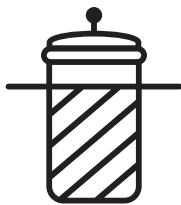


# KOCO

solutions



**weighing**



**forecast**

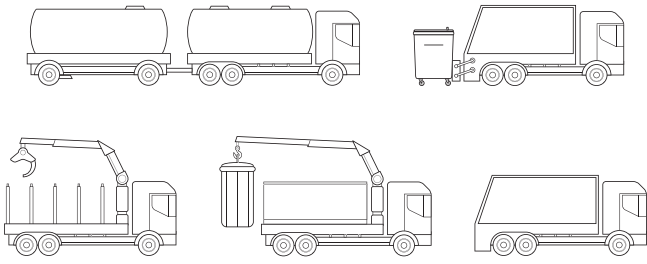


**tracking**

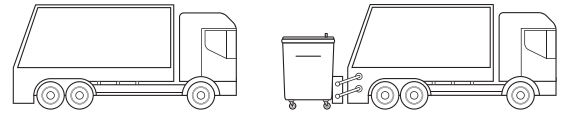


**fleet**

**stay connected.**



**Système de pesage KOCO**



**Autres systèmes de pesage**



**Base de données KOCO-online**

Sauvegarde des valeurs de pesage à trois endroits en Suisse (calculateur, PC embarqué, serveur)

**Automatique**

**Manuel**



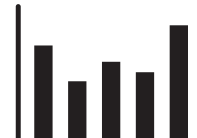
**Webservice**



**Exports documents**



**Propre système de facturation**



**Statistiques / rapports**

# weighing

## Pesage et identification



KOCO weighing utilise et traite les données de pesage transmises par les systèmes de pesage pour lève-conteneur, pour superstructure ou pour grue. KOCO weighing permet en lien avec un système d'identification, de facturer les données de pesée au conteneur près. KOCO weighing offre la possibilité de transmettre ces données manuellement ou automatiquement à un système de facturation.

### Système de pesage pour lève-conteneur

Le système de pesage KOCO est intégré dans le lève-conteneur, sans que le travail de collecte n'en soit affecté. Les véhicules de voirie existants (de différents fabricants) peuvent en tout temps en être équipés tout en conservant leur spécification initiale (plateforme de chargement basse, déversement ouvert, etc.). Le système de pesage pour lève-conteneur KOCO se compose de deux pesons. Selon le lève-conteneur, on utilise un ou deux accéléromètres. Le poids brut est mesuré durant le mouvement vers le haut. Le numéro d'identification est relevé en même temps. Après la vidange du conteneur, le poids de la tare est mesuré durant la descente, ce qui permet de calculer le poids net des déchets collectés. Tous les conteneurs normés peuvent être pesés et identifiés de façon dynamique. Il n'y a aucun besoin de ralentir ou de stopper le lève-conteneur.

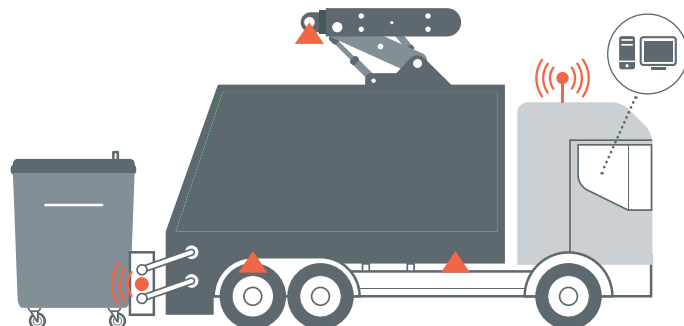
### Système de pesage pour superstructure

Le système de pesage pour superstructure est équipé de 4 à 8 cellules de pesée, qui sont installées entre le châssis et la caisse du véhicule pour chaque client. La charge ajoutée dans la caisse est pesée, ce qui permet de faire un ramassage sur plusieurs communes ou pour de gros clients.

### Système de pesage pour grue

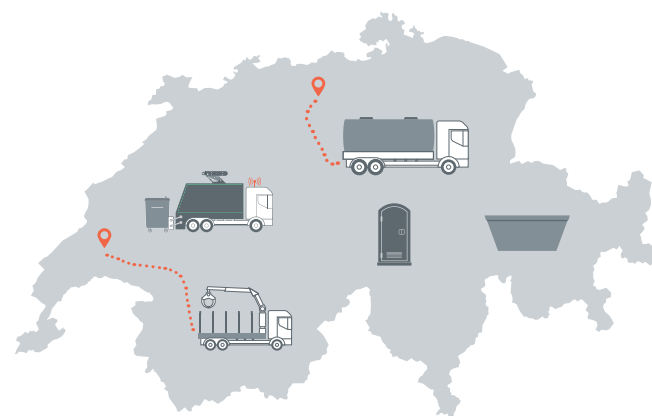
Le système de pesage pour grue possède un peson entre l'extrémité du bras de la grue et le crochet ou la griffe. En soulevant le conteneur avec son contenu, on mesure le poids brut. Après la vidange du conteneur, on mesure la tare, ce qui permet d'attribuer le poids net au client correspondant. L'attribution automatique du conteneur au client se fait par le système d'identification UHF – RFID.

