

Présentation

Au quotidien

Intégration

Fiches produits

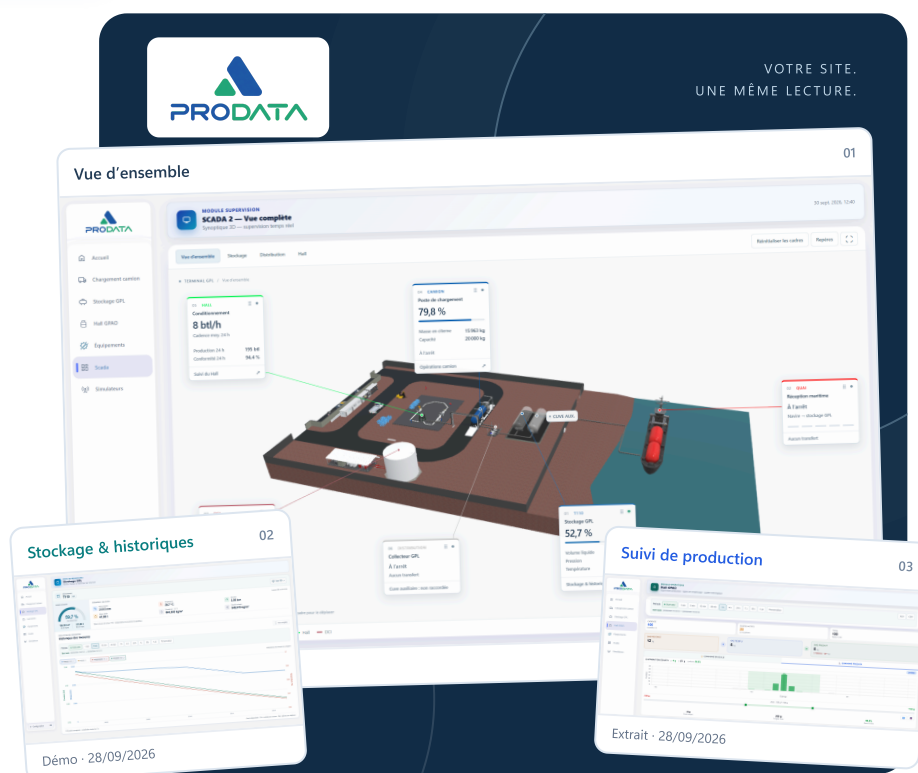
SUPERVISION & SUIVI D'EXPLOITATION SUR PC

Voyez votre site. Suivez son activité.

Prodata est un logiciel sur PC qui rassemble la vue du site, les données des équipements et le suivi des opérations.

Pour trouver l'information utile, comprendre une situation et faciliter les échanges.

Ce que ça vous apporte ↓



Supervision · Stockage · Production

Trois vues du produit · Démonstration

Présentation

Fiches produits

Page +

Fiche +

La bonne information. Au bon moment.



01

SUIVI EN DIRECT

Voir ce qui se passe.

Niveaux, quantités et cadences : les données disponibles réunies autour de vos équipements.

- Mesures par équipement
- Vue d'ensemble du site

Repérer les variations.



02

HISTORIQUES & ANALYSE

Comprendre les évolutions.

Retrouvez les mesures et les résultats d'une période pour replacer une situation dans son contexte.

- Évolutions dans le temps
- Résultats par période

Préparer vos points d'exploitation.

Découvrir l'intégration



03

OPÉRATIONS & ÉQUIPES

Garder le fil.

Chargements et interventions : les informations du quotidien accessibles dans leurs vues dédiées.

- Planning des chargements
- Suivi des interventions

Partager une même base.

PENSÉ POUR VOTRE INSTALLATION

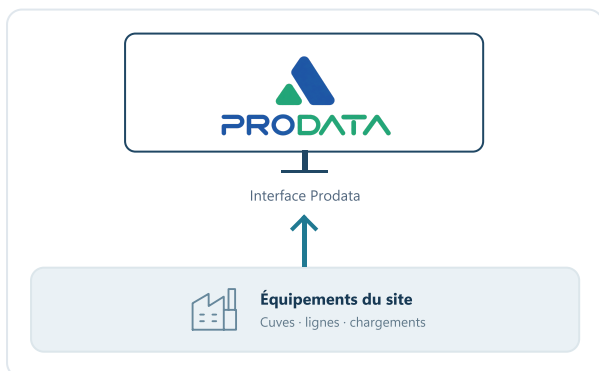
Votre site. Deux façons d'intégrer Prodata.

Votre suivi sur PC, seul ou en complément de votre supervision.

01 VOTRE INTERFACE DE SUIVI

En autonome.

Retrouvez les informations du site dans Prodata, indépendamment de WinCC.

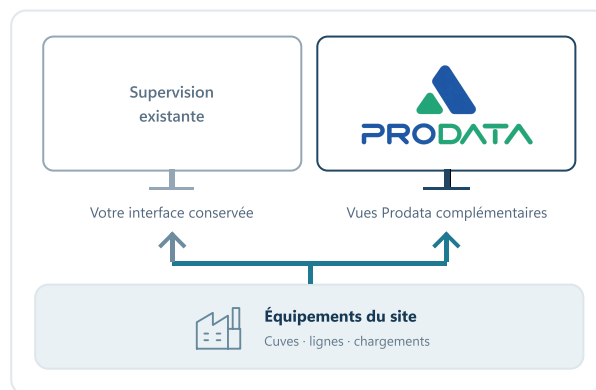


Un point d'accès pour suivre votre site.

02 UNE VUE COMPLÉMENTAIRE

En parallèle de votre supervision.

Votre supervision reste en service. Utilisez Prodata en complément, sur le même écran ou sur un écran dédié, selon votre installation.



Deux interfaces complémentaires, sur un même écran ou sur des écrans distincts.

