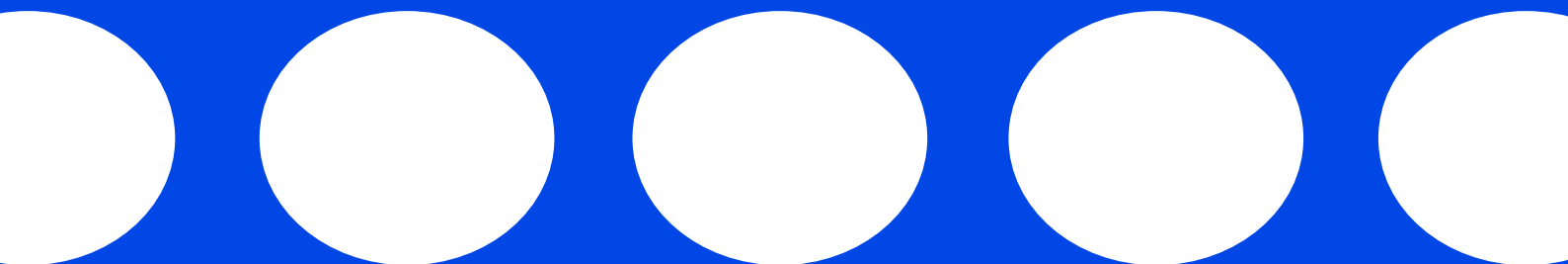


# MOps

---

Systeme de pilotage intégré



# Vision - Notre approche du pilotage

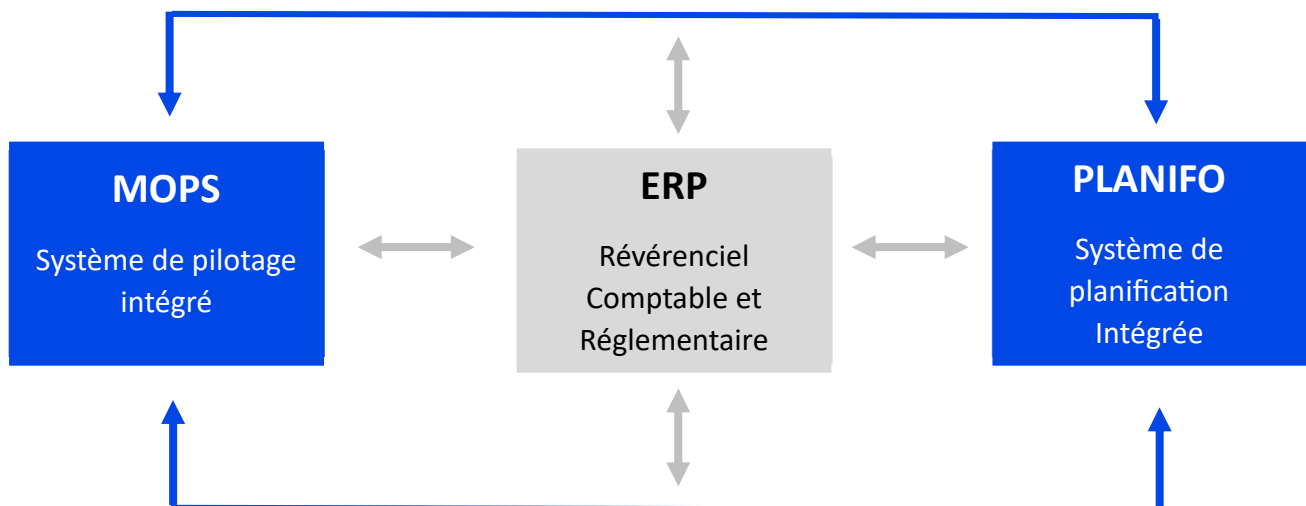
Les systèmes de gestion sont construits autour de la transaction: une facture, une commande, une écriture comptable. La transaction est un événement passé. Quand elle est enregistrée, **la décision est déjà prise.**

**Piloter** une entreprise **exige deux niveaux** actifs, que **l'ERP ne couvre pas** :

- Un **pilotage opérationnel hebdomadaire**, qui croise production, ressources, maintenance, HSE et commercial avant que la donnée comptable ne soit disponible.
- Une **planification intégrée pluriannuelle**, qui relie l'activité, les ressources, le P&L, le bilan, la trésorerie et l'empreinte carbone dans un modèle unique et cohérent.

L'ERP conserve son rôle essentiel de référentiel comptable et réglementaire. Il n'est plus le centre de gravité du pilotage, mais l'un des trois **systèmes qui s'alimentent mutuellement.**

MOPS et PLANIFO ont été conçus pour incarner cette approche : **analyser le passé pour agir sur le présent et planifier le futur.**



## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# Présentation - MOps

## **L'ERP donne une photo avec 3 semaines de retard**

Quand les données arrivent enfin dans votre système de gestion, les décisions critiques sont déjà prises — souvent à l'aveugle, sur la base d'informations obsolètes qui ne reflètent plus la réalité du terrain.

## **Les managers décident à l'instinct**

Sans vision consolidée en temps réel, vos responsables opérationnels naviguent au feeling, s'appuyant sur leur expérience plutôt que sur des données fiables et actualisées.

## **Impossible de croiser en temps réel**

Production × RH × Matériel × HSE × Maintenance × Commercial × Impact Carbone : ces six dimensions vivent dans des silos hermétiques. Aucun outil ne permet de les connecter instantanément pour obtenir une vision globale de la performance.

