LIGHT4SAFE

La sécurité, projetée au sol

Éclairage de sécurité par projection LED pour l'industrie, la logistique et l'événementiel

FABRIQUÉ EN ITALIE · DISTRIBUÉ EN SUISSE



LE CONSTAT

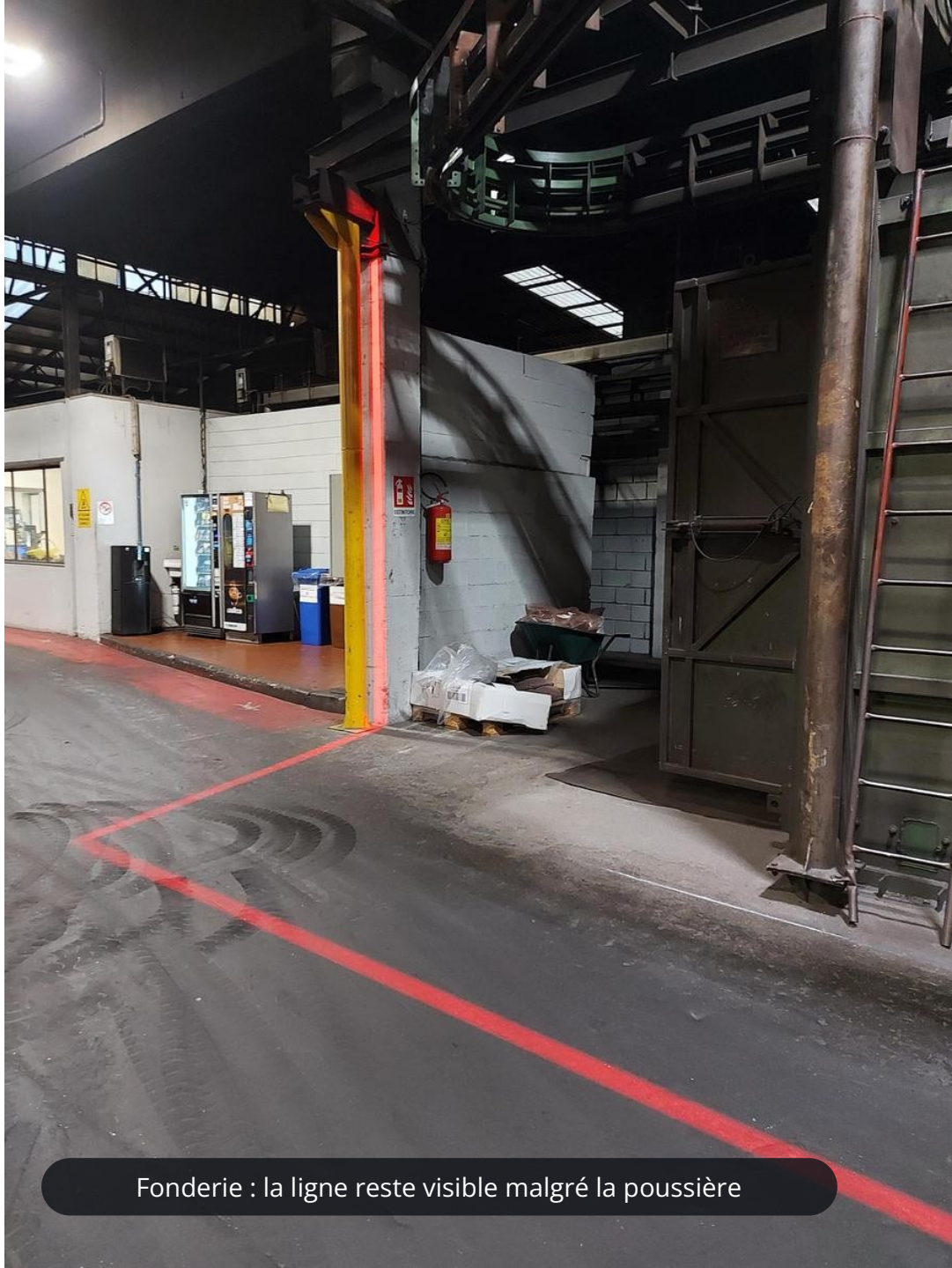
Le marquage au sol classique a ses limites

Il s'use
Chariots, nettoyage, produits : peinture et bandes adhésives sont à refaire régulièrement.

