

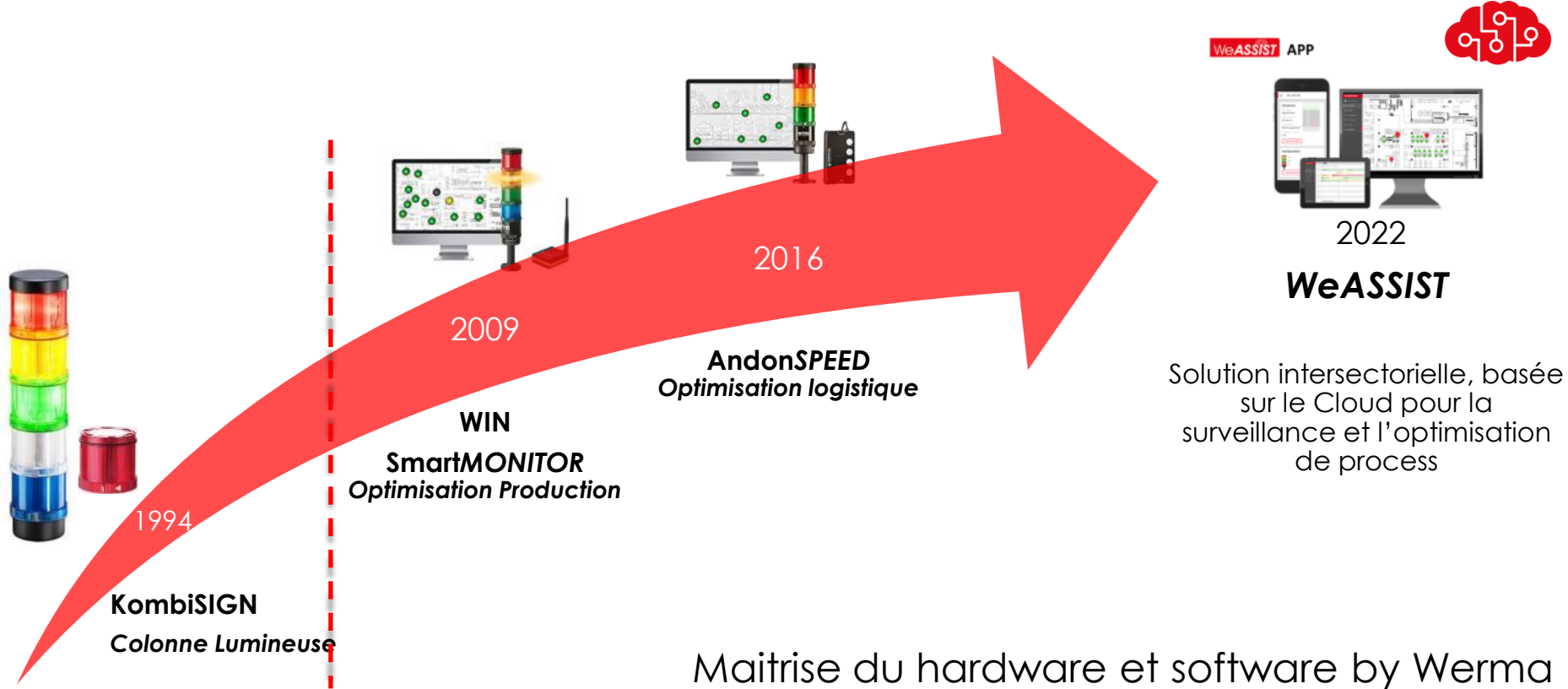
WeASSIST

Suivi et optimisation des processus

La solution Cloud by Werma



14 ans d'expérience dans la supervision



Fonctionnalités principales

Générez des **Dashboard sur mesure**

Suivi en temps réel de vos états machine, postes de travail et utilités

Visualisez l'**historique des évènements**

Consultez depuis n'importe où vos **différents sites de productions**

Alertez les bons interlocuteurs : pop-up ou notifications smartphone

Communiquez, avec accusé de réception « **call-to-action** »