## **Notre Solution - MOps**

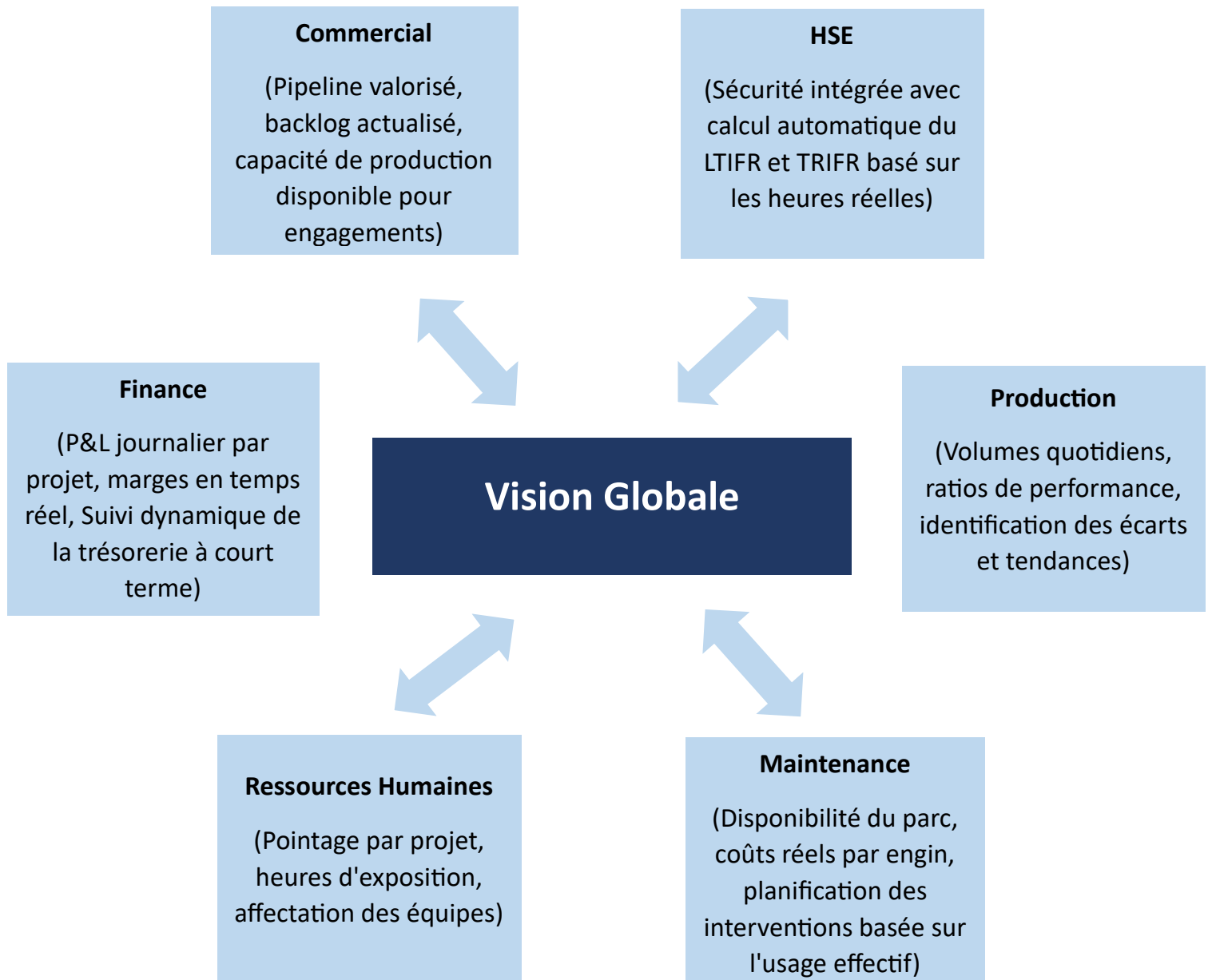
MOps transforme radicalement votre pilotage opérationnel en capturant l'activité terrain au quotidien et en croisant instantanément l'ensemble de vos dimensions opérationnelles et financières tout en mesurant votre impact carbone. Plus besoin d'attendre les consolidations mensuelles, plus de réunions interminables pour reconstituer manuellement la situation réelle.

### **Contacts :**

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# L'Activité comme socle commun

⇒ La convergence crée une vérité opérationnelle unique, actualisée chaque jour. Pas un ERP. Pas un simple outil de Business Intelligence. **MOps est le système nerveux de vos opérations.**



MOPS intègre nativement le suivi de **l'impact carbone**, avec une **mesure des émissions de CO2 par scope (1, 2 et 3)**, par activité et par ressource. Les facteurs d'émission sont configurables et appliqués automatiquement aux données opérationnelles saisies, ce qui permet d'obtenir rapidement une **vision consolidée de l'empreinte carbone alignée sur la réalité du terrain** — sans double saisie ni outil externe.

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zalis.com](mailto:sacoman@zalis.com) / [www.zalis.com](http://www.zalis.com)

# MOps. 7 modules. Zéro silo.

L'architecture de **MOps** repose sur un principe fondamental : chaque module est **autonome** dans sa fonction, mais tous sont naturellement **interconnectés pour partager leurs données** éliminant le principal défaut des systèmes traditionnels : les silos d'information.

## **Module ACTIVITY — Le cœur battant**

Pointage quotidien des salariés et équipements par projet, saisie de la production journalière, valorisation financière immédiate avec calcul du P&L par projet et subdivision. C'est le module central qui alimente tous les autres.

## **Module MAINTENANCE — Le parc maîtrisé**

Suivi complet du parc matériel avec compteurs, planning de disponibilité, consommation de carburant, actions de maintenance. Calcul automatique des coûts réels incluant amortissements et consommables, avec projection sur le planning.

## **Module HSE — Sécurité intégrée**

Statistiques HSE quotidiennes avec calcul automatique du LTIFR et TRIFR. Les heures d'exposition proviennent directement du module Activités — zéro double saisie, zéro approximation, conformité totale.

## **Module CRM — Pipeline et backlog**

Suivi des actions commerciales, gestion des offres issues du module Project Management, backlog valorisé en multidevise. Vue Kanban des opportunités avec planning des actions et valorisation de la prospection.

## **Module PROJECT MANAGEMENT — Du devis au Project Control**

Chiffrage avancé avec structure hiérarchique, planning Gantt et pivot, transition fluide études → offres → projets actifs. Le contrôle budgétaire s'effectue automatiquement via le module Activités qui remonte le réel.