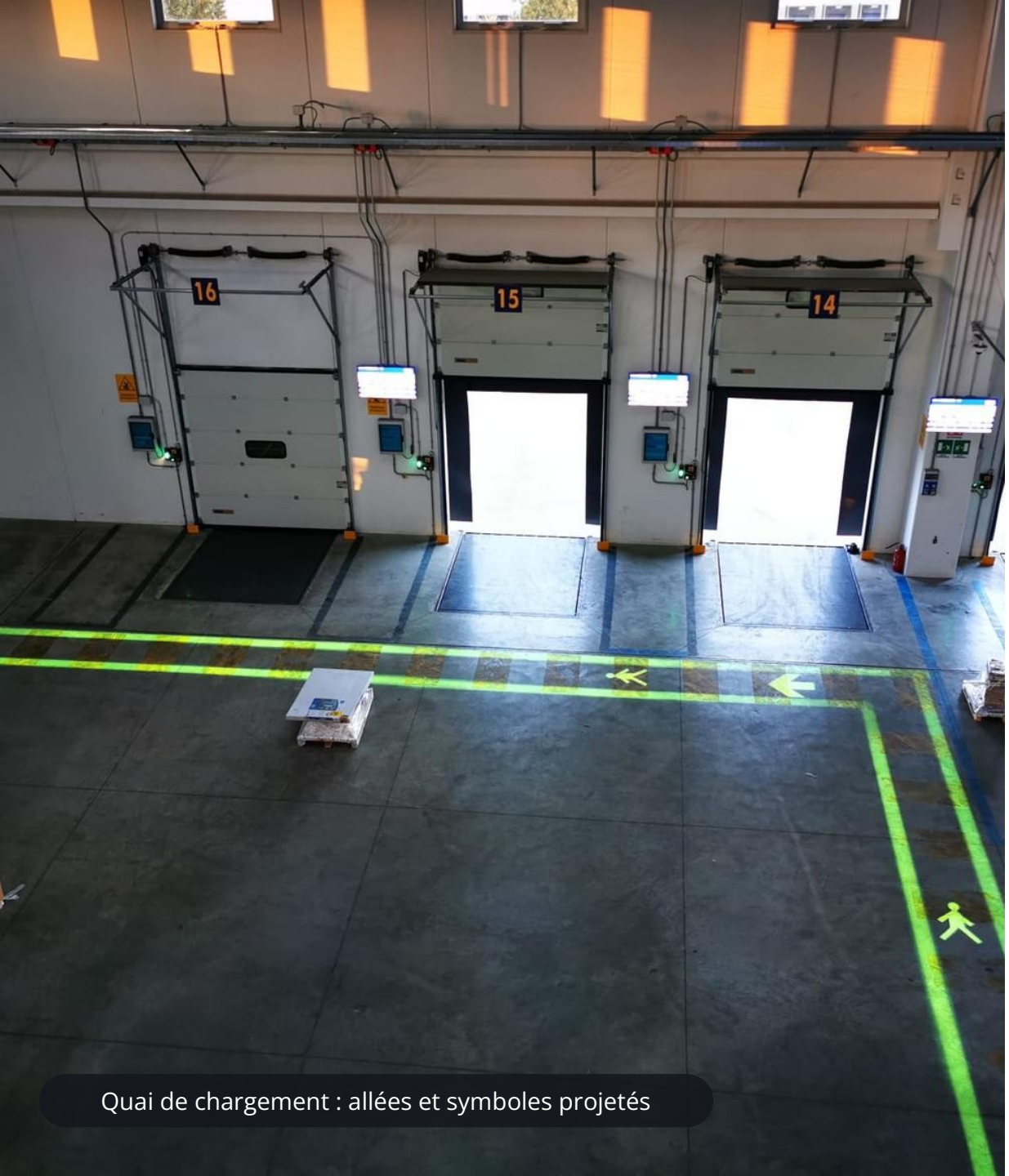
Il immobilise
Repeindre une allée, c'est fermer une zone, attendre le séchage, parfois arrêter la production.

Il disparaît
Sol sale, mouillé ou encombré : le marquage n'est plus visible quand on en a besoin.

Il est figé
Chaque changement d'implantation oblige à décaper et à repeindre.



Fonderie : la ligne reste visible malgré la poussière



Quai de chargement : allées et symboles projetés

LA SOLUTION

Projeter la signalisation avec la lumière

Des projecteurs LED fixés en hauteur dessinent lignes, zones et symboles directement sur le sol.

Zéro peinture, zéro autocollant
Rien ne s'use au sol, aucun marquage à entretenir.

Toujours visible
Même sur un sol sale, mouillé ou encombré.

Modifiable en quelques minutes
On déplace ou on réoriente le projecteur, sans travaux.

Faible consommation
Technologie LED, très longue durée de vie.

COMMENT ÇA MARCHE

Trois façons de projeter la sécurité



01 Lignes et zones

Allées piétonnes, zones de stockage, périmètres de sécurité, quais de chargement.



02 Symboles

Stop, piéton, chariot, EPI obligatoire, flèches, numéros d'emplacement, logos.



03 Zones mobiles

Fixée sur un pont roulant ou un chariot, la projection se déplace avec le danger.

LIGHT4SAFE

QUI SOMMES-NOUS

Un fabricant italien, un partenaire suisse

LIGHT4SAFE

Basé à Bulle, Light4Safe accompagne les entreprises suisses de l'analyse du site jusqu'à la mise en service.

