



# farmpilot - Manuel d'utilisation



En tant que spécialiste informatique international, Arvato Systems soutient des entreprises de renom dans leur transformation numérique. Nous nous distinguons par un savoir-faire sectoriel marqué, une grande compréhension technique et une focalisation claire sur les besoins des clients. En équipe, nous développons des solutions informatiques innovantes, faisons passer nos clients au cloud, intégrons des processus numériques et prenons en charge l'exploitation et le suivi des systèmes informatiques. En tant que partie intégrante de Bertelsmann, nous nous appuyons sur les bases solides d'un groupe mondial allemand. Parallèlement, nous misons sur notre solide réseau de partenaires stratégiques avec des acteurs internationaux de premier plan comme AWS, Google, Microsoft ou SAP. Nous rendons le monde numérique plus simple, plus efficace et plus sûr, et nos clients plus performants. We Empower Digital Leaders.

## Table des matières

1	Géné	ralités		1
2	Accès	s farmpilo	t	1
	2.1	Enregist	rement & activation	1
	2.2	Inscriptio	on/connexion	2
	2.3	Réinitiali	sation du mot de passe	2
3	Le tab	oleau de l	oord du portail	3
4	Aperç	u de la m	achine	4
5	Créer	des clier	nts	5
	5.1	Création	d'un lien pour la libération du contact	5
6	Créer	des char	nps	6
	6.1	Créer de	es champs manuellement	6
	6.2	Champs	d'importation	8
	6.3	Receivin	g field data via contact sharing	9
7	Config	guration o	le la machine	9
	7.1	Créer ur	utilisateur d'application	9
	7.2	Installati	on de farmpilot sur votre appareil	10
	7.3	Se conn	ecter à l'application farmpilot	10
	7.4	Configur	er votre appareil mobile dans le portail	10
	7.5	Notes or	n the use of terminal devices in multiple farmpilot accounts	12
		7.5.1	Exemple d'application de la fonction "terminal invité"	13
		7.5.2	Exemple d'application pour activer une machine à l'aide du radar du véhicule	13
8	Décla	ration de	s temps de travail	15
	8.1	Définir le	es activités	15
	8.2	Définir le	es groupes d'activités	15
	8.3	Créer de	es employés	15
9	Mesu	res & forr	nulaires	15
	9.1	Créer de	es mesures	16
	9.2	Créer de	es formulaires	16
	9.3	Assigne	r des mesures aux formulaires	17
10	Gesti	on des tâ	ches - Créer une tâche	17
	10.1	Tâches	d'importation	18
	10.2	Créer de	es tâches sur l'application	19
11	Camp	agne		20

11.1	Créer de	s mots-clés et des types de cultures	20
11.2	Créer un	e campagne	20
11.3	Créer de	s ensembles de tâches à partir de la campagne	20
12 Grou	pes de vé	hicules	21
12.1	Fleet		21
12.2	Chaîne d	du processus parallèle	22
12.3	Combina	iison des deux groupes	22
13 Ress	ources		22
14 Point	s d'intérêt		23
14.1	Collectio	n de points d'intérêt	23
14.2	Attributio	n des tâches et des points d'intérêt	.24
15 Bons	de livrais	on	.24
15.1	Créer de	s adresses de livraison	.24
15.2	Créer de	s bons de livraison	25
16 Geof	encing		25
17 Rapp	orts et ex	portation	26
17.1	Rapport	des tâches	26
17.2	Autologa	tion	27
17.3	Déclarat	ion des formulaires	27
17.4	Déclarat	ion des heures de travail	28
17.5	Déclarat	ion des bons de livraiso	28
17.6	Factures		29
	17.6.1	Processus de facturation	29
	17.6.2	Exportation de factures	30
	17.6.3	Création d'un lien partenaire avec le VR Smart Guide	30
	17.6.4	Transmettre des factures au guide VR Smart	30
18 Rema	arque fina	le	31

### 1 Généralités

farmpilot se compose d'un portail web pour votre PC/ordinateur portable/tablette et d'une application farmpilot fonctionnant sur des terminaux mobiles. Dans les pages suivantes, nous vous guidons pas à pas à travers les fonctions de base du portail web de farmpilot et expliquons la connexion des terminaux mobiles.

Pour le portail web farmpilot, nous vous recommandons d'utiliser Firefox ou Google Chrome comme navigateur.

Google Chrome:	https://www.google.com/chrome/browser/desktop	o/index.html

Mozilla Firefox: https://www.mozilla.org/en-US/firefox/

#### 2 Accès farmpilot

Si vous n'avez pas encore de compte farmpilot, vous devez d'abord vous inscrire et ensuite activer votre compte (2.1). Sinon, vous pouvez vous connecter directement avec vos données d'accès/de test (6) ou, si nécessaire, réinitialiser votre mot de passe (2.3).

#### 2.1 Enregistrement & activation

- 1. dans le navigateur, entrez l'adresse suivante: https://portal.farmpilot.de
- 2. sélectionnez votre langue.
- 3. cliquez sur "S'inscrire", saisissez vos informations d'identification et choisissez un mot de passe.



Veuillez noter: les exigences minimales pour votre mot de passe. Il doit comporter au moins 8 caractères, au moins une lettre minuscule et une lettre majuscule, un chiffre et l'un des caractères spéciaux suivants : -\_?%&!\$..

- 4. veillez à remplir tous les espaces marqués d'un \* et à accepter nos conditions générales.
- 5. après votre inscription réussie, vous recevez un e-mail avec un lien pour activer votre compte.
- 6. en ouvrant le lien, vous activez votre compte farmpilot (Veuillez lire attentivement les instructions dans l'e-mail.

7. après avoir activé votre compte, vous pouvez vous connecter avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez choisis.

Attention: Il n'est pas possible d'utiliser votre compte farmpilot sans activation préalable.

#### 2.2 Inscription/connexion

- 1. si vous avez déjà un compte farmpilot ou un accès d'essai, vous pouvez vous connecter avec le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondants
- 2. vous avez oublié votre mot de passe, suivez les instructions du point (2.3), 'Mot de passe oublié/réinitialisé.

#### 2.3 Réinitialisation du mot de passe

1. si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous souhaitez le modifier, cliquez sur "Réinitialiser le mot de passe".

FAF	EMPIL K MANAGEMEN NSPORT LOGIS	
Username*		
Password*		Ø
Login		Reset password
1	Not registered ye	!?
	Register	

- 2. saisissez votre nom d'utilisateur et cliquez sur OK. Si vous avez indiqué un nom d'utilisateur correct, vous recevrez ensuite un e-mail avec un lien pour réinitialiser votre mot de passe.
- 3. vous pouvez ensuite choisir un nouveau mot de passe. Veuillez à nouveau tenir compte des exigences minimales pour le mot de passe : le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères, au moins une lettre minuscule, une lettre majuscule, un chiffre et l'un des caractères spéciaux suivants : -\_?%&!\$

#### 4. Le tableau de bord du portail



#### 3 Aperçu de la machine



L'aperçu des machines vous donne, en tant que planificateur, un aperçu de l'historique GPS ainsi que des informations sur les positions actuelles de vos véhicules.

Dans la colonne de droite, vous voyez une liste de tous vos appareils qui étaient en ligne au cours des dernières 24 heures. Sous le nom du véhicule, le set de commandes chargé est affiché. Sur le côté, vous voyez une icône indiquant l'état de chargement du véhicule, ainsi qu'une boîte verte/rouge qui signale si le véhicule est actuellement en ligne ou hors ligne.

En cliquant sur un véhicule, des informations supplémentaires apparaissent à gauche de la liste des véhicules. Vous avez ici la possibilité de voir plus d'informations sur le statut actuel de la commande ou d'envoyer un message au chauffeur.

#### 4 Créer des clients

Si vous réalisez des interventions pour le compte de vos clients, vous pouvez créer des profils de clients afin de générer par la suite des commandes en fonction des clients.