Il est possible d'intégrer la commande de la balance dans la télécommande de la grue. Le système est compatible avec la plupart des modèles de grues.



# tracking

## Localisation de véhicules et d'objets



KOCOtrack vous donne une vue d'ensemble complète de votre flotte de véhicules et de vos objets, comme par exemple des bennes ou des toilettes mobiles. Vous pouvez ainsi localiser vos véhicules en tout temps et savoir exactement où se trouvent vos objets.

Cette vue vous permet de surveiller et d'engager rapidement et efficacement votre flotte. Vous pouvez optimiser vos tournées, économiser des kilomètres et améliorer votre rentabilité.

En outre, le véhicule transmet toutes ses données de navigation : vitesse, kilomètres parcourus, arrêts, lieu, heure et Ecodrive. L'historique complet de la tournée est enregistré sur KOCO-online et est accessible en tout temps.

KOCOtrack peut envoyer des alertes automatiques par email ou SMS si, par exemple, un véhicule se trouve en dehors d'une zone ou d'une plage horaire définies.

KOCOtrack peut s'installer aisément sur différents types de véhicules comme des poids lourds, camionnettes, véhicules communaux ou machines de chantier.

Des objets de toute nature comme des bennes, des toilettes mobiles, des outils et bien d'autres peuvent être suivis. Vous savez en tout temps lesquels sont disponibles et leur historique. Le temps d'engagement des objets vous permet de facturer leur location et vous avez en permanence la situation en mains.

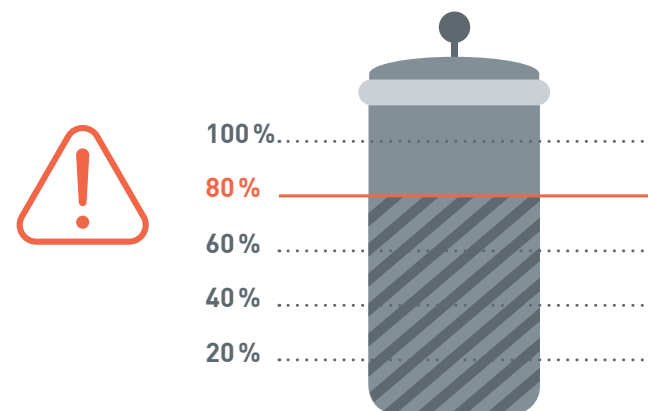
# forecast

## Prévisions de niveau



Le KOCOforecast calcule une prévision de niveau sur la base des données historiques de pesée de différents conteneurs. Des capteurs de niveau peuvent être utilisés en complément pour des conteneurs au contenu très fluctuant. Vous avez ainsi en permanence un aperçu des niveaux de remplissage de vos conteneurs et points de collecte.

KOCOforecast vous permet de considérablement augmenter les quantités ramassées à chaque vidange. Vous ne roulez plus que vers les conteneurs ou points de collecte qui sont pleins, ce qui réduit les déplacements à vide. De cette façon, vous optimisez vos tournées, économisez des kilomètres et augmentez votre rentabilité.



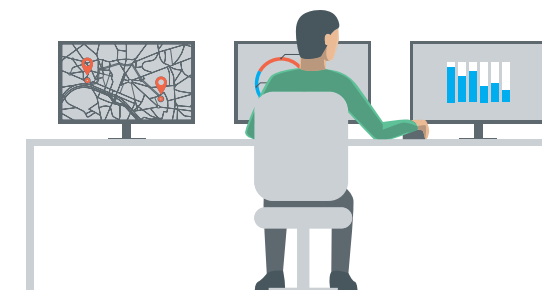
## Fonctionnalités KOCO-online et synoptique des abonnements

