



André Naccache  
Directeur Général

Universal Smart  
Monitoring Solution for  
Predictive Maintenance



# Solution AsystemPredict



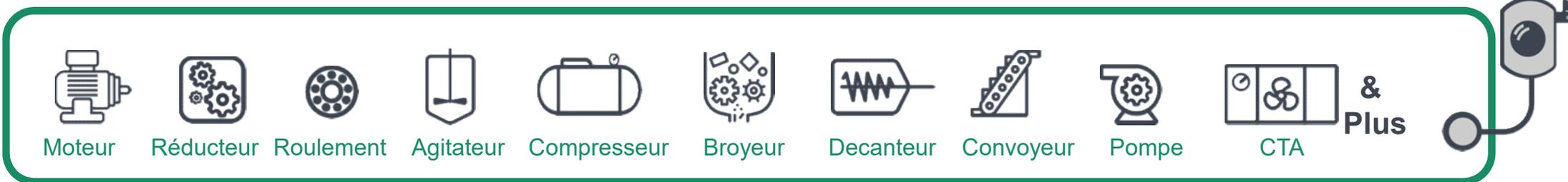
Balise  
AsystemSentin  
el

Réseau  
Sans-fil

Cloud  
Infrastructure

Tableaux de Bord & Alertes

# Usages démontrés dans plusieurs industries depuis 2018



Installations sur plus de 100 sites dans le monde