## **Module HUMAN RESOURCES — Les RH au service du terrain**

Registre du personnel complet, planning RH, comparaison aux besoins projets, pipeline de recrutement et gestion des talents avec évaluations, promotions et planning de formation. Alignement des RH avec la réalité et les besoins opérationnels.

## **Module TRÉSORERIE — Piloter le cash au plus près du terrain**

Configuration complète (BU, sociétés, comptes, devises), masque de saisie Jour / Semaine / Mois pour prévisions et réels, interfaces avec les autres modules pour les prévisions Achats / Ventes. Une trésorerie alignée avec la réalité opérationnelle et les engagements projets.

### **Contacts :**

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# ACTIVITY — Le cœur battant de vos opérations

**Le module Activités constitue le noyau central de MOPs.** C'est ici que la réalité terrain se transforme quotidiennement en données exploitables. Une saisie unique déclenche une cascade de valorisations et d'analyses automatiques.

- Analyses Volume Production / Ventas
- Ratios de Performance
- Ratios Personnalisables
- Consolidation Multi-Niveaux

**Summary of 5/17/2026**

**Production**  
1130.0 m3, 100.0 m2  
Par désignation:  
Béton: 130.0 m3  
Remblais: 1000.0 m3  
Enrobés: 100.0 m2

**Labor**  
95.0 Heures  
Par projet:  
Test 1: 25.0 Heures  
Test 2: 30.0 Heures  
Test 3: 40.0 Heures

**Equipment**  
22.0 Heures  
Par désignation:  
Camions: 10.0 Heures  
Bulldozers: 5.0 Heures  
+1 autres

**Matériaux**  
210.0 Test  
Par désignation:  
Ciments: 100.0 Test  
Agréats: 50.0 Test  
Adjuvants: 60.0 Test

**Sous Traitant**  
3.0 Test  
Par désignation et projet:  
Ferraillage:  
Test: 1.0 Test  
Charpente:  
Test: 1.0 Test  
+1 autres

**Divers**  
2.0 Days  
Par désignation:  
Divers Administration: 1.0 Days  
Divers Production: 1.0 Days

**Select a date**  
mai 2026  
lu ma me je ve sa di  
27 28 29 30 1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30 31  
Days with timesheet  
Selected day

**Commentaire**  
Météo : ensoleillé, 24 °C, vent faible, aucune interruption des travaux. Terrassement : zone PK 3+200 à PK 3+650 – 480 m<sup>3</sup> de déblais évacués, 320 m<sup>3</sup> de remblai compacté. Couche de base (grave bitume) : zone PK 2+000 à PK 2+450 – 1 850 m<sup>2</sup> posés, 410 t mises en œuvre. Bordures et signalisation : 180 ml réalisés au niveau du giratoire d'entrée de zone. Moyens mobilisés : 18 ouvriers, 2 chefs d'équipe, 1 conducteur de travaux ; 2 pelles, 3 camions-bennes, 1 finisseuse, 2 compacteurs, 1 niveleuse.

**Production**  
Template Excel Import Excel Tout supprimer + Add

Designation	Quantité	Unité	Projet	Nomenclature	Actions
Selectionner ou saisir une désig	0.0	Heures	Selectionner un projet	Selectionner une nomenclature	
Selectionner ou saisir une désig	0.0	Heures	Selectionner un projet	Selectionner une nomenclature	
Selectionner ou saisir une désig	0.0	Heures	Selectionner un projet	Selectionner une nomenclature	

**Equipment**  
Template Excel Import Excel Tout supprimer + Add

Matricule	Désignation	Département	Quantité	Unité	Projet	Nomenclature	Actions
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	

**Fuel**  
Template Excel Import Excel Tout supprimer + Add

Matricule	Désignation	Département	Quantité	Unité	Projet	Nomenclature	Actions
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	

**Labor**  
Template Excel Import Excel Tout supprimer + Add

Matricule	Désignation	Département	Quantité	Unité	Projet	Nomenclature	Actions
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	
Selectionner une matricule	Selectionner ou	Selectionner ou	0.0	Heures	Selectionner	Selectionner un	

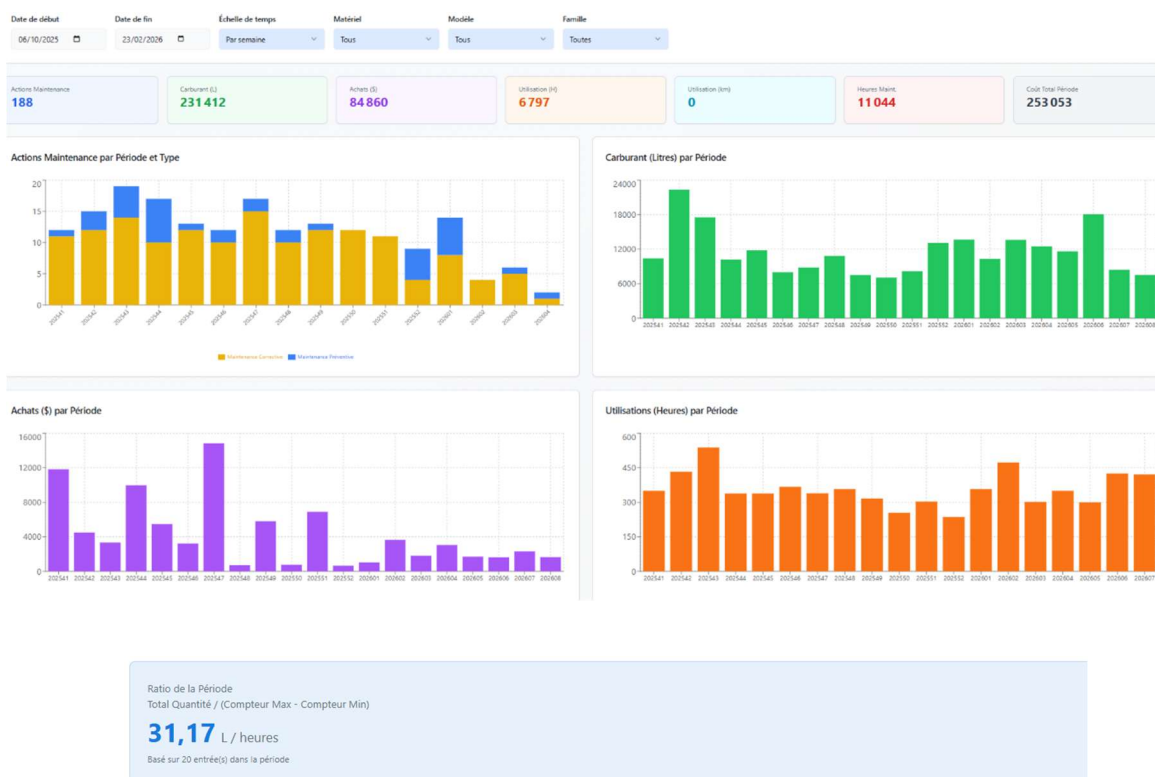
## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# MAINTENANCE – Votre parc sous contrôle