- Visite et analyse de vos zones à risque
- Choix des modèles et dimensionnement
- Test sur site avant décision
- Vente ou location
- Suivi et service en Suisse



Progtech Lighting, Bergame (Italie)

6 000 m²
de surface de production

46
pays d'export

100 %
conçu et assemblé en Italie

EN CHIFFRES

Conçu pour durer en milieu industriel

5 ans
de garantie

75 000 h
de durée de vie

-40 / +60
°C, plage de fonctionnement selon modèle

IP65
protection poussière et eau selon modèle

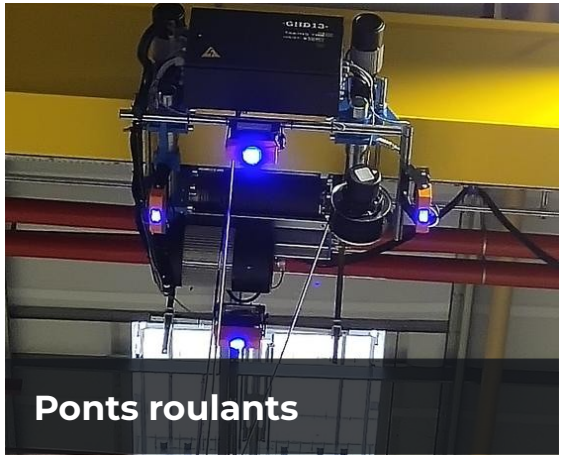
Source LED
Risque photobiologique RG1

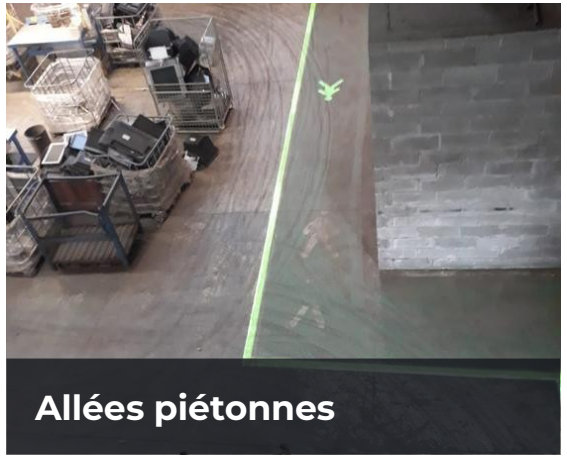
Alimentation
90-305 Vac, version haute tension 277-480 Vac

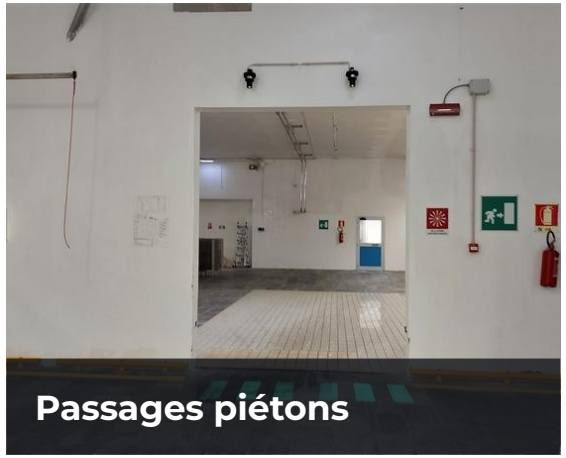
Made in Italy
Conception, production et contrôles en Italie

APPLICATIONS

Où projeter la sécurité ?


Ponts roulants


Allées piétonnes

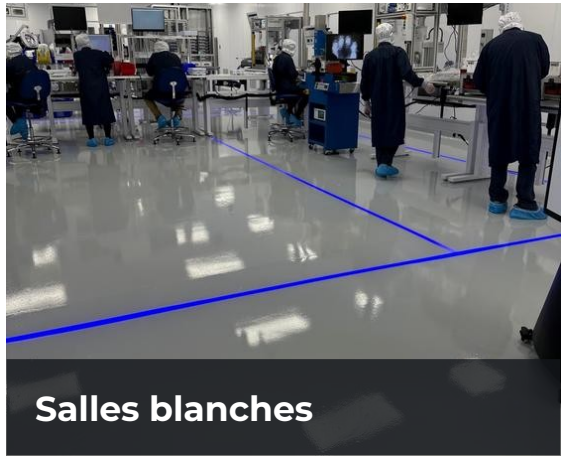

Passages piétons



Symboles et consignes


Chariots élévateurs


Quais et extérieur


Salles blanches


Fonderies et aciéries

LIGHT4SAFE

01

Ponts roulants

Matérialiser la zone de danger sous la charge, en mouvement.



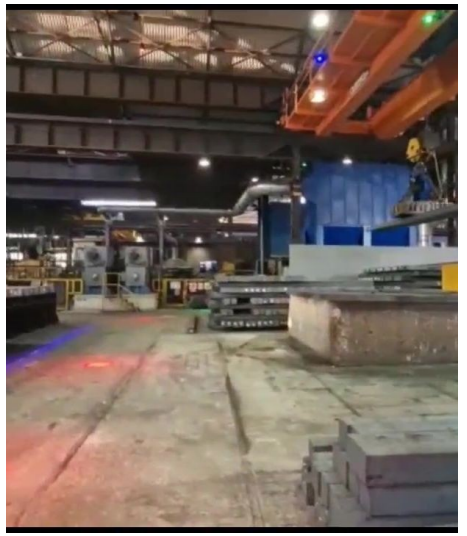


01 · PONTS ROULANTS

Une zone de danger qui suit la charge

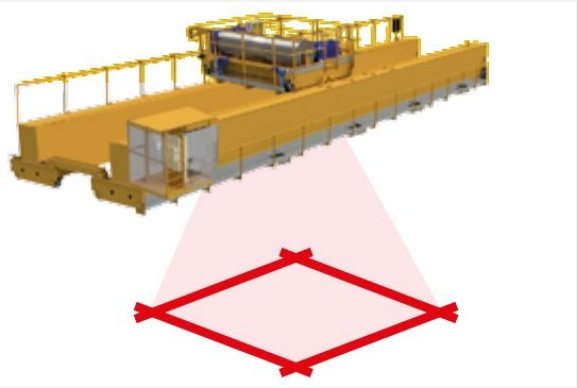
- Fixés sur le pont, les projecteurs dessinent au sol un périmètre lumineux sous la charge.
- La zone se déplace avec le pont : chacun voit où passe la charge, même dans le bruit et la poussière.
- Lumière bleue ou rouge, très visible dans les halls, aciéries et entrepôts.





