

# SecuriSPOT™

*Pour un environnement de travail toujours plus sûr*

Assurer une sécurité optimale pour tous vos collaborateurs sur leur lieu de travail, un défi quotidien.

# Vision

by *fastpoint*

Technologies de pointe au service de la sûreté et de la sécurité

## SecuriSPOT™

Solution interactive & intelligente pour la prévention des accidents au travail



# LES ENJEUX

Accidents au travail

Chiffres clés 2021\*



Nombre de sinistres avec arrêt et/ou incapacité	<b>604 565</b>
Nombre de jours d'arrêt de travail (IT)	<b>48 518 135 **</b>
Nombre de décès	<b>645</b>

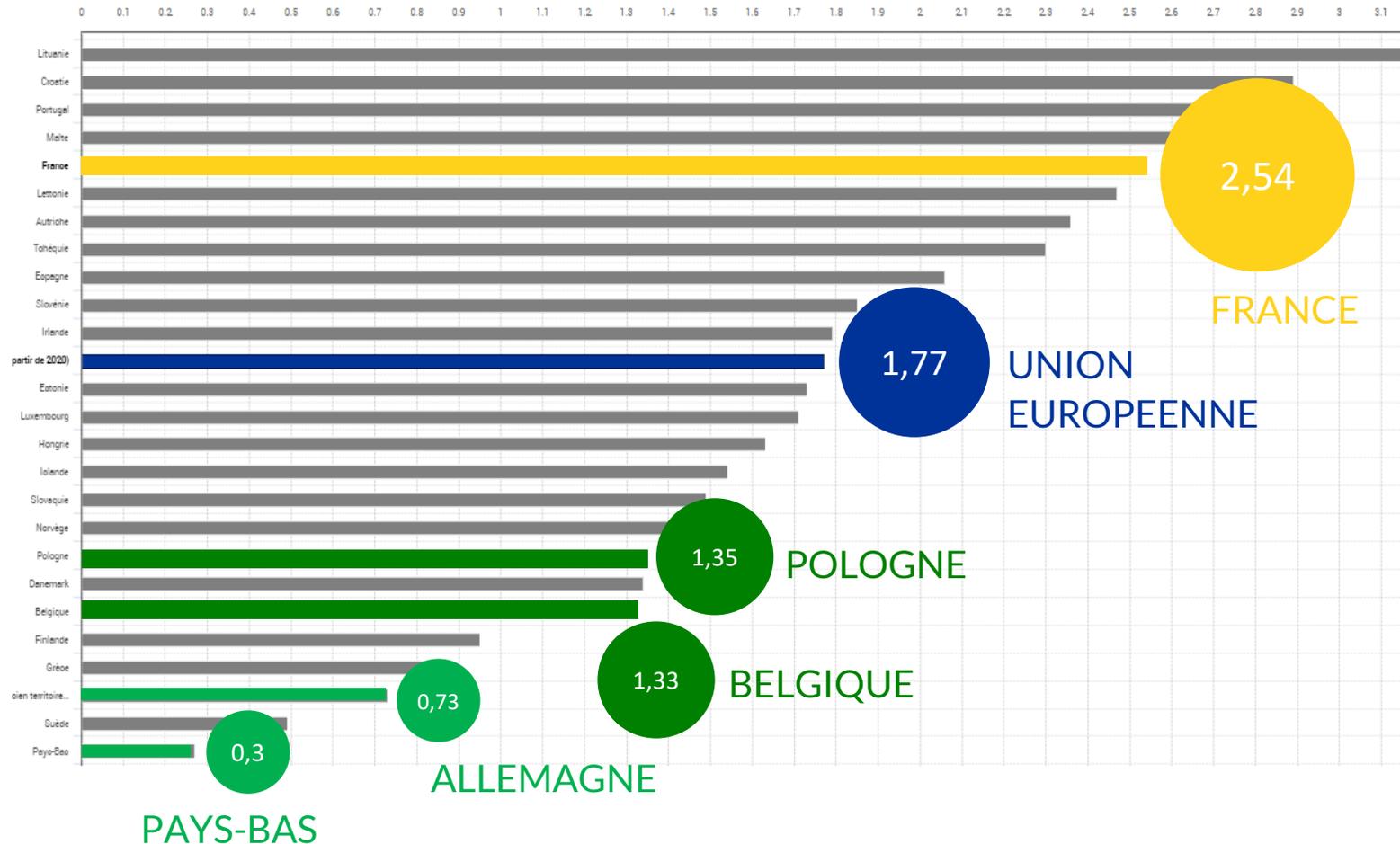
\* hors accidents de trajet et hors maladies professionnelles

