



Faites parler vos données

EDITEUR DE LOGICIEL MES

SMART MANUFACTURING
NORME ISA 95



LA SOCIÉTÉ TALKME

Créé en 2018, la société TALKME a développé la solution logiciel MES (Manufacturing Execution System) : TM FACTORY, Brique Technologique de transformation de l'Industrie du Futur 4.0 la plus demandée du marché, couvrant les 11 fonctionnalités que demande la norme ISA 95.

Très économe en code et répondant ainsi aux attentes de sobriété numérique du marché, le logiciel a été coconstruit avec les équipes des ateliers de production des clients TALKME.



SMART MANUFACTURING
NORME ISA 95

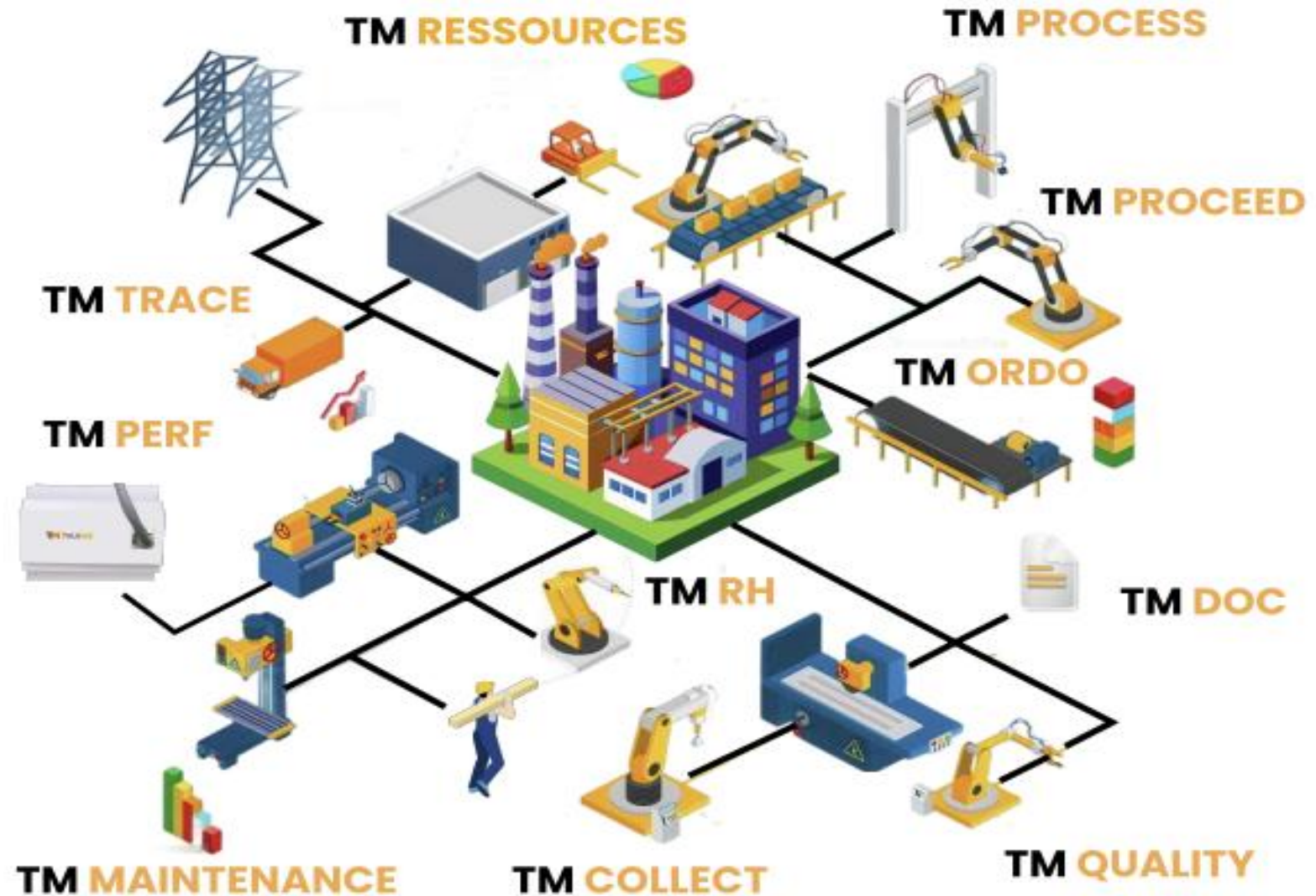
TM FACTORY – MES



SMART MANUFACTURING
NORME ISA 95

**Un logiciel évolutif
qui s'adapte à vos
processus.**

Grâce à notre
logiciel MES,
digitalisez votre
activité de
production sur
mesure en un
minimum de
temps.