Connexion directe aux équipements compatibles ou via un automate, selon votre installation.

Explorer les fiches modules



Les fiches modules

Choisissez le module qui vous intéresse.

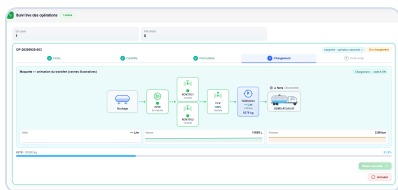
01 MODULE

Chargements camion

Accompagnez chaque expédition, de sa préparation au reçu final, avec les opérations et les pesées réunies dans une même vue.

- Planning des opérations
- Suivi du chargement
- Pesées et reçu final

[Découvrir le module](#) →



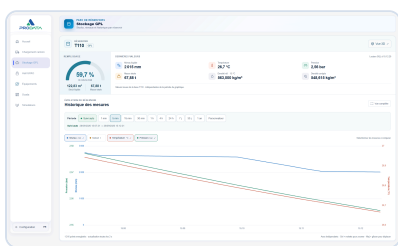
02 MODULE

Stockage

Retrouvez l'état de vos réserves et leurs évolutions pour comprendre les remplissages, les soutirages et les variations du produit.

- Niveau, volume et masse
- Pression et température
- Historique et courbes comparatives

[Découvrir le module](#) →



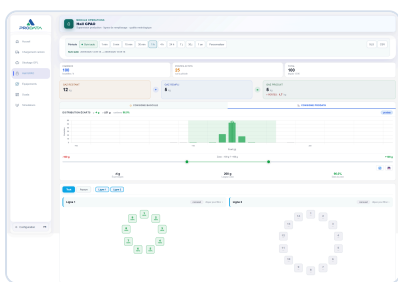
03 MODULE

Production • GPAO

Suivez l'emplissage des bouteilles et passez de la synthèse du Hall au détail d'une ligne ou d'une bascule.

- Quantités et cadences
- Contrôle des écarts de poids
- Résultats par ligne et par poste

[Découvrir le module](#) →



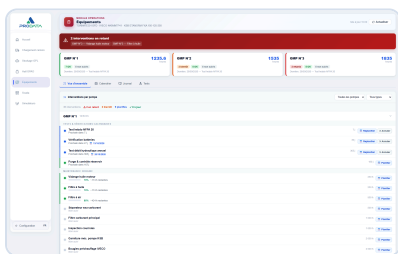
04 MODULE

Maintenance & essais DCI

Organisez le suivi des groupes motopompes incendie, des prochaines échéances aux interventions réalisées et aux rapports d'essai.

- Planning et calendrier
- Journal des interventions
- Sessions et rapports d'essai

[Découvrir le module](#) →



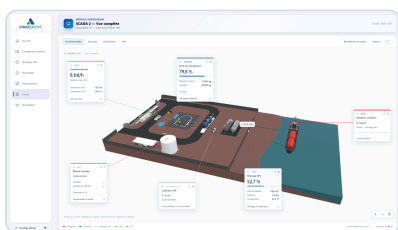
05 MODULE

SCADA • Vue du site

Situez les équipements, les mesures et les transferts dans une vue d'ensemble du site, puis accédez au module concerné.

- Synoptique et vues 3D
- États, mesures et transferts
- Accès aux modules métier

[Découvrir le module](#) →



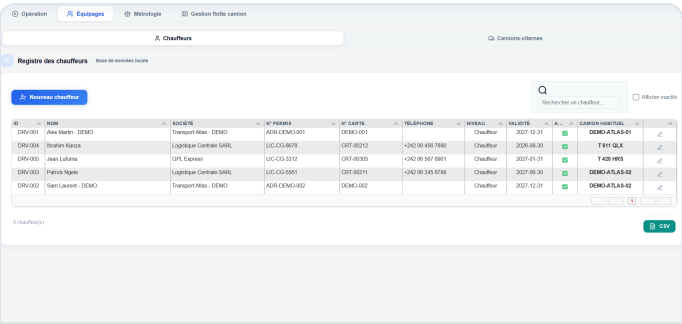
**Une vue commune.
Un suivi plus simple.**

Un périmètre défini autour de votre site, de vos équipements et des besoins de vos équipes.

PRODATA | FR | 4 / 16

Les écrans du module

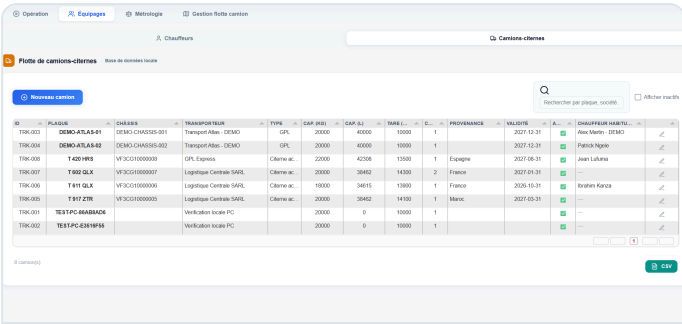
Utilisez le zoom du lecteur PDF pour agrandir les visuels.



Équipages · Chauffeurs

Les personnes et leurs affectations sont gérées dans un onglet dédié.

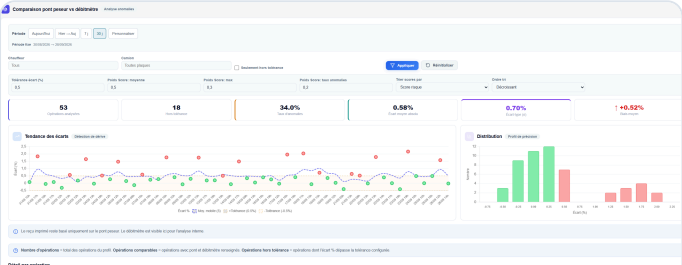
Extrait



Équipages · Camions-citernes

Les caractéristiques du véhicule sont conservées dans le référentiel de camions.

