

CONSTRUIRE
ENSEMBLE
SIMPLEMENT

LE PILOTAGE DE LA
LOGISTIQUE DES
PROJETS DE
CONSTRUCTION



TEAMOTY
LOGISTICS



Pourquoi optimiser la logistique ?

La gestion logistique des projets de construction est une **mission capitale** qui intègre de fortes contraintes. La logistique dans le bâtiment doit prendre en compte des **contraintes internes** au chantier de construction, c'est-à-dire, **la coordination** des acteurs, **la mutualisation** des ressources, **l'organisation** des flux d'approvisionnement et d'évacuation, **la gestion humaine**. Mais elle doit aussi considérer les **contraintes externes** au chantier : les accès chantier, la voirie et le voisinage.

Pour permettre une meilleure gestion logistique sur les projets de construction, les intervenants du chantier doivent gagner **en collaboration** et s'appuyer sur **un planning optimisé** et partagé des livraisons.

Cette coordination nécessite un pilotage de la logistique **performant et minutieux** pour permettre le bon déroulement de l'opération de construction et le respect des délais, des coûts et de la qualité de l'ouvrage en construction. Pour ce faire, **la digitalisation** de la logistique apparaît comme une solution **fiable et efficace**.



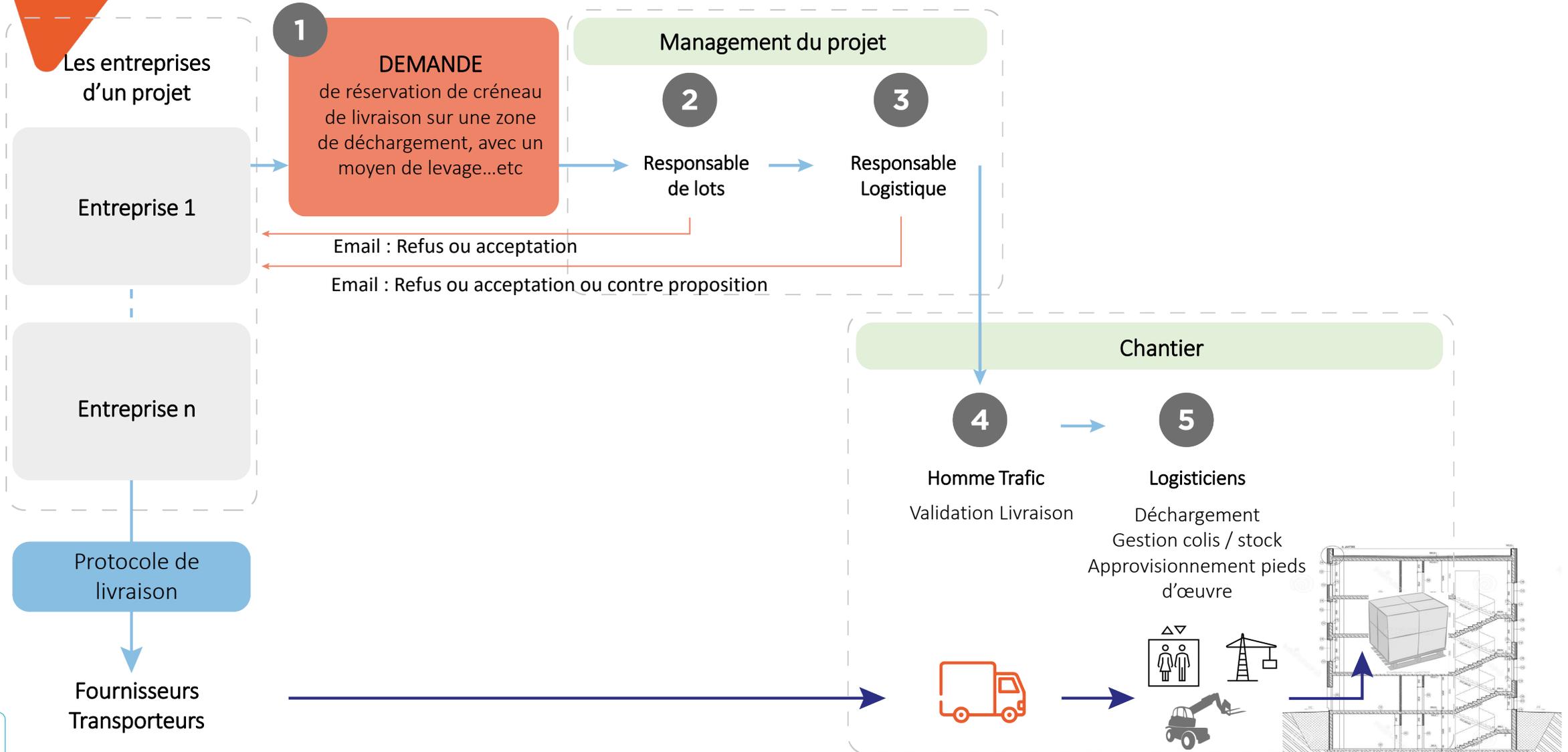
L'objectif de Teamoty Logistics

L'objectif de piloter toutes les livraisons entrantes sur le chantier. Pour cela, il faut manager les points suivants :