Modularité

TM Factory est un MES basé sur la norme ISA 95 qui s'adapte à vos besoins.

L'industrie a largement adopté l'ISA-95 pour faciliter l'interopérabilité des applications informatiques liés au système de production.

Ainsi chaque module est indépendant et personnalisable en fonction de vos processus.

Notre objectif est de simplifier la mise en place et l'intégration à votre système d'information.

Découvrez nos principaux modules !

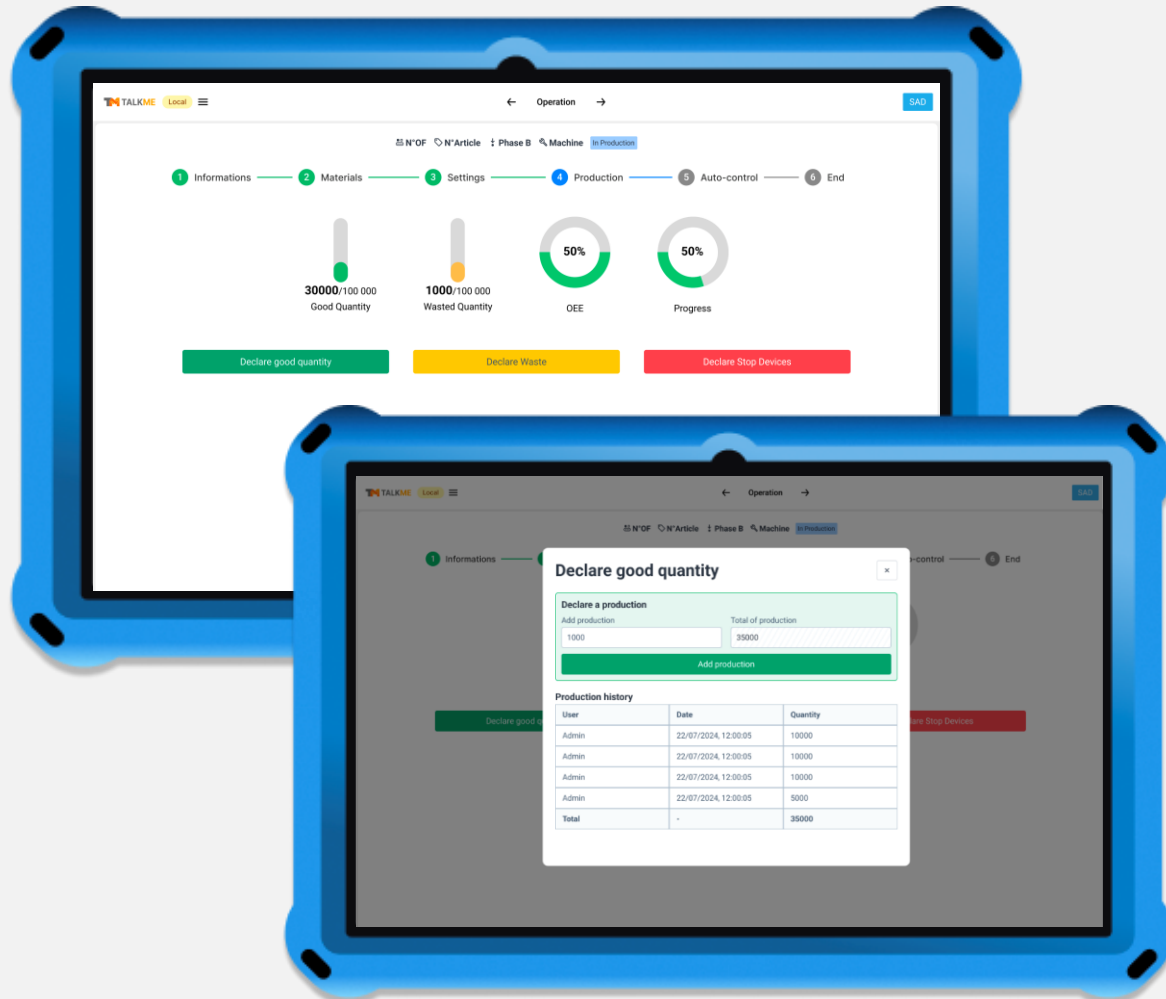
1. **TM PROCESS**
2. **TM PERF**
3. **TM TRACE**
4. **TM QUALITY**
5. **TM DOC**
6. **TM ORDO**