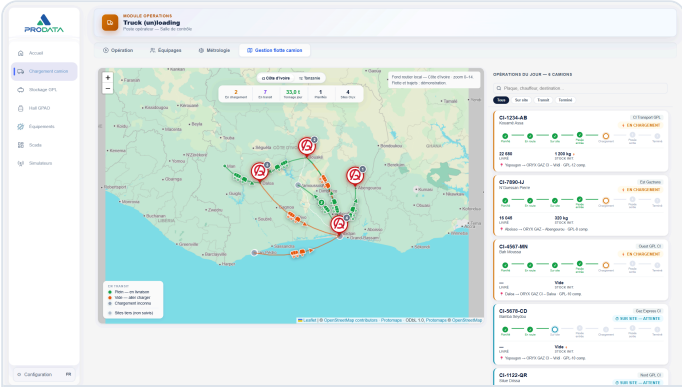
Extrait



Météologie

Filtres, indicateurs, tendance des écarts et distribution complètent le détail par opération et les scores par profil.

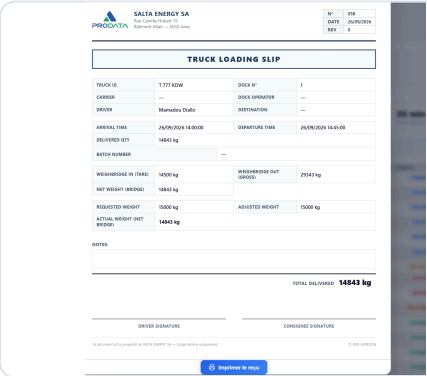
Extrait



Gestion de flotte

Vue cartographique des sites et accès aux informations des camions.

Extrait



Reçu de chargement

Une restitution rattachée à l'opération et à ses pesées, consultable depuis l'historique camion.

Extrait

À savoir

Les équipements de pesée, de comptage et les services de géolocalisation sont à définir avec le site lors de l'intégration.

Pour votre site

Données d'opération, mesures de chargement et source de pesée retenue.

Chargements · Raccordement des équipements

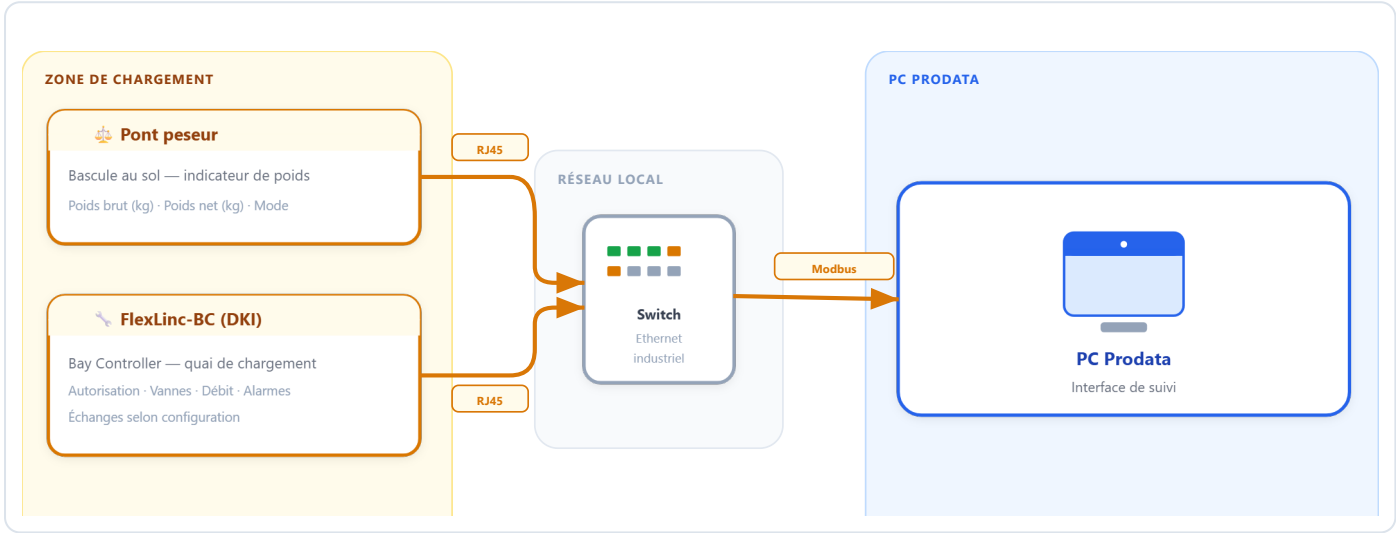
Réunir la pesée et le suivi du quai dans une même opération.

- 01

Pont peseur et contrôleur de quai
- 02

Switch Ethernet et interfaces compatibles
- 03

PC Prodata : suivi des opérations



Exemple de raccordement des équipements au PC Prodata. [Ouvrir en grand](#)

Données utiles au module

Poids, quantités chargées, états de l’opération et informations du quai.

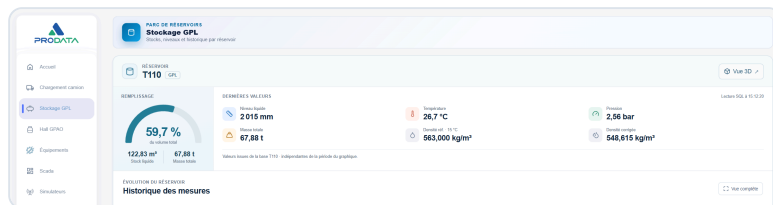
Les protocoles, variables et droits d’accès sont définis selon les équipements retenus.

