

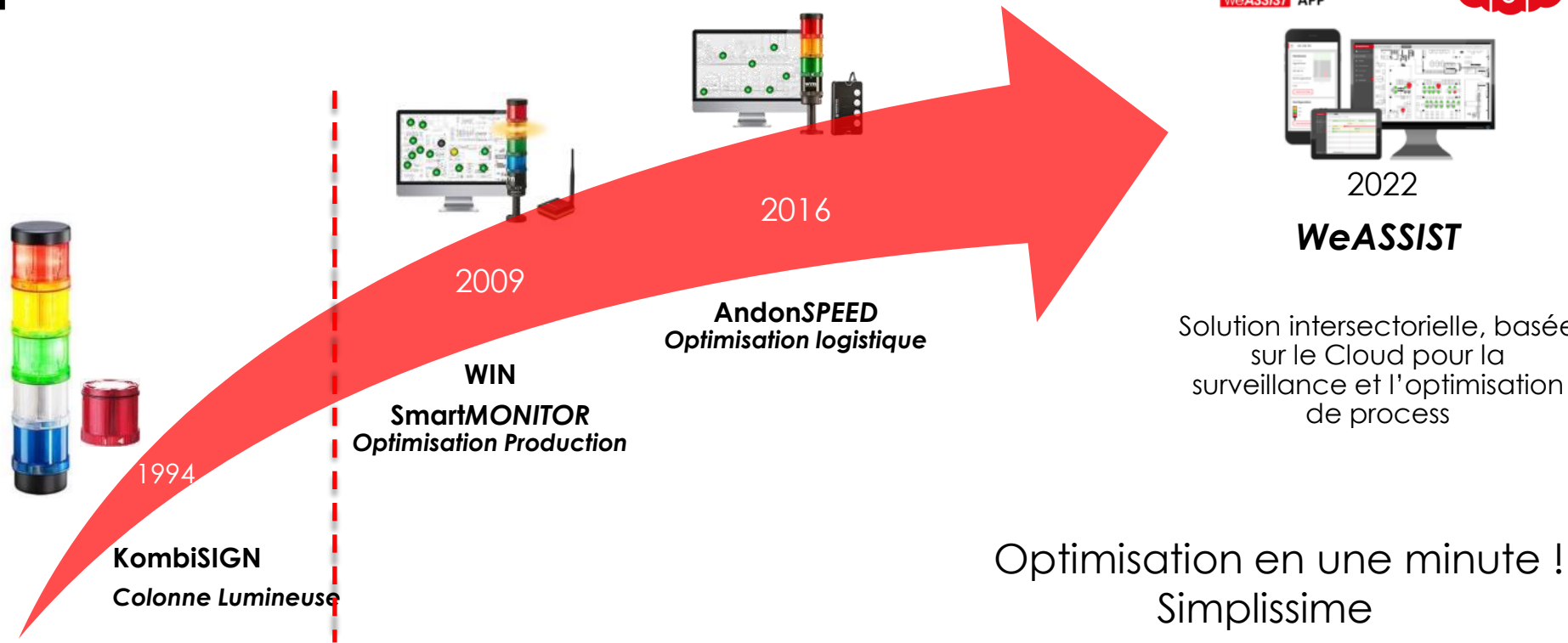
# WeASSIST

Suivi et optimisation des processus

La solution Cloud by Werma



# Une longue expérience dans l'optimisation des processus



# 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**

 **Power BI**



# Le matériel

**WeASSIST.**  
Mise en oeuvre rapide



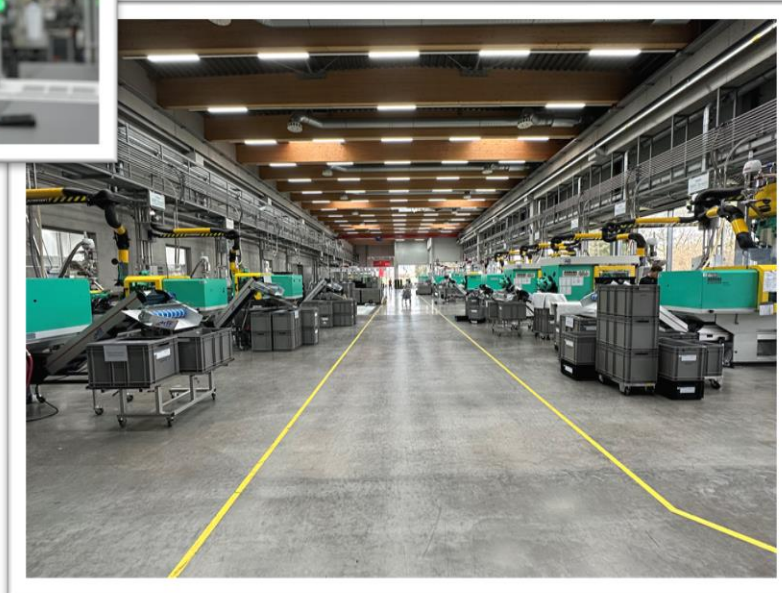
**Transceiver**



**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
  - Triple chiffrement
  - HTTPS
  - TLS(SSL) chiffrement Transceiver/Gateway
  - Composants TPM (Trusted Platform Module)
- Pas de maintenance client
- Pas de logiciel à installer sur les postes
- Évolutivité 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	Arrêté
● En attente	En attente
● En Maintenance préventive	En Maintenance préventive
● En Nettoyage	En Nettoyage
● En production	En production
● Manque matière	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%

● Arrêté ● En attente ● En Nettoyage