Autres modules sur demandes

SMART MANUFACTURING
NORME ISA 95



1. TM PROCESS



Le module PROCESS permet la saisie de l'ensemble des informations en cours de production, de manière manuelle ou connectée. Vos équipes travaillent en toute autonomie.

1. TM PROCESS



Suivez en temps réel
l'avancée de vos ordres
de fabrication

2. TM PERF

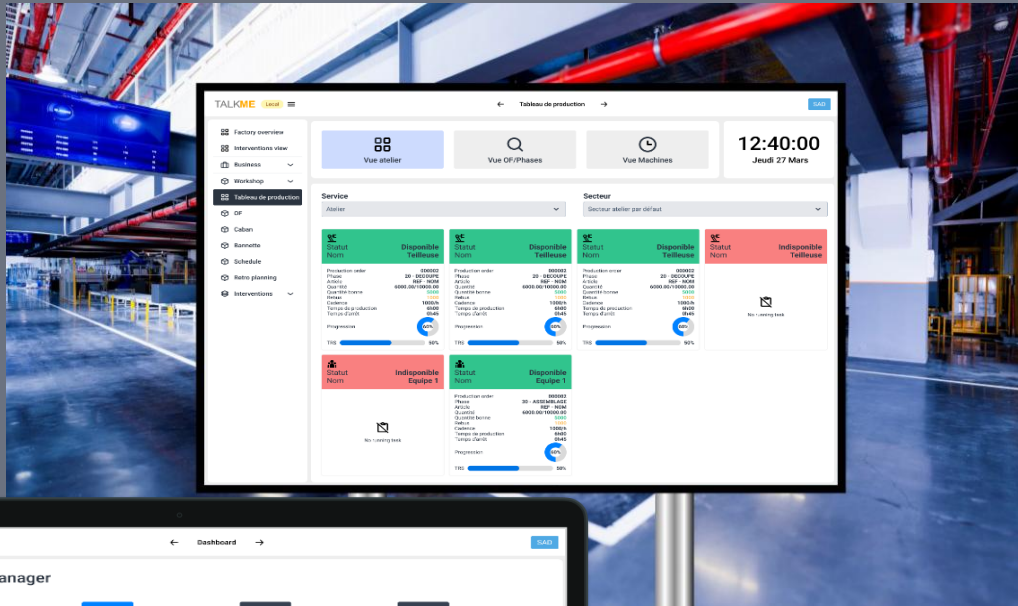
Connectez votre parc machine peu importe la marque, le modèle ou l'ancienneté.

Grâce à la TM BOX Récupérez et traitez les signaux électriques pour réduire les consommations d'énergie et de consommables et gagner en productivité

Calculez votre TRS par jour, mois, année en fonction de chaque machine.

