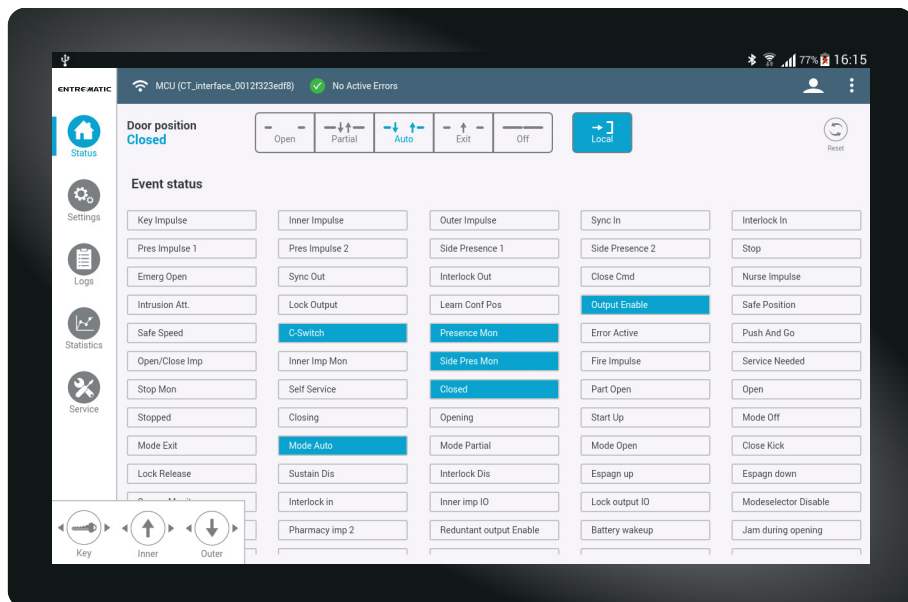


Configuration Tool (CT) pour tablette utilisée avec DAS200



Manuel d'utilisation

CONTENTS

Informations importantes	4
Introduction	4
Configuration Tool,CT	4
Mot de passe personnel	4
À propos de ce manuel	5
Comment installer le logiciel CT sur la tablette	6
Apparez la tablette avec le DAS900CTI (appareil Bluetooth)	8
Démarrage	10
Menu principal	13
Menu impulsion	13
Zone d'état principale	14
Vue d'état	15
Position de la porte	15
CT Sélecteur de fonction	15
Réinitialisation	15
Evènements	16
Fonction de notification	16
Panneau d'erreur active	17
Vue des Réglages	18
Paramètres	18
Configurer un paramètre	19
Verrou MMI	20
déverrouillage MMI	20
Apprentissage	20
Chargement défaut	21
Chargement données	21
Synchro	21
Enregistrer	22
Chargement	23
Mail	23
Personnaliser les groupes de paramètres	24
Configuration relais	25
Configuration du mot de passe	26
Vue du journal	28
Journal des erreurs/événements	28
Réinitialisation	28
Chargement données	28
Effacer	29
Configuration du journal des événements	29

Vue des statistiques	31
Vue d'ensemble des statistiques	32
Vue de service	34
Informations système	34
Mettre à jour le logiciel (boot loader)	35
Visites d'entretien	36

© © Tous les droits relatifs à ce matériel sont la propriété exclusive d'Entrematic Group AB. Toute copie, numérisation, altération ou modification est expressément interdite sans le consentement écrit préalable d'Entrematic Group AB. Rights reserved for changes without prior notice.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a563, Date:2019-09-26 time:08:03:27, state: Frozen

Informations importantes



Une mauvaise installation et un mauvais réglage de l'opérateur de la porte peuvent conduire à de graves blessures. Conservez ces instructions afin de les consulter à l'avenir.

Pour une installation et un réglage sûrs et fiables de l'opérateur de porte, consultez le manuel d'installation et de service.

Introduction

Configuration Tool,CT

Le Configuration Tool (CT) est un instrument universel utilisé pour effectuer des diagnostics, observer l'état des événements, des erreurs, lire des journaux et des statistiques, et configurer les unités de commande des opérateurs de porte. Il peut également émuler des fonctions d'unités installées comme les sélecteurs de programme et l'unité d'activation.

Pendant la configuration, le manuel pour l'opérateur actuel doit être utilisé en même temps que ce manuel.

Le CT a un nombre limité de connexions. Un décompte est réalisé à chaque connexion.

Les fonctions décrites dans ce manuel peut être activées / désactivées en fonction du niveau de connexion.

Mot de passe personnel

Pour augmenter la sécurité contre les utilisations abusives, tous les CTs nouveaux ou mis à jour sont livrés sans mot de passe. Contactez Entrematic Group AB pour obtenir un mot de passe journalier. Ce mot de passe doit être remplacé par un mot de passe personnel (minimum huit caractères).

Remarque: Le mot de passe personnel n'est valide qu'un an. Au-delà, vous devez vous procurer un nouveau mot de passe auprès de Entrematic Group AB.

Create Password

You are currently logged in with a daily password

New Password

Repeat Password

Cancel Save

À propos de ce manuel

Le présent manuel décrit les fonctionnalités et fonctions de Configuration Tool (CT) et de la version de l'application 3.0.

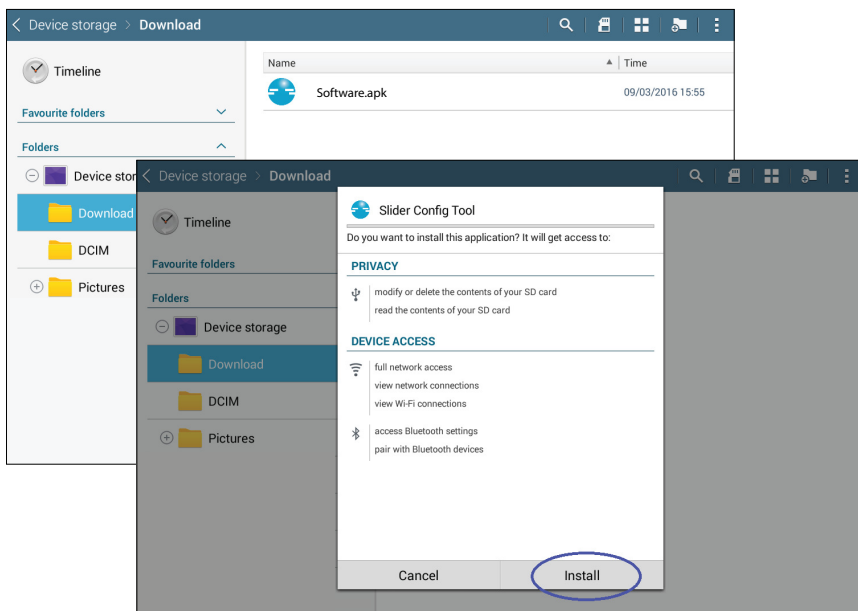
Comment installer le logiciel CT sur la tablette

Pour pouvoir installer le logiciel CT, le fichier d'installation (*.apk) doit être copié dans votre tablette et exécuté à partir de là. En fonction de votre appareil, l'apparence peut différer des images fournies dans les instructions.

- 1 Connectez votre tablette à un PC à l'aide d'un câble USB.
- 2 Copiez le fichier d'installation (*.apk) depuis le PC vers votre tablette, par exemple dans le répertoire "Download/".

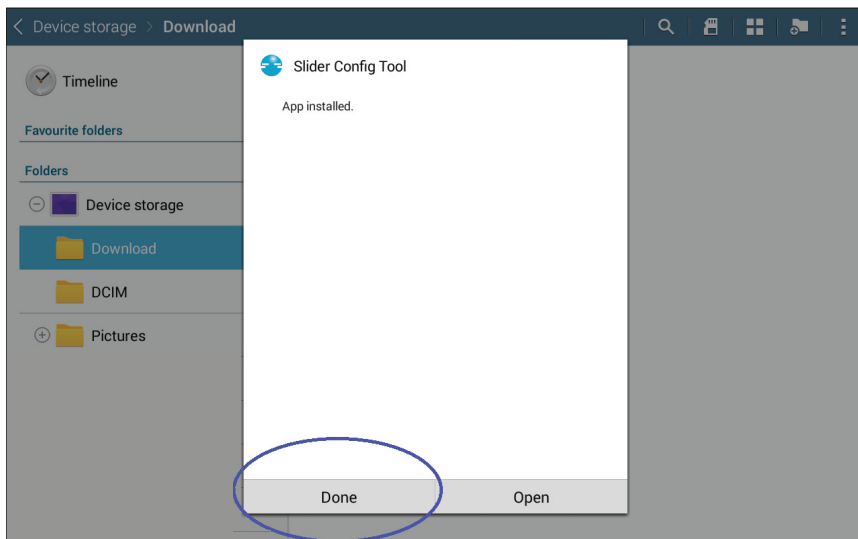
Vous pouvez à présent déconnecter votre tablette du PC.

- 3 Sur votre tablette, accédez au répertoire dans lequel vous avez enregistré le fichier d'installation (*.apk) et touchez celui-ci pour exécuter l'installation. Suivez les instructions à l'écran.