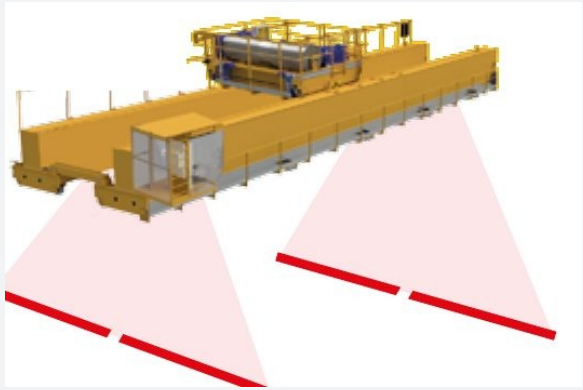


Quatre configurations selon votre pont



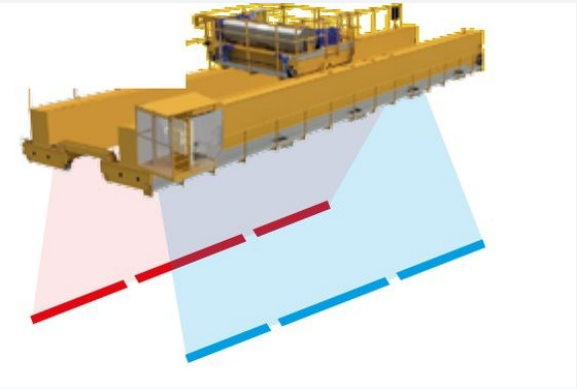
Basic

4 barres forment un carré lumineux sous la charge.



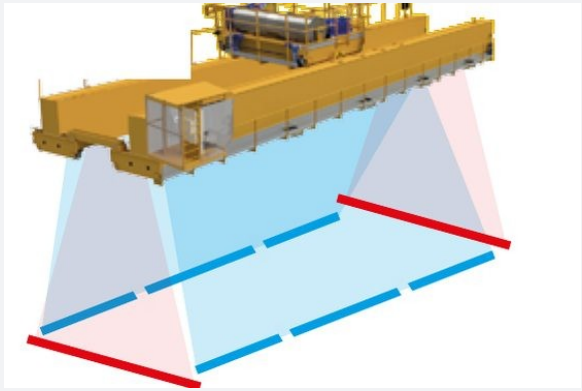
Smart

4 barres perpendiculaires au déplacement, 2 de chaque côté.



Top

4 barres parallèles au déplacement, 2 de chaque côté du pont.



Full

6 barres : la zone est délimitée sur ses 4 côtés.

La gamme pour ponts roulants



Safety Bar HP

jusqu'à **12 m**
de hauteur

Lignes et zones sous la charge.



Safety Bar Super HP

jusqu'à **20 m**
de hauteur

Pour les grandes hauteurs.



Safety Bar Hyper HP

jusqu'à **20 m**
de hauteur

Pour les halls très éclairés.



Safe 40

jusqu'à **20 m**
de hauteur

Spot rond vert ou rouge au sol.



Supersafe

jusqu'à **20 m**
de hauteur

Symbole « charge suspendue ».

Safety Bar : alimentation 90-305 Vac, version haute tension 277-480 Vac.