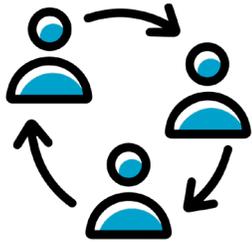
- Les **acteurs du chantier** : Chaque personne a un accès pour consulter et déclarer ses livraisons
- Les **moyens de levages** : Définir des contraintes de moyens et gérer un planning par moyen
- Les **contraintes logistiques** : Gestion des différentes zones de déchargement avec accès à tel ou tel moyen de levage
- Les **contraintes urbaines** : Prise en compte de l'environnement autour du chantier



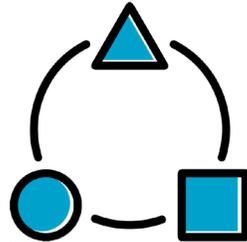
Principe général de fonctionnement



Les avantages de Teamoty Logistics



Collaboratif qui rassemble l'ensemble des acteurs et intervenants de l'ouvrage



Adaptable et paramétrable aux différents chantiers par leur typologie, leur dimension et leurs contraintes



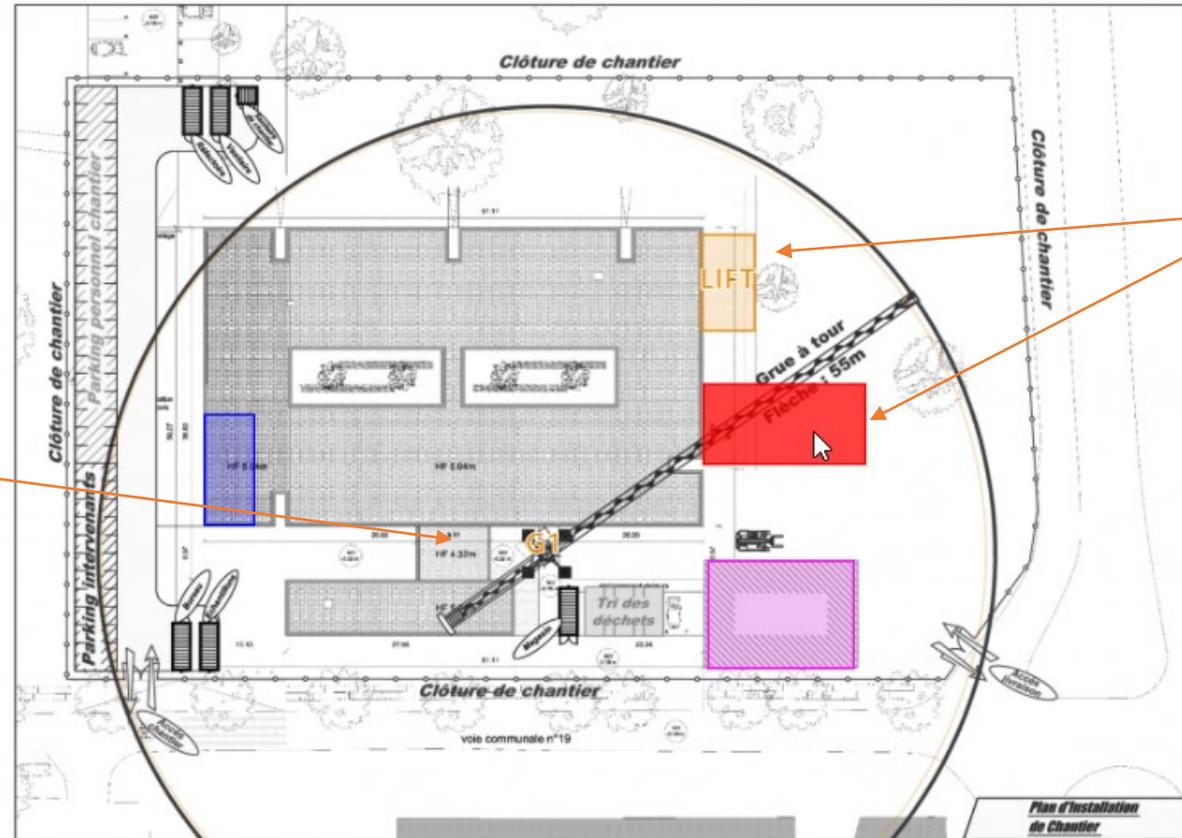
Qui assure une **traçabilité** des livraisons, des moyens matériels, du suivi carbone,...



