Manuel d'utilisation de l'Application MTinfo 3000





Septembre 2019

TABLE DES MATIÈRES

1.	INTRODUCTION	3
2.	NOTIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	3
3.	CONDITIONS & INSTRUCTIONS	4
4.	DROITS D'ACCÈS POUR L'APPLI MTINFO 3000	4
5.	INSTALLATION ET LANCEMENT DE L'APPLI MTINFO 3000	5
6.	LES FONCTIONS DE L'APPLI MTINFO 3000	7
	a. Instructions	7
	b. Temps réel	10
	c. Administration	11
	d. TWS	11
	e. RS	12
	f. Enregistrement des soudures	13
7.	POSITION	14
8.	SCAN	14
9.	INSCRIPTION	1
10.	PROFIL	16
11.	MESSAGES	17
CO	NCLUSION	17

1. INTRODUCTION

Ce manuel décrit comment utiliser l'application (appli) MTinfo 3000 sur votre smartphone et tablette. L'application MTinfo 3000 est un environnement regroupant plusieurs applications qui vous permettent notamment de saisir et enregistrer vos instructions de sécurité de manière numérique, de vous inscrire et désinscrire auprès de vos supérieurs, et de sécuriser vos postes de travail à distance à l'aide de la ZKL 3000 RC (Remote Control) [Zelfsignalerende Kortsluit Lans - Système de court-circuit à signalisation automatique], pour que les ouvriers du rail puissent travailler plus en sécurité et plus efficacement sur les voies. Pour éviter toute confusion, ces applications sont appelées « icônes » dans ce manuel.

2. NOTIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

a. Champ d'application

L'appli MTinfo 3000 vous permet de :

- Consulter facilement des informations relatives à des projets comprenant des activités planifiées pour vous ;
- Consulter les documents correspondants et remplir les formulaires ;
- Activer ou désactiver une ou plusieurs ZKL 3000 RC ;
- (Dés)activer des projets ATWS 3000 ;
- Consulter l'état en temps réel du matériel ;
- Définir la position du matériel ;
- Effectuer le suivi des heures de travail ;
- Vous inscrire de manière numérique ;
- Effectuer le suivi des enregistrements de soudures.

b. Spécifications techniques

- L'application MTinfo 3000 peut fonctionner sur des téléphones et tablettes iOS, Android et Windows.
- L'appli MTinfo 3000 nécessite un espace de stockage d'au moins 8Mo.
- Il faut une connexion internet pour pouvoir utiliser l'application.
- Pour pouvoir consulter des documents par l'appli MTinfo 3000, nous vous conseillons d'utiliser une tablette. Pour les autres aspects, un téléphone avec un écran de minimum 3,5 pouces est conseillé.
- Pour pouvoir consulter les documents dans l'appli MTinfo 3000, vous devez télécharger l'application Adobe Reader (ou une appli similaire).

Attention, les formulaires disponibles que vous voyez dans MTinfo 3000 et l'appli MTinfo 3000 varient en fonction du pays. Dans ce manuel, les formulaires sont spécifiquement destinés au secteur du rail néerlandais.

3. CONDITIONS & INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT !

Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel destiné aux utilisateurs avant d'utiliser l'application MTinfo 3000. Assurez-vous de bien comprendre son contenu. Le non-respect partiel ou intégral des précautions et consignes de sécurité par les utilisateurs risque de provoquer des chocs électriques, des incendies ou autres situations susceptibles de mettre la vie en danger parce qu'ils peuvent se trouver sur et à proximité des voies.

a. Conditions d'utilisation

Vous ne pouvez utiliser l'application MTinfo 3000 que si :

• Vous disposez de l'autorisation de l'entreprise utilisatrice et, à ce titre, avez reçu l'accès et les droits requis.

Attention, cela ne s'applique pas en cas de (dés)inscription avec l'appli MTinfo 3000.

b. Instructions

Instructions générales

 Vous devez disposer d'un nom d'utilisateur, d'un code d'entreprise et d'un mot de passe de l'interface internet MTinfo 3000. De plus, votre numéro de GSM doit être encodé correctement dans MTinfo 3000 pour que vous receviez une autorisation par SMS et puissiez vous connecter pour la première fois.

Instructions avant la première utilisation

- Appliquez la législation et la réglementation locales pour accéder aux voies.
- Veillez toujours à votre sécurité lorsque vous utilisez
- l'appli MTinfo 3000 à proximité des voies. Respectez à cet égard la législation et la réglementation en vigueur.
- ۰

4. DROITS D'ACCÈS POUR L'APPLI MTINFO 3000

Pour chaque entreprise, les droits accès sont définis par la personne responsable désignée à cet effet. Vous devez disposer des droits pour pouvoir utiliser les différentes icônes de l'application MTinfo 3000. Pour ce faire, contactez votre personne de contact interne.

a. Télécharger

Pour télécharger l'application MTinfo 3000, procédez comme suit.