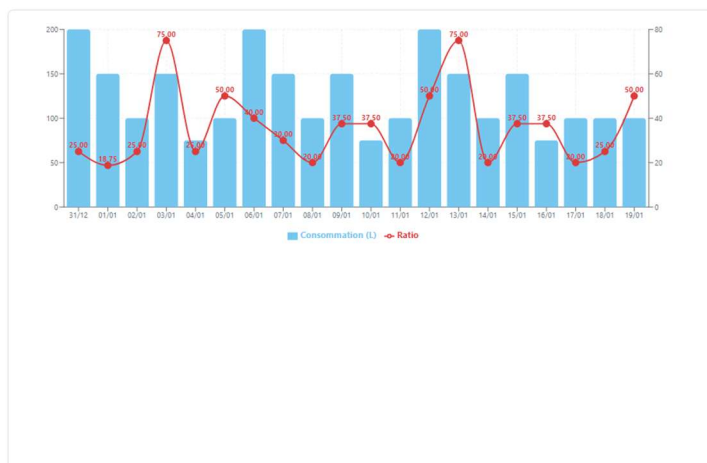
MOPs vous donne une vision complète, actualisée quotidiennement, de l'état et des **coûts de chaque équipement de votre parc matériel**.

Les dashboards du module Maintenance offrent plusieurs niveaux de lecture : vue globale du parc avec **indicateurs synthétiques** de disponibilité et coûts, vue par famille d'engins pour comparer les performances (toutes les pelles, tous les camions), vue individuelle par engin avec **historique détaillé**



## Détail par Date

Date	Compteur	Conso	Ratio
31/12/23	8	200	25,00
01/01/24	16	150	18,75
02/01/24	20	100	25,00
03/01/24	22	150	75,00
04/01/24	25	75	25,00
05/01/24	27	100	50,00
06/01/24	32	200	40,00
07/01/24	37	150	30,00
08/01/24	42	100	20,00
09/01/24	46	150	37,50
10/01/24	48	75	37,50
11/01/24	53	100	20,00
12/01/24	57	200	50,00
13/01/24	59	150	75,00
14/01/24	64	100	20,00
15/01/24	68	150	37,50
16/01/24	70	75	37,50
17/01/24	75	100	20,00
18/01/24	79	100	25,00
19/01/24	81	100	50,00



## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# Immobilisations – Pilotez le cycle de vie de vos actifs

Pilotez l'intégralité du **cycle de vie de vos actifs**, de l'investissement initial jusqu'à la cession, grâce à une solution complète intégrant **les différents plans d'amortissement (comptable, fiscal, économique et IFRS 16)**.

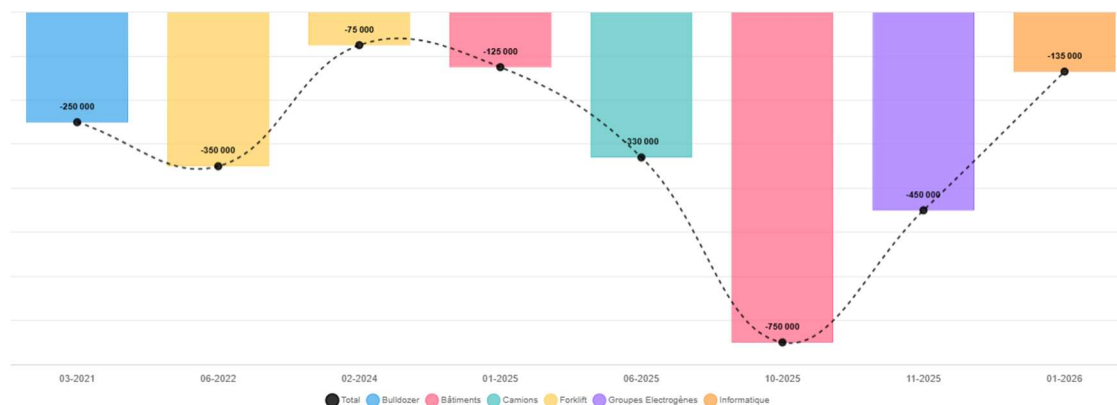
Suivez vos immobilisations en cours et transférez-les lors mise en service. Mesurez les plus-values et moins-values sur cessions et bénéficiez d'une **vision consolidée et personnalisée** avec des tableaux de suivi par famille et période.

