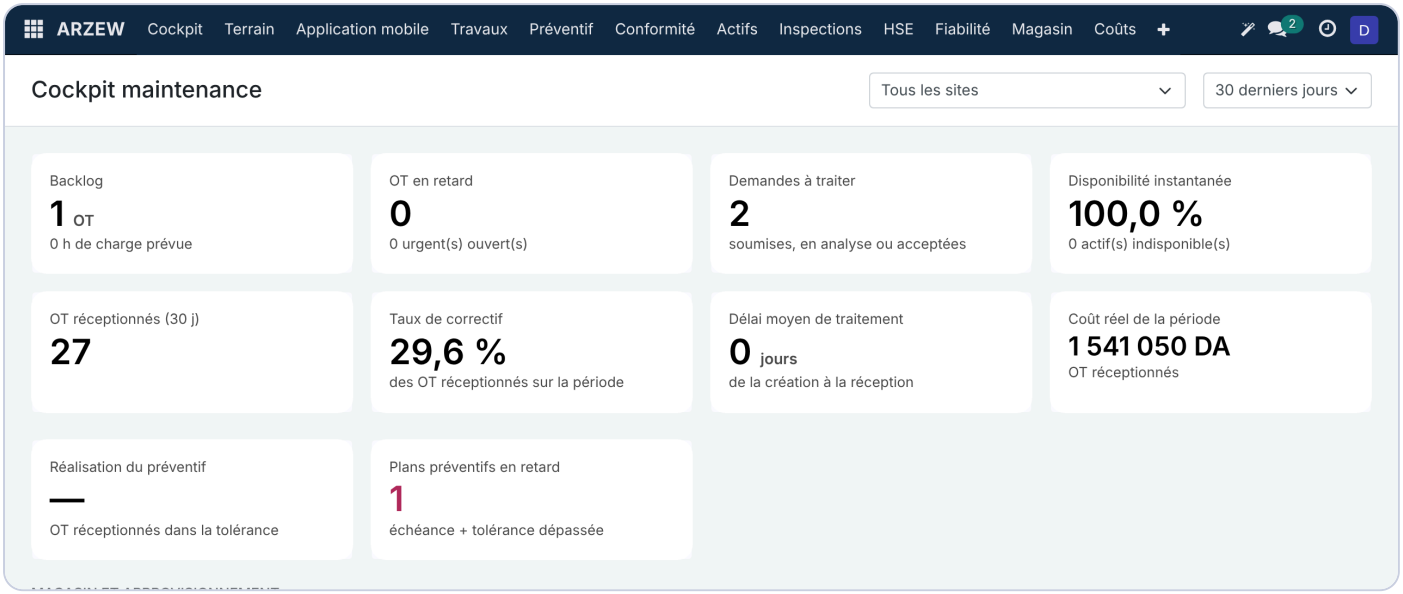
ARZEW
par ATOM

FICHE PRODUIT · GMAO / EAM

La maintenance sous contrôle, de la mesure au bilan

ARZEW réunit équipements, préventif, ordres de travail, conformité et coûts dans une seule base. Le terrain travaille sur ARZEW Go, la direction lit ses indicateurs, et un agent IA répond à partir de vos données.



Le cockpit maintenance : charge, retards, disponibilité, coûts, magasin et qualité sur un écran.

ANTICIPER

L'ordre de travail naît de la mesure

Calendrier, compteur ou seuil franchi : le préventif se déclenche seul, avec sa gamme et ses pièces.

PROUVER

Chaque intervention laisse sa preuve

Contrôles bloquants, signatures et journal d'audit : l'échéancier réglementaire se tient à jour sans ressaisie.

DÉCIDER

Les coûts se lisent au jour le jour

Coût réel par OT, budget, atterrissage de fin d'exercice, MTBF et MTTR : la direction a ses rapports en PDF.

POUR QUI

Sites industriels qui doivent tenir leurs équipements et leurs obligations : agroalimentaire, pharmaceutique, hydrocarbures, énergie, utilités. Responsables maintenance, techniciens, production, assurance qualité, HSE et direction technique travaillent sur les mêmes données.