- 1. cliquer sur "Clients & contacts" dans la colonne de gauche
- 2. sous "Clients", vous pouvez créer votre base de données clients.
- 3. cliquez sur "+ NOUVEAU" en haut à droite pour saisir manuellement les données d'un client.
- 4. une fois les données de contact saisies, cliquez sur "Enregistrer".
- 5. peuvent modifier ou supprimer les données de leurs clients à tout moment
- vous pouvez également importer un fichier CSV avec vos données clients en cliquant sur le bouton "Importer".

Sous Clients, vous avez également la possibilité d'envoyer un lien, de sorte que la personne qui reçoit le lien a la possibilité de dessiner ou d'importer ses coups dans votre compte farmpilot.

Pour ce faire, appuyez sur Options en haut à droite de votre page et activez la vue "Gestion des champs de transmission des e-mails" puis cochez l'adresse e-mail et la case "Envoyer 1 e-mail(s) pour la gestion des champs aux clients sélectionnés".

Customer				Q Filter	+ New	÷
View Con E-Mail-Transmission field management Con	firmation emails field management 🌒 Create termi	nal farmer user				
Company Customer name Customer Id	Street Zip code City Country	Additional Hints	Fields No.	E-Mail Modifications		
CLT-23159	Fuggerstraße 11 33689 Bielefeld Germany		1	tim.kroeger@bertelsmann.de E-Mail sent: Sep 7, 2021, 12:10:40 PM		^
Send 1 E-Mail(s) for field management to selected cust	omers?					×

- 7. Le client reçoit un lien vers un accès à votre portail, mais uniquement vers la section de gestion des champs.
- ➔ Dès que les données des champs ont été saisies, le client et vous, en tant que dispatcher, recevez un e-mail contenant les informations pertinentes sur les champs qui ont été ajoutés.

#### 4.1 Création d'un lien pour la libération du contact

Avec l'aide du partage de contacts, vous avez la possibilité de mettre vos champs et vos machines à la disposition d'autres comptes farmpilot. Pour ce faire, vous devez d'abord ajouter un contact. Cela se fait dans l'onglet "Clients et contacts" sous "Contacts". Si vous voulez mettre une machine à la disposition d'un autre dispatcher, vous aurez besoin de son ID partenaire, qu'il trouvera en haut à droite de la page de contact. Entrez son numéro dans le champ "Envoyer l'approbation du contact" et le compte sera

💮 FARMPIL	OT	Contacts	
B Tim Kröger TIMK		Contacts Add Contact	
<ul> <li>Dashboard</li> </ul>			
Machine Overview		Send Contact Approval	
I Planning	<	Partner-ID *	Send
II Reporting	<		_
🗈 Master Data	<		
Vehicles	<		
E Customer & Contacts	~		
L Customer			
2) Contacts			

affiché sous l'onglet "Contacts" -> "Accès pour". Vous avez maintenant la possibilité de libérer des champs ou des machines pour l'autre utilisateur.

On trouvera une description plus détaillée d'un exemple d'application du partage des contacts pour les machines (7.3.2) et les données d'impact (6.3).

### 5 Créer des champs

Vous pouvez soit saisir vos données de terrain manuellement (5.1), soit les importer (5.2).

#### 5.1 Créer des champs manuellement

- 1. Cliquez sur "Données de base" et ensuite sur "Gestion des champs".
- 2. Sélectionnez le client souhaité sous "Agriculteur" et cliquez sur "+Nouveau" dans le coin droit pour dessiner ses champs manuellement.

Remarque Sous ce symbole dans le coin supérieur droit, vous pouvez passer du mode guidé au mode expert. La différence dans le mode expert est une présentation plus compacte du contenu, alors que le "mode guidé" procède par petites étapes. Dans les images suivantes, le mode guidé est utilisé, sauf au point 7.

3. Dans l'onglet "Données de base", vous pouvez saisir le nom du champ ainsi que des informations supplémentaires comme la taille du champ, les commentaires ou le type de culture.

MASTER DATA FIELD BOUNDARIES FIELD ENTRY PILES ACCESS ROUTE EXIT ROUTE

4. Après avoir entré les données, cliquez sur "LIMITES DU CHAMP" pour dessiner votre champ.

Мар



5. Cliquez sur "ENTRÉE DE CHAMP" pour définir votre marque d'entrée de champ. Vous sélectionnez le symbole du marqueur et cliquez au bon endroit sur la carte. L'entrée du champ est maintenant marquée d'un drapeau vert.



< (>)

#### 6. Cliquez sur "ACCESS ROUTE" pour dessiner la route d'accès au champ.



→ Enfin, cliquez sur "EXIT ROUTE" dans la dernière colonne et dessinez la route de sortie bleue.

MASTER DATA FIELD BOUNDARIES FIELD ENTRY PILES ACCESS ROUTE EXIT ROUTE

Мар	
Karte Satellit	Field size (ha) *
AWO Waldkindergarten	calculated (ha) 4.94
City search	S AL
	K
	witter -
Google	Tar

➔ Si vous voulez supprimer un élément, appuyez sur l'icône de la corbeille. Pour sauvegarder votre champ, appuyez sur "Enregistrer" en bas de votre page.

<)>>

#### 5.2 Champs d'importation

- 1. Vous sélectionnez votre client dans le champ "Agriculteur".
- 2. Cliquez sur "IMPORT" dans le coin supérieur droit et sélectionnez le format de données que vous souhaitez utiliser.
- 3. Cliquez sur "télécharger" pour sélectionner le bon fichier.

<u>^</u>	Name	Status	Änderungsdatum	Тур	Größe	
	Schlagdaten.dbf	$\odot$	25.08.2021 14:17	DBF-Datei	5 KB	
	Schlagdaten.shp	$\odot$	25.08.2021 14:17	SHP-Datei	2 KB	
	Schlagdaten.shx	$\odot$	25.08.2021 14:18	SHX-Datei	1 KB	
*						
einame:	"Schlagdaten.shx" "Schlagdat	en.dbf" "Schlagdaten.shp"			<ul> <li>Alle Date</li> </ul>	eien ~
					Öffn	en Abbrechen

Remarque: Les fichiers de forme se composent des fichiers SHP, SHX et DBF. Ils doivent tous être sélectionnés simultanément.

- 4. Confirmez votre sélection.
- 5. Cochez les cases à côté des champs que vous souhaitez importer.
- 6. Cliquez sur l'importation

#### 5.3 Activer et désactiver les coups

Pour une meilleure vue d'ensemble, vous avez la possibilité de désactiver les battements non utilisés.

Pour les parcelles individuelles, cliquez sur la case à côté de la parcelle et sélectionnez « Désactiver la parcelle » dans la barre orange. Si vous souhaitez désactiver tous les coups de l'agriculteur, vous pouvez cliquer sur les trois points en haut à droite de la page de l'agriculteur et cliquer ensuite sur « Désactiver ».

FARMPILOT	Fields		+ Ne	ew	ŝ	:
Friederike Sellmann O	Part fields Map			<u>↑</u> ।	Import	
Dashboard	Farmer Friederike Sellmann [CLT-25433]			ŬF I	Delete	
Machine Overview     Planning				0	Deactivat	e
III Reporting <	Field name 个	Keywords Crop type	Field	size (ha	a)	

Pour réactiver, vous devez dans un premier temps afficher les battements désactivés. Pour ce faire, cliquez sur le symbole de la roue dentée. Une barre apparaît sur laquelle vous devez activer « Afficher les battements désactivés ». Ensuite, cliquez sur la case des battements désactivés grisés et activez-les en confirmant dans la barre orange.

#### 5.4 Receiving field data via contact sharing

Le partage des contacts décrit dans (5.1) peut vous aider à libérer des champs à un autre répartiteur ou à accéder à ses champs. Cela vous évite d'avoir à redessiner les champs.

Exemple d'application: Le cultivateur A utilise farmpilot et maintient ses champs dans les données du champ. Il souhaite maintenant que l'utilisateur B travaille sur son champ et lui partage donc son champ via le partage de contact en saisissant l'ID partenaire de l'utilisateur B dans le communiqué de contact. Celui-ci est maintenant affiché sous "Contacts" -> "Accès pour".