Productif : simplifie la collecte et la synthèse des informations

Notre base de travail : gérer la logistique sur la base de vos Plans d'Installation de Chantier

Matérialisation des moyens de levage



Matérialisation des différentes zones de livraison

Principe de fonctionnement : Étapes 1 & 2

2 : Choix de la zone de livraison :

1 : Choix du type de livraison :

- Permet de pré filtrer les zones à afficher sur le PIC
- Planning dédié pour le flux
- Formulaire dédié pour le flux

Choix de la zone Choix du créneau Descriptif de la livraison

Veillez choisir votre zone et ensuite passez à l'étape suivante

1) Type de demande

- Livraison béton
- Livraison chantier
- Stockage
- Transfert Stockage > Chantier

2) Chantier / plan
DEMO - PIC DEMO

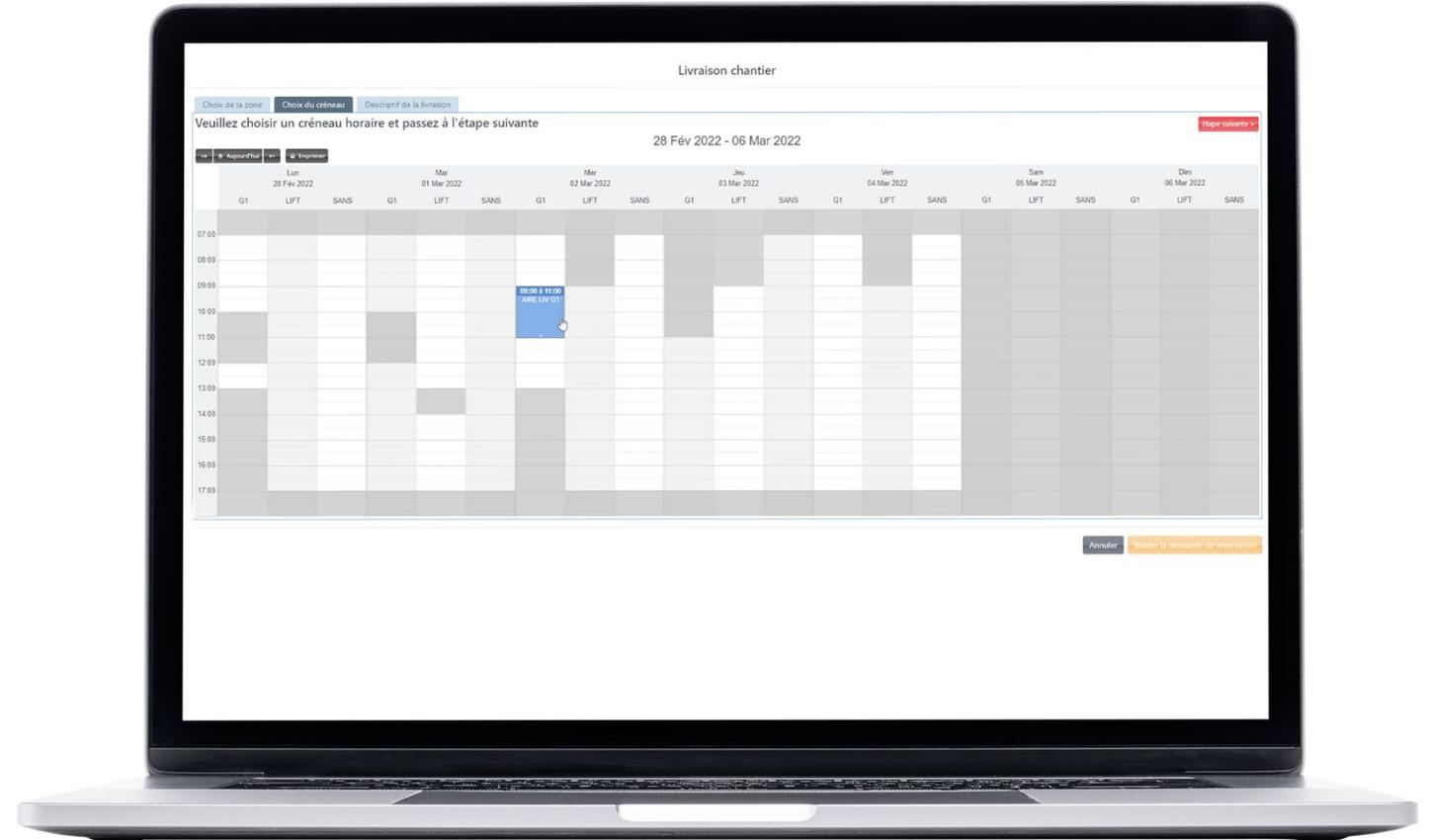
3) Zone sélectionnée : LIV MC2

Plan d'Installation de Chantier

Principe de fonctionnement : Étape 3

3 : Choix du créneau horaire :

- Gestion des horaires d'ouverture du chantier
- Choix des jours ouvrés semaine par semaine
- Possibilité de définir la durée maximale pour un créneau
- Possibilité de définir la durée minimale pour un créneau
- Gestion d'un délai admissible entre la date de la demande et la date de livraison



Principe de fonctionnement : Étape 4

4 : Saisie du formulaire

- Permet de qualifier et quantifier la demande de livraison
- Entièrement adaptable (Hors version « Basic »)
- Gestion multi moyens de levage
- Facturation de l'utilisation des moyens de levage
- Gestion des acheminements « Pied d'œuvre » avec saisie de la zone de destination finale.
- Un formulaire spécifique par type de livraison : béton, base arrière ...

