

**GemOne®**

# Système anticollision

*Powered par **Lopos***

Les chariots élévateurs sont essentiels à l'entreprise, mais ils présentent des risques pour le milieu du travail. Notre système anticollision à 360° vous procure les alertes et les renseignements essentiels dont vous avez besoin pour réduire les accidents liés aux chariots élévateurs et pour rendre votre environnement de travail plus sûr.



# Fonctionnement

## Les alertes

Une **alerte** ( sonore, vibrante, lumineuse) est reçue dès qu'un périmètre critique anticollision est franchi.

## La technologie

Les chariots élévateurs sont équipés de « **stations** » et les piétons de « **badges** ». Ces modules émettent et reçoivent les infos via la technologie UWB (Radio Ultra Large Bande), idéal pour la géolocalisation Indoor.

## Les informations

Les **informations pertinentes** collectées par notre Plateforme Cloud permettent d'améliorer la sécurité et de diminuer les accidents de l'entrepôt.

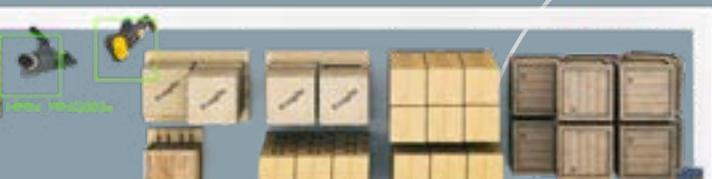
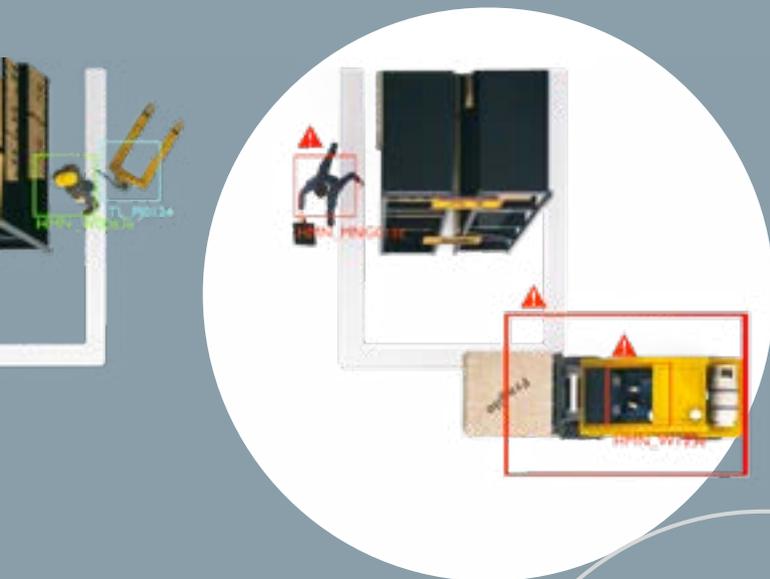


# Limitez les risques liés aux chariots élévateurs et améliorez la sécurité de vos entrepôts

De nombreux accidents du travail impliquent des chariots élévateurs.

Dès lors, les polices d'assurance entrepôt augmentent d'année en année. L'absentéisme dû aux accidents est devenu un problème majeur. La formation ne semble pas suffisante.

Les coûts humains et matériels sont inacceptables.



# Caractéristiques

## Pour tout type de chariot élévateur



Notre solution peut s'installer sur tout type de chariot élévateur : quel que soit la marque, le modèle, l'âge, tant dans votre entrepôt qu'à l'extérieur.

## Facile à installer



La station se fixe simplement à l'aide d'un support et sa distance d'avertissement est configurable jusqu'à 30 m.

## Détection des angles morts



Grâce à notre solution anticollision à 360°, tout obstacle autour du véhicule générera une alerte.

## Solution totalement personnalisable



Personnalisez les alertes sonores, les avertissements lumineux et la portée de détection en fonction de vos propres politiques de sécurité.

## Plateforme en ligne



La plateforme Cloud de GemOne génère les rapports opérationnels dont votre entrepôt a besoin en temps réel.

# Caractéristiques techniques

**Conformité et certifications :** CE, FCC, RoHS

**Précision de la géolocalisation :** ≈ 20 cm (UWB)

**Température de fonctionnement :** -20°C à +60°C

## Badges



**Alimentation :**

5V, 450mA

Port de charge magnétique

**Types d'alarme :**

Sonore (max 100 dB), vibrante et LED

**Durée de la batterie :**

2 à 5 jours

**Temps de charge :**

90 min

**Dimensions :**

46 × 46 × 19 mm

**Poids :**

≈ 35g

**Étanchéité :**

IP64

## Stations



**Alimentation :**

12-36V (jusqu'à 80V avec convertisseur DC/DC).

**Types d'alarme :** Sonore

(max 100 dB) et LED

**Connectivité :**

WiFi 802.11 b/g/n - Bluetooth :

5.2 - RS232/CAN

**Dimensions :**

280 × 100 × 65 mm

**Poids :**

≈ 400g

**Étanchéité :**

IP67

## Alertes...

**...du chariot élévateur aux opérateurs  
assurez la sécurité des opérateurs autour  
des chariots élévateurs**

**...de chariot élévateur à chariot élévateur  
minimisez les dommages machines**

## autre équipement

**rendez l'ensemble de votre  
environnement de travail  
plus sûr**

**Demandez votre démo :**

**[www.gemone.com/demo](http://www.gemone.com/demo)**

**Contactez-nous :**

**[info@gemone.com](mailto:info@gemone.com)**

**Restez en contact :**

- 📍 [instagram.com/gemoneofficial](https://www.instagram.com/gemoneofficial)
- 📘 [facebook.com/gemone.telematics](https://www.facebook.com/gemone.telematics)
- 🌐 [linkedin.com/company/gemone](https://www.linkedin.com/company/gemone)
- 🐦 [twitter.com/GemOne\\_](https://twitter.com/GemOne_)

**[www.gemone.com](http://www.gemone.com)**



**GemOne®**