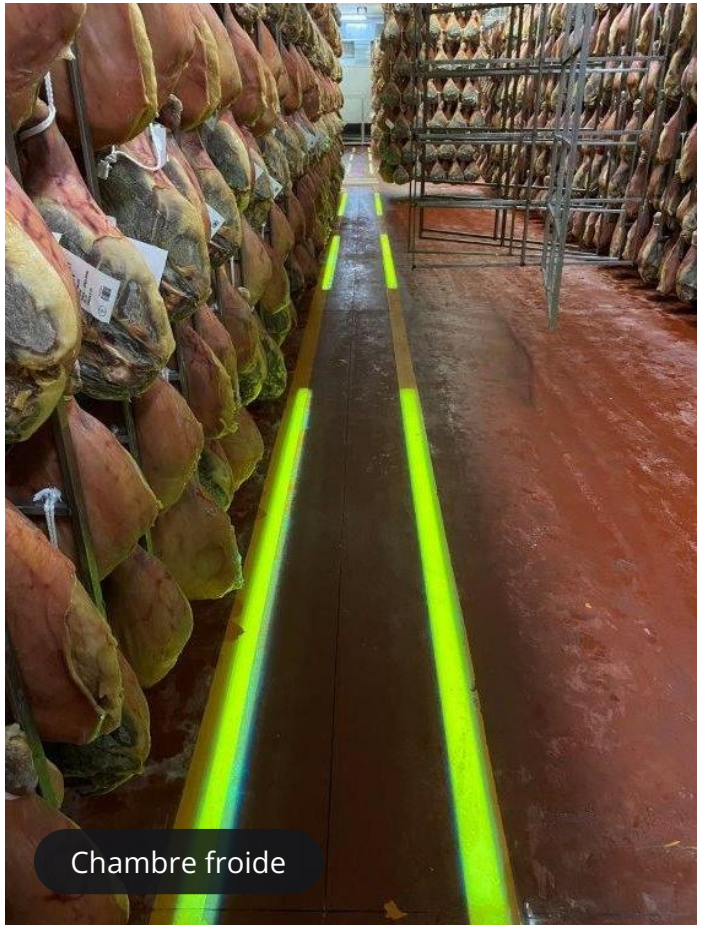
02

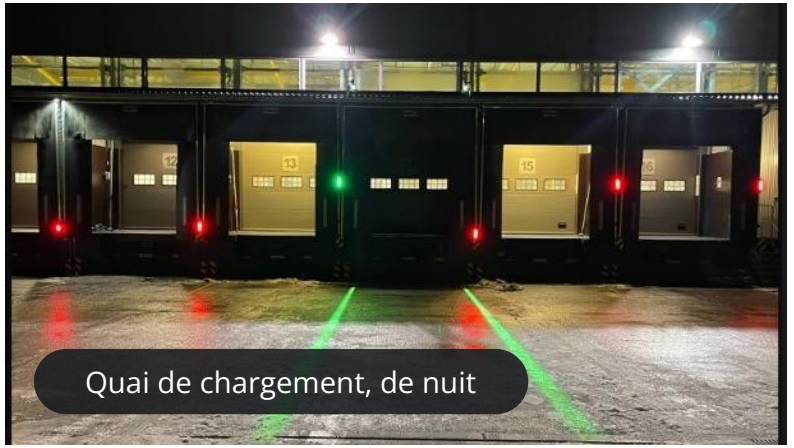
Allées, passages et symboles

Guider piétons et véhicules, sans peinture au sol.



Des allées visibles partout


Chambre froide


Quai de chargement, de nuit


Salle blanche


Atelier


Fonderie

LIGHT4SAFE

Safety Bar : la gamme pour les allées



Safety Bar 25

jusqu'à **8 m**
de hauteur

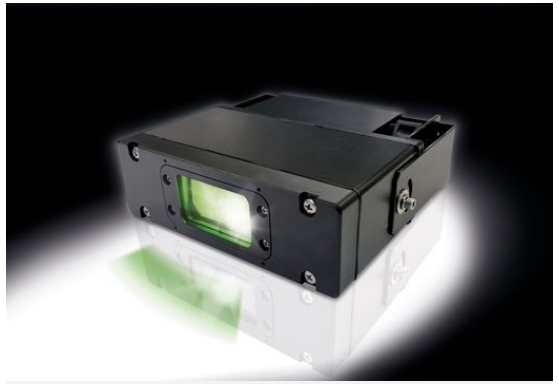
Versions Evo, Long et Slim pour les petites hauteurs.



Safety Bar 50

jusqu'à **12 m**
de hauteur

Le standard des entrepôts et ateliers.



Safety Bar 100

jusqu'à **20 m**
de hauteur

Grandes hauteurs, ligne longue et nette.



Safety Bar 150

jusqu'à **14 m**
de hauteur

Pour les halls très éclairés.

Plusieurs couleurs disponibles · Limiteurs de ligne pour couper le faisceau à la longueur voulue

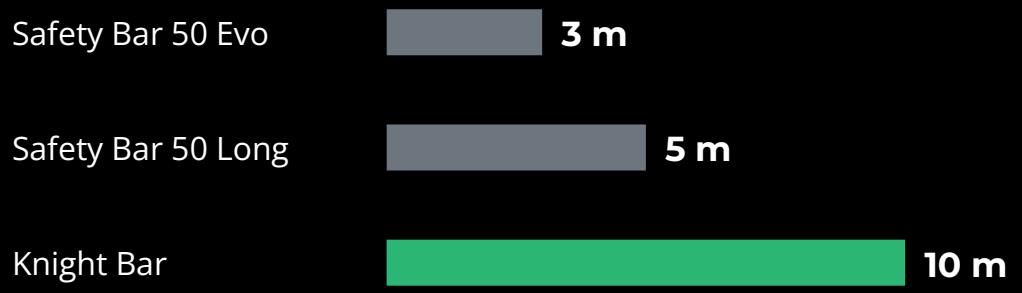


NOUVEAUTÉ

Knight Bar : deux fois plus de ligne

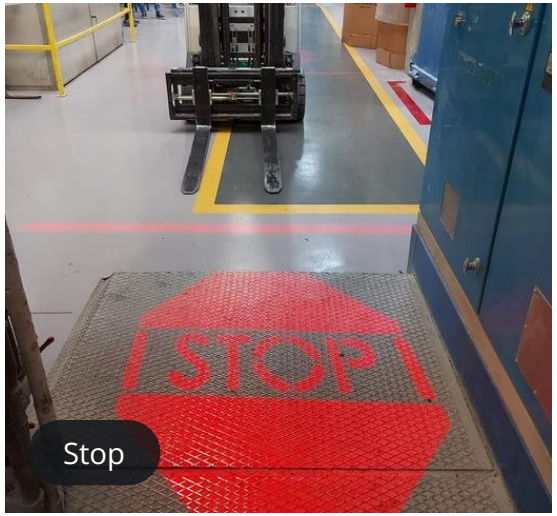
Un double faisceau qui projette une ligne de 10 m depuis seulement 5 m de hauteur. Moins de projecteurs pour la même allée.