● En production ● Manque matière

● Non défini

**Machine 1**

En production + Appel cariste

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

● Appel Cariste ● En production

● Productif

**Tête de ligne**

En service 100%

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

● En production

**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

**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

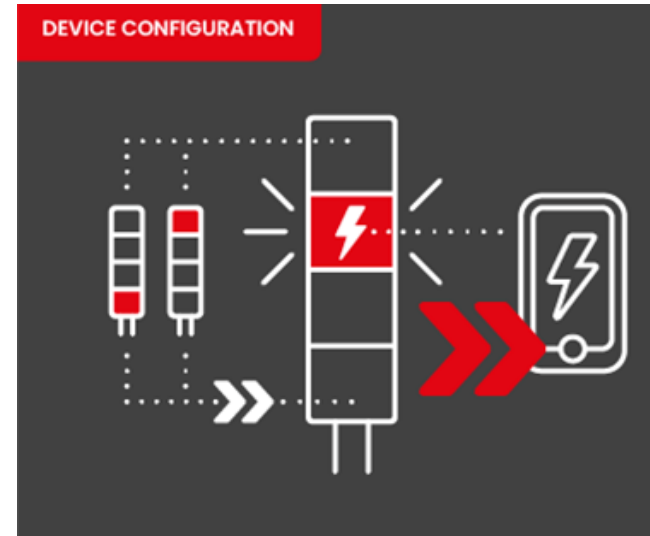
Depuis: 6 févr. 2023, 14:34:17 | 0min 29s

● Appel Maintenance

● En attente ● Productif

# 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



# Rapports

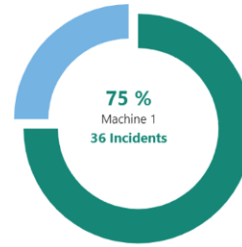
- Rapports d'états
- Rapports d'incidents
- Déclarez, consultez et optimisez !

## Top 10 devices with most incidents

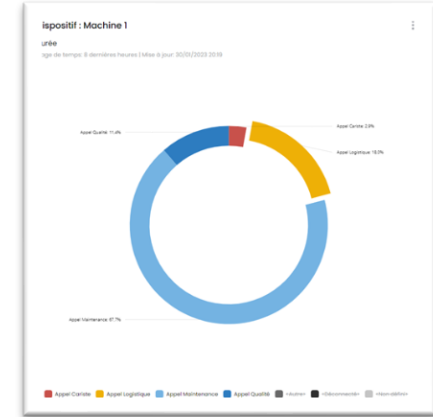
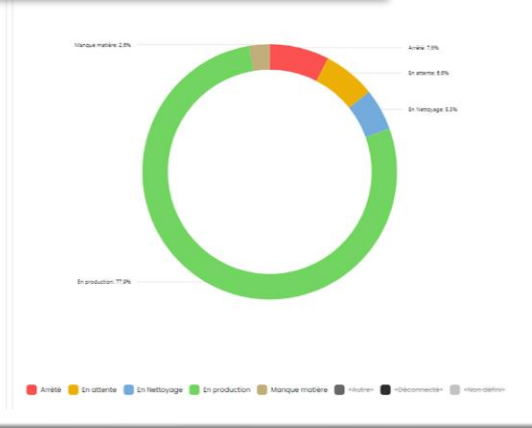
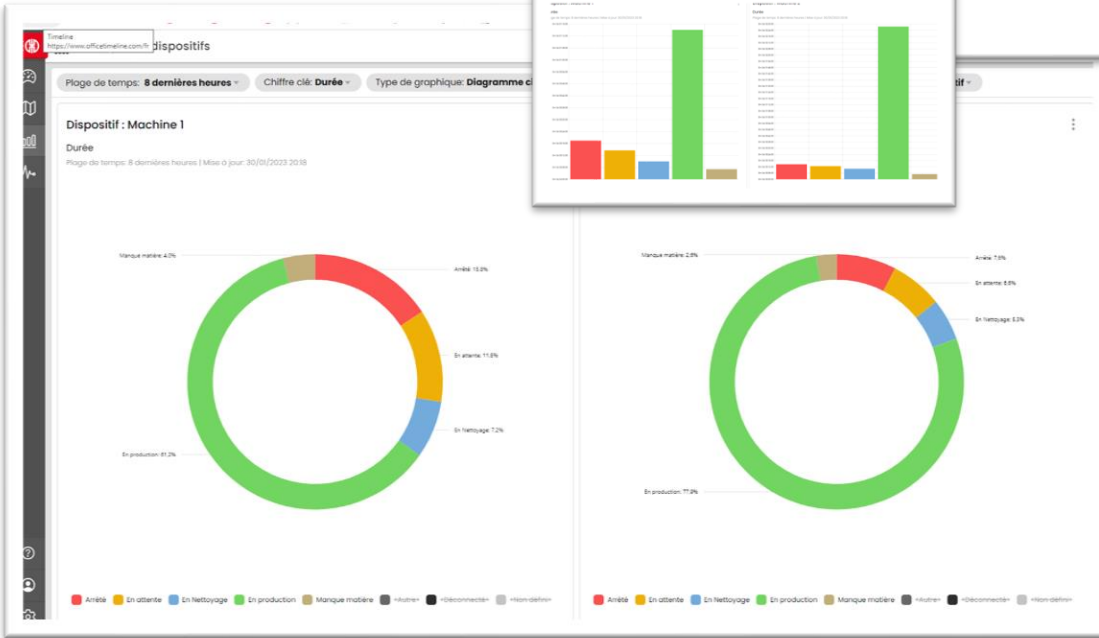
Mise à jour 27/03/2023 09:41