- Pour ce faire, allez dans l'app-store de votre téléphone ou tablette et tapez « MTinfo 3000 » dans la barre de recherche.
- Téléchargez l'appli MTinfo 3000 gratuite (il faut un minimum de 8 Mo pour pouvoir enregistrer l'appli). Lorsque vous aurez installé et lancé l'appli MTinfo 3000, l'écran suivant s'affichera :



b. Se connecter

- Cliquez en haut à droite sur « Se connecter ».
- Introduisez votre nom d'utilisateur, votre code d'entreprise et votre mot de passe MTinfo 3000.
- Lisez les conditions générales et acceptez-les.

Les icônes grisées indiquent que vous n'avez pas accès à cette icône. Les icônes de couleur plus foncée vous permettent d'accéder à l'appli MTinfo 3000.

Attention, vous ne pouvez vous connecter à l'appli que si vous disposez de droits d'utilisateur. Pour ce faire, prenez contact avec votre personne de contact interne.

c. Autorisation

• Lorsque vous connectez pour la première fois, vous recevez un code d'autorisation au numéro de téléphone associé à votre compte MTinfo 3000. Introduisez le code d'autorisation et cliquez à nouveau sur « Se connecter ».

Vous êtes à présent connecté et l'écran suivant s'affiche :



Si vous n'avez toujours pas accès à certaines icônes alors que cela devrait être le cas, adressez-vous à votre personne de contact interne. Si vous ne connectez pas pendant un mois, vous recevrez un nouveau code d'autorisation.

d. Position GPS

Lorsque vous ouvrez l'icône « Instructions », vous recevez le message suivant : « Dual Inventive vous demande l'autorisation d'utiliser votre position ». Vous pouvez cliquer sur Oui ou Non. Vous recevez ce message une seule fois et uniquement si le GPS de votre téléphone ou tablette est activé. Si vous ne donnez pas votre autorisation, votre position ne sera pas associée à l'application MTinfo 3000. Vous pouvez toujours modifier ce réglage dans les paramètres de votre téléphone.

e. Messages (push)

Après la première connexion, l'appli MTinfo 3000 vous demande l'autorisation de vous envoyer des messages push. Vous pouvez cliquer sur Oui ou Non. Vous recevez ce message une seule fois. Si vous ne donnez pas votre autorisation, l'application MTinfo 3000 enverra les messages par SMS à votre numéro de GSM. Vous pouvez toujours modifier ces réglages dans les paramètres de votre téléphone.

f. Symboles de l'appli MTinfo 3000

De MTinfo 3000 app maakt gebruik van meerdere symbolen. Onderstaande tabel legt uit hoe deze symbolen eruitzien en wat hun functie is.

	Messages	Vous permet de consulter d'éventuels messages de MTinfo 3000.
3	Rafraîchir	Ce bouton rafraîchit la page de l'application.
	Se désinscrire	Ce bouton permet de vous retirer d'un projet.
٤	Télécharger projet	Ce bouton vous permet de télécharger le projet créé dans MTinfo 3000.

6. LES FONCTIONS DE L'APPLI MTINFO 3000

a. Instructions

L'icône « Instructions » vous permet de consulter facilement les informations relatives aux projets auxquels vous êtes associé, de voir les documents correspondants et de remplir des formulaires. Lorsque vous ouvrez l'icône « Instructions », un récapitulatif de vos projets s'affiche. Sélectionnez le projet pour lequel vous voulez voir ou ajouter des données.

Après avoir sélectionné le projet, vous pouvez choisir entre cinq options à l'aide des onglets. Il s'agit des onglets suivants :

- Documents
- Télécharger
- Journal
- Liste des inscriptions
- Feed-back

Il est possible que vous ayez moins d'options. C'est le cas lorsqu'il est décidé de mettre moins d'informations à disposition dans ce projet.

Onglet 1 : Documents

La documentation du projet s'affiche sous l'onglet « Documents ». Si vous cliquez sur le nom d'un document, vous pouvez télécharger et consulter le fichier. **Attention**, il vous faut une application séparée pour ouvrir les documents. À cet effet, nous vous conseillons d'installer l'application gratuite « Adobe » sur votre smartphone ou tablette. **Attention**, l'application Adobe (ou une application similaire) s'ouvre lorsque vous ouvrez un document. Cela signifie que vous quittez l'application MTinfo 3000 et que vous devrez la réouvrir pour pouvoir à nouveau l'utiliser (mais vous restez connecté). Vous pouvez rechercher un document spécifique à l'aide de la barre de recherche dans le haut de l'écran. Lorsque vous saisissez le (une partie du) nom du document, tous les résultats pertinents s'affichent.