Longueur de ligne, projecteur fixé à 5 m

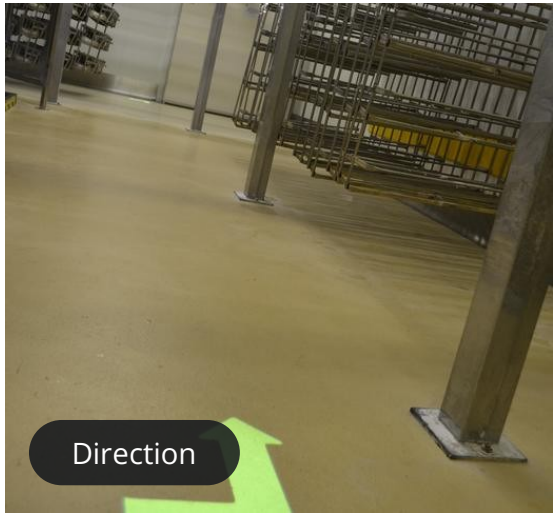


02 · SYMBOLES

Des symboles là où l'information est utile



Stop


Direction



Emplacements numérotés


Zones de dépôt

Mini Safe

Jusqu'à 8 m de hauteur, symbole de 1 à 2 m.

Mid Safe

Jusqu'à 13 m de hauteur, symbole de 1 à 2 m.

Powersafe 50 W

Symboles multicolores, jusqu'à 12 m.

Super Safe 100 W

Jusqu'à 25 m, symbole jusqu'à 4 m de diamètre.

LIGHT4SAFE

Symboles standards ou personnalisés



Pictogrammes standards

Stop, piéton, chariot, EPI, sortie, danger électrique et bien d'autres.

Sur mesure

Votre logo, une consigne ou un texte, sur un disque dédié.

Multicolore

Symboles en plusieurs couleurs avec Powersafe et Supersafe.

Évolutif

Le disque ou l'optique se change en quelques minutes.



Changement de disque sur un Mini Safe

LIGHT4SAFE

02 · PASSAGES PIÉTONS

Des passages piétons qui ne s'effacent jamais

Un passage zébré projeté au sol, visible des caristes comme des piétons, sans peinture qui s'use sous les roues.

Mini Safe Crosswalk

Jusqu'à 8 m de hauteur

Mid Safe Crosswalk

Jusqu'à 12 m de hauteur



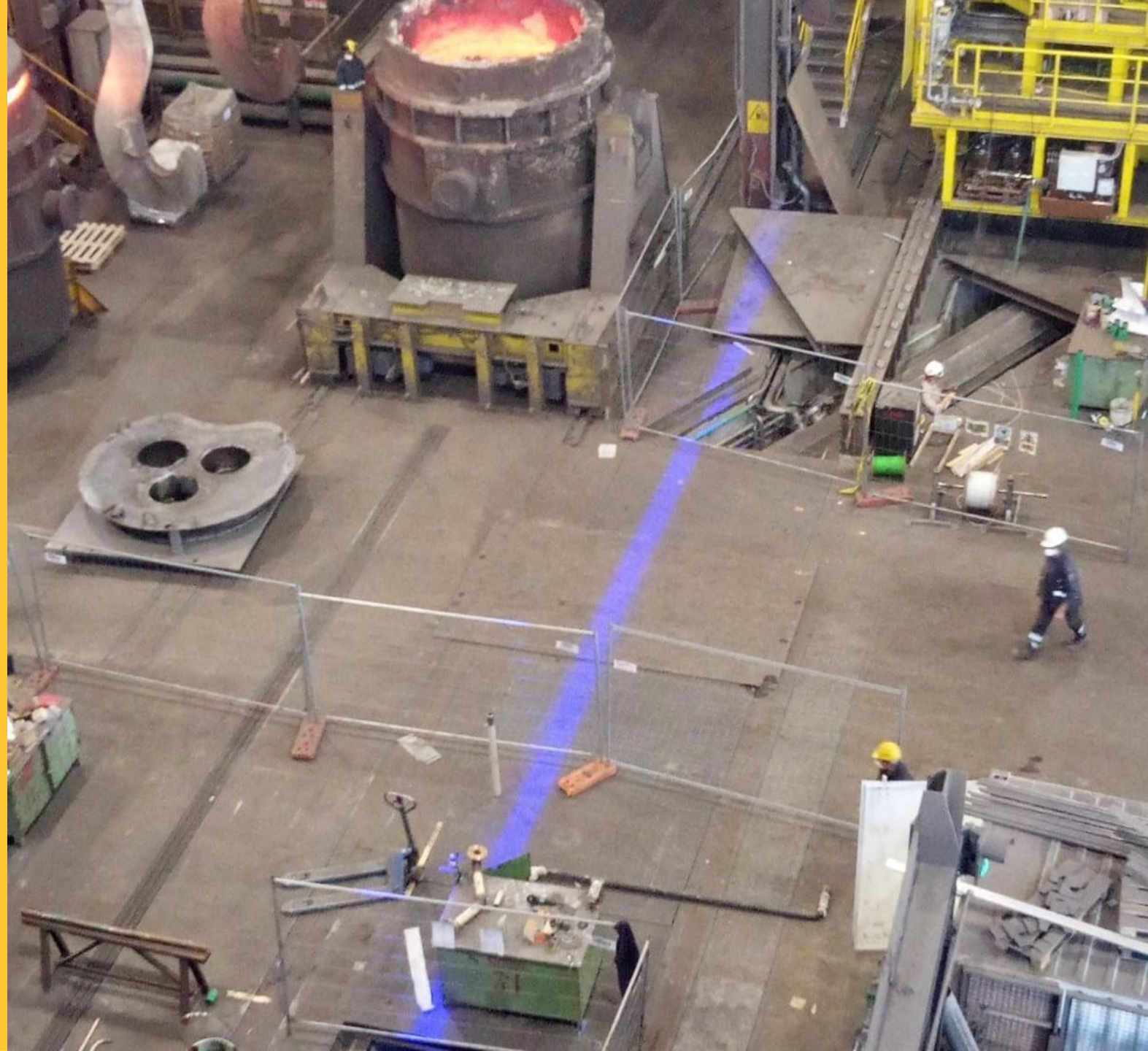
Idéal en sortie de bâtiment, devant une porte ou au croisement de deux allées.