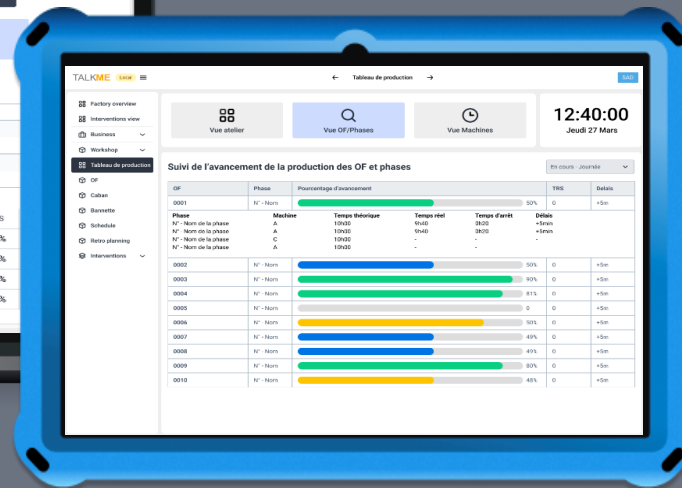
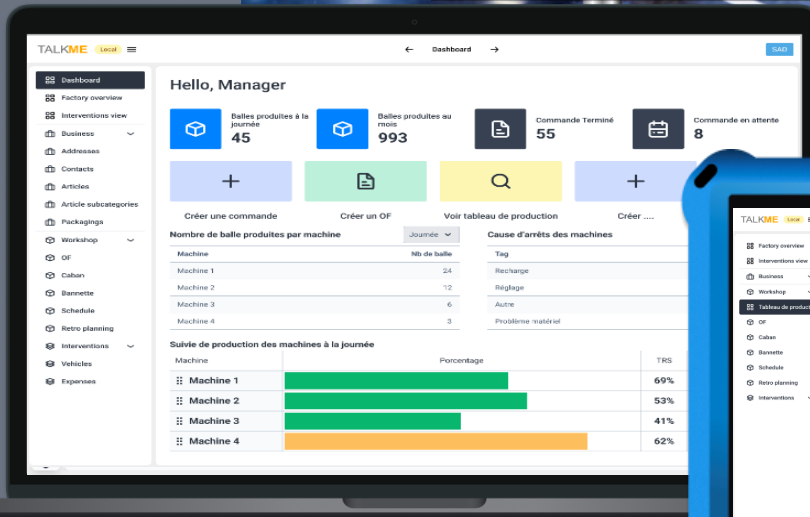


2. TM PERF



Affichez vos indicateurs alimentés en temps réel par les données machines.

Animez vos réunions TOP 15 en affichant les données de performance et les aléas en direct.

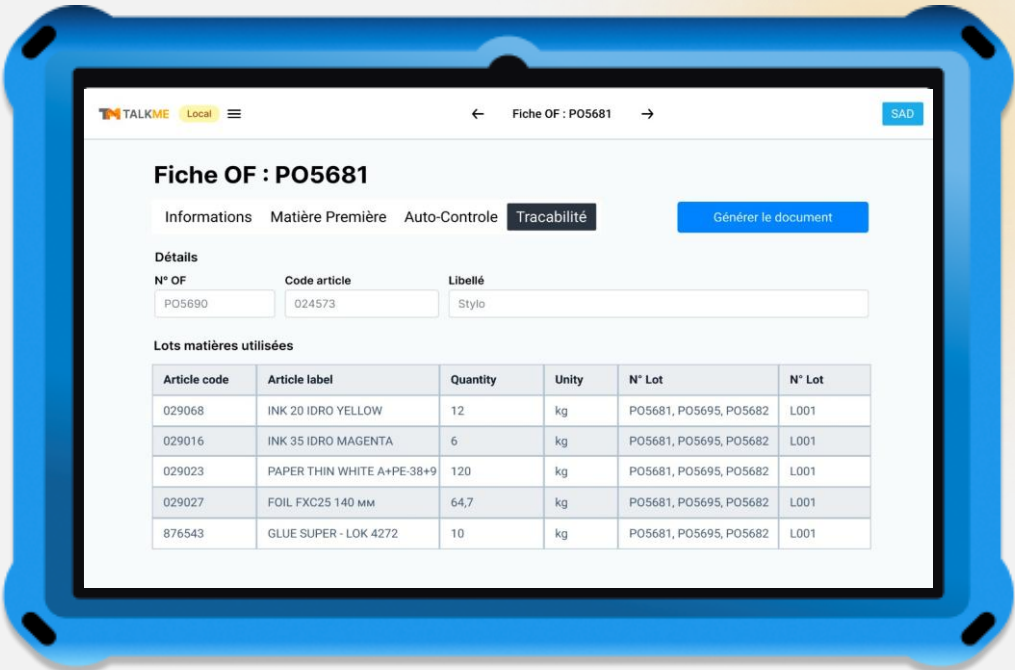


Grâce au module TM PERF personnalisez vos écrans avec les indicateurs souhaitez pour piloter et motiver les équipes.