La documentation apparaissant en **bleu** est spécifiquement téléchargée pour le projet correspondant. Cette documentation est ajoutée durant l'étape planification du projet de MTinfo 3000. Attention, seuls les utilisateurs disposant des droits requis peuvent le faire.

La documentation apparaissant en lettres **orange** est la documentation générale (aussi appelée base de données de documentation) concernant tous les projets.

Seuls les utilisateurs disposant du droit pour ce faire peuvent ajouter des documents généraux dans la base de données de MTinfo 3000. Pour plus d'informations à ce sujet, voir le manuel « Généralités MTinfo 3000 V5 – utilisateur, chapitre Base de données ». Dual Inventive conseille d'autoriser tous les utilisateurs du projet en question à accéder à la base de données pour qu'ils puissent voir la documentation correspondante. Pour ce faire, adressez-vous à la personne de contact interne.

Lorsqu'un projet est autorisé, les utilisateurs responsables peuvent accepter ou refuser la documentation d'instructions. S'ils le font, l'utilisateur qui a créé le projet le voit dans MTinfo 3000. Lors d'une modification de la documentation du projet dans MTinfo 3000, les utilisateurs responsables ont toujours la possibilité d'accepter les modifications. Les utilisateurs responsables sont définis pour chaque projet dans MTinfo 3000 par le planificateur du projet.





Onglet 2 : Télécharger

L'onglet **« Télécharger »** permet d'ajouter des fichiers au projet. Pour ce faire, vous pouvez sélectionner une photo ou un document sur votre smartphone ou tablette à l'aide du bouton « Pages ». Ou vous pouvez faire une photo avec votre smartphone ou tablette et les télécharger à l'aide du bouton « Caméra ». Vous pouvez également ouvrir les fichiers déjà téléchargés en cliquant sur l'image. Vous pouvez consulter ou ajouter un éventuel commentaire en cliquant sur l'icône plus à droite.

Si vous cliquez sur 🕐, le lieu où la photo a été prise s'affiche. Si le planisphère n'est pas affiché, le module de téléchargement n'a pas donné l'autorisation de partager sa position ou son GPS est désactivé.

Onglet 3 : Journal

L'onglet **« Journal »** permet de consulter ou d'importer des formulaires du journal (si vous avez les droits pour ce faire et si les formulaires du journal sont ajoutés au projet). Le planificateur met en place le journal du projet MTinfo 3000. Pour de plus amples informations, voir le manuel « Généralités MTinfo 3000 V5 – utilisateur, paragraphe Sélectionner modèle feed-back et parties du journal » pour paramétrer la fonction journal et le niveau d'autorisation requis.

Pour chaque partie du journal, vous pouvez saisir les données correspondantes en cliquant sur la partie en question.

Attention, vous pouvez enregistrer provisoirement les données saisies en cliquant sur « Enregistrer » dans le formulaire spécifique du journal. Lorsque vous cliquez sur « Soumettre », les données saisies sont définitivement envoyées et ne pourront plus être modifiées. Vous pouvez cependant les consulter en les ouvrant à nouveau.



< Retour	Field la	ıb rail proje	ect - RC	
Documents	Ca Télécharger	e Journal	Connexion	Ó Réaction
		Introduire		
Q , Filtrer	les éléments			
Sleutel	lijst			Ð
Overdra	icht seint. m	aatr.		٥
Spanni	ngsloosstellin	igen		Ð
Last Mi	nute Risico /	Analyse		Ð
Wissel	aruklijst			٥
WeCo (Werkplekbev	eiligingsCo	intract)	~ O



Onglet 4 : Liste des inscriptions

L'onglet **« Liste des inscriptions »** permet de voir qui est inscrit chez vous. Si vous ouvrez l'onglet liste des inscriptions en tant qu'utilisateur responsable, vous voyez votre code d'inscription unique dans le haut de l'écran. Vous le voyez également dans le récapitulatif des projets si vous cliquez sur ().

D'autres utilisateurs peuvent s'inscrire chez vous avec ce code d'inscription. Pour ce faire, voir <u>chapitre 9, S'inscrire</u>. Cela vous permet de voir facilement quels utilisateurs sont présents ou non.