1. Cliquez sur l'utilisateur B sous "Accès pour".

- 2. Sélectionnez le client (dans cet exemple, le cultivateur A se sélectionne lui-même).
- 3. Cochez la case en regard du champ que vous souhaitez partager et cliquez sur Enregistrer.

Dans le profi	il d	e l'utilisateur B, le clie	nt libéré (cultivateur A) est maintenant affiché avec un astéri	isqu	ie
lange Farmpilot		Fields	+ New 🗘	s :	
Jan Scheffczyk FARMJAN (KROE109)		Part Fields Map			
<ul> <li>Dashboard</li> </ul>	i i	Farmer			
Machine Overview	- 1	Max Mustermann [123]* ×	25.0	JO ha	2
Planning	<	Field name 1	Keywords Field size (ha)		
II Reporting	۲.			_	
🗈 Master Data	~	Musterschlag	25.00	<b>*</b> ?	Î
Field Management					

sous ses données de champ. Les champs sont marqués d'un symbole de partage de contact et peuvent maintenant être planifiés pour le travail.

#### 6 Configuration de la machine

Pour permettre l'échange de données entre le portail web et l'app, votre appareil doit d'abord être configuré dans le portail web de farmpilot. Pour ce faire, vous devez configurer un utilisateur dans le portail web. Configurez ensuite l'application farmpilot sur votre appareil mobile et connectez-le au portail web.

#### 6.1 Créer un utilisateur d'application

- 1. Cliquez sur "Gestion" et sur "Utilisateur".
- 2. Cliquez sur "+ NOUVEAU" pour créer un compte pour vos appareils mobiles.
- 3. Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe, sélectionnez le rôle "Terminal" et la permission "Complet".
- 4. Cliquez sur "Sauvegarder".

5. Vous utiliserez ces informations pour l'application plus tard.

#### 6.2 Installation de farmpilot sur votre appareil

- 1. Ouvrez le Google Play Store et recherchez l'application farmpilot.
- 2. Cliquez sur "installer".
- Android crée automatiquement une icône avec le logo Arvato sur votre bureau.





# 6.3 Se connecter à l'application farmpilot

- 1. Ouvrez l'application farmpilot.
- 2. Entrez les informations d'identification que vous avez sélectionnées en 6.1.
- 3. En enregistrant les données d'accès, l'application farmpilot se connectera automatiquement au portail web.

Remarque: Si la tablette s'est connectée avec succès, la barre supérieure qui affiche l'IMEI (International Mobile Equipment Identity) devient verte. Si la barre est rouge, la tablette n'est peut-être pas connectée à Internet ou les informations d'identification sont incorrectes.

#### 6.4 Nouveau Installation de l'application

Lors de la réinstallation de l'application farmpilot, vous suivrez la procédure de configuration de votre véhicule. farmpilot fait ici la distinction entre la configuration d'un nouveau véhicule si farmpilot n'a pas encore été utilisé sur la tablette ou la configuration d'un véhicule existant dans le cas où un véhicule a déjà été attribué à la tablette et doit être sélectionné à nouveau lors de la nouvelle installation.

Cette fonction est disponible pour Android à partir de la version 5.7.7 et pour iOS à partir de la version 2.7.0.

#### Réinstallation de l'application pour un nouveau véhicule

Lors de la configuration d'un véhicule à partir de zéro, l'option « Nouveau véhicule » est sélectionnée dans le menu de configuration. Cette procédure est donc sélectionnée si cette tablette n'a pas encore été utilisée et qu'elle doit être configurée fondamentalement.



Connectez-vous ensuite avec les données d'utilisateur du terminal que vous avez créées au point 7.1 et attribuez un nom à votre nouveau véhicule. Le véhicule est alors affiché dans le portail Farmpilot sous le nom qui lui a été attribué et peut y être modifié à volonté.

#### Réinstallation de l'application pour un véhicule existant

Si l'application farmpilot a déjà existé et a été utilisée sur la tablette et qu'elle est maintenant réinstallée (par exemple en effectuant une réinstallation sur les instructions de l'assistance farmpilot), « véhicule existant » est sélectionné dans le menu de configuration.

	Setup process
	There are still a few steps required before you can use the farmpilot app.
New Installation	
We have recognized	this end device as a new vehicle after an installation of the app.
Should you have al selecting this vehic perform this via the	eady installed the app once on this device and named it accordingly, you now have the option of e from the existing vehicle list (via "Existing vehicle"). Should you register a completely new device, "New vehicle" button.
If this is not a new created.	device and you have merely reinstalled the app and select "Existing vehicle", no new vehicle will be

Il vous sera ensuite demandé de saisir vos données d'utilisateur.

Une fois que cela a été fait, une liste de véhicules apparaît, sélectionnez le véhicule qui était déjà assigné à cette tablette avant la nouvelle installation.

	X Select vehicle to connect to.	
	Leitfahrzeug	t app.
New Installation	Linda A8	
	Linda Samsung A8 neu 2	
	New Holland T9	u now have the option of er a completely new device
	Nexus10_Emu	
	Samsung Galaxy Tab S6 (BOENN01)	cle", no new vehicle will be
	Tom Holland T8	
	android_e77735405a804b22	

Enfin, confirmez votre sélection de véhicule pour vous assurer qu'aucun véhicule déjà attribué à une autre tablette n'est sélectionné. Le véhicule sur cette tablette doit représenter le véhicule qui a été précédemment utilisé sur cette tablette.

🗙 Login	100 0000		
Please enter your farmpliot terminal username and password			
Confirm 'K1' vehicle			
Please confirm that this tablet will be used the vehicle 'K1' from now on. In addition, make sure that no other tablet is working under this name.	u now have the option of er a completely new device.		
Cancel Confirm	clet, no new vehicle will be		
Login Clear entries			

## 6.5 Configurer votre appareil mobile dans le portail

- Retournez maintenant sur le portail web. Le véhicule sera affiché sous "Véhicules" avec son numéro IMEI et un tracteur gris. Cliquez sur la machine pour personnaliser les informations.
- 2. Supprimez le numéro IMEI comme nom de la machine et choisissez un nouveau nom, par exemple, moissonneuse, chargeur ou la plaque d'immatriculation.
- Vous pouvez activer ou désactiver le transfert de données entre le portail web et l'appli.

Vehicle name		
BI FP 123		
AppVersion		
5.3.1		
Vahiela Isan I		
Tractor		
Vehicle type * Tablet		
Tublet		
Truck Capacity (tons)		
0		
Reference machine		
Comment		
Data transfer		
Data transfer		
Refresh interval * 30 sec	-6	Data logging interval *
Enable data transfer		
Chable data transfer		
Settlement		
Settlement interval *		
monuniy		
Reaked on 17 09 2021		
DOOKED 01117.00.2021		
Sawo Cancol		

- 4. Vous pouvez choisir un intervalle de décompte mensuel ou annuel.
- 5. Cliquez sur "enregistrer".

Recommandation: Réglez l'intervalle de rafraîchissement sur 30 secondes et l'intervalle d'enregistrement des données sur 5 secondes pour vous assurer que le rapport cartographie l'emplacement et l'itinéraire avec précision.

Conseil: Pour une planification améliorée et plus claire de vos machines, vous pouvez ajouter les capacités des camions, qui seront alors affichées dans la liste des machines.

Machine Name $\downarrow$	Truck Capacity (tons)	Vehicle Id Profile	Vehicle type AppVersion	Data transfer Billing for
Care 1 Truck	30	359593066892309-23159 unknown	Tablet 5.4.6	active 202112

#### 6.6 Notes on the use of terminal devices in multiple farmpilot accounts

Il est possible pour un appareil terminal de se connecter à plusieurs comptes farmpilot pendant une période de facturation. C'est ce qu'on appelle l'utilisation multiple dans farmpilot. Dans le passé, cela entraînait un problème particulier lors de la création de la facture. La question devait être clarifiée : Qui paie l'utilisation d'un appareil terminal s'il a été utilisé dans plusieurs comptes de différents propriétaires au cours d'un mois civil ? Jusqu'à présent, il n'était pas possible de clarifier cette question sans concertation, ce qui entraînait des pertes de temps lors de la facturation.