\*\* soit l'équivalent de 222,000 ETP

# LES ENJEUX

Nombres d'accidents au travail fatals  
pour 100,000 salariés

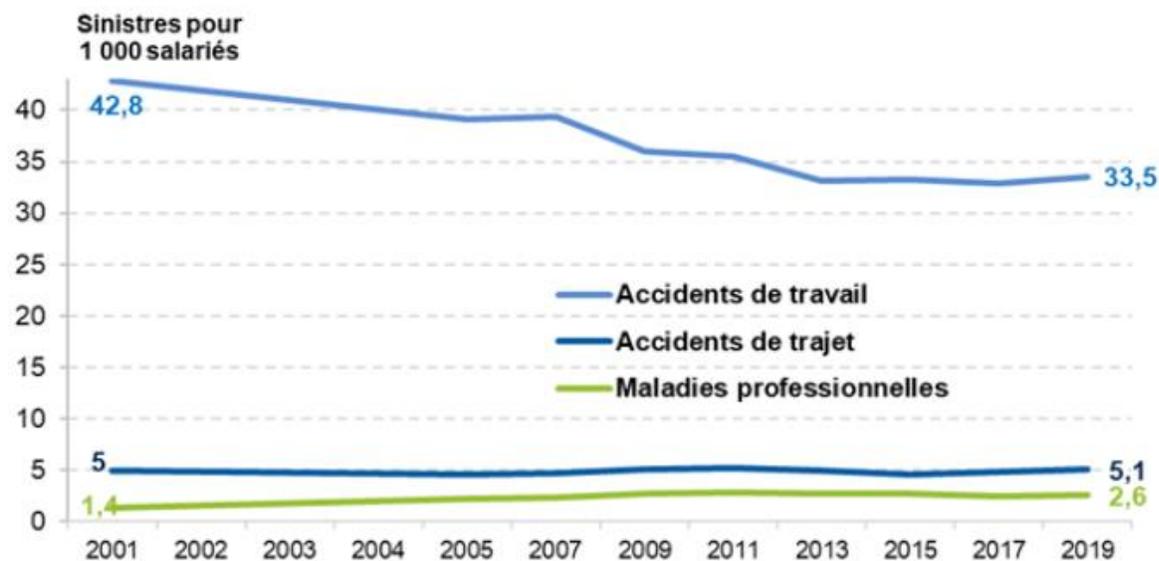
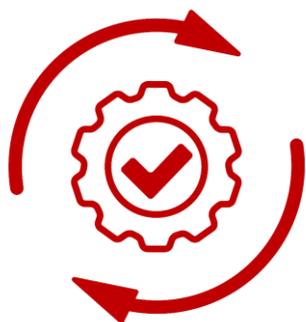
Chiffres 2020



La France présente un retard conséquent par rapport à la plupart de ses voisins européens en termes d'accidents graves au travail.

# LES ENJEUX

Evolution de l'indice de fréquence des accidents au travail et des maladies professionnelles depuis 2001



Malgré des normes de sécurité au travail exigeantes, la fréquence des sinistres ne s'améliore pas de façon significative depuis 20 ans.