Pour chaque utilisateur, vous pouvez également voir s'il dispose d'un passeport DVP valable. Une coche ou une croix apparaît alors à côté du nom. Une coche signifie que la personne a accès aux voies, tandis qu'une croix signifie que ce n'est pas le cas. Si un point d'interrogation s'affiche, c'est qu'il n'est pas possible de se connecter au portail DVP à ce moment. De plus, vous pouvez toujours appeler chaque utilisateur en appuyant sur S.

Si vous cliquez sur le nom d'un utilisateur, vous pouvez voir les données de cette personne et son historique d'inscription.

Pour chaque utilisateur, vous pouvez également indiquer s'il peut éventuellement avoir accès à certains documents dans l'appli. Ils ne doivent donc pas avoir de compte MTinfo 3000 pour ce faire. Les utilisateurs responsables peuvent attribuer un niveau d'accès aux utilisateurs qui sont inscrits chez eux. Ces niveaux sont les suivants :

- Aucun
- Membre de l'équipe (niveau 3)
- Fonction de sécurité (niveau 2)

Les utilisateurs ayant le niveau d'accès « Membre de l'équipe » ont accès à toute la documentation ayant le niveau 3 dans MTinfo 3000.

Les utilisateurs ayant le niveau d'accès « Fonction de sécurité » ont accès à toute la documentation ayant le niveau 3 ou 2 dans MTinfo 3000.

Attention, ce niveau d'accès ne peut pas être modifié ultérieurement. L'utilisateur doit à nouveau s'inscrire pour pouvoir modifier le niveau d'accès.

En outre, vous pouvez attribuer un lieu de travail à l'utilisateur et déconnecter vous-même l'utilisateur. Vous pouvez revoir le récapitulatif complet des utilisateurs inscrits et désinscrits du projet dans MTinfo 3000.

Consulter la documentation sans compte MTinfo 3000

Si un utilisateur est inscrit et a le niveau d'accès « Membre de l'équipe » ou « Fonction de sécurité », il peut également consulter les documents correspondants. Pour ce faire, il doit aller à l'icône « Désinscription » dans l'écran principal (celuici s'appelait d'abord « Inscription »). Ici, il peut ensuite consulter et remplir les documents (le cas échéant). Les utilisateurs peuvent se déconnecter en cliquant sur construction ».









(1) (3)

Jort Elst

6. ES FONCTIONS DE L'APPLI MTINFO 3000 - SUITE

Onglet 5 : Feed-back

L'onglet **« Feed-back »** permet de remplir facilement les formulaires de feed-back du projet. Si vous cliquez sur un formulaire, il s'ouvre automatiquement et vous pouvez le remplir. Si vous cliquez sur envoyer, le formulaire sera envoyé.

Attention, l'application MTinfo 3000 enregistre automatiquement vos données de feed-back. L'envoi d'un formulaire de feed-back est définitif. Vous pouvez cependant toujours envoyer un nouveau formulaire de feed-back dans le projet si les précédents comportent des erreurs.

Pour de plus amples informations, voir le manuel « Généralités MTinfo 3000 V5 – utilisateur, Sélectionner modèle feed-back et parties du journal » pour paramétrer l'onglet feed-back et le niveau d'autorisation requis.

b. Temps réel

Vous pouvez utiliser l'icône **« Temps réel »** pour consulter l'état du matériel. Vous avez deux options dans état en temps réel : Projet et Matériel. Via projets, vous pouvez consulter directement tous les appareils figurant dans un projet. Via Matériel, vous pouvez consulter plusieurs projets (par exemple 10 ZKL 3000 RC). Pour consulter l'état en temps réel, procédez comme suit :

a. Projets

- Choisissez le projet. Vous pouvez utiliser les options de recherche ou de filtrage pour trouver le projet plus rapidement.
- Allez sur l'onglet « Liste » pour voir les données relatives au matériel du projet.
- Cliquez sur la petite icône plus pour voir les données en temps réel d'un appareil spécifique.
- Aller sur l'onglet « Carte » pour consulter la position des appareils dans le projet.
 En cliquant sur les appareils, les données de l'appareil sélectionné s'affichent.

b. Matériel

- Sélectionnez ensuite l'appareil dont vous souhaitez voir l'état en temps réel.
- Allez sur l'onglet **« Liste »** pour voir les données de l'appareil.
- Cliquez sur la petite icône plus pour consulter les données en temps réel d'un appareil spécifique.
- Allez sur l'onglet « Carte » pour voir la position de l'appareil. Si vous cliquez sur les appareils, les données de l'appareil sélectionné s'affichent.







c. Administration

L'icône **« Administration »** vous permet d'enregistrer facilement les heures de travail à partir de votre téléphone. Saisissez ici les données (les nom de fonction, nom du projet (interne), nom du signataire et signature sont obligatoires), puis cliquez sur « Envoyer ».