En utilisant un utilisateur farmpilot dans le rôle dit "invité du terminal", la facturation multiple d'un appareil terminal peut être évitée en cas d'utilisation multiple.

Les règles suivantes s'appliquent ici :

- 1. Un appareil terminal est facturé dans chaque compte où il se connecte avec un utilisateur farmpilot dans le rôle de terminal ou de répartiteur (voir CGV 4.4.2).
- Arvato Systems vous offre la possibilité d'éviter les frais d'utilisation multiples d'un terminal au cours d'une même période de facturation. Pour ce faire, vous devez vous connecter avec un utilisateur farmpilot dans le rôle "Terminal Guest".

# Il vous incombe, en tant que client et utilisateur de farmpilot, de veiller à ce que le terminal à usage multiple soit connecté avec le rôle de terminal ou de répartiteur dans le compte farmpilot dans lequel il doit être facturé et avec le rôle "Terminal Guest" dans tous les autres comptes farmpilot utilisés.

Veuillez noter qu'un dispositif terminal a toujours besoin d'un compte dans lequel il est connecté au rôle de terminal ou de répartiteur, sinon nous ne serons pas en mesure de le facturer. Par conséquent, les connexions de dispositifs terminaux pour lesquels cette condition n'est pas remplie seront rejetées. Le système répond par un message d'erreur.

#### 6.6.1 Exemple d'application de la fonction "terminal invité"

Dans le cadre de la récolte des betteraves sucrières, il est courant que des syndicats de chargement collaborent avec des transporteurs indépendants sur un compte farmpilot en tant que flotte ou chaîne de processus parallèle (PPK). Si l'on souhaite que le transporteur supporte lui-même les frais d'utilisation du compte farmpilot, il est nécessaire,

- a. Que le transitaire ouvre son propre compte farmpilot dans lequel il enregistre le terminal qu'il utilise. Il doit effectuer cette inscription avec un utilisateur farmpilot dans le rôle de terminal. C'est ainsi que le système farmpilot identifie le détenteur de la facture.
- b. Le titulaire du compte, sur le compte duquel le transitaire enregistre son terminal parce qu'il y travaille, transmet au transitaire l'utilisateur farmpilot dans le rôle "invité terminal" pour enregistrement.

#### 6.6.2 Exemple d'application pour activer une machine à l'aide du radar du véhicule

Le transporteur A souhaite rejoindre la flotte du chargeur B avec sa machine. Cela se fait via le partage de contacts (voir aussi 5.1 Créer un lien).

- 1. Le transporteur A donne son ID de partenaire au chargeur B qui "ajoute le contact".
- 2. Le chargeur B sélectionne alors le transporteur A sous "Contacts" -> "Accès pour" et libère le véhicule de tête de sa flotte.
- 3. Le transporteur A peut maintenant voir le véhicule de tête du chargeur B dans l'application farmpilot sous "Radar de véhicules".

4. En cliquant sur le véhicule, il a la possibilité de rejoindre la flotte et de travailler sur la tâche du véhicule de tête du chargeur B.



### 7 Déclaration des temps de travail

Ne perdez pas de temps à évaluer les feuilles de temps de vos chauffeurs. Chaque employé peut enregistrer ses heures de travail à l'aide de l'application farmpilot. Vous pouvez évaluer ces informations en utilisant le portail farmpilot. Pour le suivi des heures de travail de vos chauffeurs, il est nécessaire d'effectuer les configurations suivantes dans le portail.

#### 7.1 Définir les activités

- 1. Cliquez sur "Paramètres" et ensuite sur "Activités"
- Cliquez sur "+ NOUVEAU" pour définir les activités. Il vous suffit de donner un nom à l'activité, par exemple conduite ou maintenance. Vous pouvez créer autant d'activités que vous le souhaitez, en fonction des activités menées par vos employés.
- 3. Cliquez sur "SAUVEGARDER".

#### 7.2 Définir les groupes d'activités

Remarque: Un groupe d'activités comprend une ou plusieurs activités. Par conséquent, vous n'êtes pas obligé d'affecter chaque activité à vos employés, mais vous pouvez regrouper les activités, par exemple en tant qu'activités pour les conducteurs, les managers, les mécaniciens, etc.

- 1. Cliquez sur "Paramètres" et ensuite sur "Groupes d'activités".
- 2. Cliquez sur "+ NOUVEAU" et définissez un groupe d'activités.
- 3. Ensuite, vous pouvez ajouter des activités au groupe en cochant les cases à cocher.
- 4. "SAUVEGARDER" vos entrées.

#### 7.3 Créer des employés

- 1. Cliquez sur "Données de base" et sur "Employés".
- 2. Cliquez sur "+ NOUVEAU" pour saisir manuellement les données de l'employé.

Remarque: Vos employés vont utiliser le "numéro de personnel" pour commencer à enregistrer leurs heures de travail dans notre application.

- Passez à l'onglet "Données de facturation" pour rattacher votre employé à un groupe d'activités. Ainsi, vous pouvez décider quelles activités l'employé peut sélectionner lors de l'enregistrement de ses heures de travail.
- 4. Cliquez sur "SAUVEGARDER".
- 5. Vous pouvez modifier les données de vos employés à tout moment ou les supprimer complètement.
- 6. Vous pouvez également importer les données des employés : Cliquez sur "Importer" et lisez les données à l'aide d'un fichier CSV.

#### 8 Mesures & formulaires

Les mesures décrivent les activités réalisées dans votre entreprise. Vos employés peuvent remplir un formulaire électronique sur l'appli farmpilot et l'envoyer au portail lorsqu'ils ont terminé leur tâche.

#### 8.1 Créer des mesures

- 1. Cliquez sur "Paramètres" et "Mesures".
- 2. Cliquez sur le bouton "NOUVEAU" (en haut à droite) pour créer de nouvelles mesures.
- 3. Entrez une description (par exemple, le chargement des pommes de terre).
- 4. Si vous le souhaitez, ajoutez des prix pour vos mesures, qui seront ensuite inclus dans la facture.
- 5. Cliquez sur "Enregistrer".

#### 8.2 Créer des formulaires

- 1. Pour créer des formulaires, cliquez sur "Paramètres" et "Formulaires".
- 2. Cliquez sur le bouton "NOUVEAU".
- 3. Saisissez un nom et une description.
- 4. Cliquez sur le bouton + pour ajouter de nouveaux champs au formulaire.
- 5. Saisissez une description pour le champ de données et affectez un type de données au champ.
- 6. Si le champ est obligatoire, cochez la case correspondante. Le conducteur peut alors soumettre un formulaire uniquement lorsque les champs obligatoires sont remplis.
- 7. Cliquez sur "Enregistrer".
- 8. Si vous avez ajouté tous les champs pertinents pour le formulaire, cliquez à nouveau sur "Enregistrer".

#### Exemple:

Dans cet exemple, vous voyez un formulaire type avec tous les types de données possibles. Ici, vous avez encore la possibilité de déplacer les positions de vos différents champs. Pour ce faire, il suffit de cocher le champ à déplacer et d'utiliser les flèches à la fin de la liste pour déplacer la position vers le haut ou vers le bas. En outre, vous pouvez voir dans l'exemple que tous les champs obligatoires sont marqués d'une coche dans la colonne de droite.

Label	Data type	Values	Manda	atory field
Headline for the form	Header			
Have you checked YX?	CheckBox		۲	
Time of control	Time		۲	
Geo-coordinate	Geo-coordinate			
Counter	Counter			
Choose one item from the list	List	Value 6, Value 23, Value 24		
Date for the value taken from the list	Date			
Here could be a question to be answered	Text		۲	
Second headline for a better overview	Header			
Enter a natural number	Number			
Scanning a Barcode	CodeScan			
Enter a decimal number	Number with decimal places			
Limited numerical value	Number with range	5-55		
Bigger text area for comments	Text area			
Date and time of the signature	Date and time		۲	
Signature of the driver	Signature		۲	
^ ¥				

L'exemple de formulaire présenté s'affiche dans l'application comme suit. Les champs obligatoires sont affichés avec un point d'exclamation rouge.