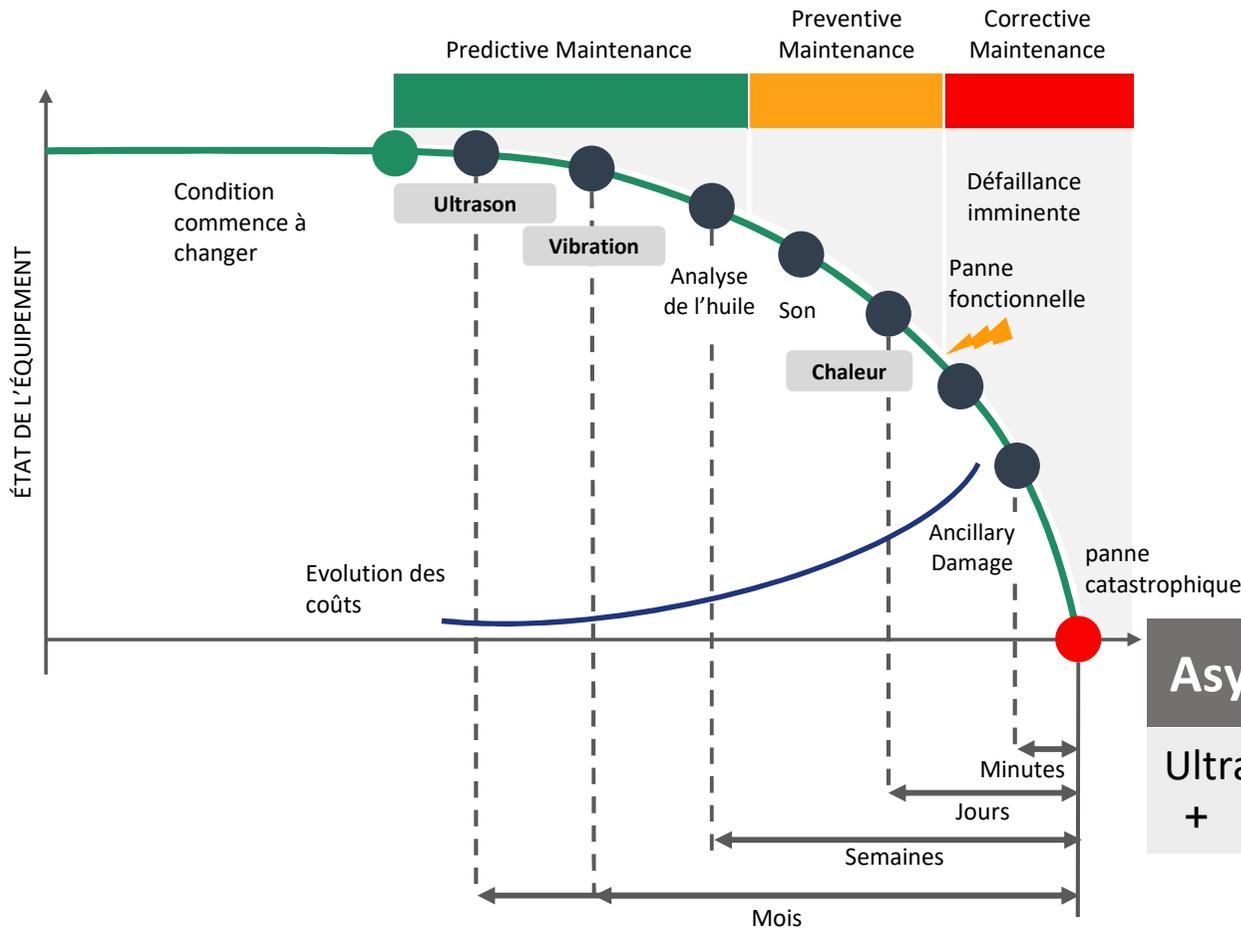
Quelques références



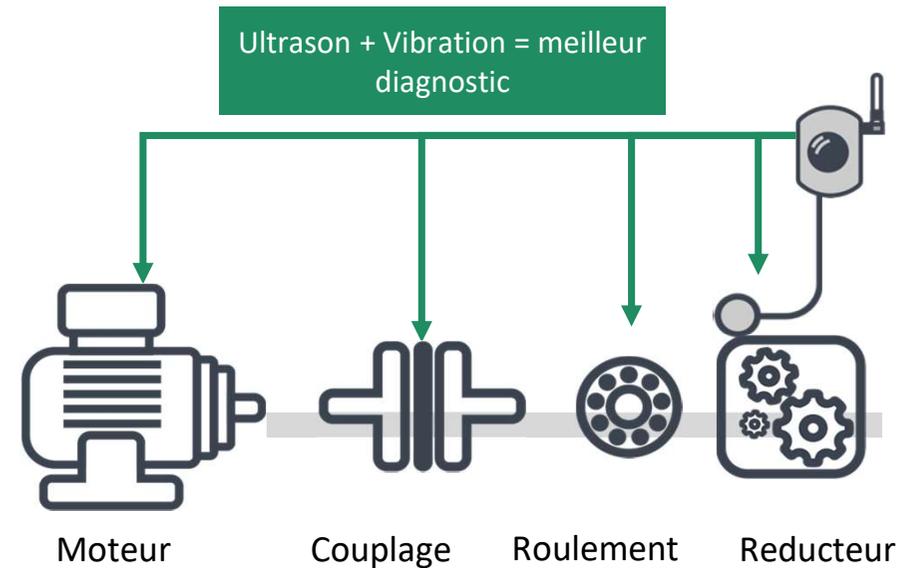


# Comprendre la solution AsystemPredict

## Etre informé le plus tôt possible



## Avoir la perception la plus large possible



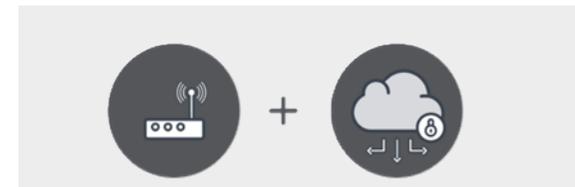
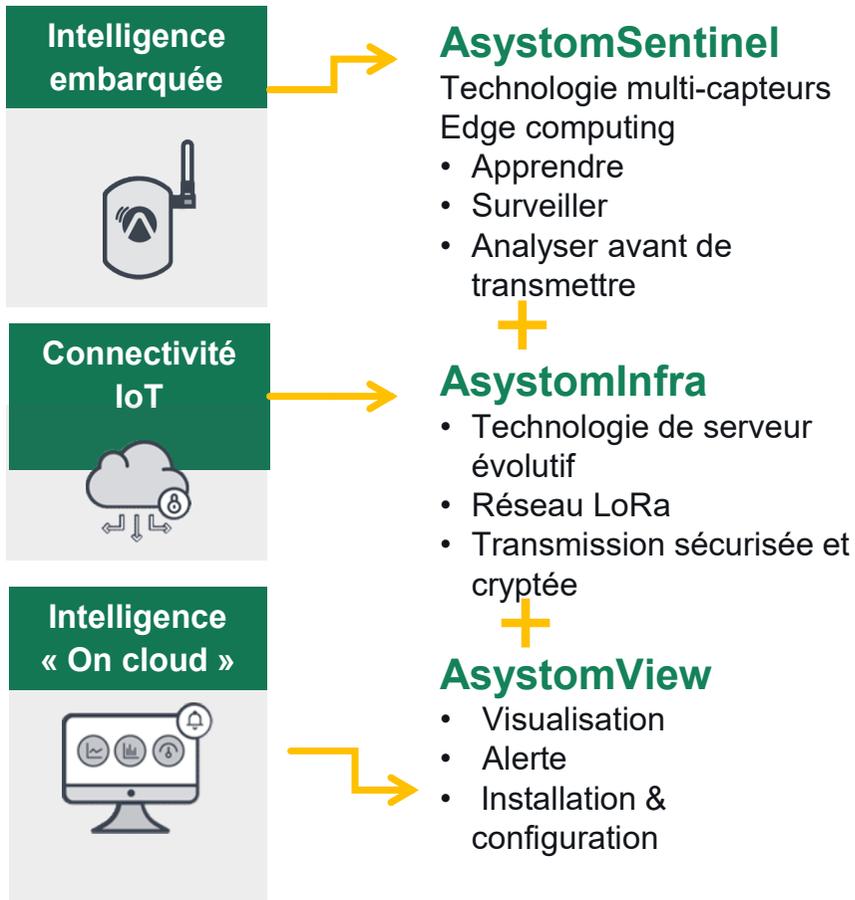
## Asystem analyse simultanément