Attention, l'application MTinfo 3000 n'enregistre votre ordre de travail complété que lorsque vous cliquez sur « Envoyer ». Les données saisies sont maintenant définitivement enregistrées. C'est irréversible.

d. TWS

L'icône « TWS » (Track Warning System-Système d'avertissement de voies) vous permet de surveiller et (dés)activer le matériel des projets ATWS 3000.

Activer et désactiver un projet ATWS 3000

- Sélectionnez le projet dans lequel vous souhaitez activer la ou les WUM 3000.
- Sélectionnez la ou les WUM 3000 que vous souhaitez activer.
- Si vous voulez désactiver une ou plusieurs WUM 3000, cliquez sur l'icône « État ».
- Sélectionnez ensuite la ou les WUM 3000 que vous voulez désactiver. Cliquez sur « Désactiver » et saisissez « OUI » à l'écran qui s'affiche pour désactiver la ou les WUM 3000 sélectionnées. Saisissez « NON » pour annuler la désactivation. (Remarque : les lettres n'apparaissent pas toujours au même endroit).

Le manuel ATWS 3000 vous fournira toutes les informations relatives à l'utilisation de l'ATWS 3000.

Surveiller un projet ATWS 3000

Une fois le projet correctement activé, vous pouvez surveiller les appareils via l'application MTinfo 3000. Sélectionnez les appareils à surveiller dans l'onglet « Sélection », puis naviguez dans les onglets « Liste », « Carte » et « Journal ».

Matériel

Sous l'onglet **« Matériel »**, vous pouvez consulter l'état en temps réel des appareils sélectionnés. En cliquant sur le symbole plus à côté de l'appareil sélectionné, vous pouvez entre autres voir l'état de l'appareil, l'état/voltage de la batterie et la position GPS. La couleur du symbole indique par ailleurs l'état de l'appareil. Il y a quatre couleurs :

Vert: Le projet est activé, l'appareil est connecté et n'affiche aucune erreur.
Blue: Le projet n'est pas activé, l'appareil est connecté et n'affiche aucune erreur.
Rouge: Le projet est activé, mais l'appareil n'est pas connecté ou affiche des erreurs.
Noir: Le projet n'est pas activé et l'appareil n'est pas connecté.

Si vous cliquez en haut à gauche sur l'onglet **« Carte »**, vous pouvez voir le matériel sur la carte. Vous pouvez aussi consulter l'état en temps réel d'un appareil en cliquant dessus. La page Carte affiche également l'état de sécurité du projet et le compteur de trains. Ce dernier indique le nombre de trains se trouvant actuellement dans la zone de travail délimitée par le détecteur d'approche et le détecteur de sortie.

< Retour	Administration	
	⊘ Ordre de trzvalil	
Nom de l'e	mployé	
	Jort Elst	\odot
Nom de la	fonction	
	Sélectionnez une fonction	\odot
Nom de l'e	entreprise (Client)	
	Aucun	\odot
Nom du pr	ojet (Client)	
Facultati		
Nom du pr	ojet (Interne)	
	Sélectionnez le projet	\odot
Lieu du pr	ojet	
Facultati		
Description	n du projet	
Facultati	1	-
\bullet		Jort Elst 2.38.0





6. ES FONCTIONS DE L'APPLI MTINFO 3000 - SUITE

L'état de sécurité indique si vous pouvez accéder au site de travail en toute sécurité. Si le compteur de trains est supérieur à 0 ou qu'un appareil du projet affiche des erreurs ou n'est pas connecté, l'état de sécurité est non sécurisé, pas déconnecté.

Journal

L'onglet **« Journal »** reprend toutes les actions du projet ATWS 3000. Chaque alarme déclenchée par la WUM 3000 et chaque mouvement détecté par les DUU 3000 y sont enregistrés. Les modifications au projet apparaissent en haut du journal. Comme pour l'onglet « Carte », le journal affiche alors l'état de sécurité et le compteur de trains du projet.

Vous pouvez également télécharger le concept de projet créé dans MTinfo 3000 et le consulter en appuyant sur le bouton « Montrer projet » dans l'écran « État ».

e. RS

L'icône « RS » (Remote Switch) permet d'activer les ZKL 3000 RC de votre projet (à condition que le projet soit autorisé et que vous soyez assigné au projet en tant qu'utilisateur activateur).

- Allez sur l'icône « RS » et sélectionnez le projet puis la période à activer.
- Via l'onglet « Activer », vous pouvez ensuite activer les ZKL 3000 RC pour la période souhaitée en cliquant sur On ou Off.
- Saisissez ensuite les lettres correctes (ON ou OFF) et votre code pin pour activer le dispositif.