Fonctionnalité/Module	Offline	Basic	Medium	Premium	KOCOtrack	KOCOobject
Importation des données de pesée	x	x	x	x		
Synchronisation online des données		x	x	x	x	x
Gestion des données de pesées	x	x	x	x		
Gestion des adresses			x	x		
Gestion des données des véhicules	x	x	x	x	x	x
Gestion des données des objets						x
Gestion des transponders RFID			x	x		
Gestion Blacklist/Ident Stop			x	x		
Etablissement de rapport/Exportation de données	x	x	x	x	x	x
Evènements		x	x	x		
Messages		x	x	x		
Roadbook				x		
Ordre				x		
Prévision				x		
Tracking - Localisation de véhicule					x	
Tracking - Localisation d'objet						x

Cette liste des abonnements est valable pour la Suisse (CH)

# fleet

## Planification des mandats et des itinéraires



Le module de planification vous permet de planifier, d'organiser et de gérer tous vos ordres de travail, indifféremment qu'ils soient uniques ou réguliers. Vous pouvez aisément les organiser et les affecter au véhicule approprié. Le chauffeur reçoit l'ordre affiché sur l'écran de sa cabine et peut se laisser guider vers le client via Roadbook, le système de navigation intégré. Dès que l'ordre est exécuté, le disponent est immédiatement informé. Ainsi, le disponent a une vue d'ensemble de l'état des ordres à tout moment. Il peut interférer avec les ordres et renseigner le client sur l'état d'avancement à tout moment.

KOCOfleet peut générer automatiquement des ordres à partir du module de prévisions KOCOforecast ou de capteurs de niveau. Le disponent peut accepter la proposition telle quelle, l'ajuster et/ou la compléter manuellement.

Avec le système de navigation Roadbook, vous pouvez naviguer avec des tournées enregistrées ou des ordres individuels. Les tournées peuvent être enregistrées par un chauffeur régulier, ou être programmées manuellement en ligne. De cette façon, tous nouveaux chauffeurs ou chauffeurs de remplacement seront formés efficacement.

Le disponent peut adapter et optimiser les tournées en fonction, afin que vous puissiez économiser votre consommation et les kilomètres parcourus. KOCOfleet vous permet d'augmenter votre rentabilité.

---

## L'entreprise

KOCO Solutions SA est une entreprise suisse orientée client. Nous offrons des solutions pour la digitalisation et l'optimisation des processus de ramassage, de voirie et de transport.

Que ce soit pour collecter des ordures ou du lait, nous avons la bonne solution pour vous.

Comme nous développons et programmons nos produits nous-mêmes, nous sommes en mesure de vous offrir un service optimal et des solutions spécifiques à vos besoins. Toutes les données sont stockées en Suisse, dans des data center modernes et à haute sécurité. Vous avez en tout temps accès à vos données en ligne, et vous pouvez les télécharger au moyen des interfaces et des rapports prédéfinis.

Grâce à nos partenaires et points de service expérimentés, nous pouvons non seulement vous offrir une solution parfaite, mais également développer avec vous des concepts globaux pour vos processus d'entreprise.

KOCO Solutions SA est votre partenaire de référence dès qu'il s'agit de peser, identifier, surveiller et planifier.

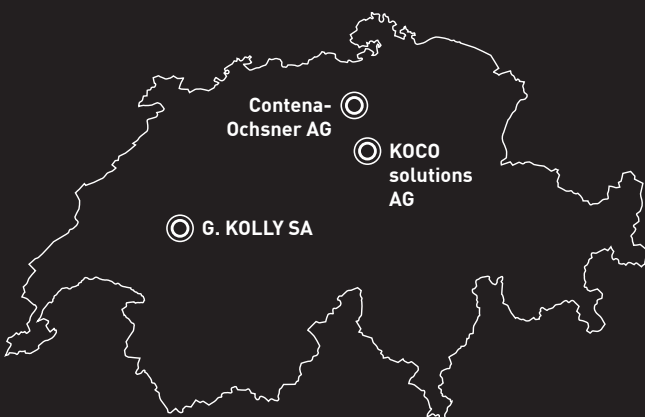
Vous pouvez volontiers prendre contact en tout temps avec nos partenaires et points de services officiels.

Nous vous accompagnons sur la voie de la digitalisation !

Nous nous réjouissons de votre prise de contact !

---

## Partenaires et points de services officiels



### **Contena-Ochsner AG**

Steinackerstrasse 31, CH-8902 Urdorf

+41 (0)44 735 42 42

[www.contena-ochsner.ch](http://www.contena-ochsner.ch)

### **G. KOLLY SA**

Rte de la Gruyère 88, CH-1724 Le Mouret

+41 (0)26 413 90 00

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

---

### **KOCO solutions AG**

General-Guisan-Strasse 8, CH-6300 Zug

+41 (0)44 803 99 44

[www.koco.online](http://www.koco.online)