🕻  farmpilot					
	Samsung Tab				
Measure form for task:	1 - Transport				
Headline for the f	form		Limited numerical	51	
lave you checked YX?			(min. 5 max. 55)		
Γime of control	08:37:00 (	<b>D</b> 0	Bigger text area for comments	Text	
Geo-coordinate	52.03860618021456 8.498465269804003	0			
Counter	з 🗘 🗘		 Date and time of the signature	17.1.2022	18 18
Choose one item from he list	Value 24	~		08:38:00	G
ate for the value aken from the list	20.1.2022	1 <u>m1</u>	Signature of the driver	U	
lere could be a juestion to be inswered	Answer to the questi	on		M. MusterMan Click to sign	n
Second headline	for a better overv	iew		Print	
nter a natural number	20		Send	Save C	lear Delete poi
icanning a Barcode	<u>السار 0000001155400</u>	000		0	<
Enter a decimal	10.5				

#### 8.3 Assigner des mesures aux formulaires

Les formulaires peuvent être assignés à des mesures, ainsi dans l'application ne sont plus affichés tous les formulaires créés à partir du portail, mais seulement les formulaires sélectionnés pour la mesure.

Exemple : Vous avez les mesures "Récolte du maïs" et "Fertilisation" gérées dans votre compte. Vous pouvez maintenant affecter le formulaire correspondant aux mesures respectives. Cela évitera au conducteur d'ouvrir un mauvais formulaire sur l'application ou de ne pas trouver le bon formulaire.

- 1. Cliquez sur "Paramètres" et sur "Mesures".
- 2. Cliquez sur la mesure où vous voulez définir le formulaire.
- 3. Cochez les formulaires pertinents pour la mesure.
- 4. Cliquez sur "Enregistrer".

#### 9 Gestion des tâches - Créer une tâche

- 1. Cliquez sur "Planification" et ensuite sur "Tâche".
- 2. Cliquez sur "+ NOUVEAU" pour créer des tâches manuellement.
- 3. Dans l'onglet "Général", vous sélectionnez la mesure que vous avez définie auparavant.

4. Dans l'onglet "Machines", vous choisissez les véhicules qui travailleront sur la tâche.

💮 FARMPII	LOT	Task Set	¢
E Tim Kröger TIMK		General Machines Part Fields Map	
<ul> <li>Dashboard</li> </ul>	-		
Machine Overview	- 1	Task	
Planning	~	Schedule date 10/15/2021 @ < >	Initial
Tasks		Campaign Type	
Campaigns		Simple	
Resources	- 1	Measure *	
II Reporting	<		
🗈 Master Data	<	Name *	
Vehicles	<	Description	
Customer & Contacts	<		
• Geofencing	<	Release Save Cancel	
<b>.</b>			

- a. Choisissez un véhicule sous "Véhicules individuels" si celui-ci doit travailler seul.
- b. Choisissez une flotte de sorte que le leader reçoive d'abord les informations relatives à la tâche et les transmette à ses suiveurs. (voir 12.1 Flotte)
- c. Vous pouvez également faire travailler plusieurs véhicules sur un ensemble (chaîne de processus parallèle). Choisissez deux véhicules leaders dans la "Flotte" pour créer la chaîne de processus parallèle. (voir 12.2 Chaîne de processus parallèle)

TaskSet						¢ :
General Vehicles Part Fields	Мар					
Vehicles						
Maus B X LKW3 X						
Vehicle pool					a	Filter
Fleets						
Dufer 2						
Single vehicles						
R 19	<b></b>	-0-0				
LKW 1.2 LKW 1.3	LKW 2	Mäher Ost	Maus Emme	Maus Frauenfeld	Maus Lina	Maus Sophie
Test Prod 4.21 Testfahrzeug Geo						
Release Save Cancel						

- 5. Dans l'onglet Champs de la partie, vous pouvez définir sur quels champs la mesure doit être effectuée.
- 6. Cliquez d'abord sur le symbole "+" et choisissez un client.
- Cochez les cases des champs que vous souhaitez affecter à la mesure. Alternativement, vous pouvez sélectionner directement les champs dans l'onglet "MAP". Confirmez votre sélection en cliquant sur la coche "Affecter".
- 8. Cliquez sur "SAVE" ou "RELEASE" pour transférer directement les données vers les tablettes.

#### 9.1 Tâches d'importation

- 1. Cliquez sur "Planification" et "Tâches".
- 2. Choisissez "IMPORTATION" dans le coin supérieur droit et cliquez sur "TELECHARGER".
- 3. Sélectionnez un fichier XML pour importer les ensembles de tâches.

- 4. Ajouter une mesure et des véhicules.
- 5. Cliquez sur "Enregistrer" ou "Valider" pour transférer directement les données vers les tablettes.

#### 9.2 Créer des tâches sur l'application

Vous avez également la possibilité de créer une nouvelle commande sur vos plongeurs mobiles.

- 1. Cliquez sur les trois points en haut à droite de l'application.
- 2. Après cela, cliquez sur + Ajouter une tâche
- 3. Dans l'appli, vous pouvez sélectionner les mesures requises, les clients et le champ à traiter.
- 4. Enfin, cliquez sur "créer un ensemble de tâches". Celui-ci est alors transmis au portail et est prêt à être téléchargé et traité après un court laps de temps.



#### 10 Campagne

La planification de la campagne peut résumer tous les champs sur lesquels vous souhaitez travailler tout au long de la campagne. Ainsi, vous avez une vue d'ensemble des champs qui ont dû être traités et pas seulement la vue du jour.

#### **10.1** Créer des mots-clés et des types de cultures

- 1. Cliquez sur "Paramètres" et "Mots-clés".
- Saisissez un mot-clé, par exemple Cultan, Biogaz ou même un lieu. Sous Données de base, vous pouvez maintenant sélectionner un mot-clé dans votre liste lorsque vous modifiez un champ.
- 3. Cliquez sur Paramètres, puis sur Types de cultures. Sélectionnez les groupes de cultures qui sont pertinents pour votre champ.

Vous avez ensuite la possibilité de saisir des mots-clés, des types de cultures et le sous-type sous Données de base -> Données de champ. Ces informations sont également affichées dans l'application.

La définition des mots-clés et des types de cultures peut vous aider à créer une campagne, car les champs des agriculteurs peuvent être filtrés par ces attributs.



#### 10.2 Créer une campagne

- 1. Cliquez d'abord dans le menu sur "Planification", puis sur "Campagne".
- 2. Cliquez sur le bouton "NOUVEAU" sur le côté droit.
- 3. Choisissez un mois, une année et un nom pour la campagne.
- 4. Ensuite, passez à l'onglet "Champs de la partie".
- 5. Cliquez sur le bouton + pour choisir les champs qui doivent être ajoutés à la campagne.
- 6. Choisissez un cultivateur et accrochez les champs.

Veuillez noter: Les champs d'un agriculteur peuvent être filtrés si vous avez géré les types de cultures et les mots-clés.

- 7. Après cela, cliquez sur "Attribuer".
- 8. Les champs peuvent également être affectés aux rondes souhaitées en cliquant sur le champ correspondant et en affectant une ronde sous "Attributs". Les types de fruits et les mots-clés peuvent également être ajoutés à ce stade.
- 9. Pour enregistrer la campagne, cliquez sur "Enregistrer".

#### **10.3** Créer des ensembles de tâches à partir de la campagne

Un ensemble de commandes peut être créé directement à partir de la planification de la campagne. Pour cela, il faut au préalable avoir créé une campagne. La sélection de la campagne pendant la création de la commande n'affiche que les champs que vous souhaitez réellement modifier. Pour créer un ensemble de commandes directement à partir de la planification de la campagne:

- 1. Cliquez dans le menu sur "Planification" et ensuite sur "Tâches".
- 2. Choisissez une mesure et une description.
- 3. Cliquez sur l'onglet "véhicules" et choisissez une flotte ou des véhicules qui doivent recevoir le jeu de commandes.
- 4. Cliquez sur l'onglet "champs de la pièce".