Attention, les lettres n'apparaissent pas toujours au même endroit.

Vous confirmez et vérifiez votre action d'activation à l'aide de votre code PIN. Le chef de projet ou la personne de contact interne définit votre code pin lors de la maintenance utilisateur via MTinfo 3000. Vous pouvez le modifier vous-même en allant dans « Mon profil » dans MTinfo 3000, puis en cliquant sur « Modifier code pin ».

Après cette opération dans l'appli MTinfo 3000, vous voyez si les ZKL 3000 RC ont été activés avec succès. Si ce n'est pas le cas, vous voyez également pourquoi les ZKL 3000 RC n'ont pas été activés avec succès (ON ou OFF). Si l'opération d'activation n'a pas réussi, nous vous conseillons de répéter la commande ON ou OFF.

Si une ZKL 3000 ne peut pas être activé ou affiche une autre erreur, c'est indiqué par 🛕 . Si vous ouvrez la période, vous pouvez voir pour chaque ZKL 3000 RC quelle est la cause de l'avertissement ou du message d'erreur.

Outre l'activation, vous pouvez également voir l'état en temps réel de la ou des ZKL 3000 RC via l'onglet « Matériel ». Le bouton de filtrage vous permet de filtrer en fonction du type de matériel. Vous pouvez également voir la position du matériel sur la carte, en appuyant sur le bouton « Carte ». Il peut arriver que vous ne puissiez pas activer le système ZKL 3000 RC. Pour de plus amples informations relatives à ces messages, voir le « Manuel d'utilisation de ZKL 3000 RC, chapitre Signification des messages ».

No. No. No. No. Selectic City Mag Lag Activation Velligheldsstatus: Onveilig Treinteller: 1 358.0005 2016-03-27 1400:17 Adam actifit Ja 2016-03-27 1400:17 358.0005 2016-03-27 1400:17 Manuel. alum: 2016-03-27 1400:17 Sectors 2016-03-27 1400:17 Manuel. alum: 2016-03-27 1400:13 Time generational: 2016-03-27 1400:13 Time generational: 2016-03-27 1400:13 Manuel alum: 2016-03-27 1400:07 Alum: activit face: 358.0005 2016-03-27 14034:07 Manuel alum: 2016-03-27 14034:07 Manuel alum: 2016-03-27 14034:07 Manuel alum: 358.0005 Alum: Super cuset







6. ES FONCTIONS DE L'APPLI MTINFO 3000 - SUITE

f. Enregistrement des soudures

À l'aide de l'icône « Enregistrement des soudures » dans l'appli MTinfo 3000, vous pouvez facilement enregistrer les travaux de soudure effectués. La fonction enregistrement des soudures comporte deux sortes de formulaires, l'enregistrement de la soudure même et un rapport jour/nuit. Pour plus d'informations relatives à l'enregistrement des soudures, voir le manuel, L'utilisation de l'enregistrement des soudures dans l'appli MTinfo 3000.

Un enregistrement des soudures est l'ensemble de tous les travaux de soudure effectués pendant la session de soudure correspondante.

- Lors de la création de l'enregistrement des soudures, commencez par remplir les données générales.
- Créez une nouvelle soudure en cliquant sur « Nouvelle soudure ».
- Saisissez les données pertinentes pour la soudure.
- Vous pouvez également télécharger une image lors de la soudure. Pour ce faire, cliquez sur l'onglet « Télécharger ».
- Vous pouvez ensuite télécharger une image de votre téléphone via la fonction « Pages », voire faire une photo à l'aide de la « Caméra ».
- Lorsque la soudure créée est prête, cliquez sur « Enregistrer soudure » pour ajouter la soudure à l'enregistrement des soudures.
 Vous pouvez supprimer une soudure créée en ouvrant la soudure et en appuyant sur « Supprimer ». Vous pouvez également modifier une soudure créée en cliquant sur la soudure.
- Lorsque vous avez saisi toutes les soudures dans l'enregistrement des soudures et que vous avez créé un rapport jour/nuit, vous pouvez l'enregistrer en cliquant sur « Fermer commande ». L'enregistrement des soudures est alors définitivement enregistré et ne peut plus être modifié.

Vous pouvez consulter l'enregistrement des soudures enregistré dans MTinfo 3000 ; pour ce faire voir le manuel, Appli soudures, chapitre, Générer des enregistrements de soudures via MTinfo 3000. L'enregistrement des soudures enregistré est également envoyé à l'adresse e-mail associée à votre compte (appli) MTinfo 3000.