Passage piéton projeté dans un hall

03

Chariots et applications spéciales

Chariots élévateurs, grandes hauteurs, haute température, oiseaux.

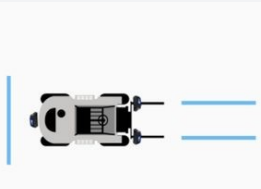




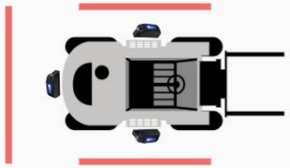
03 · CHARIOTS ÉLÉVATEURS

Voir le chariot avant qu'il n'apparaisse

Fixée sur le chariot, la Safety Bar 20 Evo projette une ligne ou un spot bleu ou rouge au sol. Le piéton est averti avant que le chariot ne surgisse d'une allée ou d'un angle mort.



Classique



Rétractable

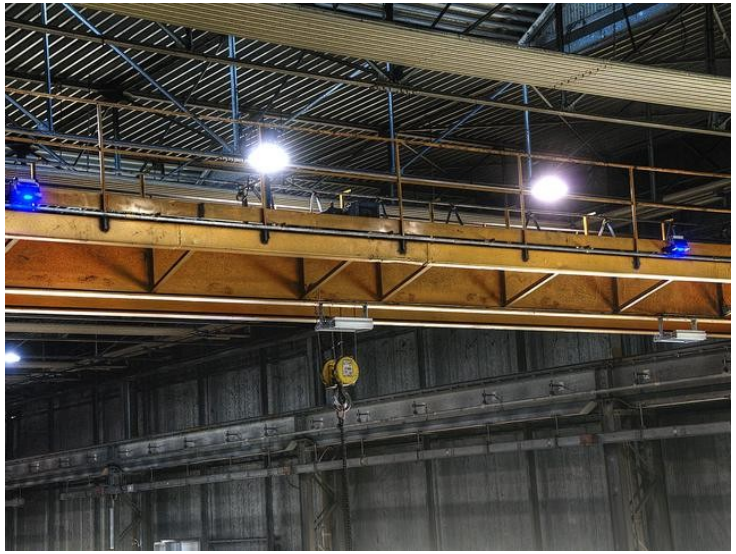


Smart



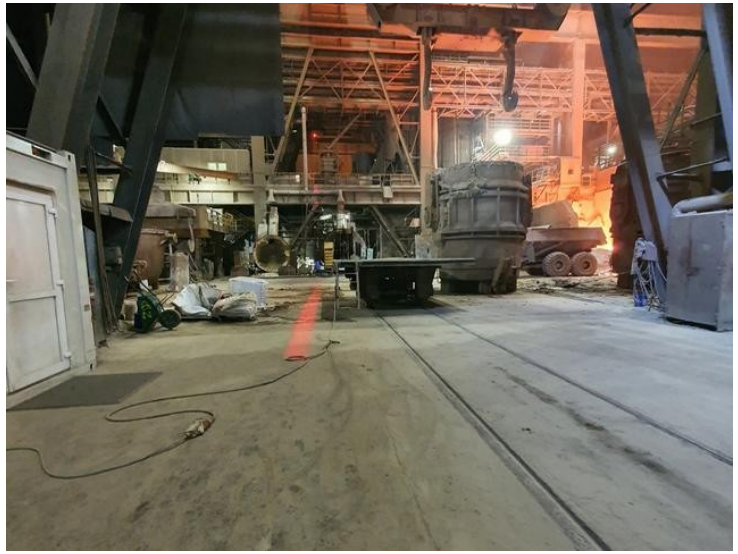
Frontal

Pour les environnements les plus exigeants



Éclairage général

Projecteur LED Storm 2.0 pour les halls et ponts roulants de grande hauteur.



Haute température

Gamme HT Line pour aciéries et fonderies, jusqu'à +70 à +80 °C ambiants selon modèle.