<ol><li>Cliquez sur le bouton + sur le côté droit.</li></ol>	Farmer	Campaign	
--	--------	----------	--

- 6. Cliquez sur campagne sous le bouton +.
- 7. Vous pouvez maintenant sélectionner la campagne créée et voir tous les champs qui ont été programmés dans cette campagne.
- 8. Accrochez les champs qui doivent se trouver dans l'ordre fixé.
- 9. Cliquez sur "Attribuer".
- 10. Une fois que tous les champs ont été ajoutés, cliquez sur "valider" si vous voulez que l'ensemble de commandes soit placé directement sur les véhicules ou cliquez sur "sauvegarder" si l'ensemble de commandes ne doit pas encore être placé sur les véhicules.

#### 11 Groupes de véhicules

Améliorez la productivité de vos employés et de vos machines en regroupant vos véhicules en groupes de véhicules. Qu'il s'agisse d'un parc de véhicules ou d'une chaîne de processus parallèle, les membres d'un groupe de véhicules se reconnaissent dans leur emplacement actuel, leur itinéraire et le déroulement de leurs commandes.

#### 11.1 Fleet

Par flotte, on entend une forme d'organisation du travail dans laquelle un leader coopère avec un ou plusieurs suiveurs (par exemple une ensileuse avec ses véhicules de chargement et de transport). La chaîne de machines fonctionne sur un ensemble d'ordres communs, mais les suiveurs effectuent des activités différentes de celles du véhicule leader.

- 1. Cliquez à gauche sur "Machine" et ensuite sur "Flottes".
- 2. Cliquez sur "+ NOUVEAU".
- 3. Choisissez d'abord un véhicule comme Leader et ensuite au moins un véhicule comme suiveur.



4. Cliquez sur "SAVE" pour terminer le processus.

#### 11.2 Chaîne du processus parallèle

Une chaîne de processus parallèle est une forme d'organisation du travail dans laquelle plusieurs véhicules travaillent ensemble sur le même ensemble de commandes. Contrairement à la flotte, toutes les machines effectuent la même opération, par exemple la fertilisation CULTAN:

- 1. Lors de la création d'une commande, il suffit de sélectionner plusieurs véhicules qui travailleront ensemble sur la commande.
- 2. Vous trouverez une description détaillée de la création des tâches au chapitre Fehler! V erweisquelle konnte nicht gefunden werden.

#### 11.3 Combinaison des deux groupes

Pendant la campagne betteravière, une combinaison de flotte et de chaîne de traitement parallèle est fréquemment utilisée. Il peut y avoir plusieurs chargeurs travaillant dans une chaîne de traitement parallèle sur le même ensemble de commandes. Ces chargeurs ont généralement plusieurs camions attachés à eux en tant que flotte.

- 1. Tout d'abord, créez une flotte comme décrit au chapiter 11.1.
- 2. Lors de la création des commandes, il suffit de rattacher plusieurs flottes à la même série de tâches.

Une description détaillée de la création des tâches se trouve au chapitre **Fehler! Verweisquelle konnte n** icht gefunden werden.

#### 12 Ressources

Parmi les planifications, vous avez l'option "Ressources". Ici, vous pouvez planifier un emploi du temps pour vos employés afin d'avoir une meilleure vue d'ensemble de vos travailleurs.

Pour planifier pour un employé, cliquez deux fois sur le tableau de l'employé où vous voulez planifier quelque chose. Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Vous pouvez maintenant ajouter des informations sur la date et l'heure, ainsi que sur le nom, le client et le lieu.

Après cela, cliquez sur Ok et vous pouvez voir une nouvelle entrée sur l'horaire.

Vous pouvez également filtrer par date, et vous pouvez utiliser les péages à droite pour vous déplacer dans l'horaire et faire un zoom avant et arrière.

💮 FARMPILOT	Resources	s																	
Tim K     Tank     Dashboard	Date from 11/17/2021	e <	>	ui 11/18	3/2021	₽ <	>												
Machine Overview	Planning																		
I Planning 🗸 🗸		02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Tasks	Tim K									Bernd Bar 10:00 - 13	ver - Field X 1:00	n							
Campaigns	Tom Krüger																		
Resources	Max Musterman																		
de Reporting <																			
🖬 Master Data <																			
Nehicles <																			
Customer & Contacts <																			
<ul> <li>Geofencing &lt;</li> </ul>																			
Management <																			
Settings <																			
Weather <																			
Logout																			
Website Credits Privacy-Info																			
Version 4.27 (inte: 2021-11-11 12:58)																			

#### 13 Points d'intérêt

Les points d'intérêt sont des marqueurs sur la carte qui peuvent être attachés aux champs lors de la création des commandes et, ainsi, transférés à l'App. Les chauffeurs peuvent alors lancer une navigation vers ces points d'intérêt. Ces marqueurs facilitent le déplacement des conducteurs vers des points fréquents tels que les silos, les magasins de pommes de terre ou les usines.

#### **13.1** Collection de points d'intérêt

- 1. Cliquez sur "Données de base" et ensuite sur "Points d'intérêt".
- 2. Cliquez sur le bouton "Paramètres" et ensuite sur "+ NOUVEAU" pour entrer un nom et sélectionner un symbole pour une catégorie de points d'intérêt.

Points of Interest	+ New
Factory	
Silo	
3. Cliquez sur "Sauvegarder".	

- 4. Cliquez maintenant sur "+ NOUVEAU" pour placer un point d'intérêt sur la carte et choisir un nom pour ce point.
- 5. Vous avez la possibilité de définir un point d'intérêt comme un poste de déchargement ou un favori. Pour ce faire, vous devez d'abord autoriser le transfert de l'application pour ajouter le point d'intérêt à l'application. Cliquez donc sur la case dans le coin inférieur.
- 6. Pour changer de catégorie de points d'intérêt, cliquez sur la flèche située à côté de la catégorie.
- 7. Cliquez sur "Sauvegarder".



#### 13.2 Attribution des tâches et des points d'intérêt

Lorsque vous créez un ensemble de tâches, vous pouvez attacher des points d'intérêt à un ordre ou à un champ.

- 1. Cliquez sur l'onglet "CHAMPS PARTIELS" dans votre ensemble de commandes.
- 2. Cliquez sur l'un des champs. Une nouvelle fenêtre apparaît dans laquelle vous pouvez ajouter des informations au champ et voir les informations saisies par votre chauffeur.
- 3. Cliquez sur l'onglet marqué pour attacher des points au champ.
- 4. Cliquez sur "OK".



#### 14 Bons de livraison

Vous avez la possibilité de créer un bon de livraison lié à une commande directement via l'application. Pour ce faire, vous devez d'abord saisir les adresses de livraison dans le portail. Vous pouvez ensuite créer des bons de livraison sur l'application, que vous pouvez ensuite évaluer dans le portail (voir 17.5).

#### 14.1 Créer des adresses de livraison

- 1. Cliquez sur Données de base -> Adresses de livraison.
- 2. Saisissez les données de l'adresse.
- 3. Cliquez sur "Sauvegarder".

#### 14.2 Créer des bons de livraison

- 1. Allez dans l'application farmpilot avec un ensemble de tâches chargé.
- 2. Cliquez sur une tâche pour laquelle vous souhaitez créer un bon de livraison.
- 3. Cliquez sur l'icône du "bon de livraison".
- 4. Sélectionnez l'adresse de livraison.
- 5. Ajoutez des informations supplémentaires (voir la capture d'écran).
- 6. Sauvegardez votre bon de livraison.