[Figure] 1: Installez le logiciel CT

- 4 **Remarque:** Le DAS900CTI doit être appairé avec votre tablette avant l'ouverture de l'application. Touchez « Terminé » pour fermer la boîte de dialogue. Une icône est créée et sert à démarrer le programme.



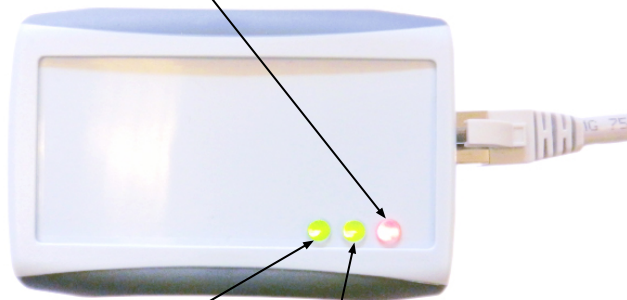
[Figure] 2: Application installée

Apparez la tablette avec le DAS900CTI (appareil Bluetooth)

Le DAS900CTI est votre appareil de communication et il prend en charge deux méthodes pour être en contact avec la carte de commande : USB ou Bluetooth. Vous trouverez ci-dessous la procédure à suivre pour activer le canal sans fil.

- 1 Connectez le DAS900CTI (Configuration Tool Interface) à l'opérateur de porte coulissante MCU/MCU-ER, le témoin lumineux **Alimentation ON** se mettra à clignoter sur le DAS900CTI.

Indication d'erreur - Clignotant

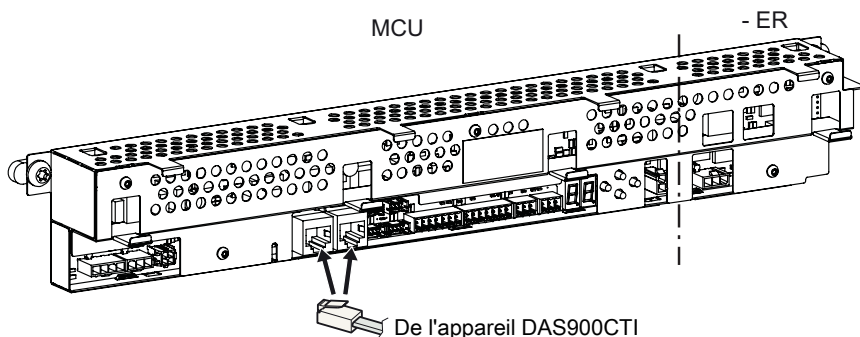


Alimentation CONNECTÉE - Clignotante

Indicateur de communication.

- Témoin fixe quand il est connecté.
- Clignotant pendant le transfert de données.

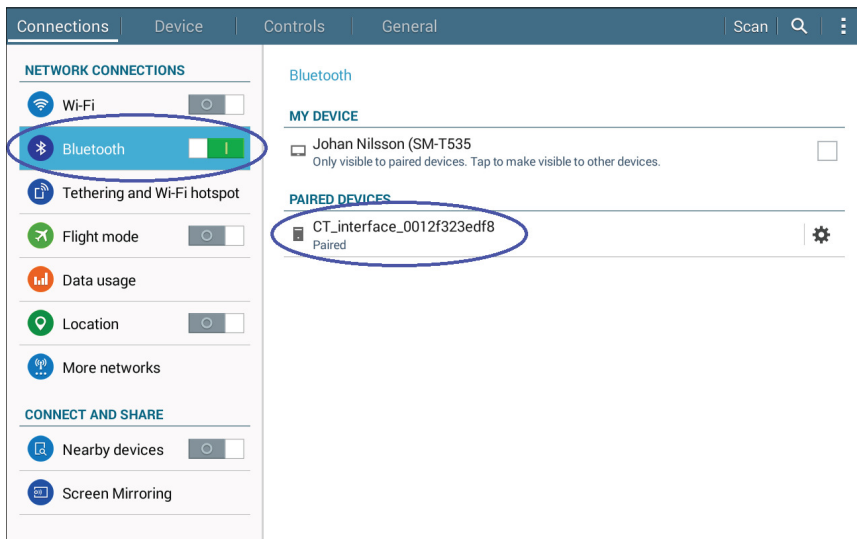
[Figure] 3: DAS900CTI (Interface d'outil de configuration)



[Figure] 4: Connexion du DAS900CTI au DAS900CTI

- 2 Sur votre tablette, accédez à « Paramètres », puis « Connexions ».

- 3 Activez la connexion réseau Bluetooth. La tablette commence à analyser la zone pour détecter d'autres appareils Bluetooth. Dans ce cas, l'appareil DAS900CTI apparaîtra en tant que « CT_interface_0012f323edf8 ». Tous les DAS900CTI sont nommés sur le modèle « CT_interface_xxxxxxxxxx » où le numéro correspond à l'adresse unique de l'appareil.



[Figure] 5: Apparez le dispositif

- 4 Touchez l'appareil DAS900CTI pour l'appairer avec votre tablette. À présent, votre tablette est prête à communiquer avec une carte de commande.

Démarrage

- 1 Démarrez l'*application CT* en touchant l'icône sur le bureau de votre tablette.
- 2 Choisissez le niveau de connexion et entrez votre mot de passe avec le clavier à l'écran et touchez **Connexion**. Le nombre de tentatives de connexion restantes diminuera à chaque connexion.



ENTREMATIC

Éléments disponibles
Version : V 3.0

Service2 ▾

Mot de
passe _____

Connexion

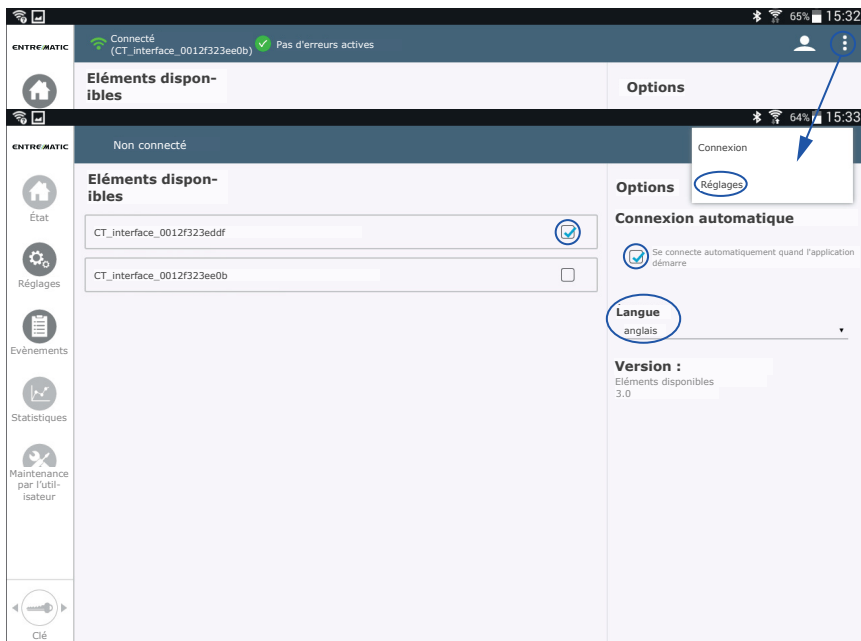
[Figure] 6: Connexion

Remarque: Un mot de passe temporaire sera utilisé quand :

- « Connexions restantes : » est réduit à 0 (zéro).
- La première fois que vous vous connectez à *CT* l'*application*.
- Quand le délai de l'*application* est dépassé.

Le mot de passe temporaire (mot de passe journalier) n'est valide qu'un jour et pour un niveau de connexion spécifique ; il réinitialisera « Connexions restantes : » à sa valeur initiale. Contactez service.ditec@entrematic.com pour obtenir un mot de passe journalier. Une fois connecté(e), veillez à vous créer un mot de passe personnel.

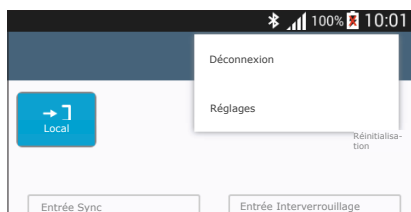
- 3 S'il s'agit du premier démarrage de *CT/application*, la page des réglages sera affichée (si ce n'est pas le cas, touchez « Réglages » dans le menu).



[Figure] 7: Menu Réglages

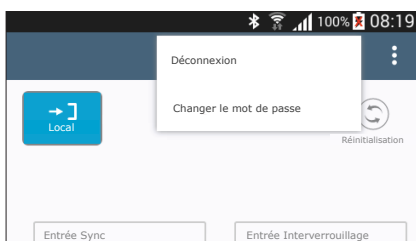
- 4 À partir de la liste « Eléments disponibles », sélectionnez votre appareil Bluetooth. Si la liste est vide, l'appareil DAS900CTI n'est pas appairé à votre tablette (voir Appairez la tablette avec le DAS900CTI (appareil Bluetooth)), ou le Bluetooth est désactivé.
- 5 Si « Se connecte automatiquement quand l'application démarre » est sélectionné ; la *vue d'état* sera affichée après la connexion.

6 Sélectionnez votre langue.




[Figure] 8: Déconnectez la communication avec leMCU/MCU-ER

Quand CTl'application est connectée à un système de commande, le « Connexion » sur le menu sera transformé en « Déconnexion ». Servez-vous en pour déconnecter la communication avec le MCU/MCU-ER.



[Figure] 9: Déconnectez-vous et changez le mot de passe

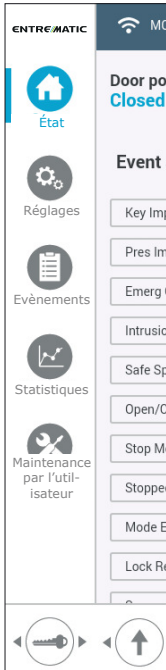
Si vous touchez  vous pouvez :

- « Déconnexion », redémarrer l'application (nécessite une nouvelle connexion).
- « Changer le mot de passe », changer le mot de passe pour votre niveau de connexion actuel.

Menu principal

Le menu principal de l'application est toujours disponible sur le côté gauche de l'écran. Il y a cinq icônes représentant les principales fonctionnalités. Elles sont visibles/invisibles ou activées/désactivées individuellement en fonction de :

- Si vous êtes connecté(e) à MCU/MCU-ER ou non.
- La version logicielle de MCU/MCU-ER à laquelle *CTI application* est connectée.

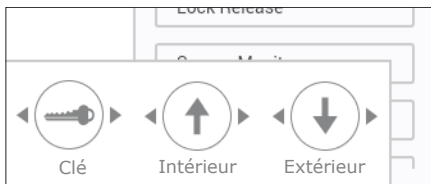


Brève description du menu principal :

- 1 **État.** Une vue d'ensemble de l'actuel *Evénements* pour le MCU/MCU-ER connecté est présentée. Le sélecteur de mode et la possibilité d'effectuer un Réinitialisation figurent parmi les fonctions disponibles.
- 2 **Réglages.** C'est là que l'opérateur et le relais d'état sont configuré.
- 3 **Evénements.** Si cela est pris en charge par le MCU/MCU-ER connecté, les Journal des erreurs, Journal des événements et Configuration du journal des événements sont groupés dans cette vue.
- 4 **Statistiques.** Selon la version logicielle dans le MCU/MCU-ER connecté, différentes informations statistiques sont présentées.
- 5 **Maintenance par l'utilisateur.** Les versions logicielles sont affichées et la fonction de nouveau flash est disponible. Visites d'entretien, cette fonction suit toutes les erreurs actives et les changements de la valeur du paramètre pendant une session de connexion.

[Figure] 10: Le menu principal

Menu impulsion



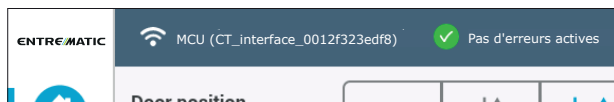
[Figure] 11: Le menu impulsion

Le **Menu impulsion** est activé si *CTI application* est connectée au MCU/MCU-ER; il se trouve dans l'angle inférieur gauche de l'écran. **Impulsion clé** est toujours affiché. **Impulsion intérieure** et **Impulsion extérieure** sont présentés dans un menu contextuel si le Clébouton est enfoncé pendant plus d'une seconde. Touchez (tapotez sur) l'impulsion voulue et l'opérateur procédera à un cycle d'ouverture, s'il en a l'autorisation selon le mode opératoire actuel.

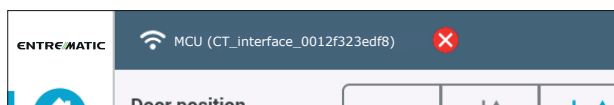
Zone d'état principale

Cette zone s'affiche en haut de *CTI application*. Dans la zone d'état principale sont indiqués l'état connecté/déconnecté et le statut de l'erreur. Dans la *Figure 12*, *CTI application* est connectée au système de commande via DAS900CTI le dispositif « CT_interface_0012f323edf8 » et le système n'a pas d'erreurs actives.

En cas d'erreur(s) active(s), une icône rouge remplacera l'icône « Pas d'erreurs actives », voir *Figure 13*.

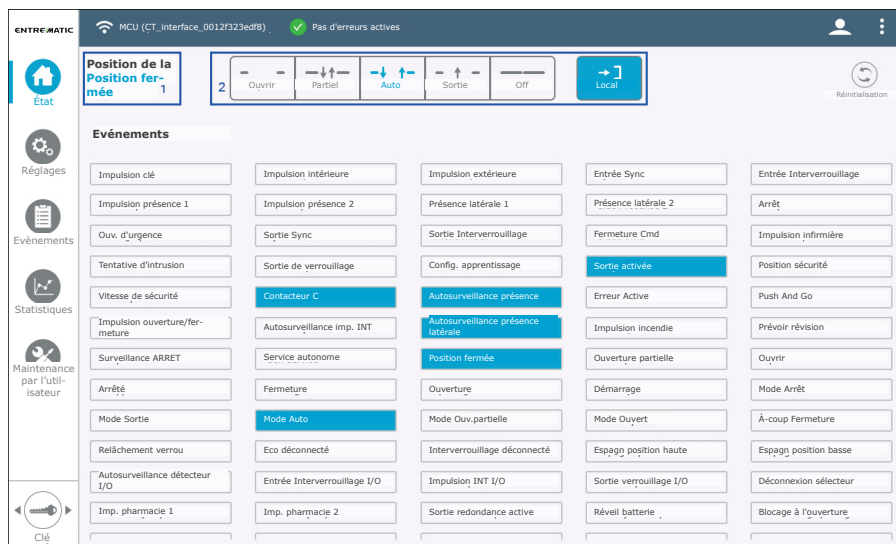


[Figure] 12: Pas d'erreurs actives



[Figure] 13: Erreur(s) active(s)

Vue d'état



[Figure] 14: Vue d'état

Position de la porte

Le Position de la porte (1 dans Figure 14) vous montre ce que fait l'opérateur. C'est-à-dire *Ouverture, Ouvrir, Fermeture, À-coup Fermeture, Position fermée.*

CT Sélecteur de fonction

Les modes opératoires sont représentés à l'aide d'icônes (symboles/texte) où le mode opératoire local actuel du MCU/MCU-ER connecté est souligné d'une couleur différente (2 dans Figure 14). Le symbole du *Localmode* à droite du *CT Sélecteur de fonction* a des couleurs inversées par rapport au mode MCU/MCU-ER de fonctionnement actuel. Dans la Figure 14 le mode opératoire est « Auto », et l'icône « Local » indique que le mode est contrôlé par le MCU/MCU-ER.

Si vous voulez neutraliser le mode opératoire local, touchez un symbole pour forcer le MCU/MCU-ER dans le mode sélectionné. En même temps, les couleurs du symbole sont inversées pour indiquer que le mode opératoire est contrôlé à distance. Le symbole du *Localmode* inverse également ses couleurs selon le mode distant/local. Touchez *Local* pour revenir au mode de fonctionnement local.

Réinitialisation



Touchez le bouton **Réinitialisation**, une boîte de dialogue s'affiche avec une question de sécurité. Touchez **Confirmer** pour laisser *CTI application* réinitialiser le système de commande connecté. La connexion sera perdue et quand le système de commande aura redémarré, *CTI application* se reconnectera automatiquement.

Evènements

Tous les événements pris en charge par le MCU/MCU-ER connecté sont affichés sous « Cases d'évènements ». L' *CTapplication* recevra un message d'événement reflétant l'état actuel du système de commande. La « Case d'évènements » qui correspond à un message reçu s'allumera et restera allumée jusqu'à ce que l'événement en question soit désactivé par le système de commande.

Il y a une fonction intégrée qui « désactive » lentement ($\sim 0,5$ s) une « case d'évènements » active quand l'état est désactivé (la « Case d'événement » disparaîtra). Cela signifie que si un événement bascule son état (de non actif à actif et à nouveau non actif) en un temps restreint, vous recevrez toujours le retour.

Fonction de notification





L' *CTapplication* informe des erreurs internes et donne des informations supplémentaires quand cela est nécessaire. Le message s'affiche depuis l'angle inférieur gauche de l'écran et reste affiché pendant une minute. Touchez-le pour le faire disparaître.

Le message de notification a différentes couleurs selon le type de message ; rouge pour une erreur, orange pour une information et vert pour une réussite.

[Figure] 15: Message de notification

Panneau d'erreur active

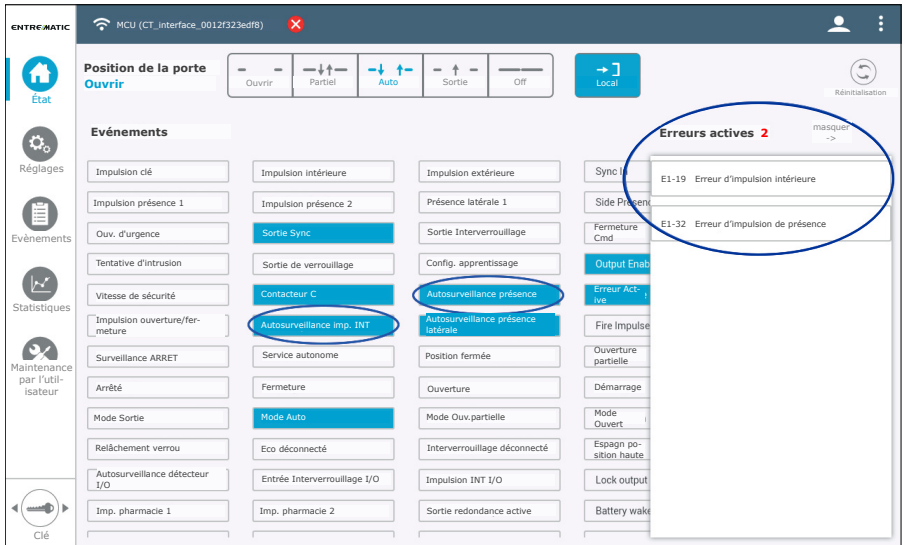
En cas d'erreur(s) active(s) dans le MCU/MCU-ER connecté, une icône rouge  apparaîtra dans la zone principale et le panneau d'Erreur active s'affichera sur la droite de la vue d'état. Toutes les erreurs actives sont répertoriées dans le panneau des erreurs.

Indépendamment de la vue que vous affichez, vous pouvez toujours touchez l'icône  pour accéder à la vue État et afficher le panneau d'Erreur active.

Pour masquer le panneau des erreurs, touchez **masquer** -> pour récupérer une vue d'ensemble complète de l'état d'un événement, le texte deviendra alors <- **afficher** ; touchez-le si vous voulez afficher le panneau des erreurs.

Dans la *Figure 16* il y a deux erreurs actives, « Erreur d'impulsion intérieure » et « Erreur d'impulsion de présence ». Les « Cases d'événements » pour les sorties de test d'impulsion (« Autosurveillance imp. INT » et « Autosurveillance présence ») clignoteront périodiquement (intervalle de 1 s) et reflèteront l'état actuel de la borne sur le .MCU/MCU-ER

Quand toutes les erreurs sont résolues, le panneau des erreurs disparaît automatiquement.



[Figure] 16: Panneau d'erreur active affiché

Vue des Réglages

Dans le sous-menu (1 dans la Figure 17), il est possible de naviguer entre la vue des paramètres et la vue de configuration du relais d'état.

Paramètres

Quand CT's application se connecte au MCU/MCU-ER, les paramètres sont chargés automatiquement et la vue est mise à jour avec le jeu de paramètres. Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus de chargement des données et Evénements est désactivée (grisée) dans le menu principal.

Dans cette vue, l'opérateur peut être configuré. Les autres fonctions prises en charge sont Verrou MMI, déverrouillage MMI, Apprentissage, Chargement défaut, Chargement données, Synchro (cette fonction est normalement masquée), Enregistrer/Chargement/Mail et les groupes de paramètres Ajouter/Supprimer.

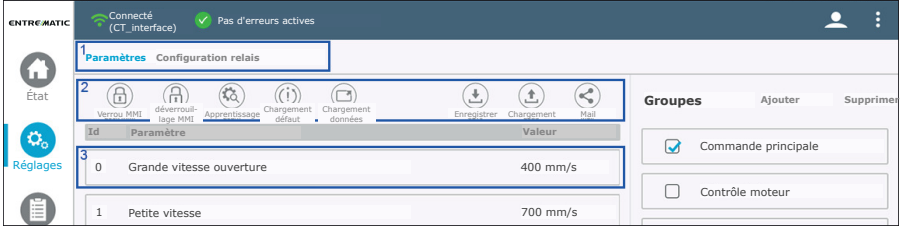
Tous les paramètres sont divisés en groupes par défaut, y compris Commande principale, Contrôle moteur, DAS902MP, Issue de secours et Sélecteur de fonction. Ces groupes apparaissent à droite de la vue Réglages. Si un groupe est désélectionné, la vue Réglages appliquera immédiatement un filtre d'après les réglages et affichera un sous-ensemble du jeu de paramètres complet.

Id	Paramètre	Valeur
0	Grande vitesse ouverture	400 mm/s
1	Petite vitesse	700 mm/s
2	Grande vitesse fermeture	130 mm/s
3	Temporisation	7000 ms
4	Temporisation porte ouverte	7000 ms
5	Configuration du verrou	Pas de verrou
6	Relâchement verrou	Off
7	Configuration impulsion présence 1	Normalement ouvert
8	Configuration impulsion présence 2	Normalement ouvert

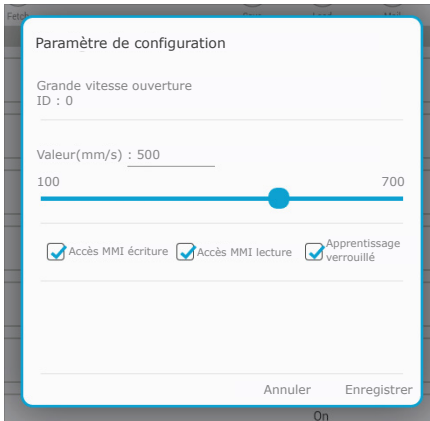
[Figure] 17: Vue des paramètres

Configurer un paramètre

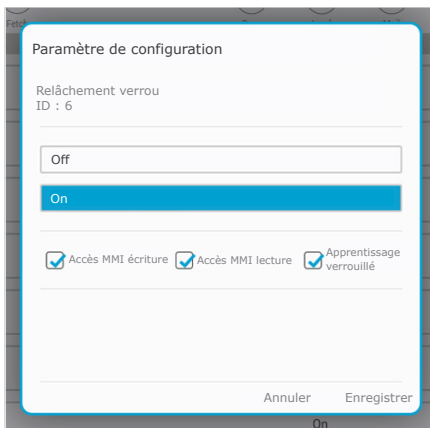
Touchez n'importe quelle entrée de paramètre (3 dans *Figure 18*) pour afficher la boîte de dialogue Paramètre de configuration, voir la *Figure 19* et *Figure 20*.



[Figure] 18: Configurer un paramètre



[Figure] 19: Valeur configurable



[Figure] 20: États définis

La boîte de dialogue a deux designs distincts selon que le paramètre sélectionné a une plage de valeurs configurables (*Figure 19*) ou des états définis (*Figure 20*).

Pour définir une nouvelle valeur, utilisez le curseur ou le champ d'entrée des valeurs ou, en cas de paramètre d'état, sélectionnez simplement la boîte d'état voulue.

Les trois cases à cocher peuvent être cochées ou décochées pour rétablir le comportement suivant dans le système de commande :

- Accès MMI écriture
Quand la case est décochée, cela signifie que le paramètre actuel est verrouillé pour l'édition sur les unités de commande MMI, que vous pouvez uniquement lire sa valeur (MMI, interface homme-machine, boutons et affichage sur carte).
- Accès MMI lecture
Une case décochée signifie que le paramètre actuel sera invisible. Non visible sur les unités de commande MMI (MMI, interface homme-machine, boutons et affichage sur carte).
- Apprentissage verrouillé
Une case décochée signifie que le paramètre actuel est exclu du cycle d'apprentissage. Par exemple, cela pourrait servir à exclure la détection automatique des détecteurs pendant **Apprentissage**.

Remarque: Cette case à cocher est visible pour tous les paramètres, mais seuls certains sont affectés par l'Apprentissage. (Voir le manuel distinct d'installation et de service.)

Touchez **Enregistrer** pour envoyer le paramètre au MCU/MCU-ER et fermer la boîte de dialogue (le texte dans l'entrée de Paramètre deviendra rouge jusqu'à ce que le MCU/MCU-ER réponde avec la valeur mise à jour).

Annuler ferme la boîte de dialogue sans envoyer de changements au système de commande.

Verrou MMI



Cette fonction n'est visible que si le MCU/MCU-ER la prend en charge.

Dans le menu de la sous-fonction (2 dans la *Figure 18*) vous trouvez le bouton **Verrou MMI**. Touchez pour afficher une boîte de dialogue. Touchez **Confirmer** pour laisser *CTI application* verrouiller *Accès en écriture* pour tous les paramètres. Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus.

Annuler ferme la boîte de dialogue sans envoyer de changements au système de commande.

Remarque: Paramètre *Programmation par défaut activée*. (5F) est défini sur *Off* pour empêcher une programmation par défaut du MMI (MMI, interface homme-machine, boutons et affichage sur carte).

déverrouillage MMI



Cette fonction n'est visible que si le MCU/MCU-ER la prend en charge.

Dans le menu de la sous-fonction (2 dans la *Figure 18*) vous trouvez le bouton **déverrouillage MMI**. Touchez pour afficher une boîte de dialogue. Touchez **Confirmer** pour laisser *CTI application* déverrouiller *Accès en écriture* pour tous les paramètres. Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus.

Annuler ferme la boîte de dialogue sans envoyer de changements au système de commande.

Apprentissage



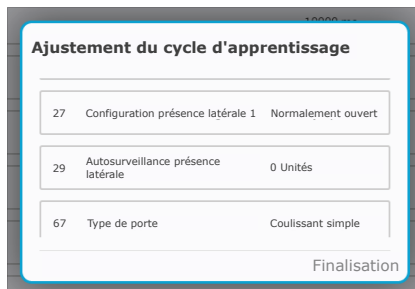
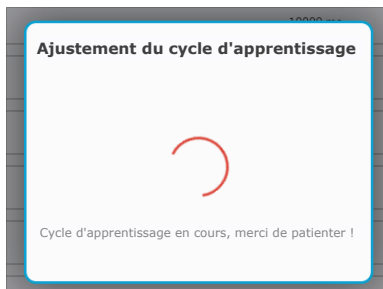
Cette fonction n'est visible que si le MCU/MCU-ER la prend en charge.

Dans le menu de la sous-fonction (2 dans la *Figure 18*) vous trouverez le bouton **Apprentissage**. Touchez pour afficher une boîte de dialogue. Touchez **Démarrage** et l'opérateur procédera à une séquence d'ouverture et essaiera de détecter les accessoires et la valeur du paramètre pour une configuration immédiate, voir le manuel d'installation et de service.

Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus d'apprentissage (*Figure 21*). Après un cycle d'apprentissage complet, il y a deux scénarios possibles :

1 La boîte de dialogue se fermera d'elle-même. Le cycle d'apprentissage est terminé.

- La porte se rouvre et reste ouverte jusqu'à ce que le cycle d'apprentissage soit **Finalisé**. Une fenêtre de dialogue s'affiche. Ici, vous êtes convié à configurer les paramètres que le cycle d'apprentissage n'a pas réussi à détecter (Figure 22). Vous pouvez accepter les paramètres tels qu'ils sont ou choisir de modifier la/les valeur(s). Touchez l'entrée du paramètre dans la boîte de dialogue pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètre de configuration classique (Figure 19 et Figure 20). Une fois que vous avez terminé, touchez **Finalisation** pour accepter les paramètres et fermez la boîte de dialogue. La porte se ferme, le cycle d'apprentissage est terminé.



[Figure] 21: Cycle d'apprentissage en progression [Figure] 22: Ajustement du cycle d'apprentissage

Chargement défaut



Cette fonction n'est visible que si le MCU/MCU-ER la prend en charge.

Touchez **Chargement défaut** (2 dans la Figure 18) pour afficher une boîte de dialogue.

Touchez **En cours** pour laisser *CTI application* réinitialiser tous les paramètres sur leur valeur par défaut. Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus.

Annuler ferme la boîte de dialogue sans envoyer de changements au système de commande.

Chargement données



Touchez le bouton **Chargement données** (2 dans la Figure 18) pour re-charger toutes les valeurs de paramètre à partir du système de commande connecté. Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus et Evènements est désactivée (grisée) dans le menu principal.">

Remarque: Les paramètres sont chargés automatiquement quand vous vous connectez à un MCU/MCU-ER. Toutes les valeurs sont synchronisées entre le système de commande et *CTI application* peu importe que vous apportiez des modifications par rapport à l'application ou au MMI (MMI, interface homme-machine, boutons et affichage sur carte). Toutefois, cette fonction est utile si un jeu de paramètres est chargé à partir d'un fichier et qu'il est souhaitable de recharger le jeu de paramètres MCU/MCU-ER.

Synchro



La fonction n'est visible que si vous avez chargé un fichier de paramètres précédemment enregistré (voir la fonction **Chargement**).

Quand un fichier est correctement chargé, le texte dans les entrées de paramètre (3 dans la Figure 18) est mis en valeur avec du texte rouge et vous êtes informé dans la zone de notification.

Touchez le bouton **Synchro** (2 dans la Figure 18) pour afficher une boîte de dialogue. Touchez **Confirmer** pour laisser *CTI application* envoyer tous les paramètres au MCU/MCU-ER. Une barre de

progression circulaire est affichée pendant le processus. Les entrées de paramètre indiquent «Values in sync» (Valeurs en synchronisation) en texte retour.

Annuler ferme la boîte de dialogue sans envoyer de changements au système de commande.

Enregistrer

Cette fonction est activée quand un jeu de paramètres est chargé. Touchez **Enregistrer** (2 dans la *Figure 18*) pour afficher une boîte de dialogue. L'horodatage (date/heure), les appareils connectés avec les versions logicielles et tous les paramètres avec les valeurs seront indiqués dans la boîte de dialogue. Nommez le fichier et touchez **Enregistrer**.



Remarque: Si le nom de fichier existe déjà, un message d'erreur s'affiche. Touchez **Enregistrer** à nouveau et modifiez le nom de fichier. Si l'enregistrement du fichier réussit, un message avec une case verte s'affiche.

Annuler fermera la boîte de dialogue sans enregistrer de fichier.

Chargement



Touchez **Chargement** (2 dans *Figure 18*) pour ouvrir la boîte de sélection de fichier d'Android.

Remarque: Tous les fichiers enregistrés par l' *CTapplication* sont stockés dans la zone mémoire de l'application par défaut, *Internal storage/Documents/Slider Config Tool/*.

Accédez à l'emplacement dans lequel vous avez stocké votre/vos fichier(s).

Si vous :

- 1 Ouvrez un fichier (file.pst) ; il s'affiche dans une boîte de dialogue permettant de le lire.
- 2 Ouvrez un fichier de paramètre codé (filename.json) (la fonction sert à charger un jeu de paramètres d'un opérateur vers un autre) ; l'application CT vérifiera si le contenu du fichier correspond à la configuration du système de commande connecté. Il n'est pas possible de charger ces types de fichiers si vous êtes « Connecté » et qu'il y a adéquation parfaite entre la version logicielle dans le fichier et le système de commande connecté (la configuration des unités électriques, du MCU/MCU-ER, du DAS902MP et du sélecteur de mode opératoire doivent être identiques).

Si le fichier n'est pas correctement chargé, une notification s'affiche, « Chargement des paramètres réussi, toutes versions SW compatibles » (*Figure 23*). Les entrées de paramètre (3 dans la *Figure 18*) sont mises en valeur par du texte rouge. Il est à présent possible de synchroniser toutes les valeurs, voir Synchro à la page 21.

En cas d'incompatibilité pendant le chargement, une erreur s'affiche (*Figure 24*).



[Figure] 23: Fichier de paramètres chargé correctement



[Figure] 24: Impossible de charger le fichier

Mail



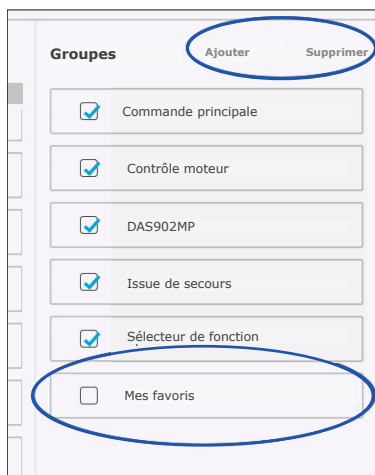
Maille bouton se trouve dans le menu de la sous-fonction (2 dans la *Figure 18*). Touchez pour créer un message basé sur le jeu de paramètres. Cette fonction nécessite que vous ayez configuré la tablette avec un compte de messagerie électronique.

Personnaliser les groupes de paramètres

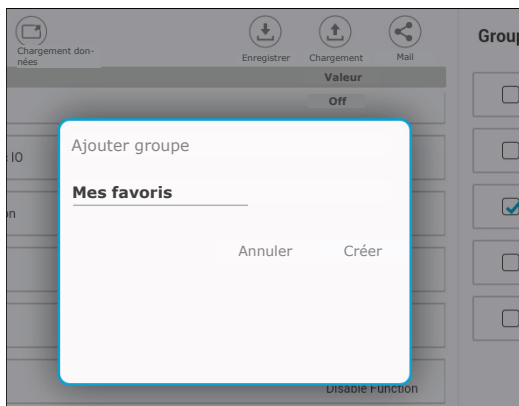
Selon la version logicielle du MCU/MCU-ER connecté, cette fonction peut ne pas marcher.

À droite de la vue d'état, les groupes de paramètres sont affichés. Tous les paramètres sont divisés en groupes par défaut. Vous pouvez sélectionner/désélectionner les groupes pour afficher/masquer un sous-ensemble de l'ensemble de paramètres.

Des groupes de paramètres peuvent être ajoutés, touchez **Ajouter** (Figure 25) pour afficher une boîte de dialogue. Choisissez un nom de groupe, et touchez **Créer** (Figure 26). Le groupe est à présent ajouté à la liste (Figure 25).

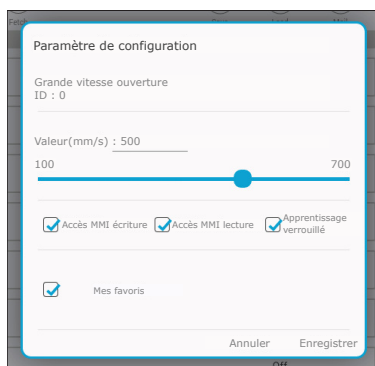


[Figure] 25: Modifier les groupes personnalisés



[Figure] 26: Création d'un nouveau groupe

Affectation d'un paramètre à un groupe personnalisé



[Figure] 27: Ajouter un paramètre à Mes favoris

Touchez n'importe quelle entrée de paramètre (3 dans Figure 18) pour afficher la boîte de dialogue Paramètre de configuration. Sélectionnez « Mes favoris » pour ajouter le paramètre à ce groupe et touchez **Enregistrer** (Figure 27). Les groupes de paramètres peuvent être supprimés, touchez **Supprimer** pour ouvrir une boîte de dialogue. Sélectionnez le groupe à supprimer et touchez **Supprimer**.

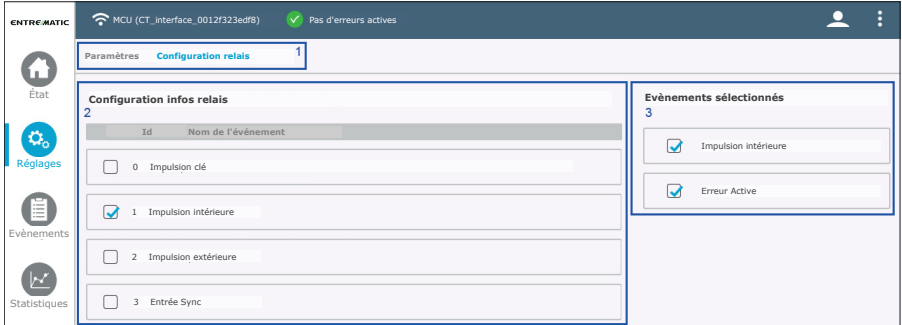
Configuration relais

Quand l'*CTapplication* se connecte au MCU/MCU-ER, la vue Configuration relais est automatiquement mise à jour.

Tous les événements pris en charge par le MCU/MCU-ER connecté sont représentés dans la liste (2 dans la Figure 28). Un certain événement apparaîtra dans la liste « Évènements sélectionnés » (3 dans la Figure 28), et le système de commande est mis à jour avec la nouvelle configuration. Tous les événements de la liste « Évènements sélectionnés » affectent le relais.

Pour supprimer un événement de la liste « Évènements sélectionnés », décochez la case et elle disparaîtra de la liste, et le système de commande sera mis à jour avec la nouvelle configuration.

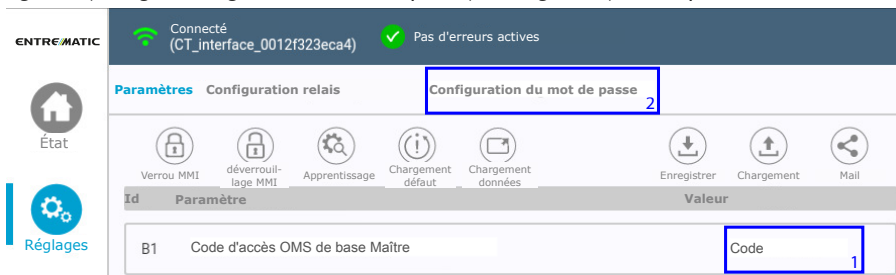
Il n'est possible de configurer le relais que si l'opérateur est équipé d'une carte DAS902MP.



[Figure] 28: Configuration relais

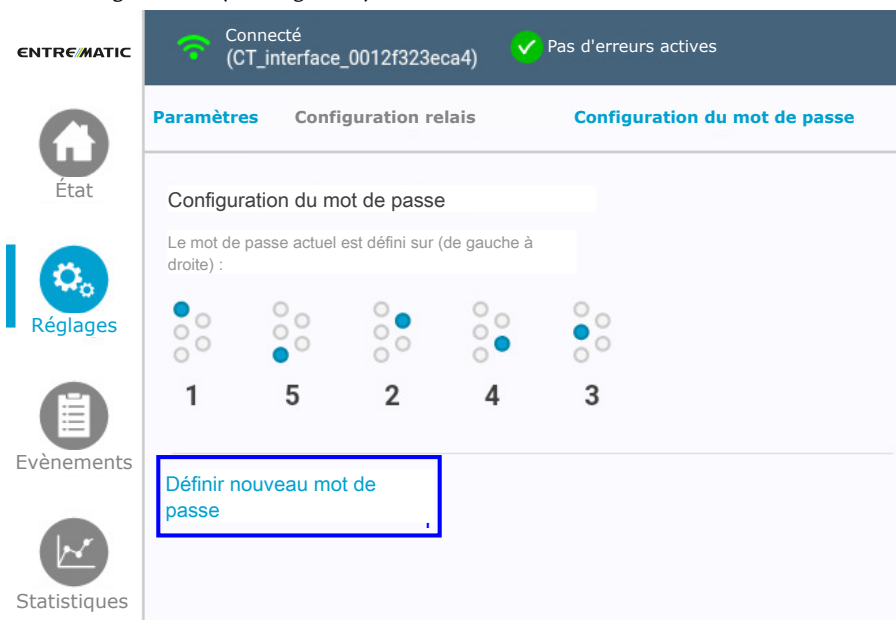
Configuration du mot de passe

Quand il y a un OMS Standard connecté à l'opérateur et le paramètre b1 est défini sur Code (1 à la Figure 29), l'onglet Configuration du mot de passe (2 à la Figure 29) sera disponible.



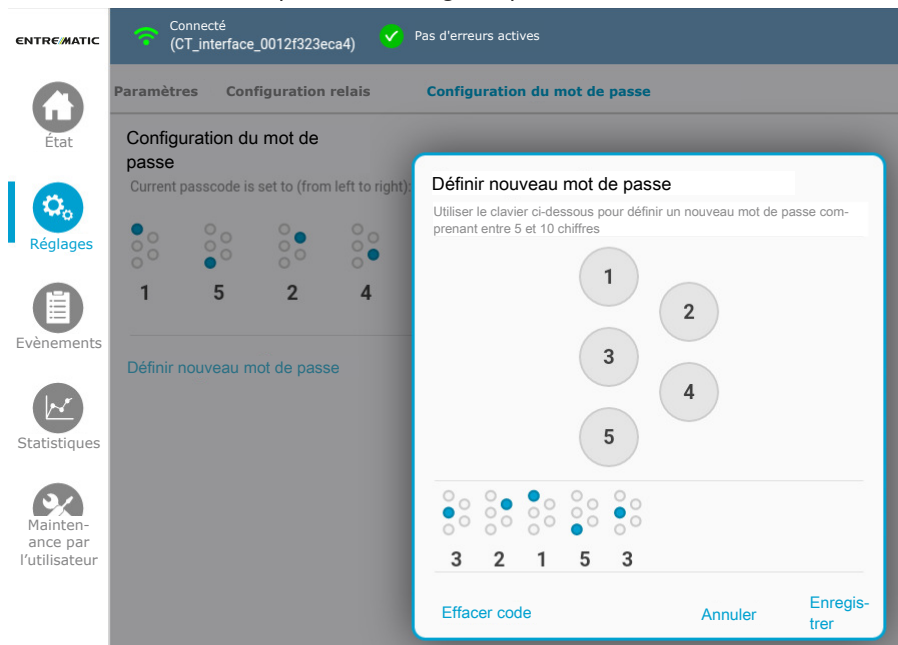
[Figure] 29: Configuration du mot de passe

La vue Configuration du mot de passe affiche la configuration actuelle du code et donne la possibilité de changer le Code (1 à la Figure 30).



[Figure] 30: Configuration du mot de passe vue principale

Touchez **Définir nouveau mot de passe** pour définir un nouveau mot de passe en cliquant sur le code voulu. Entre 5 chiffres au minimum et 10 chiffres au maximum. Définissez le nouveau code en entrant les chiffres souhaités, puis touchez **Enregistrer** pour terminer.



[Figure] 31: Définir nouveau mot de passe

Vue du journal

La vue du journal n'est activée que si elle est prise en charge par le système.

Dans le sous-menu (1 dans *Figure 32*), il est possible de naviguer entre *Journal des erreurs la vue*, *Journal des événements la vue* et *Configuration du journal des événements la vue*.

Journal des erreurs/événements

Enregistrer, Chargement et Mail est une fonction commune pour les journaux.

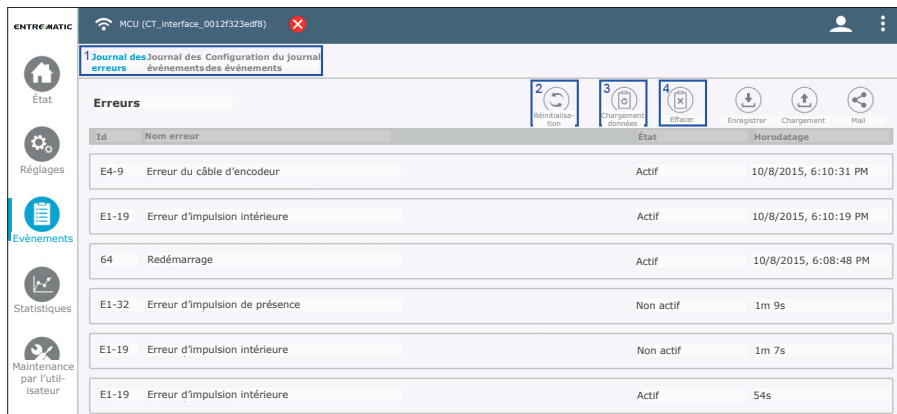
Touchez **Enregistrer** pour enregistrer le journal actuel dans *CT l'application*.

Touchez **Chargement** pour charger un journal enregistré précédemment.

Touchez **Mail** pour créer un message basé sur le journal. Cette fonction nécessite que vous ayez configuré la tablette avec un compte de messagerie électronique.

Remarque: Tous les fichiers enregistrés par l' *CT application* sont stockés dans la zone mémoire de l'application par défaut, *Internal storage/Documents/Slider Config Tool*.

Remarque: Si le nom de fichier existe déjà, un message d'erreur s'affiche. Touchez **Enregistrer** à nouveau et modifiez le nom de fichier. Si l'enregistrement du fichier réussit, un message avec une case verte s'affiche.



[Figure] 32: Journal des erreurs/événements

Réinitialisation



Touchez le bouton **Réinitialisation** (2 à la *Figure 32*) pour afficher la boîte de dialogue de réinitialisation. Touchez le bouton **Confirmer**, l'application CT réinitialise le système de commande connecté. La connexion sera perdue et quand le système de commande aura redémarré, l'application CT se connectera automatiquement. **Annuler** fermera la boîte de dialogue sans réinitialisation.

Chargement données



Touchez le bouton **Chargement données** (3 à la *Figure 32*) pour récupérer le journal à partir du système de commande connecté. Une barre de progression circulaire est affichée pendant le processus. Les entrées d'erreur/événement depuis le dernier démarrage du système de commande sont horodatées en temps absolu. Toutes les autres entrées auront un décalage de temps en lien avec le démarrage précédent (voir la *Figure 32*).

Effacer



Touchez le bouton **Effacer** (4 à la Figure 32) pour afficher la boîte de dialogue d'effacement du journal. Touchez le bouton **Confirmer** pour que l'application CT supprime toutes les entrées d'erreur/événement dans le MCU/MCU-ER.

Annuler fermera la boîte de dialogue sans enregistrer de changement.

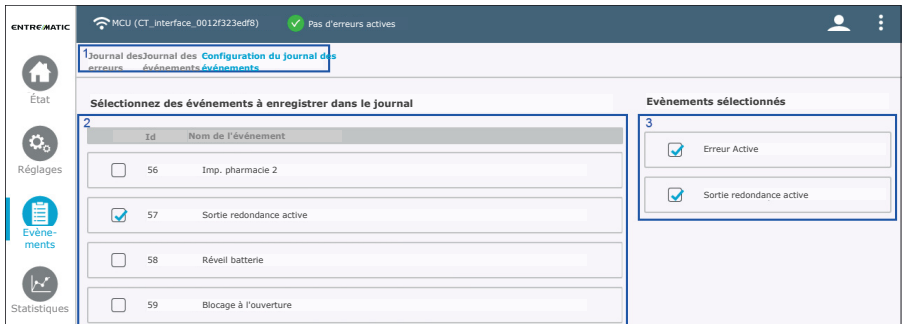
Configuration du journal des événements

Quand l'CT application se connecte au MCU/MCU-ER, la vue Configuration du journal des événements est automatiquement mise à jour.

Tous les événements pris en charge par le MCU/MCU-ER connecté sont représentés dans la liste (2 dans la Figure 33). Un événement sélectionné apparaîtra dans la liste « Événements sélectionnés » (3 dans la Figure 33), et le système de commande est mis à jour avec la nouvelle configuration. Tous les événements de la liste « Événements sélectionnés » seront inscrits dans le journal des événements.

Pour supprimer un événement de la liste « Événements sélectionnés », décochez la case et elle disparaîtra de la liste, tandis que le système de commande sera mis à jour avec la configuration.

Sélectionnez un ou seulement quelques événements pour éviter une erreur d'accès EEPROM.



[Figure] 33: Configuration du journal des événements

Événements à sélectionner :

Id	Nom de l'événement	Id	Nom de l'événement
0	Impulsion clé	33	Ouverture partielle
1	Impulsion intérieure	34	Ouvrir
2	Impulsion extérieure	35	Arrêté
3	Entrée Sync	36	Fermeture
4	Entrée Interverrouillage	37	Ouverture
5	Impulsion présence 1	38	Démarrage
6	Impulsion présence 2	39	Mode Arrêt
7	Présence latérale 1	40	Mode Sortie
8	Présence latérale 2	41	Mode Auto
9	Arrêt	42	Mode Ouv.partielle
10	Ouv. d'urgence	43	Mode Ouvert
11	Sortie Sync	44	À-coup Fermeture
12	Sortie Interverrouillage	45	Relâchement verrou
13	Fermeture Cmd	46	Eco déconnecté
14	Impulsion infirmière	47	Interverrouillage déconnecté
15	Tentative d'intrusion	48	Espagn position haute
16	Sortie de verrouillage	49	Espagn position basse
17	Config. apprentissage	50	Autosurveillance détecteur I/O
18	Sortie activée	51	Entrée Interverrouillage I/O
19	Position sécurité	52	Impulsion INT I/O
20	Vitesse de sécurité	53	Sortie verrouillage I/O
21	Contacteur C	54	Déconnexion sélecteur
22	Autosurveillance présence	55	Imp. pharmacie 1
23	Erreur Active	56	Imp. pharmacie 2
24	Push And Go	57	Sortie redondance active
25	Impulsion ouverture/fermeture	58	Réveil batterie
26	Autosurveillance imp. INT	59	Blocage à l'ouverture
27	Autosurveillance présence latérale	60	Blocage à la fermeture
28	Impulsion incendie	61	Panne de courant
29	Prévoir révision	62	Ouverture pharmacie pos 1
30	Surveillance ARRET	63	Ouverture pharmacie pos 2
31	Service autonome	64	Autosurveillance imp EXT
32	Position fermée	97	Redémarrage

Vue des statistiques

Quand l'*CTApplication* se connecte au MCU/MCU-ER, les statistiques sont automatiquement chargées et la vue est mise à jour.

Touchez le bouton **Chargement données** pour actualiser les données de statistiques.

Touchez le bouton **Enregistrer** pour enregistrer les données de statistiques dans *CTApplication*.

Touchez le bouton **Chargement** pour charger des données de statistiques précédemment enregistrées.

Touchez **Mail** pour créer un message basé sur les statistiques. Cette fonction nécessite que vous ayez configuré la tablette avec un compte de messagerie électronique.

Selon la version logicielle du MCU/MCU-ER connecté et votre niveau d'accès, différentes données de statistiques sont présentes.

Remarque: Si le nom de fichier existe déjà, un message d'erreur s'affiche. Touchez **Enregistrer** à nouveau et modifiez le nom de fichier. Si l'enregistrement du fichier réussit, un message avec une case verte s'affiche.

Compteur de cycles	Valeur actuelle	Edition
Nombre de cycles d'ouverture	205	Edition
Nombre total de cycles d'ouverture	205	
Nombre de cycles de verrouillage	24	Edition
Cumul - cycles de verrouillage	24	
Compteur horaire	Valeur actuelle	Edition
Temps de fonctionnement système	365	Edition
Temps de fonctionnement total système	690	
Durée d'inactivité système	130	Edition

[Figure] 34: Vue des statistiques

Certaines des données peuvent être inscrites en touchant **Edition**.

Il est possible de réinitialiser certaines statistiques en touchant **Réinitialisation**.

Vue d'ensemble des statistiques

Compteurs de cycles des statistiques	
Nombre d'ouvertures, Nombre total de cycles d'ouverture	Compteurs pour les cycles d'ouverture de porte
Nombre de cycles de verrouillage, Cumul - cycles de verrouillage	Compteurs pour les cycles de verrouillage/déverrouillage
Compteurs horaires des statistiques	
Temps de fonctionnement système, Temps de fonctionnement total système	Compteurs pour le nombre écoulé d'heures avec fonctionnement normal
Durée d'inactivité système, Durée d'inactivité système total	Compteurs pour le nombre écoulé d'heures avec arrêt de fonctionnement
Informations système des statistiques	
Température moteur	Une valeur en pourcentage de la température du moteur (100% = moteur en surchauffe)
Température ambiante	La température mesurée à bord de l'unité de commande (°C)
Tension de la batterie	Tension de la batterie mesurée à bord de l'unité de commande (mV)
Tension ligne	Tension ligne mesurée à bord de l'unité de commande (mV) En fonctionnement normal, la tension ligne est fournie depuis l'alimentation (env. 32000 mV)
Courant verrou	Quantité de courant consommée par le verrou (mA)
Charge batterie	Quantité de courant consommée par la charge de la batterie (mA)
Largeur d'ouverture moyenne	
Largeur d'ouverture horaire	Position moyenne de la porte pour la dernière heure
Largeur d'ouverture journalière	Position moyenne de la porte pour les dernières 24 heures
Largeur d'ouverture hebdomadaire	Position moyenne de la porte pour la dernière semaine
Largeur d'ouverture (depuis dernière RAZ)	Position moyenne de la porte depuis la dernière pression sur le bouton de réinitialisation CT
RAZ impossible (Largeur d'ouverture)	Position moyenne de la porte pour la durée de vie de la porte
Puissance moyenne	
Puissance horaire	Consommation moyenne pour la dernière heure
Puissance quotidienne	Consommation moyenne pour les dernières 24 heures
Puissance hebdomadaire	Consommation moyenne pour la dernière semaine
Consommation (depuis dernière RAZ)	Consommation d'électricité moyenne depuis la dernière pression sur le bouton de réinitialisation CT
RAZ impossible (consommation)	Consommation moyenne pour la durée de vie de la porte
Statistiques piétons	
	Le compteur de piétons compte les impulsions des capteurs de mouvement combinées à celles des capteurs de présence (en fonction de ce dont le système est équipé).
Sorties piétonnes horaires	Sorties piétonnes moyennes pour la dernière heure