SUIVI DES RÉSERVES

Stockage

Voir vos réserves. Préparer les mouvements.

Le module Stockage rassemble l'état d'un réservoir et l'évolution de ses mesures. La jauge donne la situation présente ; le graphique permet d'examiner les remplissages, soutirages et variations sur une période choisie.



État du réservoir

Jauge, réserves et dernières mesures : le résumé de la situation présente.

Extrait

LE PRINCIPE EN IMAGES

Illustration simplifiée



CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

01 Lire les réserves disponibles

Consulter le taux de remplissage, le niveau liquide, le volume et la masse, sans devoir rapprocher plusieurs écrans.

03 Choisir la période d'analyse

Passer des dernières minutes à une plage plus longue, ou définir des dates précises. Le suivi automatique accompagne une fenêtre glissante.

05 Examiner un mouvement

Zoomer et déplacer le graphique pour lire un remplissage, un soutirage ou une évolution progressive ; utiliser la vue complète pour gagner de la place.

02 Suivre les propriétés du produit

Retrouver température, pression, densité de référence et densité corrigée, avec l'horodatage des dernières mesures.

04 Comparer les mesures

Afficher ou masquer niveau, masse, température et pression. Les axes indépendants conservent les unités propres à chaque grandeur.

06 Replacer la cuve dans le site

Passer à la vue 3D pour situer le réservoir et ses liaisons avec les autres zones.

EN PRATIQUE

Avant une réception, consulter le niveau d'une cuve et l'évolution récente de ses mesures.

CE QUE CELA APPORTE

Des réserves plus lisibles pour coordonner exploitation et logistique.

Les écrans du module

Utilisez le zoom du lecteur PDF pour agrandir les visuels.



Historique et comparaison des grandeurs

Sélection de la période, choix des mesures et axes séparés pour comparer leurs évolutions.

Extrait

À savoir

Les indicateurs présentent les dernières mesures disponibles. Le choix de la période s'applique au graphique d'historique.

Pour votre site

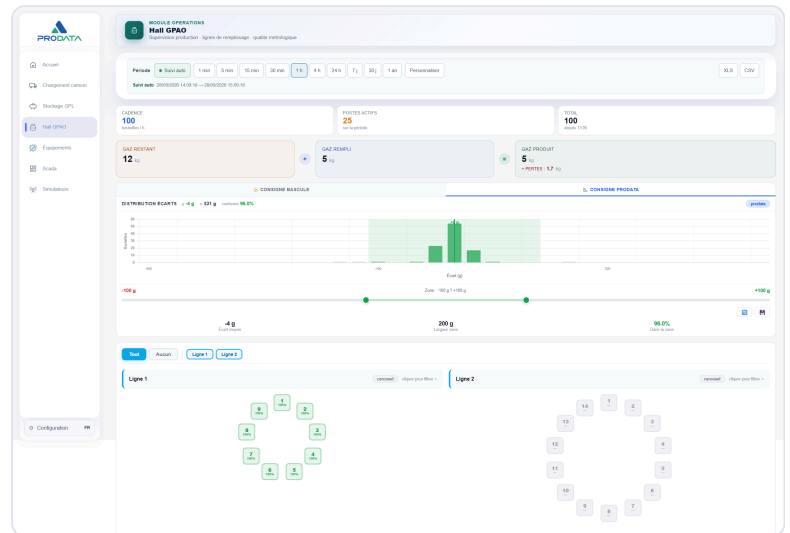
Mesures, unités et caractéristiques des réservoirs ; règles de conversion retenues pour le site.

SUIVI DE L'ACTIVITÉ

Production · GPAO

Comprendre l'activité. Repérer les variations.

Le Hall GPAO suit l'emplissage des bouteilles : quantités, cadence, écarts de poids et résultats par poste. Il permet de passer d'une synthèse de période au détail d'une ligne ou d'une bascule.



Synthèse et sélection des postes

Indicateurs du Hall, distribution des poids et sélection des lignes et bascules.

Extrait

LE PRINCIPLE EN IMAGES

Illustration simplifiée



CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

- Lire le bilan de la période**
Consulter cadence, nombre de bouteilles, postes actifs et bilan gaz sur la période retenue.
- Sélectionner les lignes et postes**
Utiliser les carrousels et les filtres pour isoler une ligne, plusieurs postes ou l'ensemble du Hall.
- Comparer les écarts de remplissage**
Lire l'histogramme, l'écart moyen, la dispersion et la part des mesures dans la zone retenue.
- Choisir le point de comparaison**
Passer entre Consigne bascule et Consigne Prodata. Cette dernière permet de régler les bornes de la zone d'analyse.
- Retrouver les dernières bouteilles**
Consulter l'heure, le poste, le statut, le poids net et l'écart de chaque enregistrement présenté.
- Comparer les bascules et les rythmes**
Examiner les statuts, la production par bascule et la chronologie des cadences pour situer ralentissements et périodes d'activité.
- Partager les données de production**
Choisir une plage de dates, utiliser le suivi automatique et exporter les données en XLS ou CSV.