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

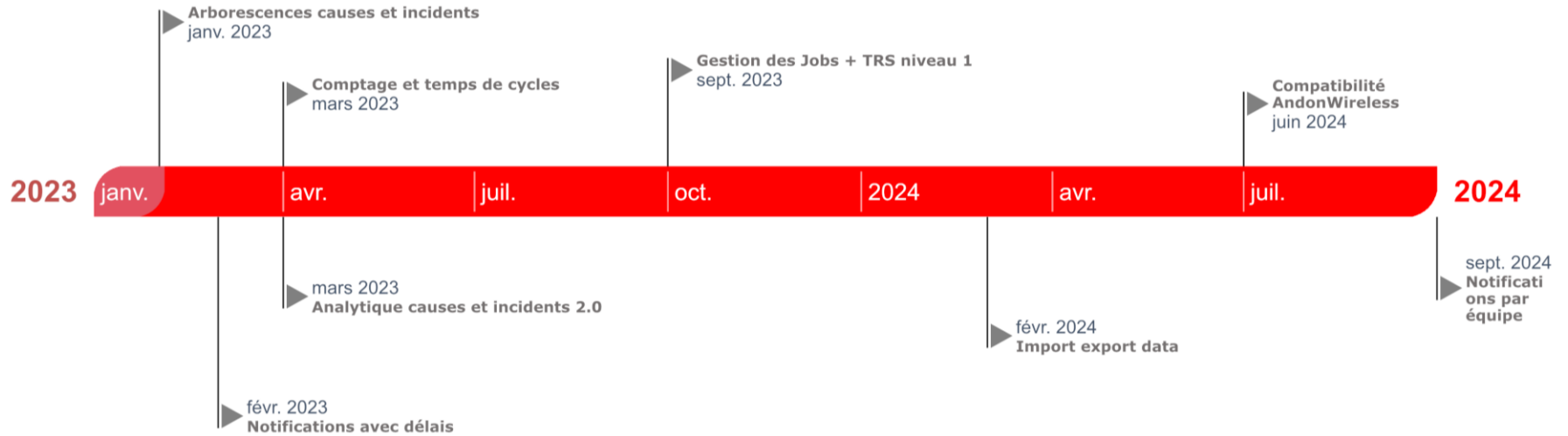
## Proportionate representation top 10 devices



## Causes of the incidents of Machine 1



# 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 des services maintenance, logistique et production
- **Créer** des interactions efficaces entre les acteurs de la production
- **Déterminer** les postes critiques
- **Définir** les actions correctives à mener
- **Consulter** les rapports de production en un clic
- **Comparer** la productivité de postes similaires
- **Conserver** un historique des données de production
- **Fiabiliser** les informations de production
- **Consulter** différents sites de production sur la même interface
- **Obtenir** un management visuel global de vos ateliers



# Werma vous souhaite une bonne optimisation !