Anti-oiseaux Fly Light

Une lumière dissuasive éloigne les oiseaux des halls et quais, sans leur nuire.

LOCATION

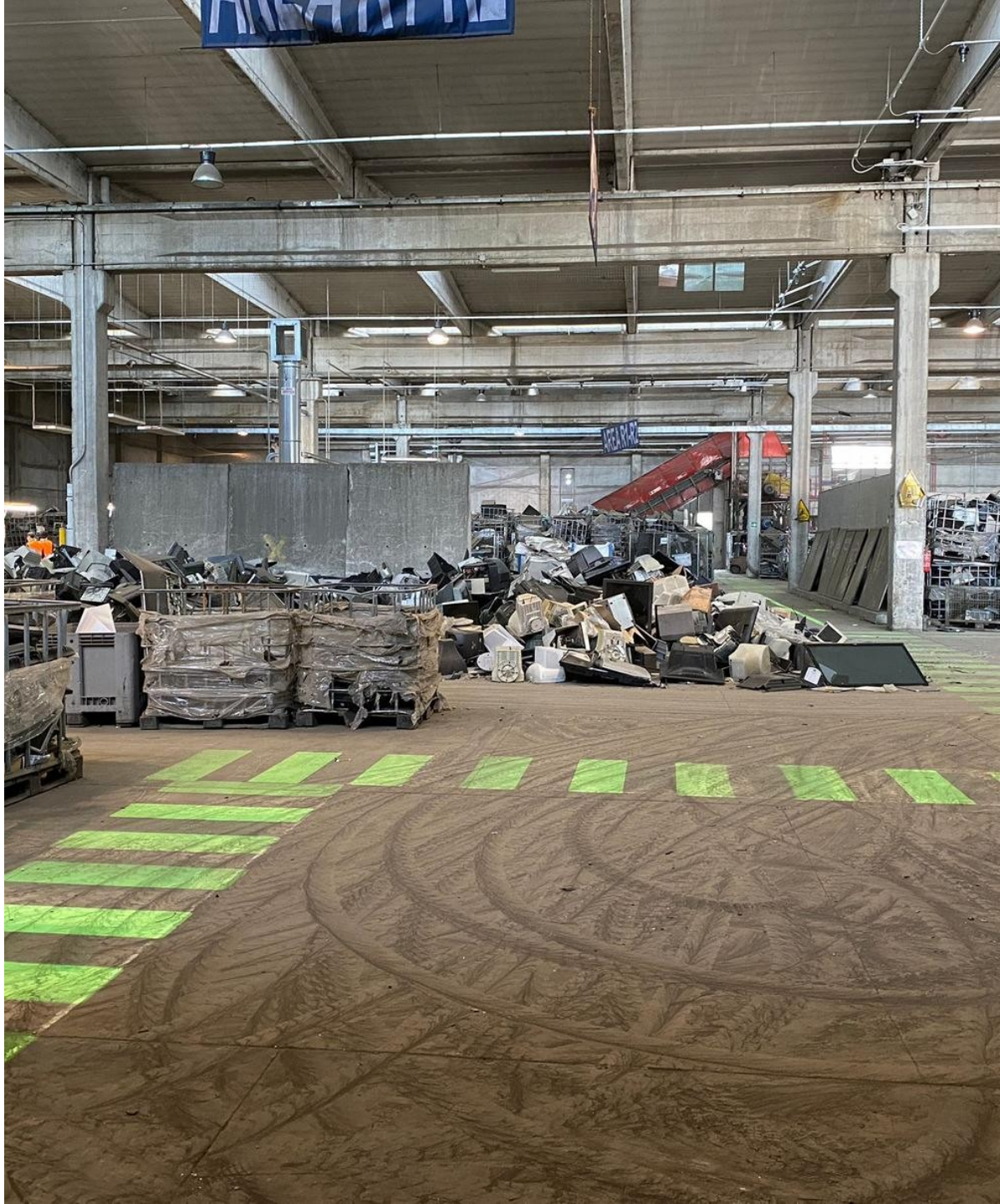
Louer plutôt qu'acheter, le temps d'un événement

Pour un salon, un montage, un chantier ou une période à risque, Light4Safe loue ses projecteurs à la semaine.

Prêts à l'emploi
Branchés et opérationnels, sans installation complexe.

Forfait tout compris
Un prix par projecteur et par semaine, sans surprise.

Livraison et reprise
Nous apportons et récupérons le matériel.



NOTRE DÉMARCHE

De la visite à la mise en service

1

Visite du site

Analyse des flux, des zones à risque et des hauteurs de fixation.

2

Étude

Choix des modèles, couleurs et symboles, plan d'implantation.

3

Test sur place

Démonstration dans vos locaux pour valider le rendu.

4

Offre

Achat ou location, selon votre besoin.

5

Mise en service

Installation par votre électricien avec notre accompagnement, puis suivi.

Documentation sur demande
Fiches techniques et tableaux de dimensionnement pour chaque modèle.

LIGHT4SAFE

LIGHT4SAFE

Parlons de votre site

Une visite et une démonstration sur place, sans engagement.

Route de la Pâla 122, 1630 Bulle

welcome@light4safe.ch

+41 79 153 79 70

light4safe.ch