Rapport jour/nuit

Dans ce rapport jour/nuit, vous pouvez noter d'éventuelles remarques et particularités pendant la session de soudage. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Cliquez en haut sur l'onglet Rapport jour/nuit.
- Saisissez les données pertinentes du rapport.
- Lorsque vous avez saisi toutes les données obligatoires, cliquez sur « Enregistrer rapport jour/nuit ».

Vous pouvez encore modifier le rapport jour/nuit après l'avoir enregistré. Si vous cliquez sur « Fermer commande » dans l'onglet Enregistrement des soudures, l'enregistrement des soudures et le Rapport jour/nuit (éventuel) sont définitivement enregistrés. Ils ne peuvent plus être modifiés. Après la clôture de la commande, les deux documents sont directement envoyés à votre adresse e-mail MTinfo 3000.

< Retour journettre enregistre	Retour ioumettre enregistrement de sou		
EN Enregistrement de soudure	Rapport jour/nuit		
Nom Jort Elst			
Entreprise Dual Inventive Proefbedrijf			
Client			
Client			
Numéro de projet			
Numéro de projet			
Numéro de rapport unique			
Numéro de rapport unique			
Date d'execution			
2017-11-27	9		
	Jort Elst 2.38.0		

< Retour jour	nettre enregist	rement de sou	
Enregistrement	de soudure	Rapport jeur/	nuit
Numéro de oro	iet		
Humero de pro	-1		
Numero de pr	ojet		
Numéro de rap	port unique		
Numéro de ra	pport unique		
Date d'exécuti	an		
2017-11-27			Θ
Soudure Hr			Ð
Soudure 94			0
Soudure			Ð
	Ajouter nouve	lle soudure	
			Jort Elst 2.38.0

Enregistrement de soudure	Rapport jour/nuit
Nom de l'équipe de soudage	
Test	
Lieu	
Obligatoire	
Heure de début	
00:00	C
Heure de fin	
00:00	C
Heures d'attente	
00-00	-
00:00	C

7. POSITION

L'icône « Position » vous permet de déterminer et de définir la position du matériel sans module GPS. Cette fonction est notamment utilisée pour que les utilisateurs de MTinfo 3000 et de l'appli MTinfo 3000 puissent voir où se trouve le matériel.

• Sélectionnez d'abord les appareils dont vous voulez déterminer ou consulter la position. Votre position est indiquée par la petite flèche bleue. **Attention**, vous devez avoir activé le GPS de votre téléphone/tablette et avoir autorisé Dual Inventive, après notification, à utiliser la position de votre appareil. Si vous n'avez pas donné votre autorisation, vous pouvez encore activer la fonction dans les paramètres de votre téléphone.

La position du matériel correspond au rectangle orange. Le nom de l'appareil s'affiche sous celui-ci.

• Cliquez sur « enregistrer » pour définir la nouvelle position de l'appareil.



8. SCAN

À l'aide de l'icône « Scan », vous pouvez scanner les codes QR du matériel.

L'appli les reconnaîtra alors automatiquement. Pour scanner un code QR, procédez comme suit :

- Cliquez sur Scan.
- Dirigez la caméra de votre téléphone sur le code QR. Tenez votre téléphone pendant quelques secondes sans bouger dès que le code QR apparaît au milieu de votre écran. Dès que l'appli MTinfo 3000 reconnaît le code, elle passera automatiquement aux actions exécutables, comme l'association d'un capteur CRTM 3000 scanné à un objet de voie dans MTinfo 3000. Pour plus d'informations sur le scan des capteurs CRTM 3000, voir le manuel CRTM 3000 – LPWA.

9. INSCRIPTION

L'appli MTinfo 3000 vous permet de vous inscrire et désinscrire auprès d'un responsable dans un projet. Vous n'avez pas besoin de vous connecter à l'application MTinfo 3000 pour vous inscrire ou désinscrire.

Pour pouvoir vous inscrire, il vous faut un profil (Voir <u>Chapitre 10, "Profil"</u>) En s'inscrivant, l'utilisateur responsable du projet peut immédiatement voir que vous êtes actif pour le projet correspondant. Il est facile de s'inscrire en utilisant l'application, il ne nécessite pas d'authentification via MTinfo 3000. L'inscription utilise un code unique. Celui-ci est associé au responsable dans le projet correspondant auquel vous pouvez vous inscrire.

Pour vous inscrire, saisissez le code d'inscription unique. Vous le recevez de l'utilisateur responsable. Apposez ensuite votre signature dans la case grise (pour effacer votre signature, cliquez sur l'icône corbeille) lorsque vous avez reçu et compris les instructions de votre responsable. Après avoir signé, cliquez sur « Inscription » pour vous inscrire. Vous recevez alors un SMS de confirmation indiquant que vous vous êtes inscrit avec succès.

