifiée

BVCert.6125987

### Avantages

**Module connecté** : détection des ouvertures, des vibrations liées à une tentative d'intrusion, des variations anormales de température

**Retarder l'intrusion** : résistance à l'effraction 30 minutes minimum

### Certification LPCB - Niveau SR4 Agrément CNPP - Niveau CR4

Conçue pour résister aux essais manuels d'effraction de la classe de résistance CR4 des normes EN1627/EN1630

250kN

400kN

Zones circulables

### Applications

Tous types de réseaux nécessitant un niveau de sécurisation élevé :

- Réseaux de télécommunication
- Réseaux d'électricité ou de gaz
- Réseaux de production ou de distribution d'eau potable

### Caractéristiques électroniques :

- Module sur batterie
- Protocoles de communication sans fil : Sigfox, LoRa, et GSM
- Module électronique étanche à l'eau et aux poussières
- Sécurité des communications : cryptage AES 128

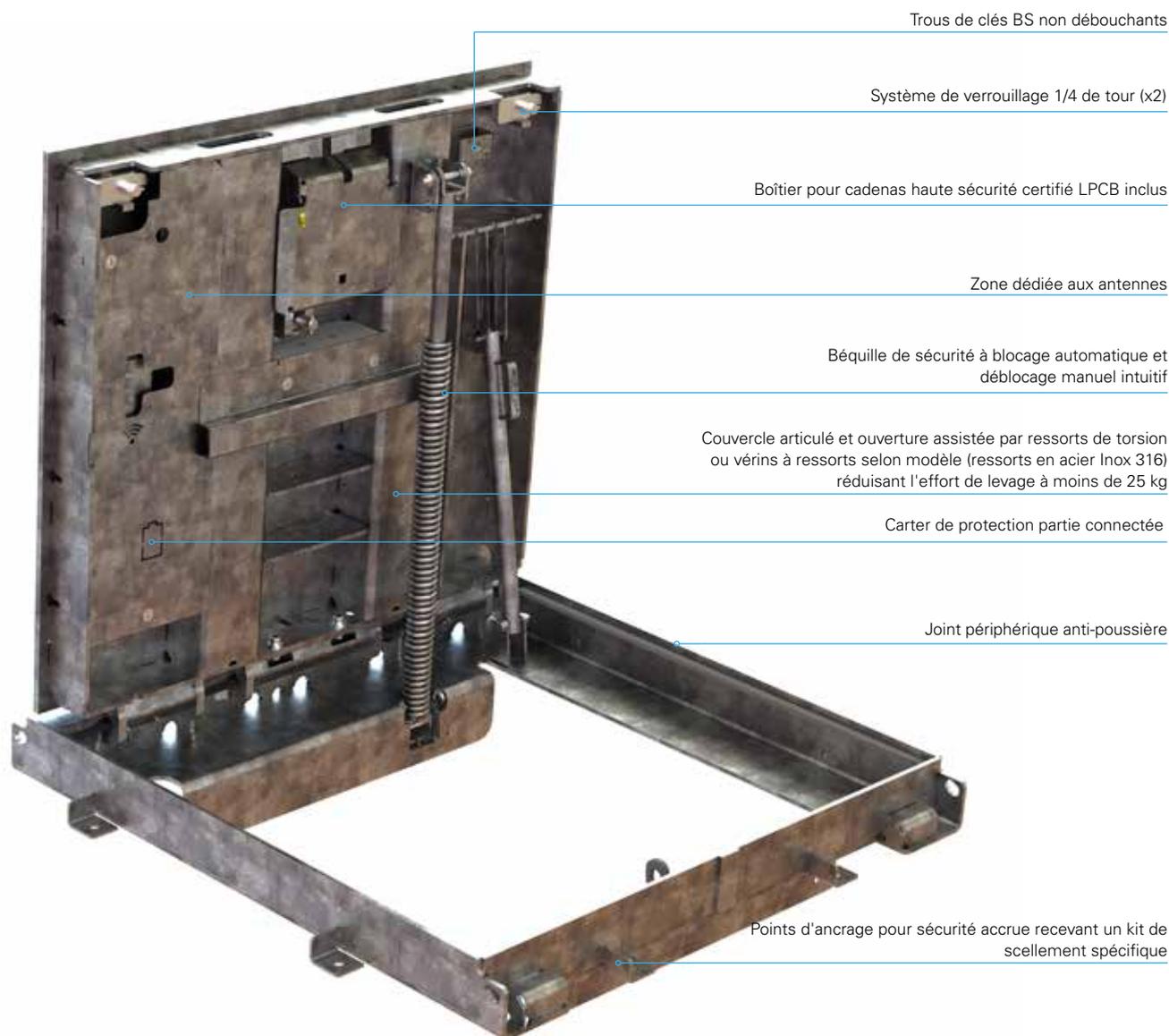
### Caractéristiques mécaniques :

- Galvanisation à chaud épaisseur 70 µm
- Surface anti-dérapante
- Axe et visserie en acier inoxydable 304/316
- Ressorts d'aide à l'ouverture en acier inoxydable 316
- Béquille de sécurité
- Boîte à cadenas (cadenas certifié LPCB)

### Manipulation par un seul opérateur

- Couvercle articulé et assisté à l'aide de ressorts de torsion et de compression en Inox 316 : pas de gaz, ni de fuite d'huile
- Effort de levage inférieur à 25 kg





## Caractéristiques techniques du module connecté

Module connecté multiprotocole monté d'usine

Auto-diagnostic du niveau de batterie, de la connectivité et du fonctionnement des détecteurs

Evolutif : les alertes peuvent être activées selon vos besoins

- **Détection des ouvertures**
- **Détection des vibrations liées à une tentative d'effraction**
- **Détection des variations anormales de température**

Continuité des transmissions		Fréquences d'émission	Bande 868 MHz (protocole LoRa et Sigfox) Le GSM prend le relais lorsque nécessaire
Autonomie		Tension alimentation	Batterie incluse 12 V Autonomie 2 ans* Batterie de secours intégrée
		Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Résistance		Étanchéité	Résistance à l'eau et aux poussières
Sécurisation		Sécurité des communications	Cryptage AES 128

\*En conditions nominales d'utilisation