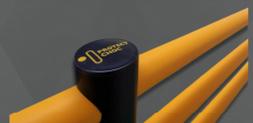




FABRICANT & ARCHITECTE DE VOTRE SÉCURITÉ



Protect Choc, c'est une approche transversale pour concevoir sur le long terme la protection de vos équipes, de vos sites, et équipements.

C'est pourquoi, pour aller plus loin que la protection par nos barrières flexibles à mémoire de forme, et anticiper les collisions sur les zones critiques, nous avons conçu les systèmes de détection-alerte LightUS.

Light US<sup>™</sup>

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



### Expertise et expérience

Grâce à notre expérience de plus de 12 ans et une forte culture de l'innovation, nous vous conseillons la solution pérenne sur-mesure à chacune de vos problématiques. Dès à présent, vous pouvez être serein quant à la sécurité sur votre site et envisager vos besoins futurs d'aménagements selon l'évolution de votre site.

### Nos produits

Nous nous engageons à travers la fabrication de nos propres produits. Nous garantissons ainsi qualité et implication à long terme dans la conception de solutions de protection de vos sites. Nous concevons et fabriquons des produits performants pour un résultat durable.

### Notre service

Après l'étude de votre projet, nous vous adressons nos recommandations. Nous vous établissons devis et plans, et réalisons l'installation par nos équipes. De la conception à la fabrication, jusqu'à l'installation opérationnelle sur votre site, c'est toute une équipe qui s'engage à vos côtés pour gagner votre confiance et travailler ensemble sur le long terme.



FABRICANT & ARCHITECTE DE VOTRE SÉCURITÉ

98 rue de l'Ancienne Distillerie  
ZAC des Grillons  
69400 Gleizé - France

contact@protect-choc.fr

Tél : 04 74 07 13 11



CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE



POUR ALLER  
toujours plus loin

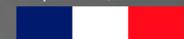


Light US<sup>™</sup>  
Détecter, avertir

Systèmes de détection-alerte à impulsions lasers infrarouges (technologie LIDAR)



CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



**Light US™**  
Détecter, avertir



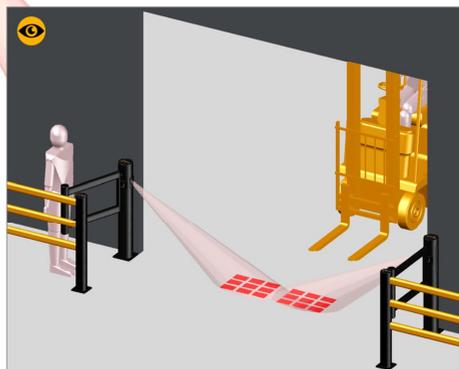
## LE PHARE

Détection piéton ou chariot

Pour prévenir des accidents piéton-chariot

Notre solution de détection **Le Phare** répond au besoin primordial de protéger les piétons sur les zones critiques. Il s'installe aux abords de toute traversée de piétons (carrefours dangereux, passage-piéton...), en utilisation seule ou associée à un portillon.

Ce détecteur-avertisseur fonctionne à impulsions lasers infrarouges pour détecter la présence d'un piéton ou d'un chariot (selon la situation et vos besoins) puis émet un **signal lumineux rouge clignotant projeté au sol**, hautement visible.



**Light US™**  
Détecter, avertir



## LES LANTERNES

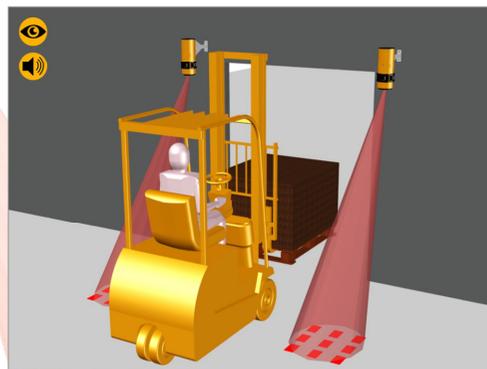
Détection mâts des chariots

Pour éviter les dégradations des portes hautes

Nous avons développé **La Lanterne** afin d'avertir les caristes qui arriveraient aux abords d'une porte avec le mât trop relevé.

Ce détecteur-avertisseur fonctionne à impulsions lasers infrarouges pour repérer des chariots venant de face ou des côtés.

Les données récupérées par les capteurs déclenchent des **alertes lumineuses et sonores**, hautement visibles et audibles par les caristes.



**Light US™**  
Détecter, avertir



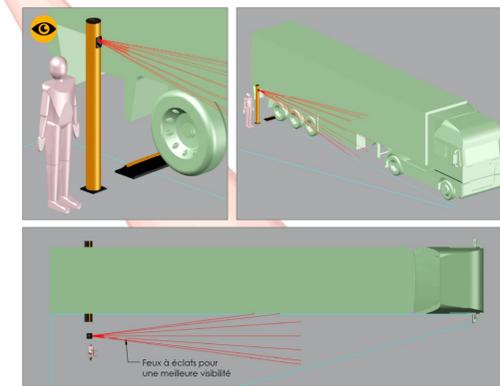
## LE GUIDE

Détection des poids lourds

Pour guider les chauffeurs à quai

Nous vous présentons **Le Guide**, l'équipement d'aide au stationnement de la gamme.

Placé en hauteur dans un poteau Ø 170 mm, il détecte le poids lourd par impulsions lasers infrarouges et émet un **signal lumineux clignotant** pour avertir le chauffeur de s'arrêter.



Alimentation de nos bornes : 230 V / Intérieur : basse tension

### LES POINTS CLÉS **Light US™** :

- Atout incontestable pour la prévention des risques d'accident ou de dégradation
- Technologie LIDAR fiable et précise
  - Polyvalence de la gamme
  - Autonomie de chaque système
- Réglage selon contexte (détection, projection, volume sonore)

**PROTECT CHOC®**  
Groupe **TOTEM**  
04 74 07 13 11

**CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE**