

SPORTident Config+ - Journal des modifications

2.12.0 (2026-06-22)

- Affichage d'un avertissement si le dernier pilote Windows USB SPORTident n'est pas installé.
- Le pilote obsolète Windows USB SPORTident n'est plus inclus ; un lien vers la page du produit du pilote est fourni à la place.
- Suppression du mode "handshake" (prise en charge) pour le Dongle USB SRR.
- Correction : Les Dongles USB SRR "périphériques série" classiques étaient affichés à tort comme des périphériques HID.

2.11.0 (2021-03-09)

Améliorations

- Mise à jour des traductions en danois, français, italien, japonais, hongrois, portugais et russe. Un grand merci à nos traducteurs !

Autres

- Inclusion du package de firmware mis à jour 2021.03.09.

2.10.0 (2021-01-18)

Améliorations

- L'installateur est désormais multilingue.

Corrections de bugs

- Les vérifications de Config+ et des mises à jour de firmware fonctionnent à nouveau sous Windows 7 également.

2.9.0 (2021-01-15)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- Le pilote USB SPORTident peut désormais être installé depuis le menu "Aide".
- Mise à jour des traductions en chinois, espagnol, français et allemand.
- L'élément de menu "Ouvrir l'aide" (F1) ouvre désormais le guide utilisateur en ligne SPORTident dans un navigateur.
- Génération de l'installateur avec l'ensemble d'outils WiX au lieu de Advanced Installer.
- Génération automatisée (GitHub Actions) de Config+, de l'installateur, du package de firmware et des packages de mise à jour.

Corrections de bugs

- ConfigPlusPortable recherche désormais toujours le binaire ConfigPlus et les données d'application au bon endroit.
- Journalisation correcte des informations au démarrage du programme.

Autres

- L'installateur est actuellement uniquement en anglais, pas multilingue.

2.8.0 (2020-12-22)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- Prise en charge des appareils BSF9 avec le firmware 656.
- Intégration du package de firmware avec Config+ (auparavant uniquement inclus dans la version portable).
- Génération automatisée de Config+ avec GitHub Actions.

Corrections de bugs

- Les vérifications de Config+ et des mises à jour de firmware fonctionnent à nouveau.

Autres

- L'installation du pilote USB SPORTident n'est plus proposée lors de la configuration.
- Le répertoire AppData se nomme désormais ConfigPlus au lieu de Config.

2.7.0 (2020-02-11)**Nouvelles fonctionnalités**

- CONFIG-537 : prise en charge des appareils BSF9 et BSM9

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.6.1 (2020-01-31)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-534 : amélioration de la prise en charge du FW700 pour BS8

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.6.0 (2020-01-30)**Nouvelles fonctionnalités**

- CONFIG-534 : prise en charge du FW700 pour BS8

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.5.5 (2019-10-22)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-536 : correction de la gestion de la vue en liste des puces lues

2.5.4 (2019-07-29)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-533 : Amélioration de la prise en charge des fichiers de mise à jour de firmware

Corrections de bugs

- CONFIG-528 : les champs de données personnelles pour SI-Card5 pouvaient contenir des données bien que ces champs ne soient pas pris en charge

2.5.3 (2019-04-15)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-525 : Amélioration de la prise en charge BS11 FW700
- CONFIG-526 : infobulles pour les numéros de code optimisées

Corrections de bugs

- CONFIG-530 : La boîte de dialogue pour le rognage des fichiers XML n'offrait pas les bons boutons

2.5.2 (2019-03-20)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-524 : Amélioration de la prise en charge de l'indicateur de signal SIAC

Corrections de bugs

- Aucune

2.5.1 (2019-03-18)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-521 : Prise en charge de l'extinction de la station après écriture pour BS11 FW700
- CONFIG-522 : Améliorations supplémentaires pour s'adapter au BS11 FW700
- CONFIG-523 : Autoriser l'extinction de la station après écriture pour BS11 FW700

Corrections de bugs

- Aucune

2.5.0 (2019-03-11)