EN PRATIQUE

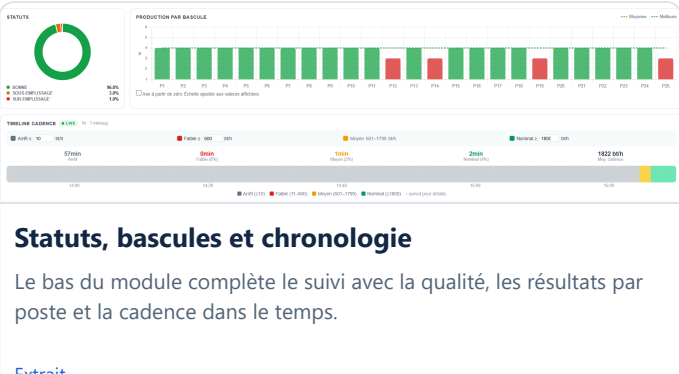
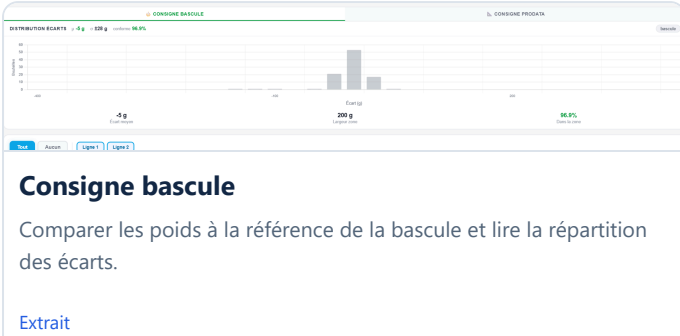
Lorsqu'une cadence change, consulter la ligne concernée et examiner les indicateurs disponibles.

CE QUE CELA APPORTE

Des éléments concrets pour préparer un point de production et partager les observations.

Les écrans du module

Utilisez le zoom du lecteur PDF pour agrandir les visuels.



À savoir

La Consigne Prodata définit les bornes utilisées pour analyser les écarts de poids. Elle ne modifie pas la consigne de la machine.

Pour votre site

Compteurs, états et mesures des lignes ; définition commune des indicateurs.

Production · Raccordement du hall

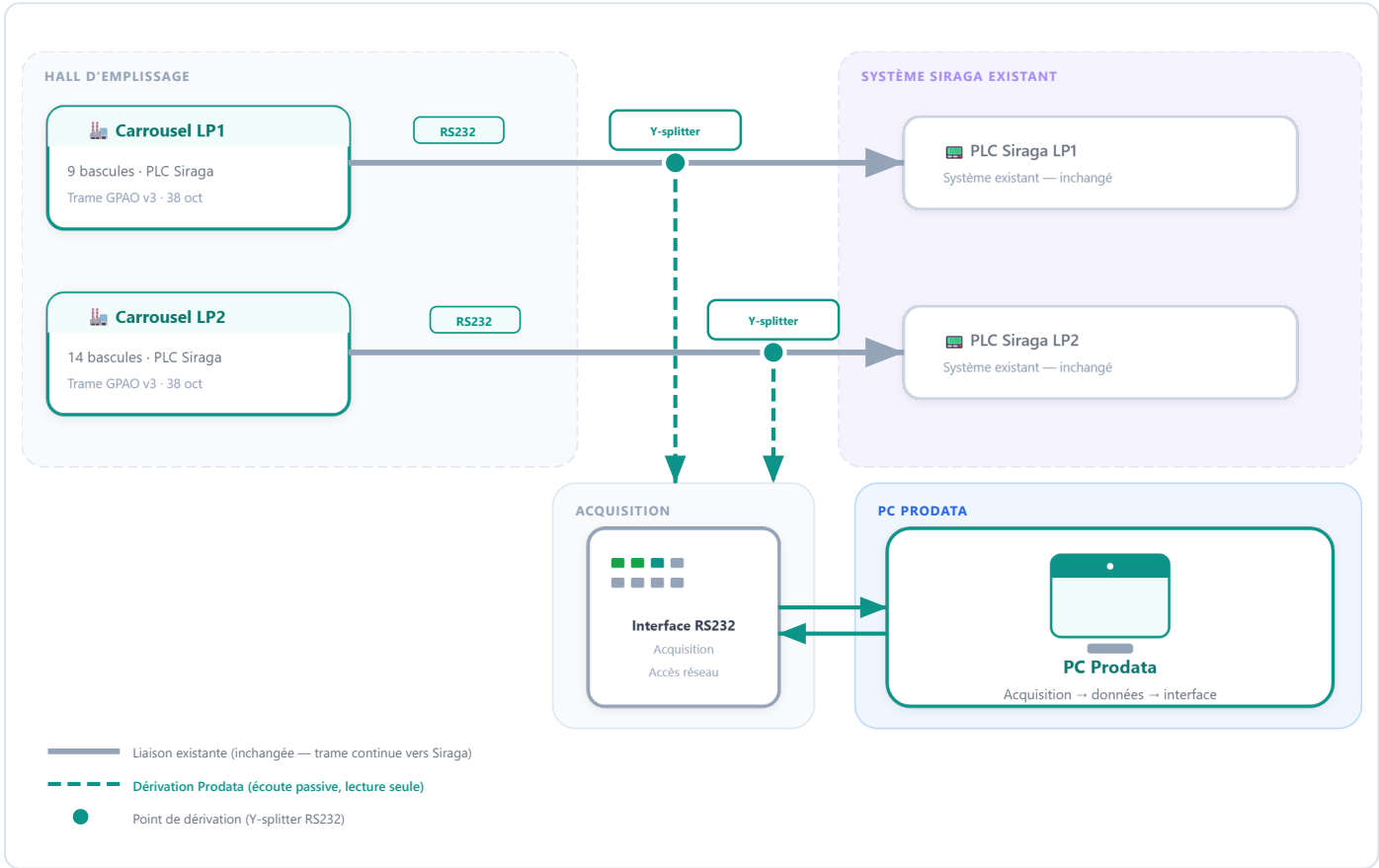
Reprendre les données de production sans remplacer le suivi existant.

- 01

Lignes d’emplantage et liaison série existante
- 02

Dérivation RS232 et acquisition adaptée
- 03

Réseau local puis PC Prodata



Exemple de raccordement des équipements au PC Prodata. [Ouvrir en grand](#)

Données utiles au module

Comptages, poids et écarts de remplissage, états des lignes.