# NOTRE MISSION



Concevoir des solutions qui  
sauvent des vies dans les  
environnements de travail les  
plus dangereux, en utilisant les  
technologies les plus avancées



SecuriSPOT™



## NOS SECTEURS

- BTP
- Naval
- Industries lourdes
- Energie
- Sidérurgie
- Réseaux
- Logistique
- Sites à risque
- Grandes infrastructures

# SecuriSPOT™

Solution interactive & intelligente pour la prévention des accidents au travail

SecuriSPOT™ permet la détection automatique des risques pour la sécurité des personnes et le déclenchement d'alertes en temps réel



1

Intrusion dans une zone sous charge



2

Port des EPI\* & respect des règles de sécurité



3

Situations & comportements anormaux

## SecuriSPOT™

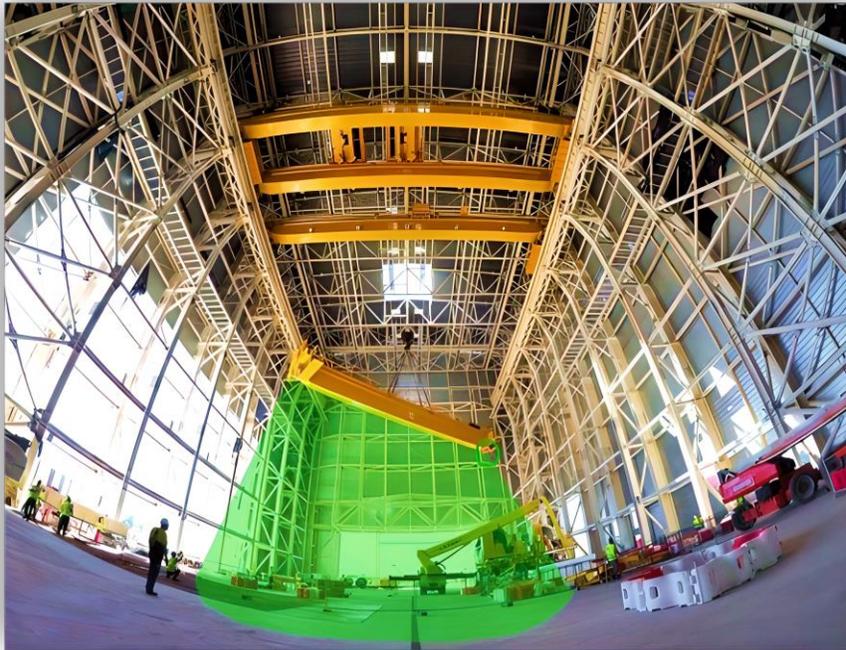
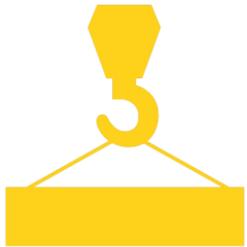
4

Intrusion dans une zone non autorisée



1

Intrusion dans  
une zone sous  
charge



En détectant toute intrusion  
potentielle dans le **cône de sécurité**  
lors du levage et du déplacement  
de charges lourdes,  
SecuriSPOT™ permet de prévenir les  
opérateurs du risque d'accident par le  
déclenchement **d'alarmes sonore ou  
visuelle**

2

Port des EPI &  
respect des  
règles de  
sécurité



SecuriSPOT™ permet de détecter en permanence **le port des EPI** (casque, badge, chasuble...) et de s'assurer du respect des règles de sécurité (règles de binôme, horaires..) ; une **alarme** (visuelle, sonore...) et/ou une **alerte** (par SMS, Email...) seront alors déclenchées le cas échéant

# SecuriSPOT™

Solution interactive & intelligente pour la prévention des accidents au travail

3

Situations & comportements anormaux

SecuriSPOT™

permet la détection automatique des risques pour la sécurité des personnes et le déclenchement d'alertes en temps réel



En cas de **situation anormale** – homme à terre par exemple – , ou de **comportements** potentiellement à risque, SecuriSPOT™ permet le déclenchement d'alertes automatiques selon un protocole paramétrable



4

Intrusion dans une zone non autorisée



En paramétrant les **règles d'accès aux différentes zones** d'un chantier selon l'habilitation du personnel, il est possible d'optimiser les conditions de sécurité et notamment d'éviter tout accident dû à une présence non autorisée ou inadéquate (personnel non habilité, non formé, non équipé...)

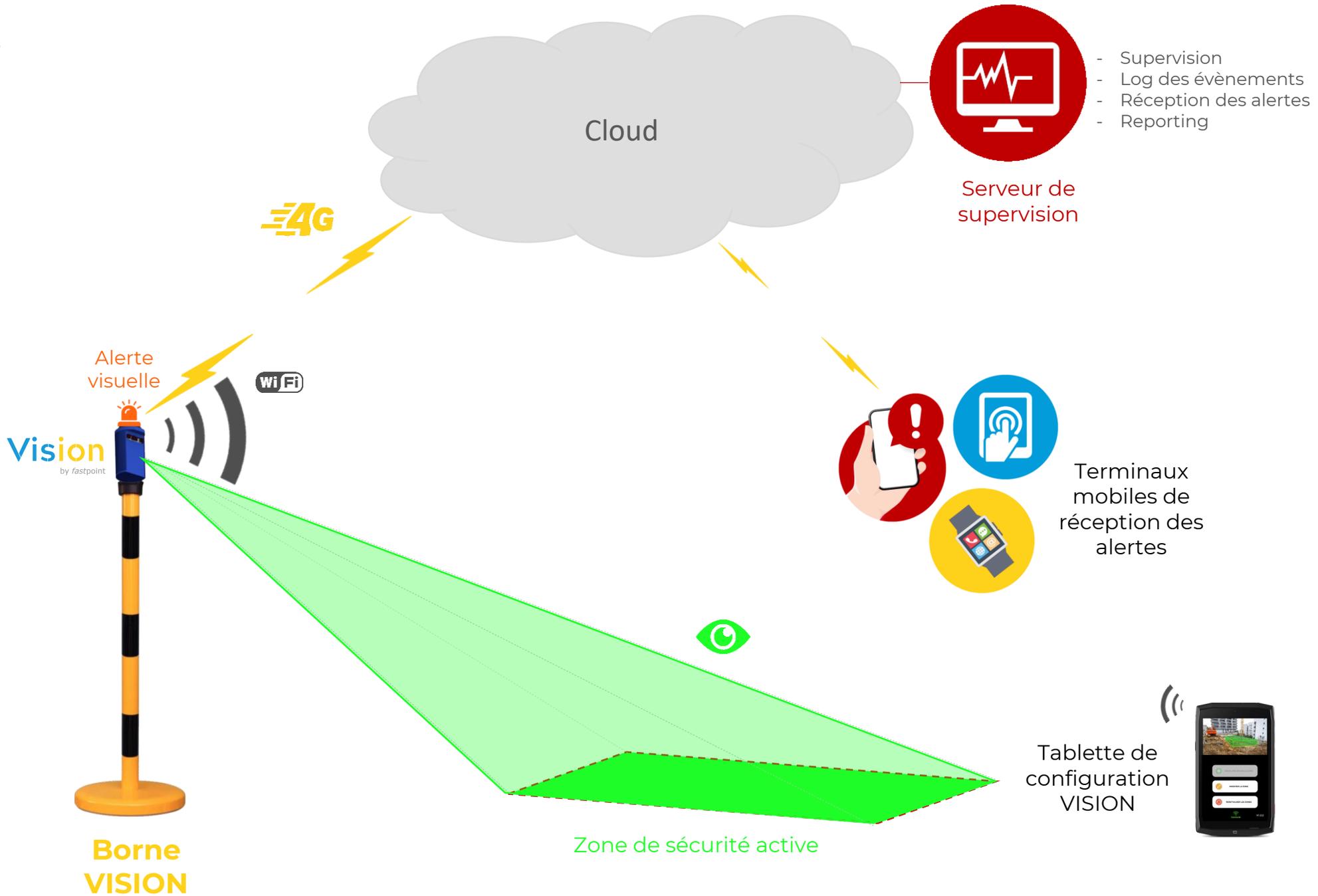


Sécurité OK

Sécurité not OK

# SecuriSPOT™

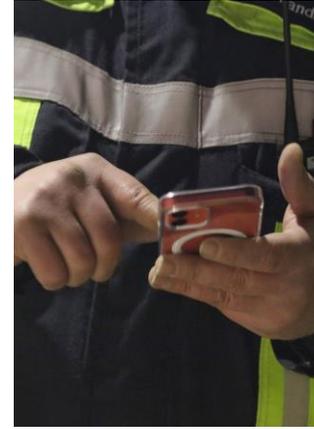
Solution interactive & intelligente pour la prévention des accidents au travail



# SecuriSPOT™

Solution interactive & intelligente pour la prévention des accidents au travail

**Robuste & polyvalent :**  
fonctionne sans Internet (système autonome) ; solution industrielle facile et rapide à mettre en œuvre en environnement de chantier



**Flexible et évolutif :** alarmes et alertes configurables à volonté (visuelle, sonore, email, SMS...). Règles de déclenchement évolutives selon le contexte

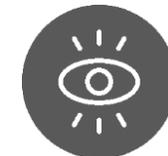


## AVANTAGES DE LA SOLUTION



**Facile à utiliser :** création des zones virtuelles à sécuriser en quelques secondes via une application intuitive, sur smartphone ou tablette

**Configurable et exploitable à distance :** plateforme de supervision centralisée ; suivi & historisation des évènements, configuration des règles de déclenchement et d'alertes



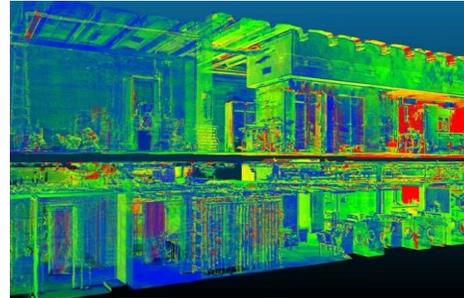
# Vision

by fastpoint

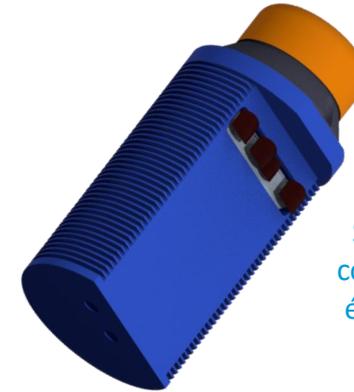


Technologies de pointe au service de la sûreté  
et de la sécurité

Stéréoscopie 3D  
& analyse de nuage de points



Internet des Objets  
industriel (IoT)

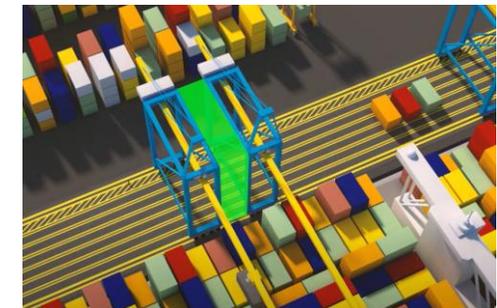


Systèmes embarqués  
complexes (mécanique,  
électronique, optique)

Data Science  
Algorithmie  
Big Data



Intégration en  
environnement  
industriel



Intelligence  
artificielle



## DOMAINES D'EXPERTISE

FASTPOINT – 9001 rue de la Belle Jardinière  
50120 CHERBOURG EN COTENTIN - FRANCE

Tel : +33 (0)6 89 91 21 08

Mail : [contact@fast-point.net](mailto:contact@fast-point.net)

Web : [www.fast-point.net](http://www.fast-point.net)