#### 15 Geofencing

Sous "Geofencing - Fences" vous pouvez créer des zones avec des règles qui déclenchent un message ou un formulaire de mesure en cas de violation. Vous pouvez, par exemple, dessiner une zone autour de la balance et lorsqu'une machine franchit la balance ou la zone, un formulaire de mesure s'ouvre automatiquement sous la forme d'un ticket de pesée.

- 1. Cliquez sur "Geofencing" et "Fences".
- 2. Cliquez sur NOUVEAU.
- 3. Remplissez le nom et entrez la zone sur le côté droit de la carte.



4. Après avoir dessiné la zone, cliquez sur le bouton +.

5. Définissez le nom, le déclencheur (dans le cas de l'exemple avec l'échelle ici "entrée"), la fenêtre de temps, les jours de la semaine ainsi que les machines qui doivent déterminer la règle.

Geofence	Geofence
Rules	Vehicles Q Filter
Name* State* Test active	LKW 1
Trigger Timeslot	LKW 2
	LKW 3
Weekdays	Maus
🗌 Su 🗹 Mo 🗹 Tu 🖉 We 🗹 Th 🗹 Fr 🗌 Sa	
Measure form	
Measure form Geofencing	
Notifications	
E-Mail Recipients	
	Select all
Save	Delete

- 6. Sélectionnez le formulaire de mesure qui doit s'ouvrir automatiquement lorsque vous vous déplacez ou quittez la zone.
- 7. Saisissez une adresse e-mail si vous souhaitez également recevoir une notification indiquant qu'une machine est entrée ou sortie de la zone.
- 8. Cliquez sur "Enregistrer".

#### 16 Rapports et exportation

Dans le menu reporting, on peut consulter l'ordre documenté, les formulaires et les temps de travail.

#### 16.1 Rapport des tâches

- 1. Choisissez la période
- 2. Pour la vue d'ensemble, vous pouvez filtrer selon certains critères comme la machine.
- 3. Cliquez sur "Recherche" pour voir les résultats.

💮 FARMPILO	Т	Reporting								:
Tim K     TIMK		Job Related	Autoloaging Pictures							
Dashboard     Machine Overview	I	Date from 1/12/2022 🖆 <	→ <u>00</u> :00 1/17/2022 11 < → <u>23</u> :59				Filter	×	Ţ Q	Search
Planning	<	Period of Time	Vehicle Massire	Field	ha	Duration	Select vehicle	X	ter	
<ul> <li>₩ Reporting</li> <li>~ Tasks</li> </ul>		14.01.2022 11:55:16 17.01.2022 08:33:29	Samsung Tab Transport - 14.01 - Transport	Musterschlag Max Mustermann	25.00	00:39 0.24	Select measure	×	00	^
Forms		17.01.2022 08:33:37 17.01.2022 10:03:31	Samsung Tab Transport - 17.01 - Transport	Uni 1 Tim K	0.77	01:00 0.16	Select customer	×	00	
Invoices		17.01.2022 10:06:00 17.01.2022 10:06:08	Samsung Tab Transport - 17.01 - Transport	Musterschlag Max Mustermann	25.00	00:00 0.00	Select employee	×	00	
Delivery Notes							Select field	×		
<ul> <li>Master Data</li> <li>Vehicles</li> </ul>	« «						Select activity	×		
Customer & Contacts	<						Q, Search			
Geofencing     Management	د د									

4. Cliquez sur une entrée de la liste pour voir plus de détails sur un travail.

5. Cliquez en haut à droite dans le menu , pour déclencher l'exportation CSV.

Si une entrée de liste a été sélectionnée, d'autres données apparaissent sous la liste. Dans les détails de la tâche, les données exactes de la tâche sont à nouveau listées et, dans la carte, vous pouvez voir la voie de la machine. Le couloir est rouge si la machine n'a pas commencé une tâche et vert si la tâche a été commencée. En plus de la carte, un graphique temporel est affiché, où vous pouvez voir les périodes exactes, quand la tâche a été commencée et quand elle a été terminée. Sous la carte, diverses statistiques peuvent être affichées, par exemple la distance par client ou la surface totale par client. En outre, les valeurs des capteurs de la machine sont toujours affichées si le terminal de la machine est relié à farmpilot.

#### 16.2 Autologation

Dans l'Autologging, les données de la machine peuvent être affichées indépendamment des commandes.

- 1. Choisissez la période de temps
- 2. Sous le point véhicule vous pouvez filtrer selon la machine désirée.
- 3. Cliquez sur "Rechercher" pour voir les résultats.

La carte montre la voie de la machine. En rouge si la machine n'a pas commencé un travail pendant qu'elle roulait et en vert quand elle a commencé un travail. Dans le diagramme à côté, les heures des commandes commencées (début et fin) sont affichées. Lorsque vous cliquez dans le diagramme, la carte saute automatiquement à la position que la machine avait à ce moment-là. Si des photos ont été prises, elles sont également représentées par une petite icône photo dans la carte.

#### 16.3 Déclaration des formulaires

- 1. Définissez la période de temps et sélectionnez le formulaire de mesure à évaluer.
- 2. Utilisez le filtre pour limiter les résultats.
- 3. Cliquez en haut à droite dans le menu pour déclencher l'exportation CSV.
- 4. Cliquez sur une entrée de la liste et affichez les détails du formulaire de mesure rempli.
- 5. Cliquez sur le bouton PDF dans le coin supérieur droit pour télécharger un seul formulaire de mesure.

left Farmpilot	Measure Forms								
e Tim K TIMK	Date from 1/8/2022 m < > 1/17/2022 m <	Measure form			-	F Search			
A Dashboard									
Machine Overview	Form Date 个	Task Field name	First entry	Customer Name No	Machine Employee				
Planning	Sample Form	Transport	1	Max Mustermann	Samsung Tab	A			
🖬 Reporting 🗸 🗸	1/1//22, 11:45 AM	Musterschlag		123					
🛹 Tasks									
Forms									

#### 16.4 Déclaration des heures de travail

Heures de travail:

- 6. Choose the month.
- 7. The display of the listed working times can be restricted to employees.
- 8. Click on the top right in the menu , to trigger the CSV export.
- 9. Click on a working time to see the details and possibly edit them.

#### Individual Performance:

For transparent monthly performance data of your employees, you can use our Individual Performance tab, which shows you all employee data briefly and allows an easy export, which you can provide to your employees.

- 10. Select month, year and employee
- 11. Click on the menu items in the upper right corner to export a CSV file.
- 3. Click on a working time to view the details and possibly edit it.

FARMPILO	DT	Working Hour								+ New :
Arvato Systems IRVATO SYSTEMS SHOWC	8	Working Hour Indi	vidual Performance							
Dashboard		- Month - Year -		mployee -						
Machine Overview		April 👻 2023	- < > s	eren Günaydin 🛛 🗙						Q Search
Planning	•									
l Reporting	~	Day	Start End	Activity	Working Activities	Break Hours	Effective Working Hours	Route to Work Hours	Route to Home Hours	Tota
🐣 Tasks		Sunday	4/9/23, 12:00 PM		00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0
Forms		Monday	4/10/23, 8:00 AM	Public Holiday Leave	08.00	00.50	07.50	00.00	00.00	07.5
Working Hours		Tuesday	4/11/23,8:00 AM 4/11/23,4:00 PM	Vacation Leave	08.00	00.50	07.50	00.00	00.00	07.5
Invoices		Wednesday	4/12/23, 10:00 AM 4/12/23, 7:15 PM	Arbeitzeit	09.25	01.00	08.25	00.25	00.25	08.7
Delivery Notes		Thursday	4/13/23, 3:00 PM 4/13/23, 11:00 PM	Arbeitzeit	08.00	00.75	07.25	00.50	00.50	08.2
Master Data	•	Friday	4/14/23, 8:00 AM 4/14/23, 1:00 PM	Arbeitzeit	05.00	00.00	05.00	00.25	00.25	05.5
Vehicles	•	Saturday	4/15/23, 12:00 PM		00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0
Customer & Contacts	•	Sunday	4/16/23, 12:00 PM		00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0
Geofencing	۰	Monday	4/17/23, 12:00 PM 4/17/23, 8:00 PM	Arbeitzeit	08.00	00.75	07.25	00.50	00.25	08.0
Management	<	Tuesday	4/18/23, 8:00 AM 4/18/23, 4:00 PM	Sick Leave	08.00	00.50	07.50	00.00	00.00	07.5
Settings	•	Wednesday	4/19/23, 8:00 AM 4/19/23, 4:00 PM	Arbeitzeit	08.00	00.50	07.50	00.50	00.50	08.5
		Thursday	4/20/23, 3:00 PM 4/20/23, 11:00 PM	Arbeitzeit	08.00	00.50	07.50	00.25	00.25	08.0
		Friday	4/21/23, 12:00 PM 4/21/23, 10:00 PM	Arbeitzeit	10.00	00.50	09.50	00.25	00.25	10.0
		Saturday	4/22/23, 10:00 AM 4/22/23, 4:00 PM	Arbeitzeit	06.00	00.00	06.00	00.00	00.00	06.0
		Total			170.75	12.00	158.75	06.00	05.00	169.75
		Others		Hours Count	Leave Type	Hours	Count	Overview Type	Hours	Count
A		Nightshift (23:00-04:00)		00.00 0	Public Holiday Leave	16.00	2	Working Hours	138.75	17
<ul> <li>Logout</li> </ul>		Calculation Factor (1.25)		00.00 0	Vacation Leave	08.00	1	Leave Hours	32.00	4
Vebsite Credits					Sick Leave	08.00	1	Night surcharge	00.00	0
								Break Hours	12.00	0

