



**1. Cycle de fonctionnement**

**2. Fonctionnalités**

Chantier

Personnel

Matériel

Rapports

Entités

Fournitures

Chef de chantier

Conducteur de travaux

Pointage comptable

Résultat financier

Statistiques

**3. Captures d'écran**



## 1. Cycle de fonctionnement

Chantier	Personnel / Matériel	Rapport financier	Documents	Pointage comptable	Rapport de sécurité	Statistiques
Création de chantier	Liste du personnel / matériel	Création de rapport	Visualisation documents relatifs à un chantier spécifique	Visualisation des devis associés aux rapports	Création de rapport	Visualisation du nombre d'heures travaillées
Modification de chantier	Ajout fiche de personnel / matériel	Modification de rapport		Redirection vers un rapport spécifique sur un devis sélectionné	Modification de rapport	Visualisation de la quantité de matériel utilisée ou prêtée
Clôture d'un chantier	Modification fiche de personnel / matériel	Validation finale de rapport			Validation finale de rapport	Visualisation des résultats par chantier
	Archivage fiche de personnel / matériel					Visualisation du nombre total de rapports de sécurité par type de réunion

## 2. Fonctionnalités

### CHANTIER

- ☑ Création de chantier
- ☑ Gestion des rapports écrits sur chantier
- ☑ Gestion documentaire associée à un chantier
- ☑ Suivi de l'état du chantier
- ☑ Ajout de facture et validation
- ☑ Récapitulatif du bilan de chantier

### PERSONNEL

- ☑ Ajout de personnel
- ☑ Modification du personnel
- ☑ Ajout de salaire
- ☑ Modification du salaire
- ☑ Synthèse des heures travaillées

### MATERIEL

- ☑ Ajout de matériel
- ☑ Modification du matériel
- ☑ Attribution de coût au matériel
- ☑ Modification du coût associé au matériel

### RAPPORTS

- ☑ Création de rapport
- ☑ Modification de rapport
- ☑ Validation des rapports par le conducteur de travaux
- ☑ Gestion du personnel, du matériel, de la location, des sous-traitants, des bons de livraison, des travaux effectués et des problèmes rencontrés
- ☑ Gestion de document pour les bons de livraison et incidents
- ☑ Rapports financiers
- ☑ Rapports de sécurité conformes à la norme ISO 14001

## ENTITES

- ☑ Création d'entité : nom, numéro de SIRET, couleur associée, montant de frais généraux

## FOURNITURES

- ☑ Création de fourniture : nom, fournisseur, coût, période, unité
- ☑ Modification de fourniture : modification possible des éléments associés à la fourniture et possibilité d'attribution de coût

## CHEF DE CHANTIER

- ☑ Choix du chantier (sur lequel le travail s'effectue) au démarrage du logiciel
- ☑ Création et gestion de rapports en fin de journée : date, description, météo du jour, personnel, matériel, bons de livraison, sous-traitance, travaux, problèmes rencontrés

## CONDUCTEUR DE TRAVAUX

- ☑ Création de chantier (nom, numéro, adresse, zone, client, entité, date OS, chef de chantier)
- ☑ Modification de chantier
- ☑ Visualisation des bilans
- ☑ Visualisation des rapports
- ☑ Gestion des factures liées au chantier

- ☑ Modification d'entité : modification possible des éléments associés à l'entité

- ☑ Import de liste depuis un fichier Excel

- ☑ Visualisation des documents associés au chantier : pièce marché, problèmes liés aux rapports, bon de livraison présent dans le rapport, déclaration d'intention de commencement de travaux, plan marché, plan d'exécution, consultation

- ☑ Visualisation de la location de matériel/personnel
- ☑ Ajout, modification et archivage du matériel ou du personnel
- ☑ Ajout, modification ou archivage des utilisateurs ou des entités
- ☑ Ajout, modification ou archivage des bons de livraison
- ☑ Visualisation des statistiques selon l'entité sélectionnée

## POINTAGE COMPTABLE

- ✔ Heures travaillées par le personnel pour chaque entité
- ✔ Personnel mobilisé sur l'ensemble des chantiers de l'entité sélectionnée au démarrage
- ✔ Pointage et contrôle des livraisons
- ✔ Affinage de recherche selon le chantier, l'entité et la date
- ✔ Visualisation d'informations relatives aux ressources humaines : nom, prénom, unité, salaire, quantité, panier, zone, heures de jour ou de nuit
- ✔ Notification par email en cas d'erreur survenue sur une livraison