Consultez les **rapports d'états machines, postes de travail**

Déclarez des incidents depuis WeASSIST

Déterminez les **principales causes d'arrêts**

Comptage et temps de cycles

 **Power BI**



Le matériel

WeASSIST.
Mise en oeuvre rapide



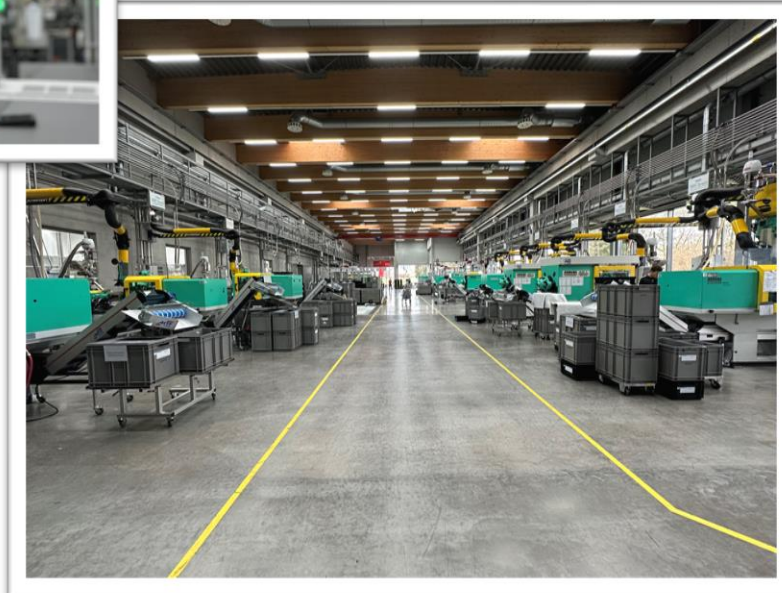
Transceiver



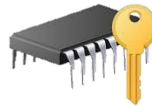
Gateway



Portée, connectivité, sécurité



- Communication radio bidirectionnelle (868 MHz)
- Portée colonne – gateway : 500 mètres (1500m grâce au “mesh”)
- 1 gateway gère 50 Transceivers
- La gateway gère 6 canaux en autonomie
- Protocole AES-128 Advanced Encryption Standard
- Composants approuvés **Trusted Platform Module*** (TPM)



Les avantages du “SAAS”

- Cybersécurité accrue
 - Microsoft Active Directory
 - HTTPS://
 - TLS(SSL) chiffrement Transceiver/Gateway
 - ISO 27001
- Pas de maintenance client / projet IT
- Pas de logiciel à installer sur les postes
- Évolutif grâce aux mises à jour régulières
- Accès depuis partout, tout le temps
- Coût de démarrage maîtrisé
- « TCO » optimisé



Dashboards sur mesure

catégories
Etat

- Appels
- Etat
- Productivité
- Validation D'appels

Attributs	
●	Arrêté
●	En attente
●	En Maintenance préventive
●	En Nettoyage
●	En production
●	Manque matière