Pour vous désinscrire, retournez à la partie « Inscription » (qui s'appelle maintenant « Désinscription »). Apposez à nouveau votre signature et cliquez sur « Désinscription ».

Vous recevez alors un SMS indiquant que vous êtes désinscrit avec succès. Vous ne pouvez être inscrit qu'à un seul projet à la fois.





10. PROFIL

Attention, pour créer un profil, vous ne devez pas vous connecter dans l'appli MTinfo 3000.

Pour pouvoir vous inscrire dans l'icône « Inscription » (Voir <u>Chapitre 9</u>, <u>"Inscription"</u>) ») pour un projet, vous devez avoir un profil. Vous pouvez le créer à l'aide de l'icône « Profil ». Votre profil est associé à votre téléphone et à votre Passeport de sécurité numérique (DVP-Digitaal Veiligheidspaspoort) (le DVP vaut uniquement pour les Pays-Bas).

Pour créer un profil, cliquez sur « Créer profil ». Faites ensuite une photo nette de votre DVP (pour ce faire, tenez votre smartphone ou tablette à l'horizontale – paysage). Saisissez les données et cliquez sur « Enregistrer ». Avant de créer définitivement votre profil, vous devez d'abord l'autoriser avec le code d'autorisation reçu par SMS. Votre profil est ensuite définitivement créé.

Attention, lorsque votre profil est créé avec le numéro de passeport DVP correct, vous ne pouvez plus modifier que les données de premiers secours, de la société et de fonction. En effet, votre numéro de passeport DVP est associé aux données que vous avez saisies et qui ne peuvent plus être modifiées. Vérifiez-les donc bien avant de créer votre profil. Si vous voulez malgré tout modifier vos données, cliquez sur le lien du profil pour envoyer une demande à Dual Inventive en vue de supprimer votre profil.

Si vous disposez déjà d'un profil, vous pouvez utiliser la fonction « Importer profil ». Vous ne devez alors saisir que votre numéro de passeport DVP. Un code d'autorisation sera ensuite envoyé par SMS à votre téléphone. Lorsque vous l'aurez saisi, vous pourrez importer votre profil.

Vous pouvez modifier les données de premiers secours, de la société et de fonction en modifiant ces champs, puis en appuyant sur « Actualiser ».

Vous pouvez supprimer votre profil en appuyant sur « Supprimer profil ». Attention, celui-ci n'est alors pas définitivement supprimé de la base de données. Il est uniquement supprimé de votre téléphone ou tablette. Vous pouvez toujours importer votre profil à l'aide de la fonction « Importer profil » dans l'application. Cliquez en dessous sur le lien dans l'icône « Profil » pour envoyer une demande à Dual Inventive en vue de faire supprimer votre profil.





11. MESSAGES

Pendant l'utilisation de l'appli MTinfo 3000, certains messages peuvent apparaître sur votre écran. Si vous ne vous êtes encore jamais connecté à l'appli MTinfo 3000, vous recevrez ces messages par SMS (si vous êtes associé à un projet qui envoie des messages de ce type). Vous pouvez toujours relire ces messages dans l'application en cliquant sur 🖸

Vous recevez une notification dans les cas suivants :

- Lorsqu'un projet est autorisé
- Lorsqu'un projet est renvoyé
- Lorsque vous êtes inscrit
- Lorsque vous êtes désinscrit
- Lorsqu'une période est activée
- Lorsque la batterie d'un ZKL 3000 RC ou d'un ATWS 3000 est (presque) vide
- Lorsqu'un ZKL 3000 RC ou CRTM 3000 activé n'a plus une bonne détection

CONCLUSION

Si vous constatez des irrégularités ou des imprécisions pendant l'utilisation de l'application MTinfo 3000, nous vous invitons à les communiquer par téléphone ou par e-mail à <u>info@dualinventive.com</u>. En effet, nous travaillons sans relâche pour que nos clients soient pleinement satisfaits du produit. Vos remarques contribuent à une meilleure sécurité et une meilleure répartition de la capacité du rail. Au nom de l'équipe Dual Inventive, nous vous souhaitons beaucoup de succès lors de l'utilisation de l'application MTinfo 3000.

Ti Duallnventive Ubiquitous Rail

Dual Inventive Nederland BV

Belgiëstraat 5 5061 KG Oisterwijk No. de téléphone +31 (0) 13 533 9969 Fax +31 (0) 13 533 9970 E-mail <u>info@dualinventive.com</u> Internet <u>www.dualinventive.eu</u>

Copyright. La copie ou toute autre reproduction de tout ou partie de ce document ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de Dual Inventive.