3. TM TRACE

Traçabilité des opérations et des lots matières utilisés pour chaque ordre de fabrication

Associez à une pièce ou à un lot toutes ses données de fabrication depuis la matière première jusqu'à l'assemblage des composants.



4. TM QUALITY

Assistance à l'opérateur à chaque étape de contrôle et consolidation dans un PV final pour le client.

Suivi des non-conformités.

Maîtrisez la qualité des procédés de fabrication.

Fiche OF : PO5681

Informations Matière Première **Auto-Contrôle** Tracabilité

Opérateur

☒ Démarrage OF ☒ Matin ☐ Après-Midi ☐ Nuit

Régleur

☒ Matin ☐ Nuit

Initiale	Produits	Contrôle 1	Contrôle 2	Rac
AB	029015	☒ Conforme	☐ Non-conforme	A, B
AB	029016	☐ Non-conforme	☒ Conforme	C
AB	029023	☒ Conforme	☒ Conforme	AB

Total de produits 2306

Declare waste

Declare a waste

Add scraps Total of scraps

1000 1000

Declare a waste

Wasted history

User	Date	Quantity
Admin	22/07/2024, 12:00:05	350
Admin	22/07/2024, 12:00:05	500
Admin	22/07/2024, 12:00:05	100
Total	-	1000

TALKME PROCES-VERBAL DE CONTROLE FINAL

N° CLIENT	N° OF	CLIENT	CODE ART.
5109	106590	QUATRIUM	C007901

Prélèvement suivant norme ISO 2859-1 :

DONNES A VERIFIER	Nominale	Tolérances	Quantité contrôlée :		Observation
			Valeur Mini/Maxi		
Diametre de fil	2,50		2,50		
Diametre exter maxi	46,00		45,45 à 45,55		
Diametre exter mini	40,00		40,50 à 40,60		
LG à spires jointive maxi	14,00		conf		
L1-31 / P1 en : N	50,00	+4,000/-4,000	46,00 à 49,00		
L1-31 / P1 en : N	74,00	+11,100/-11,100	80,00 à 84,50		
L1-31 / P1 en : N	2,00	+0,120/-0,120	conf		

OBSERVATION

Pièce contrôlée jointes au rapport : NON

Repérage individuel : NON

Résultats : OK

Contrôle réalisé le : 17/09

Par : A. TM

Voir fiche de non-conformité joint n° :