Vue Globale UPI
☰

Ligne 1

En production + Appel cariste

En service 100%

Appels Machine 1

Machine 1

En production + Appel cariste

Depuis: 6 févr. 2023, 14:34:34 | 0min 13s

● Appel Cariste ● En production

● Productif

Call to Action

Machine 1

Maintenance en chemin

Machine 2

Maintenance en chemin

Machine 1

Machine 1 / 24H

Durée

Plage de temps: Dernières 24 heures

06/02/2023 14:03

nettoy: 0.0%

arrêt: 85.5%

● Arrêt ● En attente ● En Nettoyage

● En production ● Manque matière

● Non défini

Machine 1 - Dernière heure

Plage de temps: Dernières 24 heures | Mise à jour: 06/02/2023 14:33

Arrêté

En attente

En Maintenance préventive

En Nettoyage

En production

Manque matière

Appels Machine 2

Machine 2

En production + Appel Maintenance

Depuis: 6 févr. 2023, 14:34:17 | 0min 30s

● Appel Maintenance ● En attente

● Productif

Tête de ligne

En service 100%

Depuis: 6 févr. 2023, 13:04:04 | 1h 30min

● En production

Analyse Machines 1 & 2

Événements

Plage de temps: Dernières 24 heures | Mise à jour: 06/02/2023 14:33

Statut	Machine 1 (%)	Machine 2 (%)
Arrêté	12.5%	8.3%
En attente	12.5%	16.7%
En Maintenance préventive	12.5%	16.7%
En Nettoyage	12.5%	16.7%
En production	43.8%	41.7%
Manque matière	16.8%	16.7%

● Arrêté ● En attente ● En Maintenance préventive ● En Nettoyage ● En production

● Manque matière ● Autre ● Déconnecté ● Non défini

Machine 2

En production + Appel Maintenance

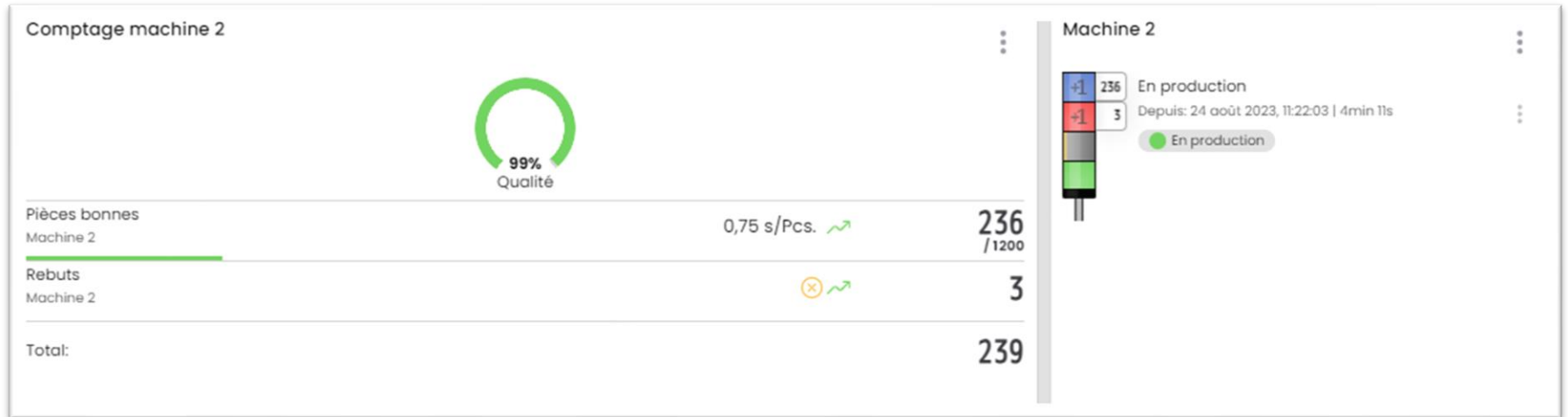
Depuis: 6 févr. 2023, 14:34:17 | 0min 29s

● Appel Maintenance

● En attente ● Productif

Comptage

- 4 entrées de comptage / colonne
- Comptage pièces / Objectif
- Temps de cycle / temps de cycle objectif
- Comptage des rebuts
- Indicateurs de performances



Rapports

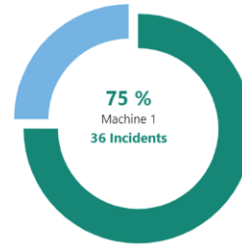
- Rapports d'états
- Rapports d'incidents
- Déclarez, consultez et optimisez !