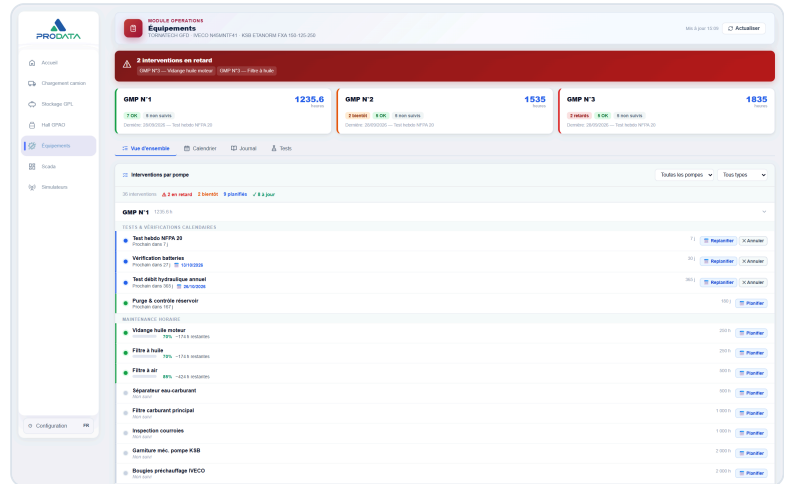
Le montage de dérivation et l'interface d'acquisition sont adaptés aux lignes et vérifiés sur site.

DÉFENSE CONTRE L'INCENDIE

Maintenance & essais DCI

Structurer les essais. Conserver les résultats.

Le module DCI organise le suivi des groupes motopompes incendie : échéances, interventions réalisées, sessions d'essai et rapports. Ses quatre onglets relie la préparation du travail à la conservation des résultats.



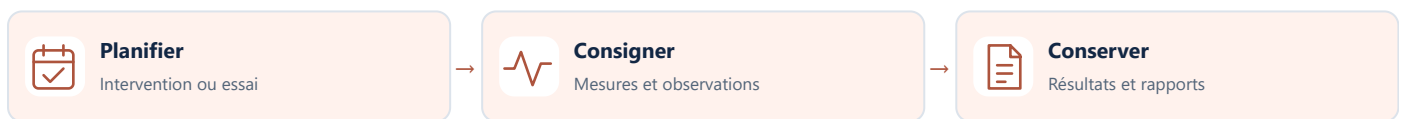
Vue d'ensemble

Priorités et interventions par groupe motopompe, avec leurs états de suivi.

Extrait

LE PRINCIPE EN IMAGES

Illustration simplifiée



CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

01 Voir les priorités par pompe

La vue d'ensemble rassemble les heures de fonctionnement, les interventions en retard, planifiées ou à jour et les éléments non suivis.

03 Lire le calendrier

Situer les interventions dans le mois pour préparer les passages et retrouver les rendez-vous.

05 Suivre une session d'essai

Ouvrir un test, suivre la durée et les mesures disponibles, enregistrer des instantanés et renseigner la clôture.

02 Préparer les interventions

Planifier ou replanifier les actions proposées pour chaque pompe, avec leurs échéances calendaires ou liées aux heures de fonctionnement.

04 Consulter le journal

Filter l'historique par pompe, type d'action ou mois ; retrouver technicien, détails et horamètre, puis exporter le journal en CSV.

06 Relire et comparer les rapports

Ouvrir le rapport d'un test, examiner les courbes et relevés, comparer les essais précédents et imprimer ou enregistrer en PDF.

EN PRATIQUE

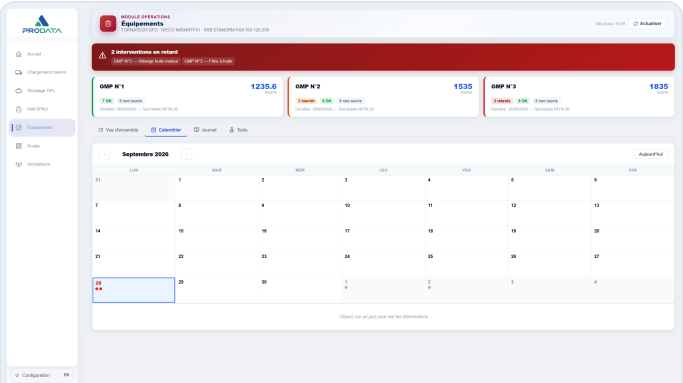
Préparer un essai de pompe, enregistrer ses résultats et retrouver son rapport lors d'un suivi ultérieur.

CE QUE CELA APPORTE

Une meilleure continuité de l'information entre les intervenants.

Les écrans du module

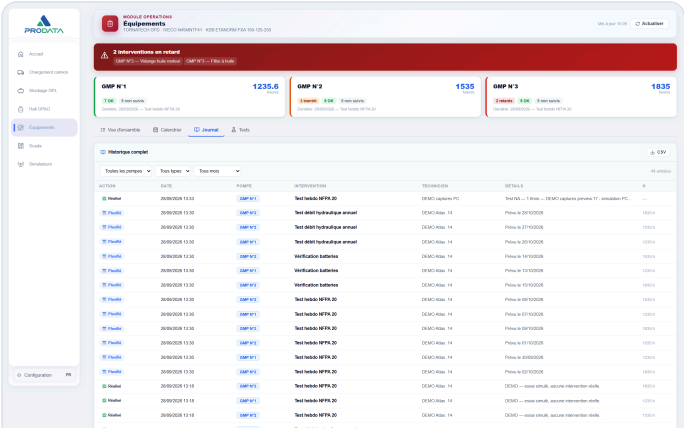
Utilisez le zoom du lecteur PDF pour agrandir les visuels.



Calendrier

Les rendez-vous et échéances se consultent dans une vue mensuelle.