Prix Acq. Comptable <b>350 000</b> Durée: 3 ans	Prix Acq. Fiscal <b>300 000</b> Durée: 4 ans	Prix Acq. Economique <b>400 000</b> Durée: 10 ans
Date Mise en Service 21/06/2022	Fin Amort. Comptable 21/06/2025	Fin Amort. Fiscal 21/06/2026
Fin Amort. Economique 21/06/2032		

Période	Amort. Comptable	Cumul Cpta	VNC Cpta	Amort. Fiscal	Cumul Fisc	VNC Fisc	Amort. Eco	Cumul Eco	VNC Eco
juin 2022	3241	3241	346759	2083	2083	297917	1111	1111	398889
juil. 2022	9722	12963	337037	6250	8333	291667	3333	4444	395556
août 2022	9722	22685	327315	6250	14583	285417	3333	7778	392222
sept. 2022	9722	32407	317593	6250	20833	279167	3333	11111	388889
oct. 2022	9722	42130	307870	6250	27083	272917	3333	14444	385556

	A	B	B2	C = A + B + B2	D	E	E2	F = D + E + E2	G = A - D	H = C - F - B2
	Valeurs Acq. cumulées N-1	Acquisitions Périodes N	Sorties Périodes N	Valeur Acq. cumulées N	Amortissements Cumulés N-1	Amortissements Périodes N	Amort. Sorties N	Amortissements Cumulés	Valeur Nette Comptable N-1	Valeur Nette Comptable N
(Non défini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiments	750 000	135 000	0	885 000	62 500	94 216	0	156 716	687 500	728 284
Infrastructures	455 000	0	0	455 000	42 392	42 375	0	84 767	412 608	370 233
Matériel Industriel	450 000	0	-450 000	0	17 083	30 645	402 272	450 000	432 917	0
Matériel Roulant	675 000	0	0	675 000	614 746	17 764	0	632 510	60 254	42 490
Immobilisations en cours	135 000	-135 000	-	0	-	-	-	-	135 000	0
<b>Total</b>	<b>2 465 000</b>	<b>0</b>	<b>-450 000</b>	<b>2 015 000</b>	<b>736 722</b>	<b>185 000</b>	<b>402 272</b>	<b>1 323 994</b>	<b>1 728 278</b>	<b>1 141 006</b>

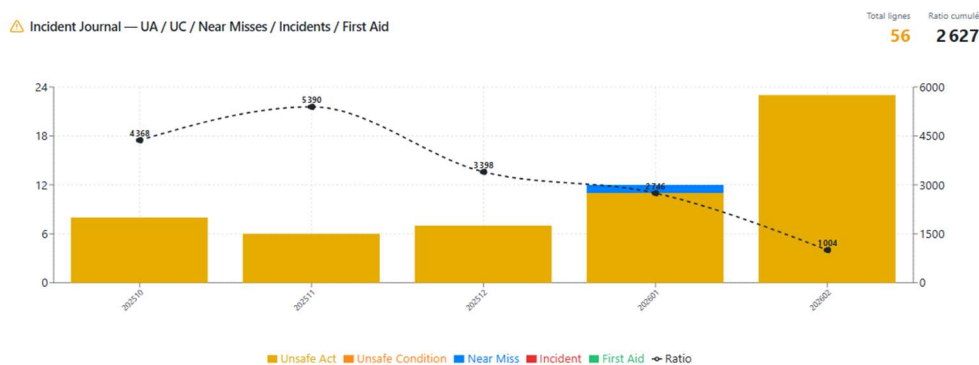
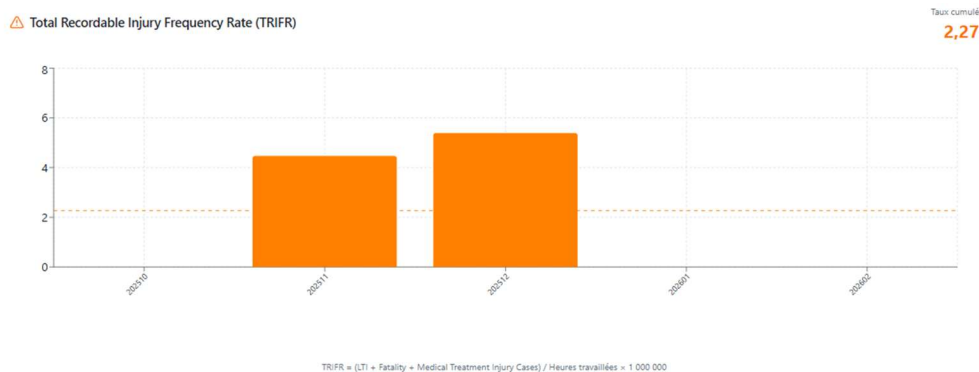


## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# HSE — La sécurité intégrée, au plus près de l'Activité

MOps intègre la HSE au cœur des opérations quotidiennes. Le croisement automatique avec le module Activités élimine la double saisie et permet un suivi et calcul dynamique des indicateurs



**Report d'incident**

Date \*  
23/02/2026

Type \*  
Unsafes Act

Issue \*  
Description de l'incident

Location  
Localisation

Department  
Department

Project  
Rechercher un projet...

Immediate Actions Taken  
Actions immédiates prises

Status \*  
Open

Reporter  
Nom du rapporteur

Outstanding Actions

**Ajouter une statistique HSE**

Date \*  
23/02/2026

Catégorie \*  
Sélectionner une catégorie

Indicateur \*  
Sélectionner un indicateur

Valeur \*  
0

Localisation  
Localisation

Department  
Department

Project  
Rechercher un projet...

Infos  
Informations complémentaires

Ajouter

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# CRM — Chaque opportunité suivie

## Pipeline Commercial Structuré

- Actions commerciales planifiées avec rappels automatiques
- Offres issues du module Project Management avec valorisation
- Backlog actualisé en temps réel avec probabilités de succès
- Multidevise natif pour opérations internationales