Livraison chantier

Choix de la zone | Choix du créneau | Descriptif de la livraison

Veillez compléter la fiche de renseignements

Zone emprise / livraison: AIRE LIV G1
Date de la livraison: 10 Mar 2022
Crane/lift utilisé (forçat): G1
Début du créneau horaire: 09:00
Fin du créneau horaire: 09:30

Période d'utilisation de la grue/lift: G1 09h00 - 09h30, LIFT 09h30 - 10h00
Message *: Dimension du lift: 1.5 x 2 x 2 m

Zone de destination *	Type d'éléments *	Conditionnement *	Longueur max *	Largeur max *	Hauteur max *	Poids max *	Quantité	Stock
RDC	Carrelage	Palette STD	2	m	1	m	500	kg 2
R+1	Carrelage	Palette STD	2	m	1	m	500	kg 2
R+2	Carrelage	Palette STD	2	m	1	m	500	kg 2
R+3	Carrelage	Palette STD	2	m	1	m	500	kg 2
R+4	Carrelage	Palette STD	2	m	1	m	500	kg 2

Type de véhicule *: Camion Plateau
Ville et pays de départ *: Valence, France
Nom et prénom du contact chantier: Adrien POURRET
Téléphone du contact chantier: 0102030405
Remarque:

* : Champ du formulaire obligatoire

Annuler | Valider la demande de livraison



Principe de fonctionnement : Étape 5

Demande Sous-Traitant



Statut de la réservation : Demande en cours

Mail pour : Responsable de lot

Mail Copie à : Sous-traitant

Pré-Validation par le Responsable de Lot
(Conducteur de travaux) et/ou Grue/Niveau

Statut de la réservation : En cours

Mail pour : Coordinateur logistique

Mail Copie à : Responsable de lot

Validation par le Coordinateur logistique

Statut de la réservation : Validée / Refusée / Contre-
Proposition effectuée

Mail pour : Sous-traitant

Mail Copie à : Responsable de lot

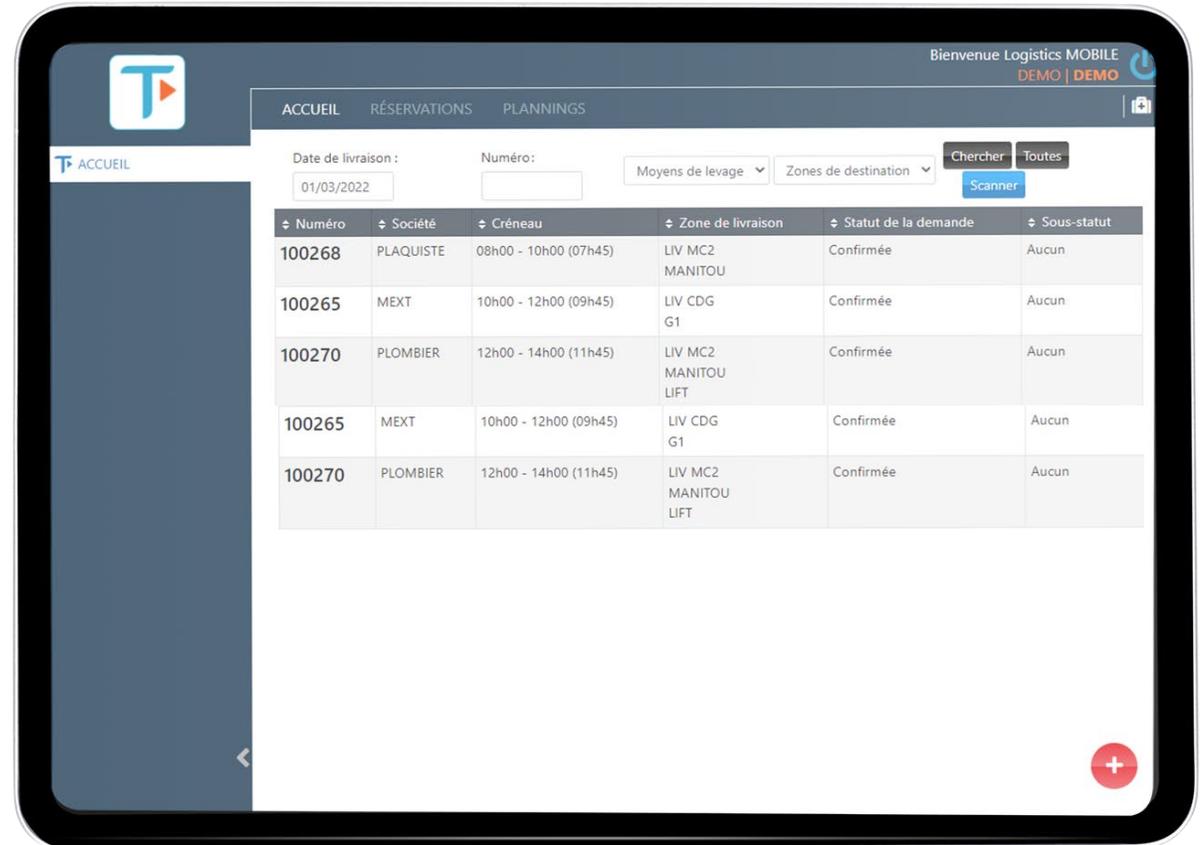
5 : Workflow de validation

- Possibilité de supprimer des niveaux de validation
- Possibilité de paramétrer les notifications