#### 16.5 Déclaration des bons de livraiso

- 1. Vous pouvez cliquer sur un bon de livraison pour en voir les détails et les modifier.
- 2. Cliquez sur les éléments du menu en haut à droite pour exporter un fichier CSV.

💮 FARMPILO	Г	Delivery Notes							
e Tim K		Month Tear January + 2022 +	< >						👲 Export
Dashboard     Machine Overview		Delivery Note Id	Date	Status	Customer Name	Part Field Name	Vehicle Name	Amount(Unit)	
Planning	4	100362	01/17/2022	Active	Max Mustermann	Musterschlag	Samsung Tab	30(Tons)	
de Reporting	~								
~ Tasks									
Forms									
Working Hours									
Invoices									
Delivery Notes									

#### 16.6 Factures

Dans farmpilot, vous avez la possibilité de créer directement vos propres factures pour vos services. Vous pouvez les traiter directement avec le service " VR Smart Guide " de la Volksbank ou recevoir une exportation personnalisée que vous pouvez envoyer directement à vos clients. Pour créer des factures personnalisées, les conditions suivantes doivent être remplies.

- Gestion des données de base dans le portail : clients, mesures et champs.
- Vous avez besoin d'un ensemble de tâches appelé, que vous souhaitez facturer.

- Pour personnaliser l'exportation de vos factures, vous pouvez télécharger le logo de votre entreprise sous Gestion -> Mes données.





Remarque: les formats de données acceptés pour la photo sont .png et .jpeg. La résolution recommandée est de 200 x 120 px et la taille maximale du fichier est de 500KB.

- Si vous souhaitez utiliser la connexion VR Smart Guide, vous pouvez créer un compte sur https://www.vr-smart-guide.de/

#### 16.6.1 **Processus de facturation**

- 1. Cliquez sur "Reporting" -> "Facturation" -> "+Nouveau"
- 2. Sélectionnez le client et ajoutez les informations concernant le nom, le numéro de facture et une description facultative.
- 3. Passez de l'onglet "Général" à "Positions".
- 4. Sélectionnez une période de temps et cliquez sur la recherche.
- 5. Sélectionnez les tâches respectives et cliquez sur "affecter".

FARMPILOT	Invoice										
Ө тінк тык	Genera	al Positions									
<ul> <li>Dashboard</li> </ul>											
Machine Overview	Invoice set	et			3 Positions	Jobs Date from		2			
E Planning	<				<b>T</b>	1/17/2022 m 00	:00	1/17/2022 1 23 :59		Ŧ	Q, Search
& Reporting	~	-	riald.								
🛹 Tasks	Period of	rine 🖕	Measure	UNK	Price	Period of Time	+	Measure	Pield	Liter	Duration
Forms	□ <sup>1/17/2</sup>	22 11:37 AM 11:37 AM	Musterschlag Transport - 17.01 - Transport	km	10.000 0.500	□ <sup>1/17/22</sup>	10:06 AM 10:06 AM	Samsung Tab Transport - 17.01 - Transport	Masterschlag Max Mustermann	25.000 0.000	0.000
Working Hours     Invoices			Musterschlag Transport - 17.01 - Transport	ha	25.000 0.000						
Delivery Notes	2		Musterschlag Transport - 17.01 - Transport	Liter	0.000						
Master Data	<										
<ul> <li>Vehicles</li> </ul>	¢										
E Customer & Contacts	¢										
Je Geofencing	<										
Management	c										
Settings	c										
Logout											
			_		-						
Website Credits	🗸 Unass	sign? 🗸 Add Positio	n		1 Positions X						
Privacy-Info	Save	Cancel									

Dans la colonne de gauche, le nom de la tâche et les mesures de l'ensemble des tâches sont visibles. Les unités par défaut sont les km, les ha et les litres. Elles peuvent être ajustées à l'avance en fonction de vos souhaits (voir mesures 9.1). Sinon, vous pouvez également les modifier manuellement.

- 6. Cliquez sur les mesures et modifiez manuellement "l'unité, le montant et le prix".
- Si vous avez besoin de plus de positions ou si vous souhaitez supprimer des positions, cliquez sur la coche à côté d'une/de la position et sélectionnez "Désaffecter" ou "Ajouter une position" sur la barre jaune.

8. Enfin, "Sauvegardez" vos entrées.

#### 16.6.2 Exportation de factures

- 1. Cliquez sur la facture que vous avez créée
- 2. Cliquez sur les trois points en haut à droite de la page et sélectionnez "Exporter".

La facture sera téléchargée au format Word docx. -Le fichier ressemble à ceci, avec le maintien du logo de votre entreprise :

YSTEMS te: 2022-01-06 641454087920 r ld: CLT-23159
te: 2022-01-06 641454087920 r ld: CLT-23159
Total Price
5.00 EUR
250.00 EUR
40.00 EUR
295.00 EUR
56.05 EUR

#### 16.6.3 Création d'un lien partenaire avec le VR Smart Guide

Afin d'établir la connexion avec le VR Smart Guide, un lien dans le portail farmpilot est nécessaire.

- 1. Cliquez sur "Administration" -> "Partenaire.
- 2. Cliquez sur +NOUVEAU.
- 3. Sélectionner le partenaire : VR Smart Guide.
- 4. Entrez le jeton PKI (Note : vous pouvez obtenir le jeton PKI dans votre compte VR Smart Guide sous "Paramètres").
- 5. Cliquez sur Enregistrer.

Remarque: L'utilisation du VR Smart Guide coûte 10 euros par mois pour les clients de la Volksbank ou 18 euros par mois pour les non clients de la Volksbank.

#### 16.6.4 Transmettre des factures au guide VR Smart

Après avoir créé la facture comme décrit dans 16.5.1, vous pouvez l'envoyer directement à votre guide VR Smart.

Vous avez deux options pour le faire.

- 1. Cliquez sur le logo du guide VR Smart lors de la création de la facture.
- Après avoir créé la facture, cliquez sur la coche, et sélectionnez "Transmit to VR Smart Guider?" sur la barre jaune.

Les factures soumises sont indiquées par une coche sur fond gris.

1/6/22	1641454097020	Inusian avampla	Bernd Bauer
1/0/22	1041404067920	involce example	CLT-23159

#### 17 Remarque finale

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à farmpilot. Nous espérons que ce manuel d'utilisation vous a donné un bon aperçu et une bonne explication des fonctions de farmpilot. Toutefois, si vous avez d'autres questions ou si quelque chose n'est toujours pas clair, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail à Team@farmpilot.de.