Nouvelles fonctionnalités

- BS11 FW700 et versions ultérieures pris en charge

Améliorations

- CONFIG-493 : Autoriser l'inversion de l'affichage du BS11
- CONFIG-505 : Recommander un temps de fonctionnement de 10 minutes pour BC Slave
- CONFIG-517 : Afficher la température de l'appareil pour BS11 FW700 et versions ultérieures
- CONFIG-520 : Empêcher le SI-GSMDN FW111 de démarrer la mise à jour du firmware

Corrections de bugs

- CONFIG-519 : Désactiver la commande "Définir le baudrate" lorsque l'appareil cible est distant

2.4.4 (2019-02-19)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- CONFIG-516 : La tension de la batterie pour BS11 n'est pas affichée dans tous les cas

2.4.3 (2019-02-04)**Nouvelles fonctionnalités**

- Aucune

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- CONFIG-515 : La SI-Card ne peut pas être personnalisée dans un scénario spécifique

2.4.2 (2019-01-28)**Nouvelles fonctionnalités**

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-513 : Amélioration de la prise en charge des nouvelles versions de firmware
- CONFIG-514 : Amélioration de la prise en charge des nouvelles versions de firmware (2)

Corrections de bugs

- Aucune

2.4.1 (2019-01-25)**Nouvelles fonctionnalités**

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-511 : Prise en charge de la réinitialisation d'usine pour Golfbox

Corrections de bugs

- CONFIG-510 : La mémoire système de la Golfbox pouvait être écrite de manière incorrecte

2.4.0 (2019-01-15)**Nouvelles fonctionnalités**

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-506 : Nouveau logo de l'application

Corrections de bugs

- Aucune

2.3.8 (2018-12-21)**Nouvelles fonctionnalités**

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-503 : Afficher la tension de la batterie du GSMDN
- CONFIG-504 : L'affichage rouge de la tension du BS11 devrait descendre jusqu'à 2,5 Volts

Corrections de bugs

- CONFIG-508 : L'application plante aléatoirement lors de la personnalisation des SI-Cards

2.3.7 (2018-11-23)**Nouvelles fonctionnalités**

- Aucune

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- CONFIG-499 : Correction de plusieurs problèmes de traduction et d'éléments d'interface manquants
- CONFIG-501 : Le temps de fonctionnement de 95:59:00 est modifié par erreur en 95:00:00
- CONFIG-502 : Le temps de fonctionnement du BS11 FW < 700 n'est pas défini correctement

2.3.6 (2018-11-18)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- CONFIG-492 : Réinitialiser les paramètres BS11 lors de la mise à niveau vers FW700
- CONFIG-495 : Le mode balise par défaut du BS11 doit être le mode Poinçonnage (pour la réinitialisation d'usine)
- CONFIG-496 : Assigner un raccourci clavier pour 'Réinitialiser aux paramètres d'usine par défaut'
- CONFIG-497 : Afficher la capacité de la batterie dans le panneau d'aperçu de l'appareil

Corrections de bugs

- CONFIG-498 : La lecture des tout premiers paramètres de l'appareil échoue à identifier un BS11 BS comme antenne boucle par la liste des numéros de série

2.3.5 (2018-11-13)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-494 : publication du nouveau package de mise à jour de firmware pour FW657

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- Aucune

2.3.4 (2018-11-12)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- CONFIG-490 : Les modes de fonctionnement directs ne sont pas autorisés sur BS11 FW700 mais étaient toujours proposés
- CONFIG-491 : Le paramètre doit être affiché pour un appareil même si le mode de fonctionnement n'est pas autorisé

2.3.3 (2018-11-08)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-327 : Prise en charge de nouveaux identifiants matériels pour les appareils BS11
- CONFIG-454 : Prise en charge de la nouvelle disposition de la mémoire pour BS11
- CONFIG-479 : Prise en charge de l'imprimante SPORTident Printer

Améliorations

- CONFIG-438 : Ajout d'un message d'avertissement pour un numéro de code (CN) différent de 1 pour le mode de fonctionnement CLEAR (Effacer)
- CONFIG-448 : Plusieurs améliorations de la boîte de dialogue de session
- CONFIG-482 : Mise à jour de la mise en page de la station d'impression pour prendre en charge l'imprimante SPORTident
- CONFIG-483 : Réinitialisation d'usine prise en charge pour l'imprimante SPORTident