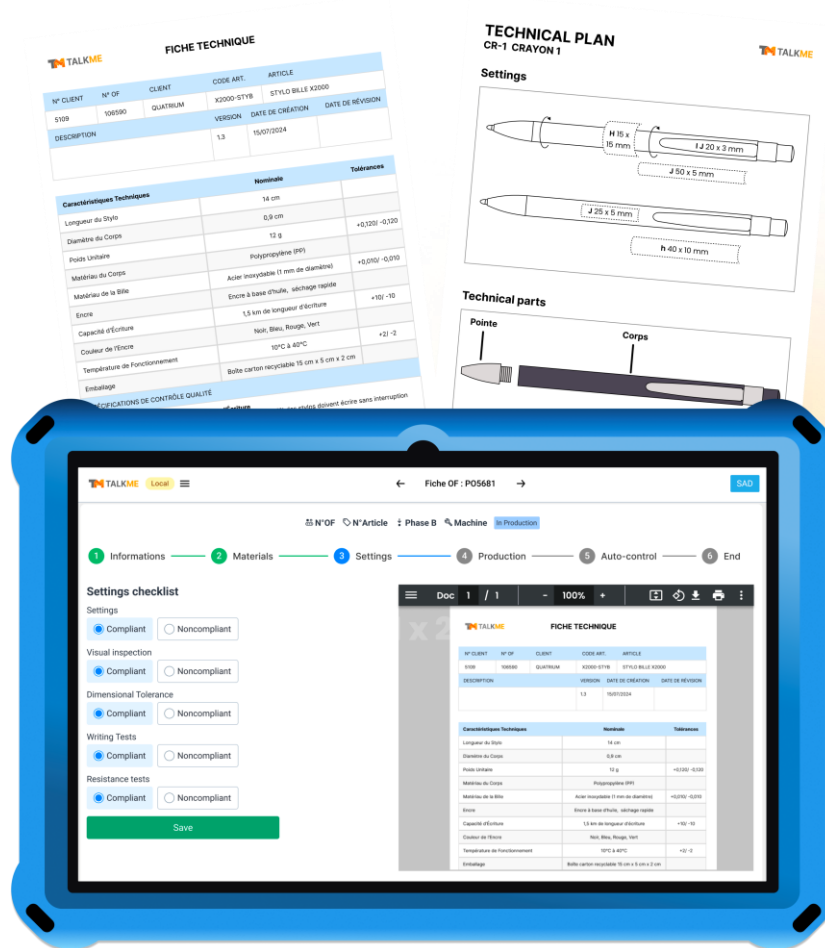
Procès verbal vérifié le : 17/09

Par : A. TM

5. TM DOC

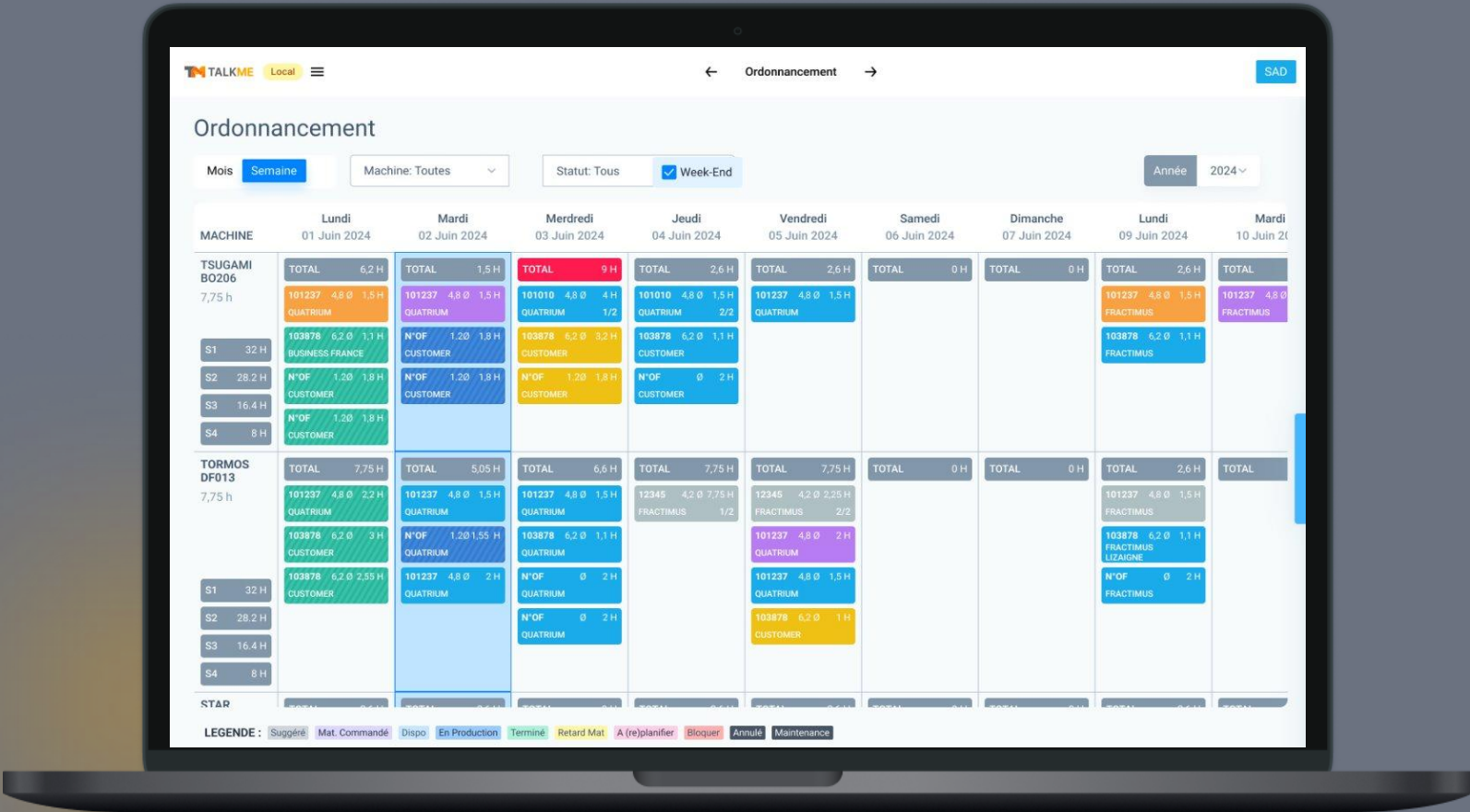
Met à disposition des opérateurs tous les documents nécessaires à la réalisation de leur travail, tels que les PDF, plans et schémas.