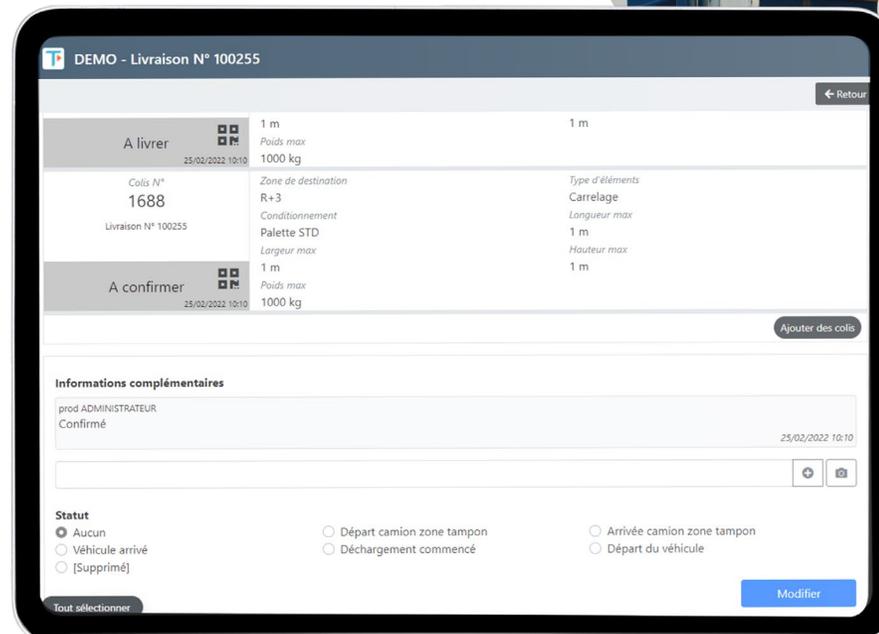
Version mobile : Homme trafic

- Version mobile accessible sur téléphone ou tablette (Android, iOS ...)
- Possibilité d'ajout de livraison non prévue (paramétrable)
- Visualisation du détail de chaque livraison
- Enregistrement de l'heure d'arrivée et de l'heure du départ de chaque camion
- Passage automatique de la livraison en statut livrée



Version mobile : acheminement pied d'œuvre

- Traçabilité complète de chaque livraison
- Prise de photos pour chaque livraison
- Traçabilité complète de chaque colis
- Prise de photos et de commentaires pour chaque colis
- Association d'un QR-Code possible pour chaque colis
- Gestion d'un module inventaire pour identifier les colis en stock dans chaque zone de stockage



DEMO - Livraison N° 100255

A livrer	25/02/2022 10:10	1 m Poids max 1000 kg	1 m
Colis N° 1688	Livraison N° 100255	Zone de destination R+3 Conditionnement PaLETTE STD Largeur max 1 m Poids max 1000 kg	Type d'éléments Carrelage Longueur max 1 m Hauteur max 1 m
A confirmer	25/02/2022 10:10	1 m Poids max 1000 kg	

Ajouter des colis

Informations complémentaires

prod ADMINISTRATEUR
Confirmé 25/02/2022 10:10

Statut

Aucun

Véhicule arrivé

[Supprimé]