**Nouvelle action commerciale**

Date \* 23/02/2026 Fait / A faire A faire

Commercial Nom du commercial Type Lead Sélectionner

Codes Internes \* Code interne (obligatoire) Titre Codes Internes Titre

Type Action \* 0-Identification (0%) Nature Activité -

Groupe Activité - Infos 1 Informations complémentaires

Infos 2 Informations complémentaires Infos 3 Informations complémentaires

Infos 4 Informations complémentaires Infos 5 Informations complémentaires

Devise EUR - Euro Montant Devises 0

Montant Potentiel (EUR) Calculé automatiquement Heures 1 0

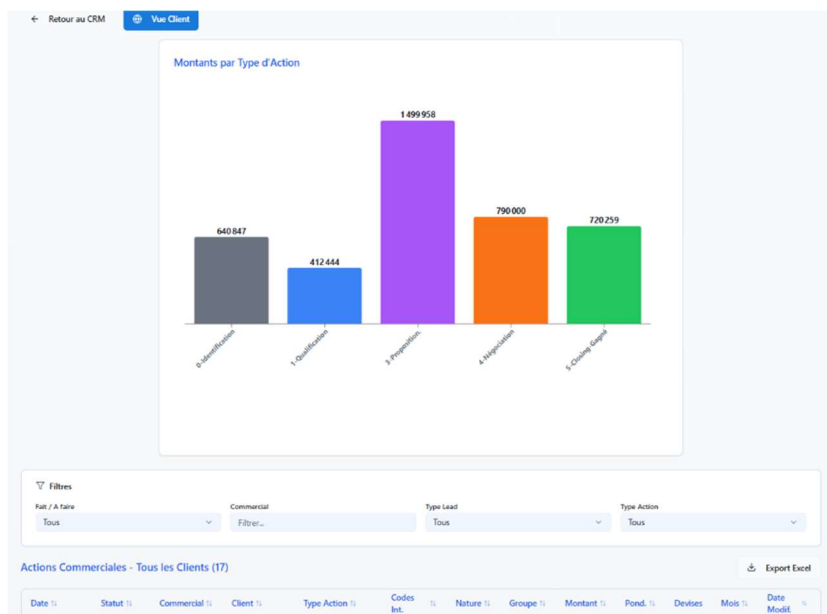
Heures 2 0 Achats

Marges 0 Date de début jj/mm/aaaa

Date de fin jj/mm/aaaa Pièces Jointes (URL) Lien vers les pièces jointes

Description Description de l'action

Statut	Estimation (Montant Potentiel)	Pondération	Montant Pondéré	2025	2026
4-Négociation	313 000 €	80%	250 400 €	-	250 400 €
5-Closing	249 979 €	100%	249 979 €	-	249 979 €
1-Qualification	412 444 €	10%	41 244 €	-	41 244 €
0-Identification	157 092 €	0%	0 €	-	-
0-Identification	143 962 €	0%	0 €	-	-
0-Identification	168 853 €	0%	0 €	-	-
4-Négociation	477 000 €	80%	381 600 €	-	381 600 €
5-Closing	311 280 €	100%	311 280 €	-	311 280 €
0-Identification	-	0%	0 €	-	-
0-Identification	-	0%	0 €	-	-
5-Closing	159 000 €	100%	159 000 €	-	159 000 €
3-Proposition	536 593 €	60%	321 956 €	-	321 956 €
0-Identification	170 940 €	0%	0 €	-	-
3-Proposition	167 464 €	60%	100 478 €	100 478 €	-
3-Proposition	18 632 €	60%	11 179 €	11 179 €	-
3-Proposition	777 269 €	60%	466 361 €	-	-
	<b>4 063 508 €</b>	-	<b>2 293 478 €</b>	<b>111 657 €</b>	<b>1 715 459 €</b>



## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# PROJECT MANAGEMENT — Du chiffrage au contrôle budgétaire

Le module **Project Management** de MOps couvre l'intégralité du **cycle de vie d'un projet** : de la première étude de faisabilité jusqu'au contrôle budgétaire du projet en cours d'exécution. Cette continuité **élimine les ruptures** habituelles entre phases commerciale, contractuelle et opérationnelle.

**Informations du devis**

Date	Date Début	Date Fin	Name	Client Code
2026-01-01	2026-03-07	2027-02-12		
Cost Center	Quotation Number	Client Contact	Project Manager	Currency
Infos 1	Infos 2	Infos 3	Infos 4	Infos 5

Total Amount  
1 395 482

**Conditions**

**Paramètres**

USD = .85  
XOF = 0.00152

+ Devise

Trier Périodes Hours / Purchases Marges Excel

**1 Installation de chantier 215 482**

A.1 0001 Installation et repli de chantier 215 482

Désignation	Date Début	Date Fin	Quantité	Unité	Devise	PU Devise	Total
Amené et rempli du matériel	2026-03-07	2026-03-31	1	FTE	EUR	100000	100 000
Installation base bureaux	2026-03-07	2026-03-31	1	FT	USD	100000	85 000
Installation Containers Base Vie	2026-03-07	2026-03-31	20	U	XOF	1000000	30 482

**Planning des quantités**

Date : 2026-01-01 Début : 2026-03-07 Fin : 2027-02-12

Gantt Pivot

Désignation	Qté	Unité	26-03	26-04	26-05	26-06	26-07	26-08	26-09	26-10	26-11	26-12	27-01
I Installation de chantier			■										
A.1 Installation et repli de chantier			■										
Amené et rempli du matériel	1	FTE	■										
Installation base bureaux	1	FT	■										
Installation Containers Bas...	20	U	■										
II TERRASSEMENTS GÉNÉRAUX				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A.2 Débroussaillage et décapage (ép. 20 cm)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nettoyage et Débroussaill...	5 000	m2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Décapage	2 000	m2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A.3 Remblai provenant d'emprunt (y/c transport)					■	■	■	■	■	■	■	■	■
Remblai provenant d'empr...	100 000	m3			■	■	■	■	■	■	■	■	■
III OUVRAGES D'ART					■	■	■	■	■	■	■	■	■
A.4 Construction d'un					■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# HUMAN RESOURCES — Les RH au service du terrain

Suivi des **compétences et habilitations** avec alertes d'expiration, **planning RH connecté au Project Management** pour identifier les écarts entre effectifs disponibles et besoins projets, processus de **recrutement** intégré et **gestion des talents** complète avec évaluations, plans de développement, promotions et planning de **formation**.