Ce module facilite l'accès à l'information pertinente, garantissant que vos équipes disposent de tout ce dont elles ont besoin pour accomplir leurs tâches efficacement.



6. TM ORDO

Gagnez du temps avec les suggestions automatiques et gérez efficacement vos commandes en temps réel



Autres modules et fonctionnalités disponibles



TM PROCEED

Gestion des procédés

Mettre à disposition des déroulés opératoires et des fiches suiveuses 100% électroniques.

TM RH

Gestion du personnel

Gérer les compétences et habilitations nécessaires aux personnes, produits et/ou opérations.

TM COLLECT

Connecteur ERP

Gérer le flux bidirectionnel de données de production en temps réel entre l'ERP et l'atelier.

TM MAINTENANCE

Gestion de la maintenance

Optimiser la planification des opérations de maintenance préventive afin de réduire l'impact sur la fabrication.

TM RESSOURCES

Gestion des ressources

Définir et suivre le statut de chaque ressource (en production, arrêt, panne, pénurie matière...).

Les + de TM FACTORY



Sobriété numérique

Code et base de données allégés, serveurs green français, consommation d'énergie minimales, empreinte carbone basse



Coût de formation modéré

Nous coconstruisons la solution avec les équipes.

Ils deviennent ambassadeurs de la solution adaptée à leur façon de travailler.

L'accompagnement au changement est accéléré car la solution vient des collaborateurs.



Un logiciel évolutif

Les évolutions sont rapides à déployer, les modifications se répercutent automatiquement dans l'application web sans installation.

Vous avez une liberté totale sur l'ergonomie de la solution

Gains

Temps

Diminution des saisis et partage de l'information en temps réel pour plus d'agilité

Suivi

Des indicateurs pourront facilement être mis en place pour mieux piloter l'activité

Fiabilisation de la donnée

La donnée est dans une base de données facilement exploitable. Des saisies sont automatisées afin de supprimer les erreurs.

Qualité de vie au travail

Diminution des tâches à faible valeur ajoutée. Les personnes se concentrent sur les cas particuliers où ils ont de la valeur ajoutée. Diminution du stress et amélioration du taux de rétention des équipes

Témoignages

La vérité vient de l'atelier

“

« Je demande ma matière comme si je demandais un UBER. C'est un peu le UBER EAT de la matière»

Responsable de service dans l'industrie mécanique

”

“

« Je suis impressionné par la rapidité de mise en place du boîtier de connexion machine»

Directrice d'usine dans l'impression

”

“

« Avant vous nous étions résigné, maintenant nous voyons le champ des possibles. »

Responsable de production dans l'industrie agroalimentaire

”

“

« Grâce au logiciel TM FACTORY nous n'avons pas eu besoin de remplacer notre responsable de prod car chacun s'est vu responsabilisé à son niveau »

Directeur de site dans l'industrie mécanique

”

La suite ...

1.

Prendre contact

Planifions ensemble une visioconférence pour faire plus ample connaissance et explorer les possibilités de collaboration.

2.

Proposition de solution sur mesure

Après analyse, nous vous proposons différentes solutions pour améliorer vos processus,

3.

Intégration rapide, adhésion totale

En quelques mois, votre logiciel est disponible et fonctionnel. L'accompagnement au changement est accéléré car la solution vient des collaborateurs.



Contacts



Nicolas Tessier
CEO

nicolas.tessier@talkme.tech
+33637499859



Web site

www.talkme.tech

Adresses

Le Mans Innovation
57 Bld Demorieux
72100 Le Mans

76 place du Général
Bonnet
61000 Alençon



Nos partenaires