Départ camion zone tampon

Déchargement commencé

Arrivée camion zone tampon

Départ du véhicule

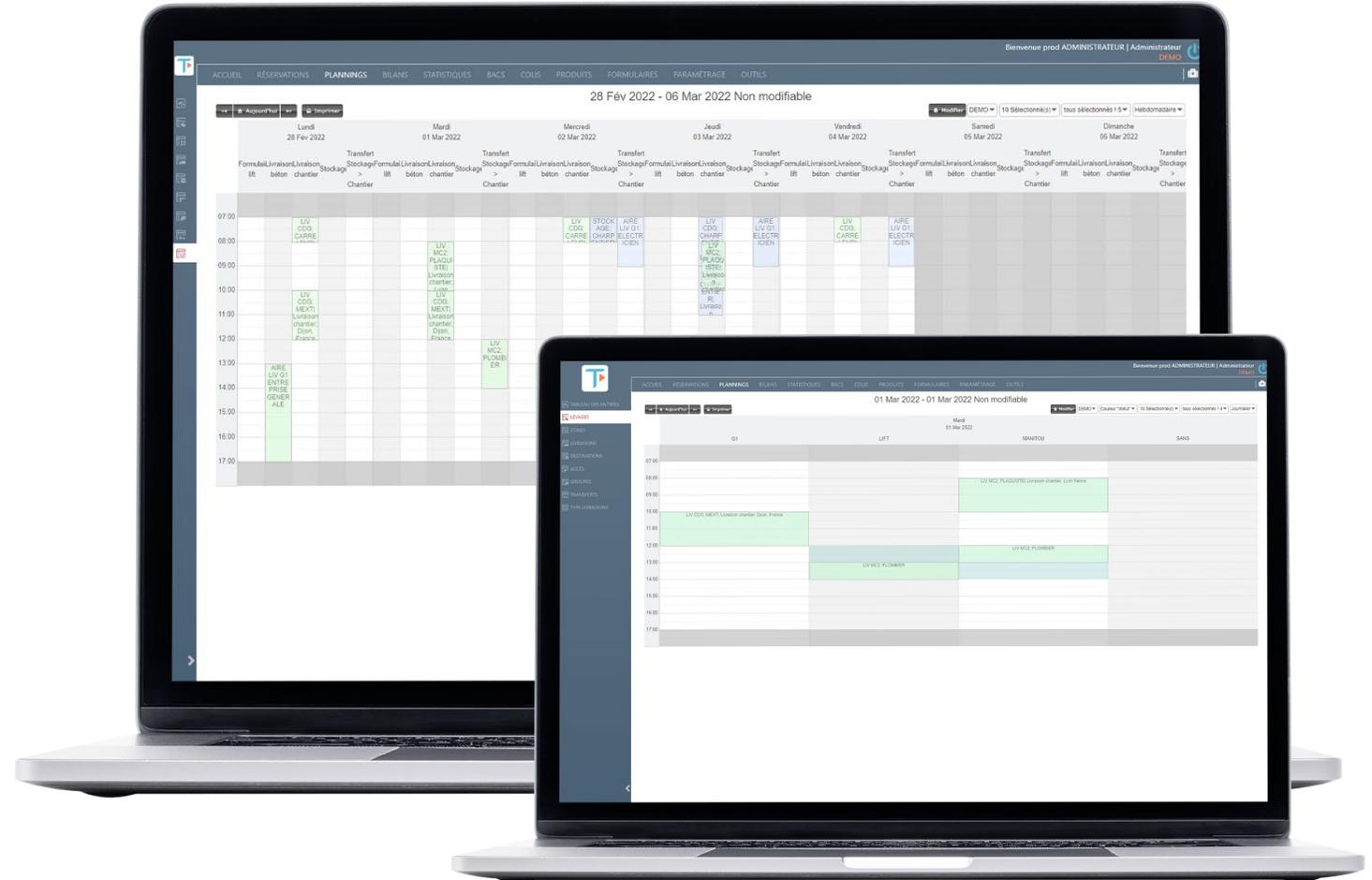
Tout sélectionner

Modifier



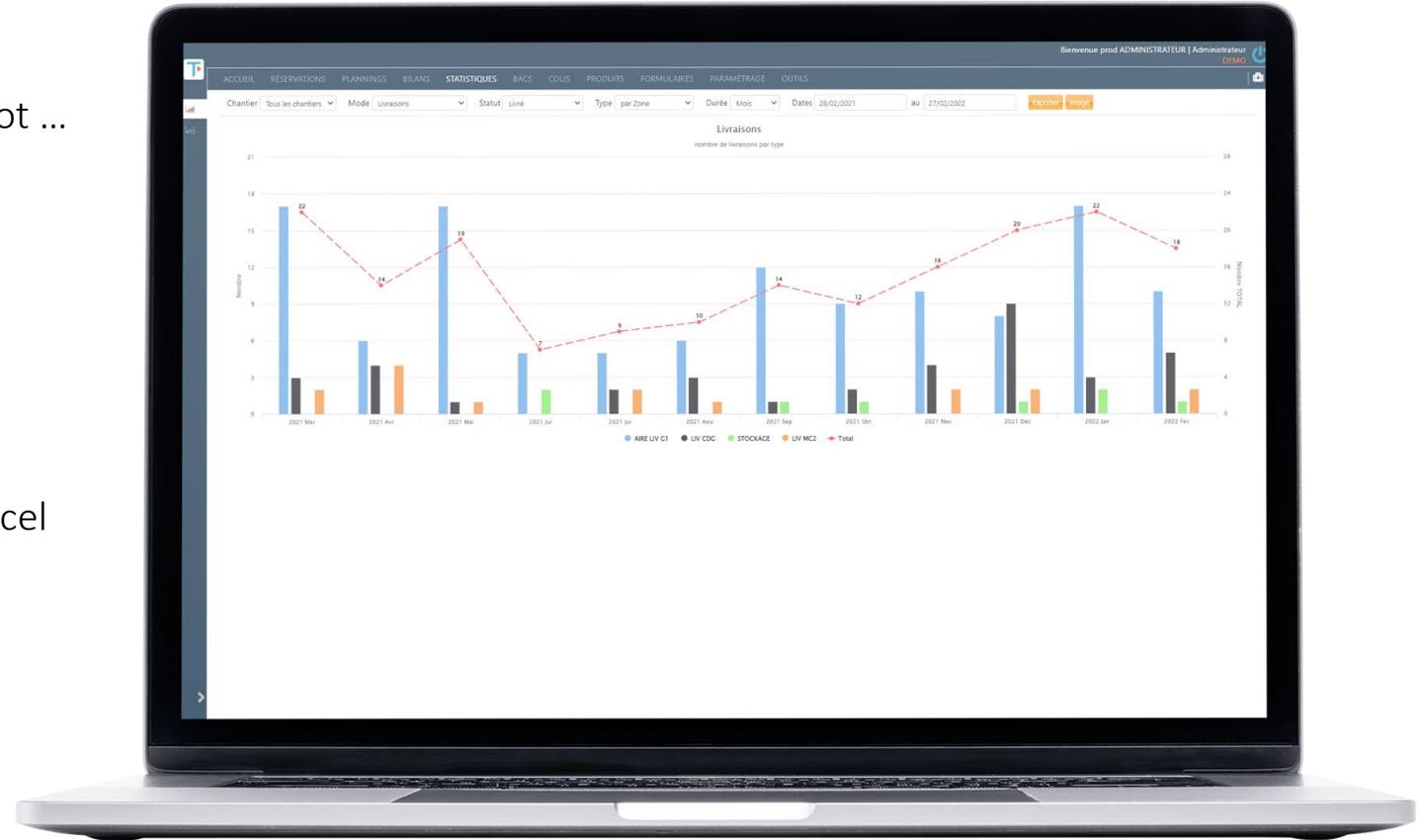
Les différents plannings

- Planning par zone de livraison
- Planning par moyen de levage
- Planning par accès du chantier
- Planning par type de livraison
- Planning par groupe de zones
- Modifications possible à partir du planning



Les statistiques

- Bilan des livraisons : par zone, par société, par lot ...
- Bilan carbone
- Bilan traçabilité des colis
- Bilan traçabilité des livraisons
- Exportation de toutes les données au format Excel
- Connectivité API



Les options

CENTRALE À BÉTON

- Commandes de béton réalisées directement dans Teamoty et reçues par la centrale à béton
- Gestion des production de béton
- Traçabilité des différentes toupies envoyées par production de béton
- Gestion des retours de béton
- Exportation des données par Excel

The screenshot shows a mobile application interface for managing concrete production. The top navigation bar includes a logo and a 'T ACCUEIL' button. The main content area displays delivery details for 15/03/2022, with a time slot from 09h00 to 11h00. Below this, there are sections for 'Détails', 'Historique de la livraison', and 'Volume envoyé' (0 m³ / 0/3 voyages). A 'Chauffeur' dropdown menu is set to 'Sélectionner'. The 'Charge du camion' section shows a value of 7.5 m³ and a numeric keypad with values from 1 to 17.5. At the bottom, there is a 'Formule de béton' dropdown set to 'C35/45 - EE3' and an 'Envoyer camion' button.

1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5
8	8.5	9	9.5	10	10.5	11
11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5
15	15.5	16	16.5	17	17.5	



Les options

MULTI CHANTIERS

- Centralisez les demandes de livraisons de plusieurs chantiers en simultané de manière ordonnée et rigoureuse
- Obtenez une vision transversale de l'ensemble des flux d'approvisionnements de vos chantiers