21 modules métier	**7** référentiels de conformité	**12** écrans terrain ARZEW Go	**259** tests automatisés

Les grandes fonctionnalités

Douze domaines couvrent le cycle complet de la maintenance, de l'équipement au bilan annuel.

Patrimoine et compteurs

Sites, localisations et actifs en arborescence ; criticité, compteurs, mesures et QR code par équipement.

Demandes et ordres de travail

De la demande au compte rendu : états contrôlés, gammes, checklists, temps, pièces et signatures.

Préventif et conditionnel

Plans au calendrier, au compteur ou sur seuil de mesure ; tolérances et OT générés automatiquement.

Planification et ressources

Équipes, qualifications et charge ; planning des OT en calendrier ou en Gantt (option).

Magasin, achats et réparations

Pièces réservées par OT, ruptures signalées, demandes d'achat et suivi des réparations externes.

Contrats, garanties et SLA

Contrats de sous-traitance et garanties rattachés aux actifs ; délais d'intervention suivis par OT.

Inspections, HSE et permis

Rondes et relevés, incidents, permis de travail et consignation des énergies avant intervention.

Outillage et métrologie

Parc d'outils, prêts et étalonnages ; un instrument hors validité est refusé sur l'OT.

Conformité réglementaire

Échéancier des obligations par équipement, preuves jointes et auto-évaluation par référentiel.

Fiabilité et coûts

Codes de panne, Pareto, AMDEC, MTBF et MTTR ; coût réel par OT, budget et atterrissage.

Reporting et pilotage

Cockpit, pilotage opérationnel, tableau de bord direction et huit rapports de gestion en PDF ou Excel.

Base de connaissance et agent IA

Fiches, solutions et médias par équipement ; l'agent lit vos données et n'écrit qu'après confirmation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modules	21 modules métier, installables par domaine selon votre périmètre
Interface	Thème ATOM Lumen, en français ; menus organisés selon le processus de maintenance
Mobile	ARZEW Go (Flutter, Android) ; saisie hors ligne, chaque envoi contrôlé par le serveur
Agent IA	Modèle au choix : Claude, OpenAI, Mistral ou modèle hébergé chez vous
Traçabilité	Signatures électroniques, journal d'audit et pièces de preuve sur chaque document
Intégrations	Achats, stock, comptabilité et ressources humaines de votre ERP
Qualité	259 tests automatisés sur le périmètre ARZEW, mobile et agent IA compris

RÉFÉRENTIELS DE CONFORMITÉ FOURNIS

Socle industriel

ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · ISO 55001

Hydrocarbures

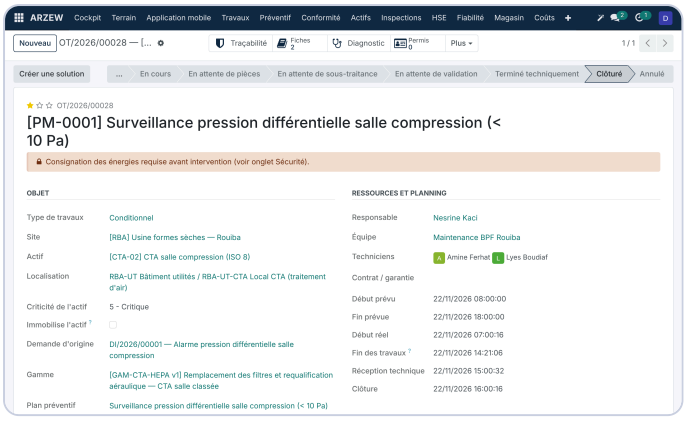
Réglementation des installations · API 510, 570, 653, 580 · CEI 60079-17 · CEI 61511 · ISO 14224