Ultrason + Vibration  
+ Température

couvrant 95% des  
Applications



# Une solution universelle pour la maintenance prédictive



Autonomie  
10 ans

Architecture  
ouverte

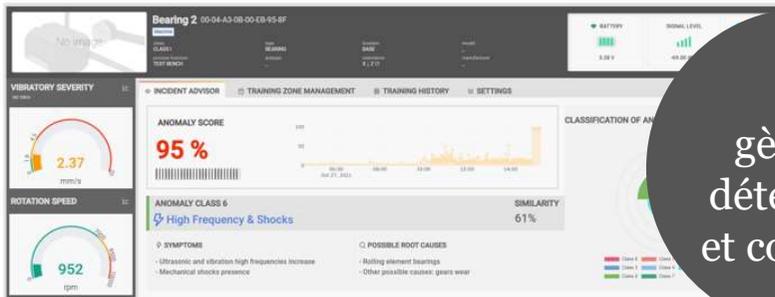
Scalable

Données sur  
serveurs

Données  
propriété du  
client



# Choix d'approches

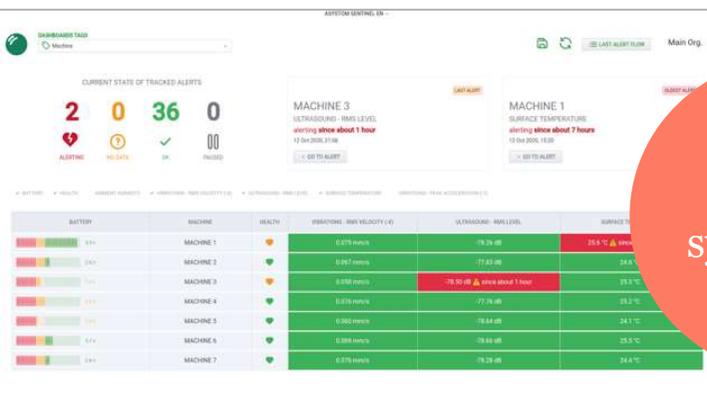


IA  
gère les  
détections  
et conseille

Mode  
Expert  
assisté

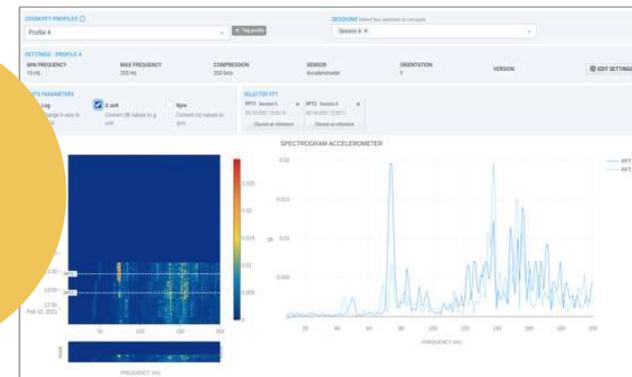


4 Interfaces  
Clients adaptées  
aux besoins



Interface  
synthétique

Mode  
Expert  
avancé



# Le point de départ d'une démarche durable

## Vers le zero impact

- Réduire le personnel dans les usines
- Réduire les niveaux de stock
- Diminuer des coûts de maintenance
- Moins de machines de remplacement
- Moins de consommation d'énergie
- Moins de gaspillage de matières premières
- Reduire les temps d'intervention
- Augmenter la durée de vie des machines



# La technologie la plus avancée

**Point de choix  
technologique  
inégalé**



Fusion de capteurs intelligents



Compression de données



Technologie de surveillance “Right-time” VS “Real-Time”



Technologie 100% à distance grâce au réseau sans fil LoRa



Plateforme d’alerte et d’analyse approfondie Interface utilisateur Web-app



Gestion avancée de l’alimentation



Réseau tiers



Serveur On-Premises. Jusqu’à l’intégration complète