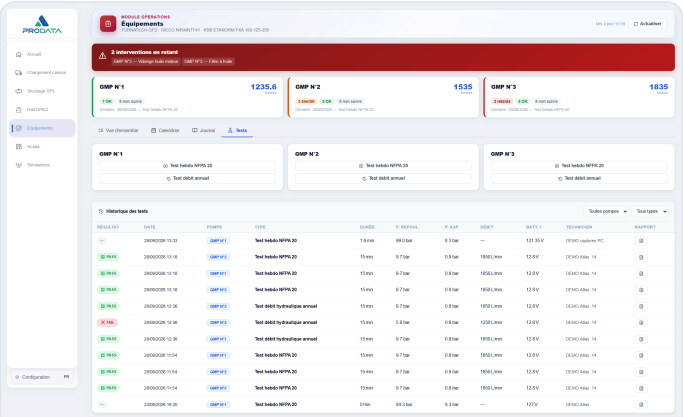
Capture complète



Journal

Les actions réalisées ou planifiées sont conservées avec leur contexte et leurs filtres.

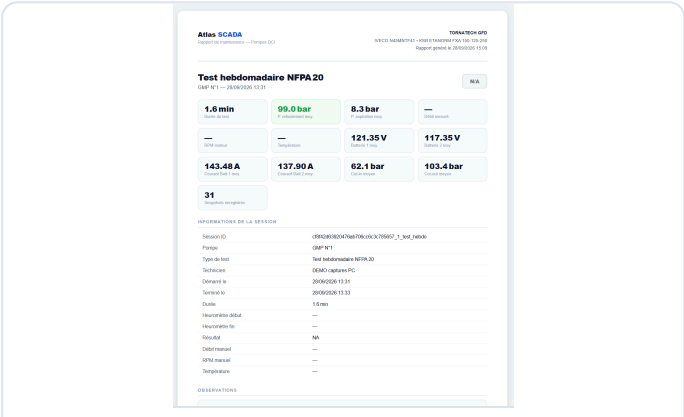
Extrait



Essais

Retrouver les sessions et ouvrir le rapport associé à chaque essai.

Capture complète



Rapport d'essai

Synthèse, informations de session et observations. L'image complète inclut courbes, relevés et comparaisons.

Extrait

À savoir

Les rapports assurent la traçabilité des essais. Leur validation relève des personnes habilitées et des procédures du site.

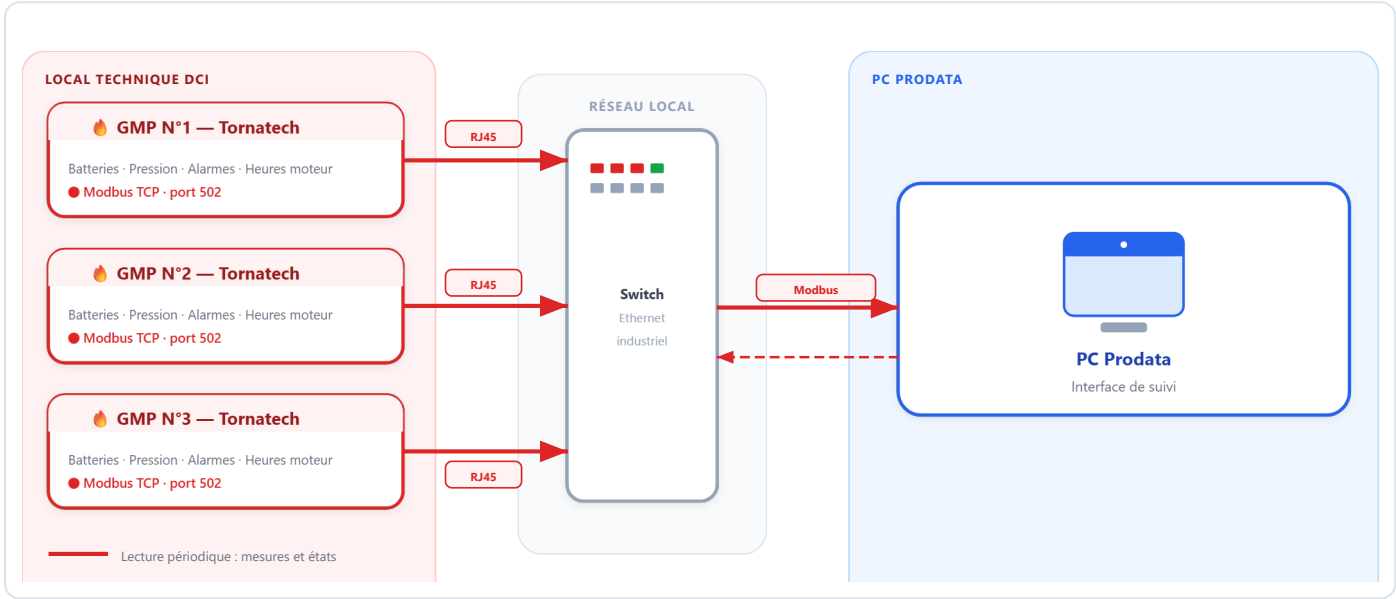
Pour votre site

Équipements identifiés, mesures disponibles et procédure d'essai du site. Le suivi ne remplace ni cette procédure ni les fonctions de sécurité.

Maintenance / DCI · Raccordement des pompes

Centraliser les informations utiles au suivi des pompes incendie.

