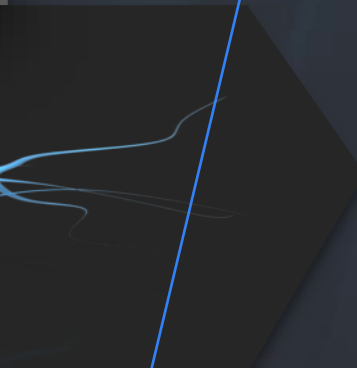
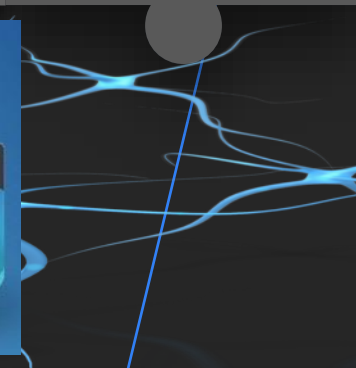
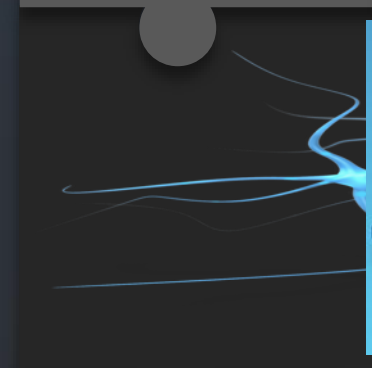
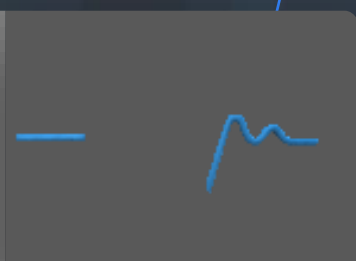


# NOTRE EXPERTISE



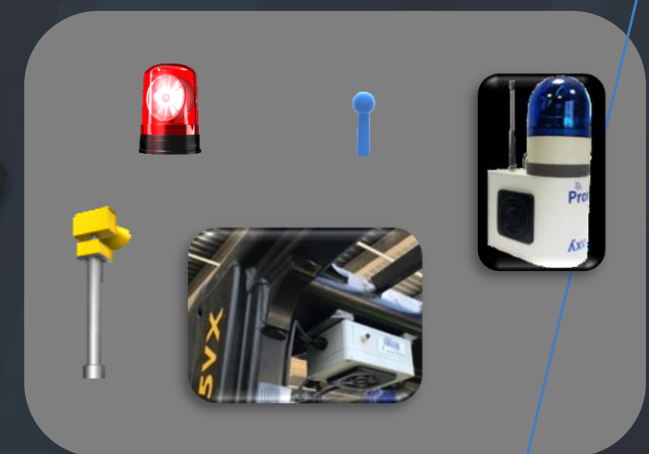
Input Datas

Image & Video

Signal &  
Acoustique

## Le pouvoir de détecter et d'agir au coeur de vos installations.

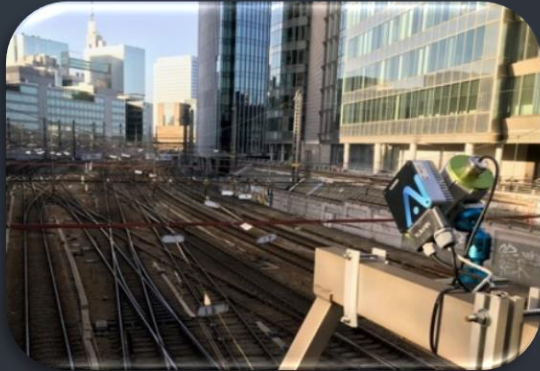
Depuis 2011, nous sommes spécialisés dans le traitement du signal, dans l'électronique et IA embarquée. Nous concevons et développons des systèmes légers intégrant l'intelligence artificielle, permettant la prise de décision en temps réel directement derrière le capteur (caméra, microphone, capteur de vibrations).



# MARCHÉS CIBLES

## TRANSPORT

Maintenance prédictive liée à la sécurité des réseaux ferroviaires,)



Comptage de passagers  
(bus et tramway)

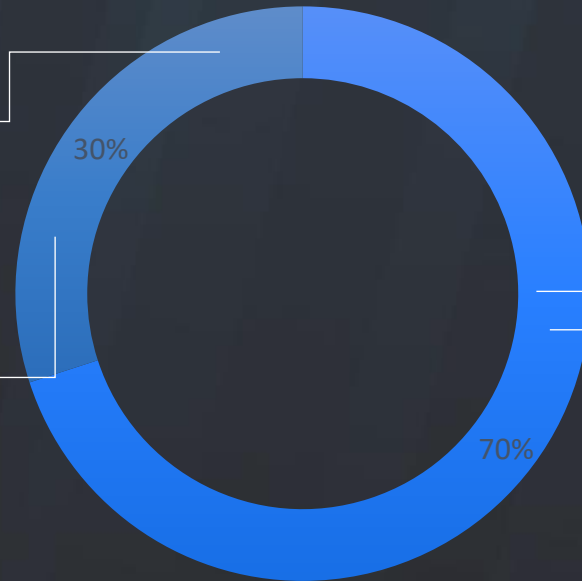


## INDUSTRIE

Protection des biens et des personnes :  
\*Protection périmétrique  
\*Détection du port de casque  
\*détection de risque de collision Engin / piéton



Inspection de surface et  
contrôle qualité





# E.C.S

## EDGE COMPUTING SENSOR CAPTEUR INTELLIGENT EMBARQUÉ

E.C.S est une solution installée sur les zones sensibles, composée de capteurs fixes avec intelligence artificielle embarquée (Edge-Computing). Ces capteurs intelligents détectent et analysent en temps réel les situations à risques. L'association du traitement d'images et de l'intelligence artificielle permet de réduire drastiquement les non détections et les faux positifs.



# Caiman

## CAMÉRA INTELLIGENTE BIO-INSPIRÉE

La caméra Caiman est un capteur intelligent, autonome et à faible consommation basé sur un modèle bio-inspiré. Cette caméra à l'instar de l'oeil humain permet de détecter et d'extraire les caractéristiques pertinentes de la scène observée.

# Contrôle qualité objets