- CONFIG-485 : Mise à jour du fichier XML de mise en page pour la station d'impression afin de prendre en charge l'imprimante SPORTident
- CONFIG-487 : Mettre en majuscule toutes les phrases de mode de fonctionnement
- CONFIG-488 : Renommer le contenu lié à Go4o en O-Starter
- CONFIG-489 : Ajout de la prise en charge du firmware pour les appareils O-Starter

Corrections de bugs

- CONFIG-478 : La liste des parcours n'est pas effacée lorsqu'un nouvel appareil est connecté

2.3.2 (2018-09-10)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-476 : La SI-Card ne peut pas être supprimée de la liste des cartes lues
- CONFIG-477 : La mise à jour du firmware pour Golfbox2 via l'interface HID ne fonctionne pas

2.3.1 (2018-09-06)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-475 : L'exportation de la vue actuelle fait planter l'application

2.3.0 (2018-09-06)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-469 : Prise en charge de la lecture et de l'écriture de parcours Golfbox via l'interface CDC
- CONFIG-467 : Prise en charge de l'interface HID Golfbox

Améliorations

- CONFIG-370 : La communication avec la station est désormais gérée de manière asynchrone
- CONFIG-377 : Amélioration significative de la vitesse de l'interface utilisateur lors de la lecture de grandes listes de SI-Cards

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.15 (2018-08-29)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-469 : Prise en charge de la lecture et de l'écriture de parcours Golfbox via l'interface CDC

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.14 (2018-08-28)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-460 : Prise en charge des paramètres Golfbox via l'interface CDC
- CONFIG-461 : Prise en charge de la description de parcours Golfbox via l'interface CDC

Améliorations

- CONFIG-457 : Possibilité d'autoriser les doublons dans la vue de configuration des cartes
- CONFIG-468 : Amélioration du niveau d'avertissement de batterie pour BS11

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.13 (2018-08-24)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-411 : réduction des possibilités de définir le "protocole hérité" (legacy) pour certains modes de fonctionnement
- CONFIG-453 : SI-GSMDN : le temps de veille sera réglé au maximum

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.12 (2018-08-07)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-463 : L'application plante avec FormatException lors de l'exportation de la liste complète des détails des cartes sur un ordinateur danois
- CONFIG-464 : La mémoire de sauvegarde des stations de lecture n'est pas analysée correctement pour certaines SI-Card6
- CONFIG-465 : Le numéro de série du dongle SRR pouvait être erroné

2.2.11 (2018-07-30)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-462 : Inclusion de nouveaux numéros de série pour la détection des antennes boucle

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.10 (2018-07-09)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-459 : L'étiquette de tension de la batterie pouvait afficher des valeurs incorrectes pour BS7/8

2.2.9 (2018-07-05)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-444 : Autoriser le fonctionnement en mode Balise (Beacon) pour BS7-P et BS7-S
- CONFIG-456 : Empêcher la mauvaise configuration des versions de firmware BS11 ultérieures

Corrections de bugs

- CONFIG-450 : L'application pouvait planter lors de la lecture d'un bloc de mémoire de sauvegarde malformé

2.2.8 (2018-06-01)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-446 : L'application plante lors de la lecture du SI-GSMDN
- CONFIG-447 : Le fichier de protocole de l'appareil ne contient plus toutes les informations

2.2.7 (2018-05-31)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-441 : L'évaluation des paramètres vitaux des appareils SPORTident a été déplacée dans la bibliothèque de communication

Corrections de bugs

- CONFIG-440 : La lecture d'un appareil avec un mode de fonctionnement non pris en charge pouvait entraîner des problèmes d'interface utilisateur
- CONFIG-442 : Les données personnelles de la SI-Card n'étaient plus affichées
- CONFIG-443 : Au démarrage de l'application, l'écran de bienvenue n'était pas centré
- CONFIG-445 : La lecture de la mémoire de sauvegarde d'une station pouvait entraîner un plantage

2.2.6 (2018-05-22)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-439 : Amélioration de la mise à jour du firmware pour Golf box 2

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.5 (2018-05-16)**Nouvelles fonctionnalités**