01	02	03
Contrôleurs des groupes motopompes	Réseau Ethernet du local technique	PC Prodata : suivi, essais et historiques



Exemple de raccordement des équipements au PC Prodata. [Ouvrir en grand](#)

Données utiles au module	Batteries, pression, alarmes, états et heures de fonctionnement.
--------------------------	--

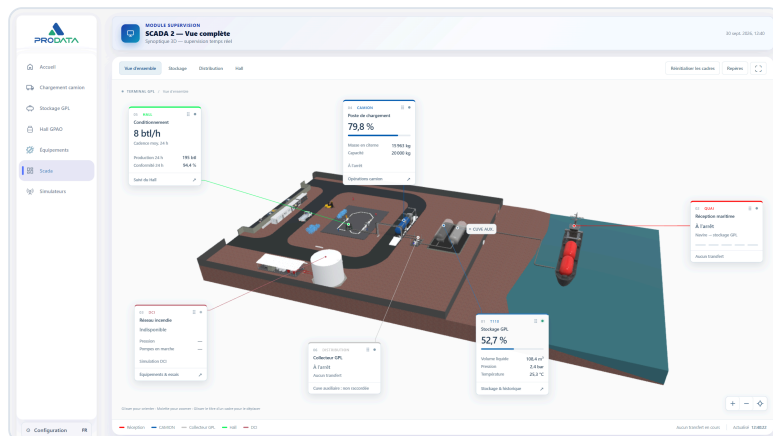
Les fonctions de sécurité restent assurées par l'installation. Toute fonction de commande nécessite une validation spécifique.

SUPERVISION 2D / 3D

SCADA · Vue du site

Superviser l'installation en un regard.

Le SCADA est la vue de supervision du site : il rassemble les équipements, leurs mesures et les transferts dans un synoptique. Il permet de comprendre la situation générale, puis d'ouvrir le module métier concerné.



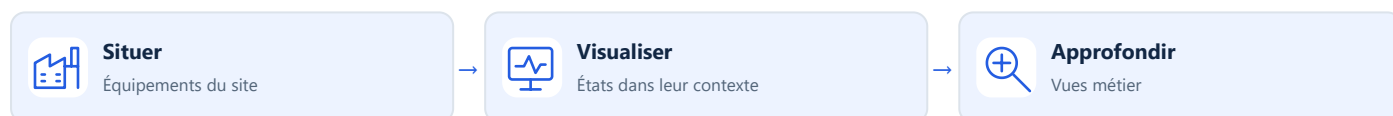
SCADA · Vue complète

Les zones du site et leurs fiches de mesures, réunies dans la maquette 3D.

[Capture complète](#)

LE PRINCIPLE EN IMAGES

Illustration simplifiée



CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

01 Situer les zones du site

Repérer le stockage GPL, le quai bateau, le poste camion, le hall de production et les équipements de défense incendie.

03 Comprendre les transferts

Suivre les liaisons et les animations d'activité entre bateau, stockage, camion et Hall, selon les états disponibles.

05 Naviguer dans la maquette

Orienter et zoomer la scène 3D ; utiliser les vues d'ensemble, Stockage, Distribution ou Hall dans le SCADA complet.

02 Lire les mesures des équipements

Consulter niveau, volume, température et pression de la cuve, progression du chargement, indicateurs du Hall et état des pompes DCI.

04 Distinguer état présent et bilan

Consulter les états de marche, la cadence moyenne du Hall et sa production sur 24 heures.

06 Passer de la vue générale au détail

Ouvrir le suivi Stockage, les opérations camion, le Hall ou les équipements DCI depuis les fiches de la vue complète.

EN PRATIQUE

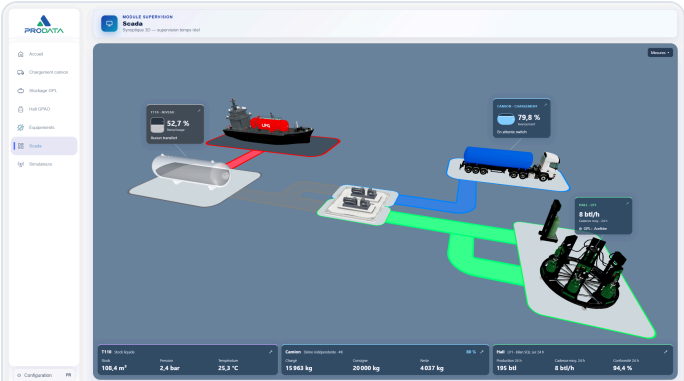
En début de poste, consulter la vue générale, repérer une cuve et ouvrir son suivi de stockage.

CE QUE CELA APPORTE

Une lecture commune du site pour faciliter les échanges entre exploitation et équipes techniques.

Les écrans du module

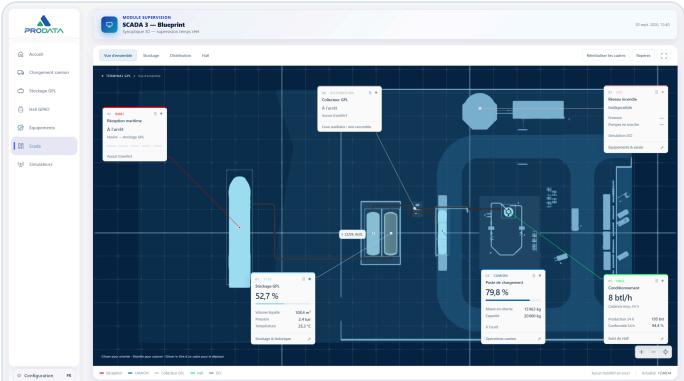
Utilisez le zoom du lecteur PDF pour agrandir les visuels.



SCADA - Supervision synthétique

Une lecture plus compacte des stocks, du camion et des flux pour suivre l'activité générale.

[Capture complète](#)



SCADA - Blueprint

Le site en vue de dessus, avec le rendu Blueprint, les cadres de mesures et les vues Stockage, Distribution et Hall.

[Capture complète](#)

À savoir

Le SCADA accompagne la supervision de l'activité. Les fonctions de sécurité restent assurées par l'installation.

Pour votre site

Représentation du site, identification des équipements et correspondance de leurs variables.