**Planning Personnel — Statuts**

Date début: 23/02/2026 | Date fin: 29/03/2026 | Vue: Dates | Affichage: Statut | Projet: Tous | Poste: Tous | Statut: Tous

Localisation: Toutes

PDF | Excel

Nom Prénom	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03
<b>Chauffeur P&amp;L</b>																
Salaré 11	Dispo	Dispo	Dispo	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission
Salaré 2	Dispo	Dispo	Dispo	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission
Salaré 23	Dispo	Dispo	Dispo	Maladie	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Maladie	Maladie	Maladie
Salaré 24	Dispo	Dispo	Dispo	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.	Form.
Salaré 25	Dispo	Dispo	Dispo	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission	Mission
<b>Chef Chantier</b>																
Salaré 16	Dispo	Dispo	Dispo	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
Salaré 7	Dispo	Dispo	Dispo	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ	Départ
<b>Chef d'équipe</b>																
Salaré 12	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo	Dispo

Rechercher un employé... | Compétences Techniques | Toutes les compétences | 52 employé(s) | Export Excel

Nom Prénom	Poste	Compétences Techniques								
		Conduite de pelle hydraulique	Conduite de niveleuse	Niveaux topographiques et implantations	Soudure qualifiée	Forage et minage	Pilotage de centrale à béton	Diagnostic mécanique engins TP	Electr. Industriels	
Salaré 1	Conducteur d'engins	Junior	Confirmé	-	-	-	-	-	-	
Salaré 10	Conducteur d'engins	Junior	Confirmé	-	-	-	-	-	-	
Salaré 11	Chauffeur P&L	-	-	-	Référent	-	-	-	-	
Salaré 12	Chef d'équipe	-	-	Confirmé	-	-	Junior	-	-	
Salaré 13	Peintre	-	-	Junior	-	-	-	-	-	
Salaré 14	Ouvrier Qualifié	-	-	-	-	Confirmé	-	-	-	
Salaré 15	Peintre	-	-	Junior	-	-	-	-	-	
Salaré 16	Chef Chantier	-	-	-	-	Référent	-	-	-	
Salaré 17	Responsable Affaire	-	-	-	Référent	-	-	-	-	
Salaré 18	Comptable	-	-	-	-	-	-	-	-	

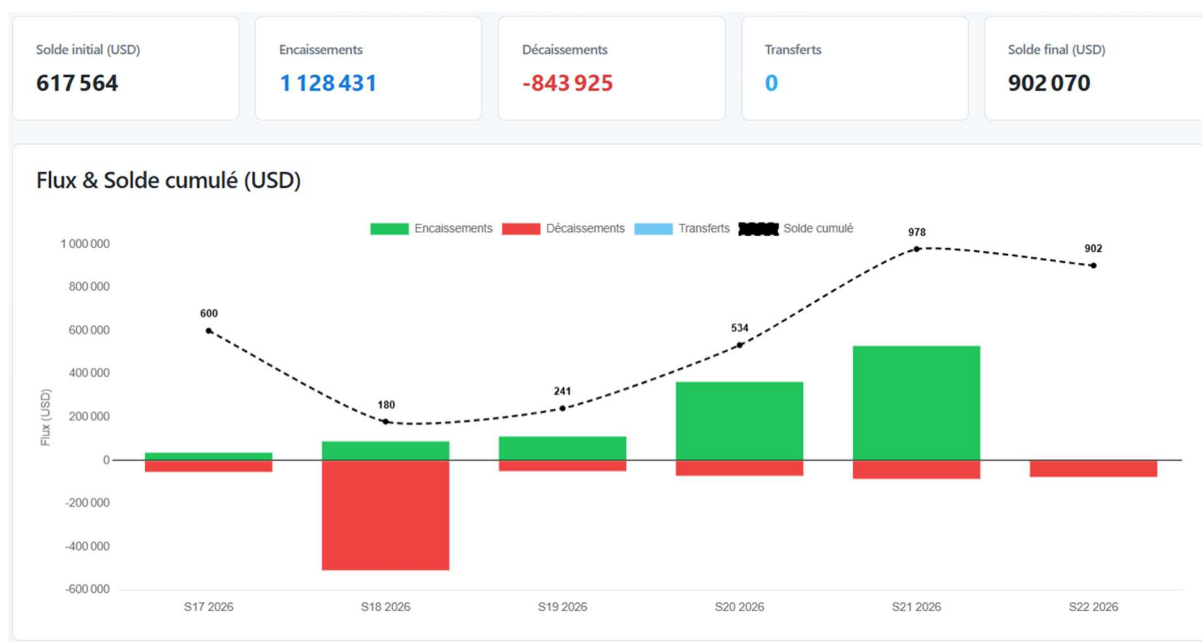
Besoin identifié	Recherche en cours	Candidat identifié	Valide	Mobilise
<b>REC00001</b> <b>Soudeur</b> Recrutement Besoin: 2026-01-01 Dept: Soudure Resp: Test Mobilisation: 2026-03-01 Soudure qualifiée Niveaux topographiques et implantations Conduite de niveleuse	<b>REC00004</b> <b>Chef Chantier</b> Recrutement Besoin: 2025-01-01 Dept: Projets Resp: Test Mobilisation: 2025-04-02 Forage et minage	<b>REC00005</b> <b>Soudeur</b> Recrutement Besoin: 2025-02-17 Dept: Soudure Resp: Test Mobilisation: 2025-04-01 Soudure qualifiée	<b>REC00007</b> <b>Conducteur Niveleuse</b> Recrutement Besoin: 2025-08-14 Dept: Projets Resp: zzz Mobilisation: 2025-10-01 Conduite de niveleuse	<b>REC00002</b> <b>Mécanicien</b> Recrutement Besoin: 2025-11-30 Dept: Mécanique Projet: Test Resp: Test 2 Mobilisation: 2026-01-01 Diagnostic mécanique engins TP

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zalis.com](mailto:sacoman@zalis.com) / [www.zalis.com](http://www.zalis.com)

# Trésorerie – Piloter le cash au plus près du terrain

**Le module Trésorerie permet un pilotage optimal de la trésorerie à court terme en fonction de l'activité opérationnelle.** Adapté aux configurations multi-sociétés et multi-devises, il permet de suivre le réel et d'actualiser rapidement les prévisions à partir des données comptables (soldes banques, balances âgées clients et fournisseurs). Il s'interface nativement avec les autres modules pour intégrer les achats et facturations à venir



Saisie Trésorerie consolidée

Devises de consolidation: USD | BU: Tous (1) | Sociétés: Tous (1) | Granularité: Sem. | Période: 2026-04-22 → 2026-07-31

3 compte(s) inclus dans la consolidation

Tous les comptes sont consolidés dans la devise USD, en agréant Prévision et Réel. Chaque saisie est convertie au taux du jour (ou au taux le plus récent ≤ sa date) issu de la table Taux. Vue en lecture seule.