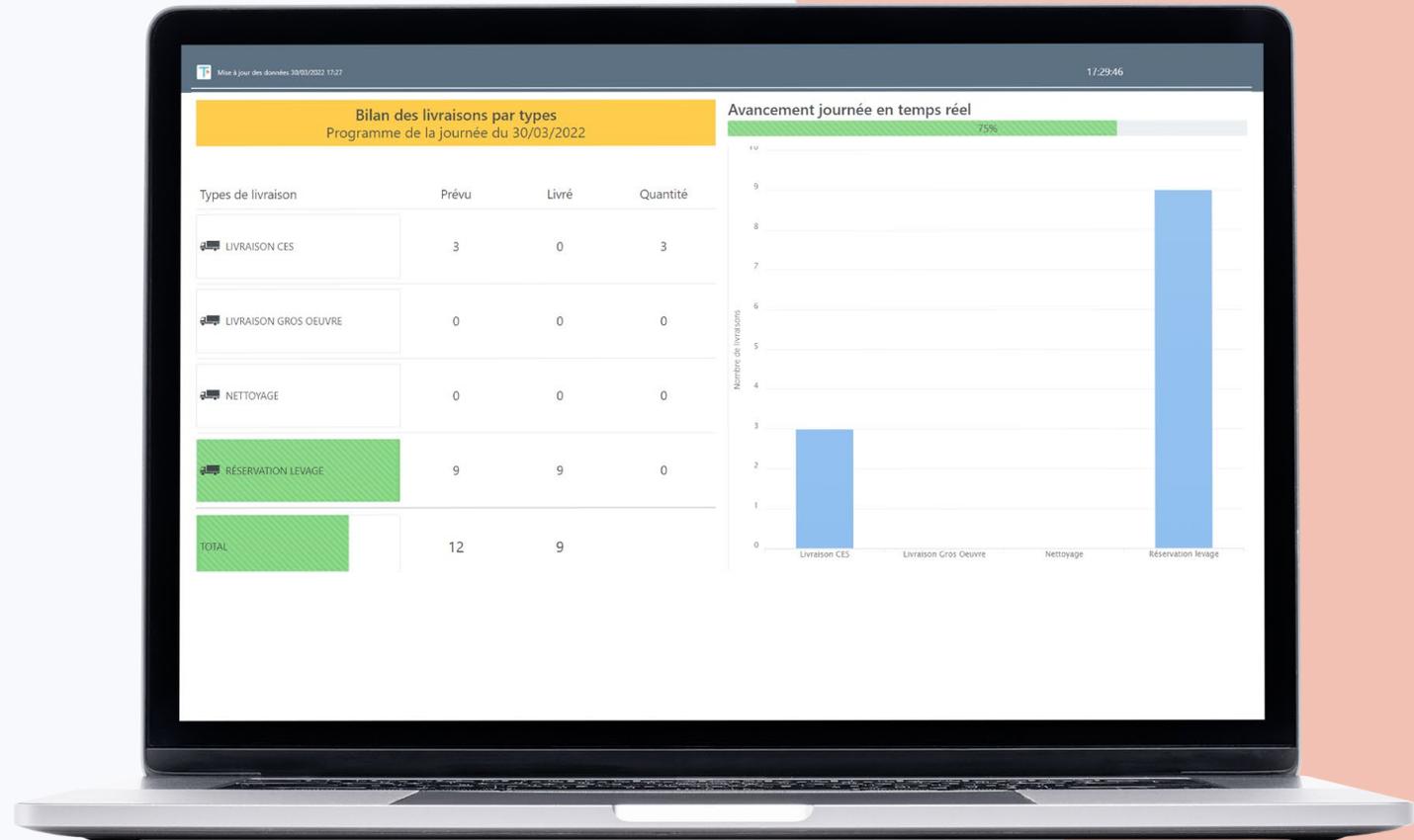


Les options

SUIVI DES LIVRAISONS

Obtenez des statistiques en temps réel pour analyser l'évolution des livraisons sur le chantier :

- Par typologie
- En fonction des prévisions de livraison
- Avec un avancement journalier en temps réel



Les options

ÉCRAN D'ACCUEIL DE QUAI DE DÉCHARGEMENT

Obtenez une vue synthétique des livraisons sur les quais de déchargement en un clin d'œil.

- Type de livraison
- Société
- Date et créneau horaire
- Descriptif
- Statut

The screenshot shows a dashboard for 'AIRE LIV G1' with a 'DEMO' label. At the top, there are four colored boxes representing delivery status: 'Livraisons prévues ce jour' (4), 'Livrées' (1), 'Reste à livrer' (3), and 'Non livrées' (0). To the right is a search bar for 'Numéro de livraison' with a 'Chercher' button.

Type de li...	Numéro	Société	Date de...	Créneau	Descriptif de la livraison	Remarques	Statut d...	Ajouter
Livraison chantier	100267	CHARPENTIE R (Teamoty)	30/03/2022	14h00 - 16h30 (13h45)	Formulaire : R+4, Charpente, Palette hors STD, 1, 1 (quantité : 3) Type de véhicule : Classique/Camion frigorifique Ville et pays de départ : Lyon, France Nom et prénom du contact chantier : Téléphone du contact chantier : Remarque :		Confirmée	Livré Non livré
Livraison chantier	100269	PLAQUISTE (Teamoty)	30/03/2022	14h30 - 16h30 (14h15)	Formulaire : RDC, Placo, Palette hors STD, 1, 1 (quantité : 3) Type de véhicule : Classique/Camion Fourgon Ville et pays de départ : Valence, France Nom et prénom du contact chantier : Téléphone du contact chantier : Remarque :		Confirmée	Livré Non livré
Livraison chantier	100266	CARRELEUR (Teamoty)	30/03/2022	17h00 - 18h00 (16h45)	Formulaire : R+3, Carrelage, Palette hors STD, 1, 1 (quantité : 2) Type de véhicule : Classique/Camion Fourgon Ville et pays de départ : Lyon, France Nom et prénom du contact chantier : Téléphone du contact chantier : Remarque :		Confirmée	Livré Non livré
Livraison chantier	100268	PEINTRE (Teamoty)	30/03/2022	11h00 - 13h30 (10h45)	Formulaire : R+4, Peinture, Carton, 1, 1 (quantité : 3) Type de véhicule : Classique/Camion Plateau Ville et pays de départ : Valence, France Nom et prénom du contact chantier : Téléphone du contact chantier : Remarque :		Livré	Non livré

Ils font confiance aux solutions Teamoty





CONTACTEZ-NOUS

info@teamoty.io

www.teamoty.io