Top 10 devices with most incidents

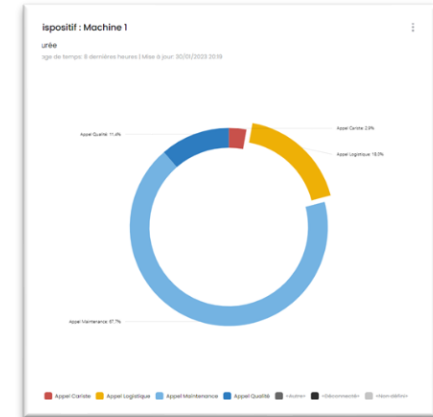
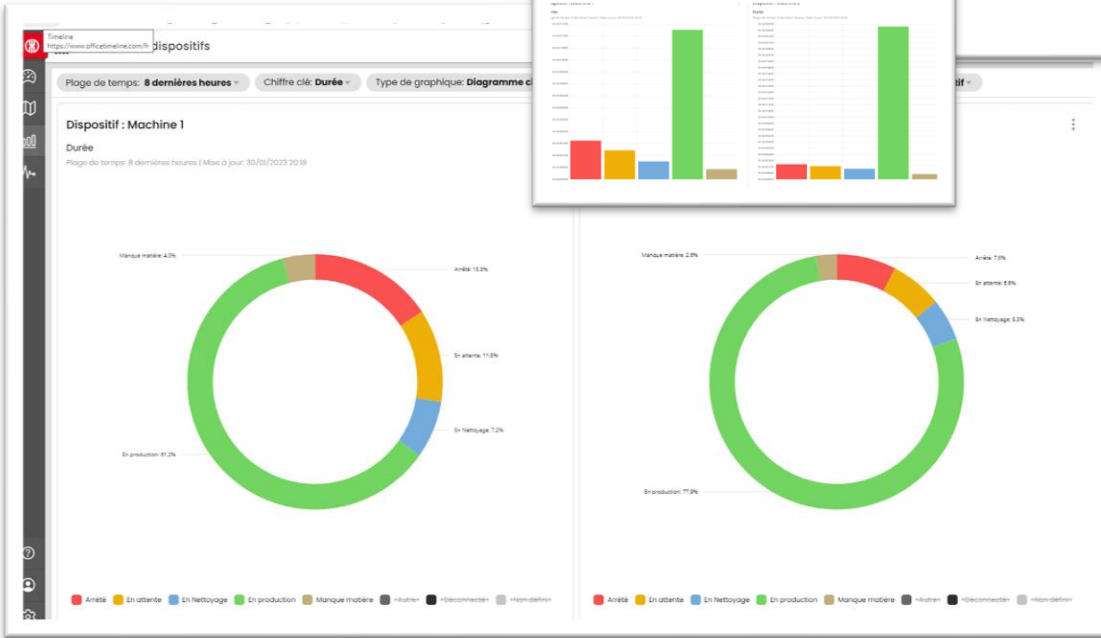
Mise à jour 27/03/2023 09:41