Affichage des rubriques: Tout déplier > Tout replier

Classification	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24
<b>Solde début</b>	617 564	600 365	179 792	241 086	533 697	978 369	902 070	937 472
<b>Encaissements +</b>	35 912	88 102	110 792	363 603	530 022		35 402	1 224 093
> Clients Externes +	35 912	88 102	110 792	363 603	530 022		35 402	1 224 093
<b>Décaissements -</b>	-53 111	-508 675	-49 499	-70 992	-85 349	-76 300		
> Salaires -	-33 524							
> Impôts & Taxes -		-395	-35 014	-5 140	-5 215			
> Fournisseurs Externes -	-19 586	-253 241	-14 484	-65 852	-80 134	-76 300		
> Groupes -		-255 039						
<b>Variation nette</b>	-17 199	-420 573	61 294	292 611	444 672	-76 300	35 402	1 224 093
<b>Solde fin</b>	600 365	179 792	241 086	533 697	978 369	902 070	937 472	2 161 565

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# L'anti-silo. L'anti-retard. L'anti-usine à gaz.

La philosophie de conception de MOps rompt délibérément avec les approches traditionnelles des systèmes de gestion d'entreprise.

Les ERP ont leur utilité pour la gestion comptable, fiscale et réglementaire de l'entreprise. **MOps ne remplace pas votre ERP.** MOps vous donne la vérité terrain 3 semaines avant lui, permettant des décisions opérationnelles éclairées pendant que l'ERP consolide tranquillement ses données.

**MOps propose une approche différente, centrée sur l'utilisateur terrain et la rapidité de mise en valeur.**

Dimension	ERP Classique	MOps
Architecture	Monolithique — tout interconnecté, impossible d'utiliser une fonction sans l'ensemble	Modules indépendants et interconnectés — déploiement progressif à votre rythme
Fraîcheur des données	3 semaines de retard entre la réalité terrain et la consolidation ERP	Données du jour disponibles dès le lendemain matin — réactivité maximale
Silos organisationnels	Reproduction des silos départementaux — Production, Finance, RH isolés	Croisement natif HSE × Production × Maintenance × Finance × RH × Commercial
Temps de déploiement	18 à 24 mois pour un déploiement complet — immobilise l'organisation	Déploiement progressif module par module — valeur dès le premier module actif
Configuration	Nécessite consultants externes pendant des mois — dépendance technique	Paramétrable par l'utilisateur métier — autonomie opérationnelle
Utilisateur cible	Conçu pour la comptabilité et le contrôle de gestion — complexe pour le terrain	Conçu pour le manager de terrain — simplicité d'usage au quotidien

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zalis.com](mailto:sacoman@zalis.com) / [www.zalis.com](http://www.zalis.com)

# Architecture Technique & Sécurité

MOPs est une **Single Page Application React** adossée à un **backend Supabase**, regroupant plus de 80 modules métier (Timesheet, Maintenance, RH, HSE, CRM, Trésorerie, Project Management).

La logique métier est exécutée par **PostgreSQL et les Edge Functions Deno** via des triggers et fonctions stockées, garantissant un client léger et une cohérence des données au niveau de la base.

**La sécurité** est appliquée **par conception**, à chaque couche : authentification managée par JWT avec refresh automatique, autorisations contrôlées par Row-Level Security PostgreSQL sur chaque table, et vérification des rôles via fonctions **Security Definer**

## Frontend

React 18 + TypeScript  
Vite • Tailwind • shadcn/ui  
Rendu côté client

## Backend

Supabase (PostgreSQL)  
Edge Functions Deno  
Auth managée

## Security

Row Level Security  
Rôles applicatifs  
JWT + Refresh tokens

## Flux de données



## Capacités backend

### Base PostgreSQL

Tables relationnelles, vues, fonctions stockées, triggers de calcul automatique (P/L, CO<sub>2</sub>, facturation).

### Auth managée

Inscription, connexion, sessions JWT avec rotation automatique des refresh tokens.

### Edge Functions

Code Deno serverless : refresh-timesheet-lines, refresh-co2-columns, refresh-facturation, refresh-pl-columns.

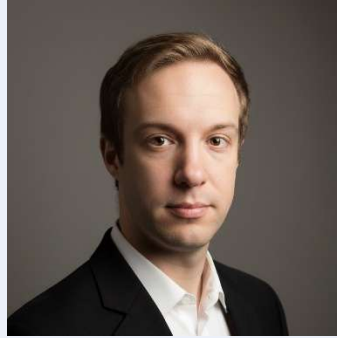
### Stockage

Buckets sécurisés pour pièces jointes et exports.

## Contacts :

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

# Contacts



## **Rémy Sacoman**

Directeur Général

[sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com)

Titulaire d'un Master 2 en Finance – Contrôle de gestion, il totalise 15 ans d'expérience au sein de Directions Financières pour des grands groupes et des PME industrielles dans différents secteurs d'activité, en France et à l'international.

Spécialiste en pilotage de la performance, il est un véritable Business Partner auprès des managers afin d'identifier des solutions d'optimisations efficaces et personnalisées.

### **Contacts :**

Rémy Sacoman / [sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com) / [www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

**MOpS**

[www.zaliso.com](http://www.zaliso.com)

[sacoman@zaliso.com](mailto:sacoman@zaliso.com)