Pharmaceutique

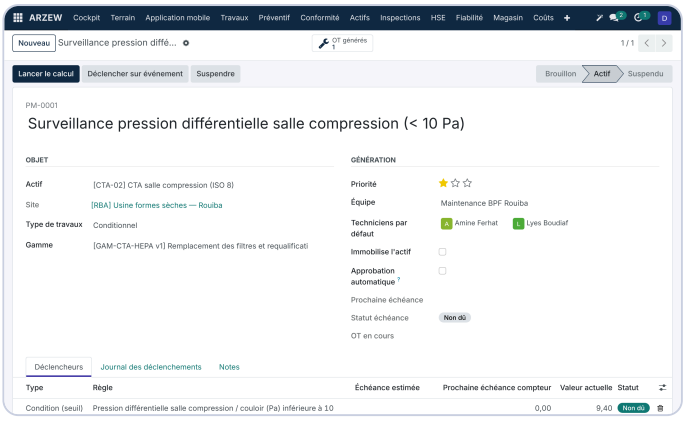
BPF chapitre 3, annexes 11 et 15 · 21 CFR Part 11 · ISO 14644

Les référentiels sont des grilles d'auto-évaluation reliées à vos preuves ; ils ne valent pas certification.

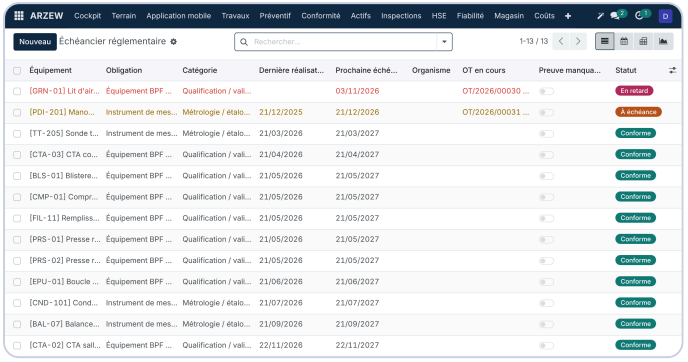
Du poste de pilotage au terrain



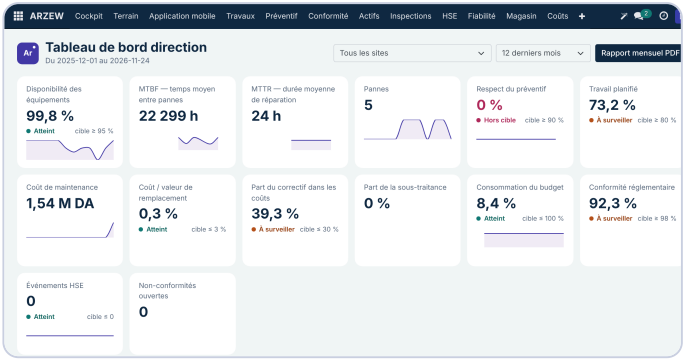
Ordre de travail. États contrôlés, consignation rappelée, équipe et dates réelles.



Préventif conditionnel. L'OT part quand la pression passe sous 10 Pa.



Conformité. Échéancier par équipement : en retard, à échéance, conforme.



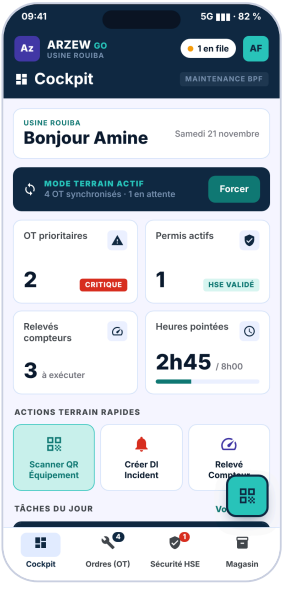
Direction. Disponibilité, MTBF, MTTR, coûts et conformité face aux cibles.

AGENT IA



Une question, une réponse sourcée. L'agent cite l'échéancier et n'écrit rien sans votre accord.

ARZEW GO





Le terrain, hors ligne. Tâches du jour, étapes à valider, photos et QR code.

Écrans d'ARZEW pris sur une base de démonstration (société pharmaceutique fictive). ARZEW Go : maquettes d'écran. Réponse de l'agent IA obtenue avec un modèle de démonstration.