## RESULTAT FINANCIER

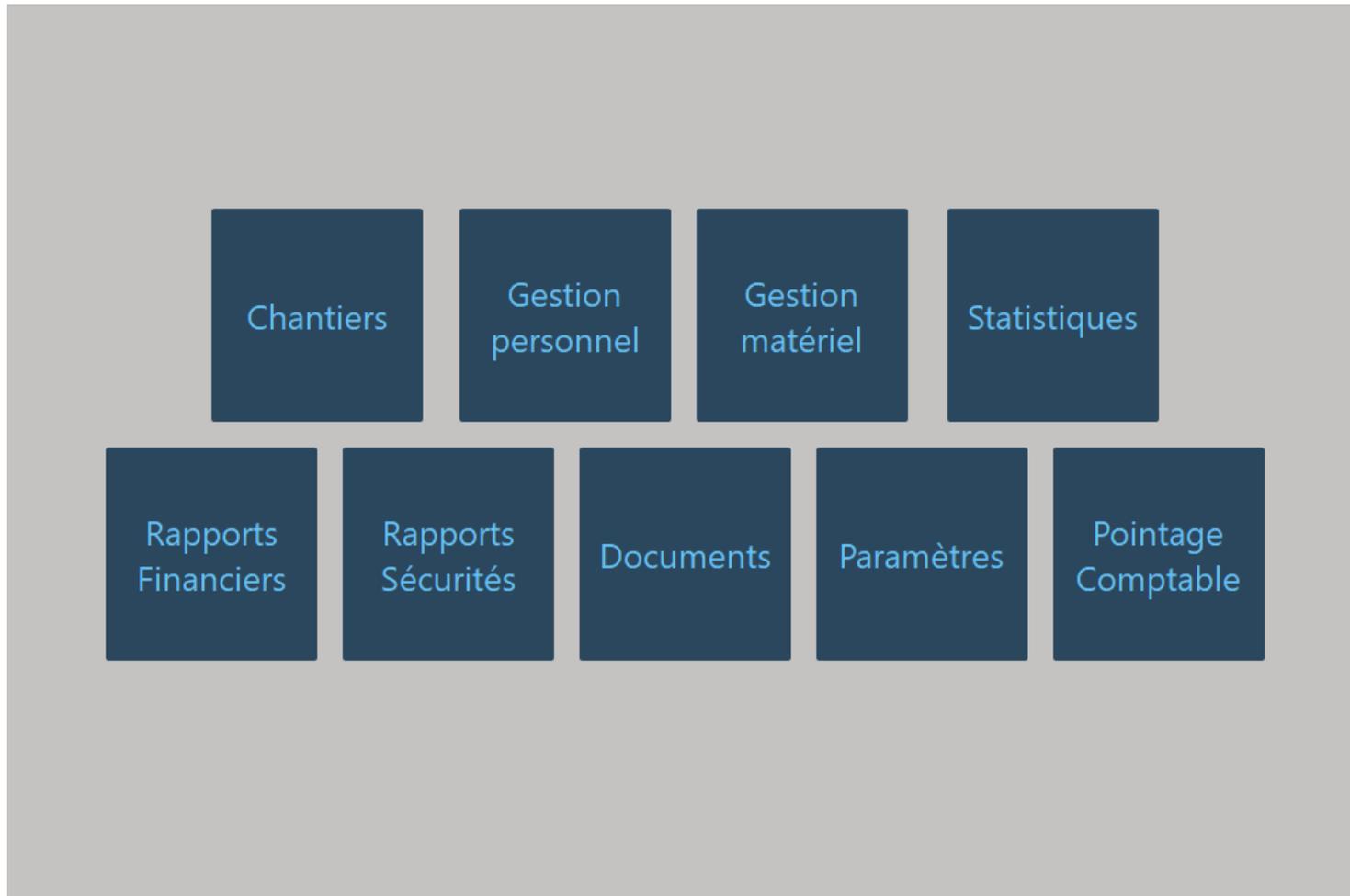
- ✔ Gestion bilan par chantier
- ✔ Gestion bilan par société
- ✔ Gestion bilan par mois
- ✔ Gestion des salaires
- ✔ Gestion du matériel utilisé

## STATISTIQUES

- ✔ Observation des heures travaillées pour une entité donnée
- ✔ Tri du personnel selon le chantier sélectionné
- ✔ Observation de la quantité de matériel utilisée par le personnel pour chaque entité donnée
- ✔ Visualisation des dépenses et recettes de chaque chantier pour une entité donnée
- ✔ Visualisation des résultats de chantiers sous forme de graphiques

### 3. Captures d'écran

Menu principal



Visualisation d'un rapport chantier

Gestion de chantier
TPS

Menu
Liste chantier
Tranchouille
+

Date

Modifier
Modifier

Zone 3

Edition

Personnels / Matériels
Locations / Fournitures
Sous-Traitants
Travaux / Problèmes

SUITE

### Personnel

Nom	U	Qté	Zone	Statut	P	J	N	€	TOT
<b>PERSONNEL TPS</b>									
BALOO François	Heure	8,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25,64 €	205,12 €
THIN Philippe	Heure	0,00	Zone 3	CP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25,64 €	0,00 €
ZILO Marvin	Heure	8,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25,64 €	205,12 €
CERCLE Rome	Heure	8,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44,87 €	358,96 €
WARUDO Masas	Heure	4,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44,87 €	179,48 €
BILA Youss	Heure	8,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25,64 €	205,12 €
BRIN Ned	Heure	0,00	Zone 3	CP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25,64 €	0,00 €
WUSS Chris	Heure	8,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25,64 €	205,12 €
<b>PERSONNEL INTERIM</b>									
CANEL Marie	Heure	4,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26,00 €	104,00 €
PERO Sylvain	Heure	8,00	Zone 3	P	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26,00 €	208,00 €
<b>TOT</b>								<b>1 670,92 €</b>	

### Matériel

Désignation	Numéro	U	Qté	€	TOT
<b>MATERIEL TPS</b>					
clio n°1		Jour	1,00	50,00 €	50,00 €
Kangoo n°2		Jour	1,00	50,00 €	50,00 €
chargeur n°1		Jour	1,00	80,00 €	80,00 €
kangoo n°1		Jour	1,00	50,00 €	50,00 €
pelle 2,8T n°1		Jour	1,00	100,00 €	100,00 €
master n°1		Jour	1,00	100,00 €	100,00 €
pelle 14T n°1		Jour	1,00	310,00 €	310,00 €
pelle 14T n°2		Jour	1,00	310,00 €	310,00 €
master n°2		Jour	1,00	100,00 €	100,00 €
<b>TOT</b>					<b>1 150,00</b>

**TOTAL DEPENSES JOURNALIERES**

**7 551,06 €**