#1: Machine 1	36 Incidents
#2: Machine 2	12 Incidents

Proportionate representation top 10 devices

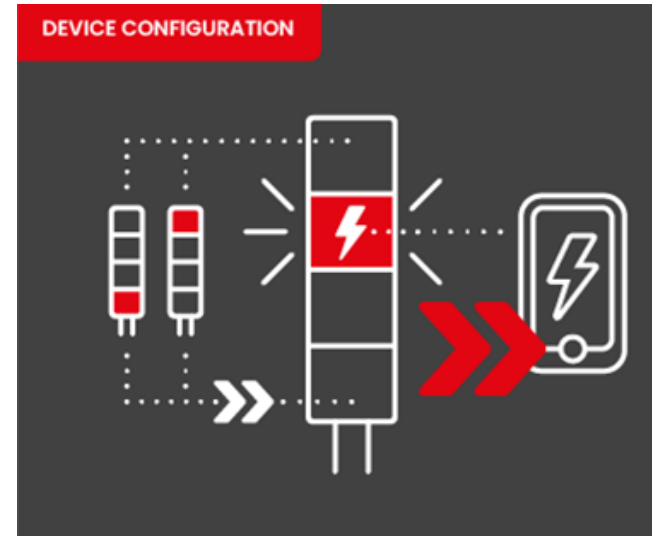


Causes of the incidents of Machine 1



Colonne tête de ligne

- La colonne tête de ligne affiche l'état de plusieurs colonnes
- Synthèse d'un atelier
- La gestion des priorités est paramétrée directement dans l'interface WeASSIST et **vous aide à être encore plus réactif sur les actions à réaliser pour optimiser votre process.**

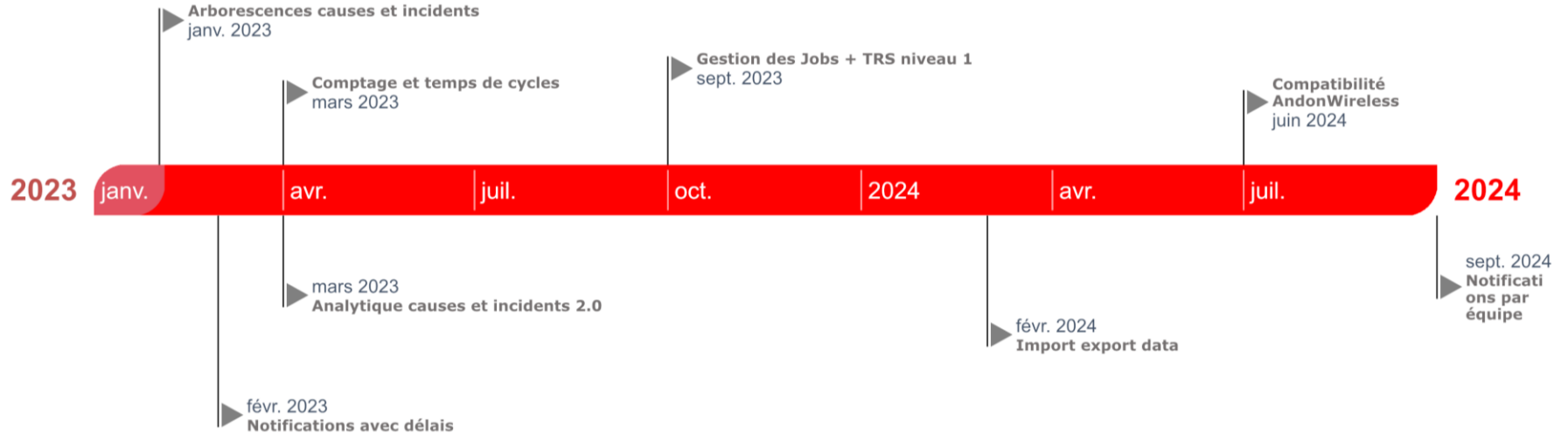


Consultez, notifiez, optimisez

- Consultez vos **rapports** depuis n'importe où : dans l'atelier, au bureau, etc..
- **Notifiez** les bonnes personnes au bon moment
- WeASSIST est "responsive" et toujours à jour



Roadmap WeASSIST 2023-2024



WeASSIST, c'est :

- **Superviser** en temps réel l'état de chaque machine et postes de travail dans vos ateliers
- **Optimiser** la réactivité et **Créer** des interactions entre les acteurs de la production
- **Déterminer** les postes critiques et **Définir** les actions correctives à mener
- **Consulter** les rapports de production en un clic (multi-sites)
- **Comparer** la productivité de postes similaires et **Conserver** un historique de production
- **Compter** en temps réel et maîtriser les dérives
- **Fiabiliser** les informations de production
- **Obtenir** un management visuel global de vos ateliers



Werma vous souhaite une bonne optimisation !