Sorties piétonnes journalières	Sorties piétonnes moyennes pour les 24 dernières heures
Sorties piétonnes hebdomadaires	Sorties piétonnes moyennes pour la dernière semaine
Sorties piétonnes depuis la réinitialisation	Sorties piétonnes moyennes depuis la dernière pression sur le bouton de réinitialisation CT
RAZ impossible (Cumul sorties piétonnes)	Sorties piétonnes moyennes pour la durée de vie de la porte
Entrées piétonnes (cumul horaire)	Entrées piétonnes moyennes pour la dernière heure
Entrées piétonnes (cumul journalier)	Entrées piétonnes moyennes pour les dernières 24 heures
Entrées piétonnes (cumul hebdomadaire)	Entrées piétonnes moyennes pour la dernière semaine
Entrées piétonnes (depuis dernière RAZ)	Entrées piétonnes moyennes depuis la dernière pression sur le bouton de réinitialisation CT
RAZ impossible (Entrées piétonnes)	Entrées piétonnes moyennes pour la durée de vie de la porte
Cumul Entrées piétonnes (depuis dernière RAZ)	Cumul entrées piétonnes depuis la dernière pression sur le bouton de réinitialisation CT
RAZ impossible (Cumul Entrées piéto- nnes)	Cumul entrées piétonnes pour la durée de vie de la porte
Cumul Sorties piétonnes (depuis dernière RAZ)	Cumul sorties piétonnes depuis la dernière pression sur le bouton de réinitialisation CT
RAZ impossible (Cumul sorties piétonnes)	Cumul sorties piétonnes pour la durée de vie de la porte

Vue de service

Dans le sous-menu (1 dans *Figure 35*), il est possible de naviguer entre *Informations système* la vue et *Visites d'entretien* la vue.

Informations système

La version logicielle et la version du chargeur de démarrage (boot loader version) pour tous les appareils connectés sont répertoriées dans cette vue. Selon la version logicielle du MCU/MCU-ER connecté, la fonction boot loader peut être désactivée.

Connecté (CT_interface) Pas d'erreurs actives

ENTRE-MATIC

Informations système / Visites d'entretien 1

État

Réglages

Evénements

Statistiques

Maintenance par l'utilisateur

Clé

Composants d'outils de configuration

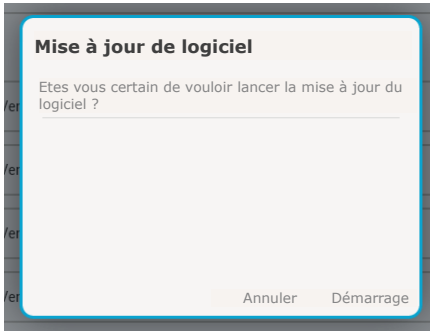
Outil CTI	Version : 1.1.16.12	Version du bootloader (chargeur de démarrage) : 2.0	Mise à jour
-----------	---------------------	---	-------------

Système de contrôle

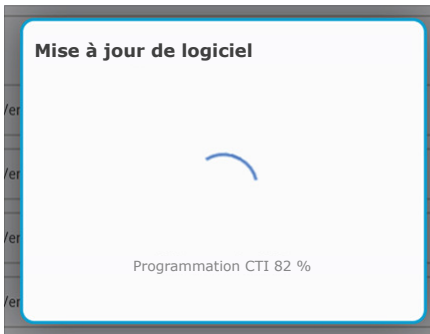
Commande principale	Version : 10.4.16.11	Version du bootloader (chargeur de démarrage) : 1.0	Mise à jour
Issue de secours	Version : 1.1.16.11	Version du bootloader (chargeur de démarrage) : 2.0	
DAS902MP	Version : 6.5.16.11	Version du bootloader (chargeur de démarrage) : 2.0	
Contrôle moteur	Version : 11.4.16.11	Version du bootloader (chargeur de démarrage) : 2.0	
Sélecteur de fonction	Version : 5.2.16.2	Version du bootloader (chargeur de démarrage) : 0.0	

[Figure] 35: Informations système

Mettre à jour le logiciel (boot loader)



[Figure] 36: Démarrage de la mise à jour



[Figure] 37: Mettre à jour la progression

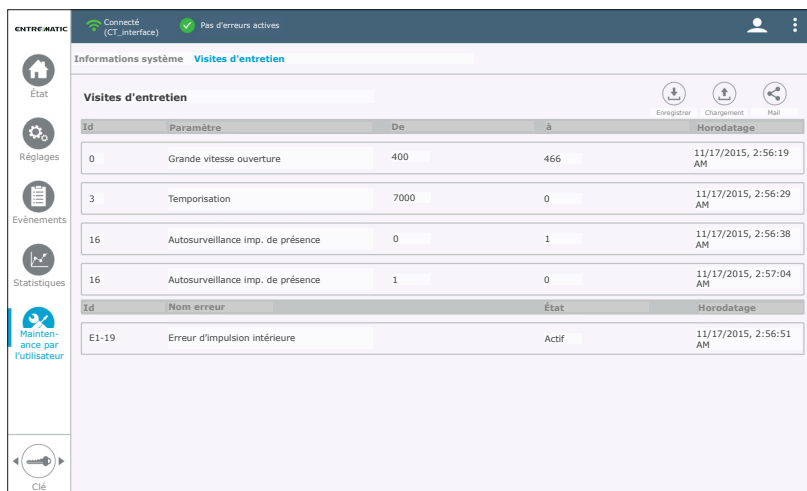
Selon la version logicielle du MCU/MCU-ER connecté, cette fonctionnelle peut ne pas marcher. L'appareil DAS900CTI et le système de commande sont mis à jour de manière indépendante. Touchez l'un des boutons **Mise à jour** (voir Figure 35) selon le/les appareil(s) à mettre à jour ; la boîte de dialogue de sélection des fichiers système s'ouvre. Accédez à l'emplacement dans lequel vous avez stocké votre/vos fichier(s) de mise à niveau (il y a un fichier pour l'appareil DAS900CTI et un pour le système de commande).

Acceptez la question de sécurité en touchant **Démarrage** (voir la Figure 36).

Pendant la séquence de mise à jour, la progression est indiquée dans la boîte de dialogue. Attendez qu'elle soit prête et touchez Finalisation pour quitter le processus Mise à jour de logiciel.

Visites d'entretien

Visites d'entretiensuivez toutes les modifications de paramètres et les erreurs actives pendant une session de connexion (de la connexion à la déconnexion avec le MCU/MCU-ER) et affichez-les à l'écran.



ENTREMATIC Connecté (CT_interface) Pas d'erreurs actives

Informations système Visites d'entretien

Visites d'entretien

Id	Paramètre	De	à	Horodatage
0	Grande vitesse ouverture	400	466	11/17/2015, 2:56:19 AM
3	Temporisation	7000	0	11/17/2015, 2:56:29 AM
16	Autosurveillance imp. de présence	0	1	11/17/2015, 2:56:38 AM
16	Autosurveillance imp. de présence	1	0	11/17/2015, 2:57:04 AM

Id	Nom erreur	État	Horodatage
E1-19	Erreur d'impulsion intérieure	Actif	11/17/2015, 2:56:51 AM

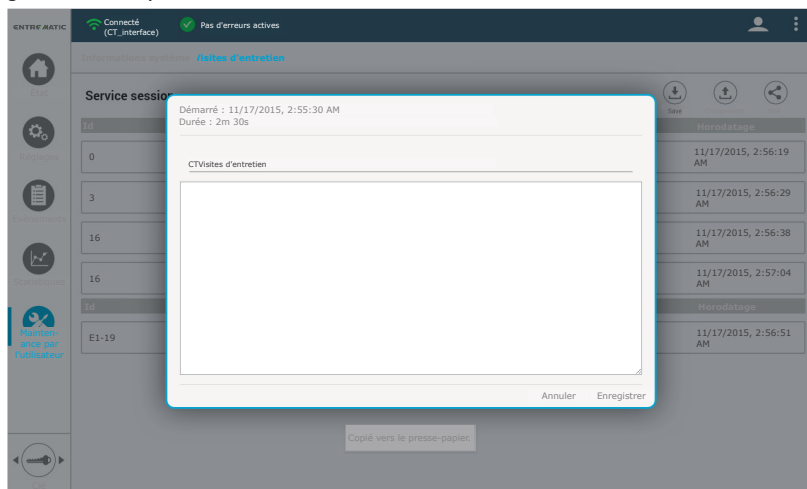
[Figure] 38: Visites d'entretien

Touchez le bouton **Enregistrer** pour afficher la boîte de dialogue Visites d'entretien d'enregistrement. Entrez un nouveau nom de fichier (obligatoire) et utilisez la zone de texte pour décrire l'installation ou le service en détails (optionnel).

Touchez le bouton **Chargement** pour charger un Visites d'entretien précédemment enregistré. Le contenu du Visites d'entretien sera affiché dans une boîte de dialogue.

Touchez le bouton **Mail** pour créer un message basé sur le Visites d'entretien actuel.

Remarque: Cette fonction nécessite que vous ayez configuré la tablette avec un compte de messagerie électronique.



[Figure] 39: EnregistrerVisites d'entretien

ENTRE//MATIC

Entrematic Group AB, Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
www.entrematic.com