- CONFIG-435 : Prise en charge ajoutée pour Golfbox 2

Améliorations

- CONFIG-406 : Modification limitée des paramètres de l'appareil SI-GSMDN pour les experts uniquement, ajout d'un message d'avertissement pour mauvaise configuration, ajout de la fonction de réinitialisation d'usine
- CONFIG-433 : Le compteur d'effacement (clear counter) du SIAC est vérifié pour des valeurs raisonnables

Corrections de bugs

- CONFIG-415 : L'application plante lors de la lecture de la mémoire de sauvegarde créée par le logiciel SportOrg
- CONFIG-419 : L'avertissement de baudrate de la station d'impression s'affiche même lorsque la station d'impression est programmée à distance
- CONFIG-429 : Le téléchargement du programme et la mise à jour du firmware ne fonctionnent pas sur Windows XP, suppression de cette fonctionnalité sur les machines Windows XP

- CONFIG-430 : Le paramètre de retour (Feedback) du SIAC échoue avec l'exception "InvalidOperationException"
- CONFIG-431 : Ligne vide dans le fichier journal lorsque la toute première entrée de journal de la journée était écrite
- CONFIG-432 : SI-GSMDN ne pouvait pas être lu dans certains cas
- CONFIG-434 : Plantage lors de la lecture de la sauvegarde de la station de lecture

2.2.4 (2018-04-11)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-417 : Prise en charge de la mise à jour du firmware pour Golf box

Améliorations

- CONFIG-413 : La lecture des SI-Card8 et 9 lit désormais toujours les deux blocs
- CONFIG-414 : Amélioration des performances pour la fenêtre de vue de test

Corrections de bugs

- CONFIG-412 : La lecture de la mémoire de sauvegarde d'une station d'impression ignore l'heure de départ en masse
- CONFIG-418 : La plage de numéros de série pour les appareils GOLFIident est erronée

2.2.3 (2018-01-30)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-410 : Le mode de fonctionnement 'SIAC Test' devrait permettre de modifier les paramètres AIR+

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.2.2 (2017-11-13)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-407 : SI-Card 10/11 Bloc 3 est désormais toujours lu
- CONFIG-409 : Un message d'avertissement s'affiche lorsqu'une station est programmée en BC_Finish

Corrections de bugs

- CONFIG-408 : Les marges de l'imprimante ne pouvaient pas être définies lors de l'impression des détails de la carte

2.2.1 (2017-10-16)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-400 : vérification et correction automatique de certains paramètres SIAC si nécessaire
- CONFIG-401 : Clear (Effacer), Clear reserve (Réserve d'effacement) et Check (Vérifier) sont affichés intelligemment
- CONFIG-405 : La vue horloge peut désormais être ouverte sans vérifier les paramètres des appareils

Corrections de bugs

- CONFIG-344 : Correction de l'écriture des données personnelles
- CONFIG-395 : La SI-Card6 avec un numéro de série spécial ne pouvait pas être lue
- CONFIG-397 : SI-GSMDN : Le dernier bloc de mémoire volatile n'était pas lu correctement
- CONFIG-398 : Card.ControlPunches.TimeSi ne contenait pas les sous-secondes
- CONFIG-399 : Certaines valeurs de batterie issues de la mémoire de sauvegarde du test de batterie SIAC n'étaient pas analysées correctement
- CONFIG-403 : L'application automatique (Auto apply) avec Prénom = SIID ne fonctionne pas
- CONFIG-404 : Les SIAC ne pouvaient pas être lus lorsque la tension de la batterie était inférieure à 2,5 volts

2.2.0 (2017-07-19)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-25 : Désormais, le modèle (template) de la station d'impression est préservé pendant la mise à jour du firmware

Améliorations

- CONFIG-287 : affichage désormais d'un message au premier démarrage après que la mise à jour de Config+ a réussi
- CONFIG-356 : Temps de fonctionnement désactivé pour BSM8 (mini lecteur) car cela n'a pas de sens
- CONFIG-358 : La SI-Card est désormais toujours lue avant d'être configurée
- CONFIG-372 : Amélioration du fichier journal de protocole de l'appareil (suppression des colonnes obsolètes et ajout de nouveaux paramètres)
- CONFIG-381 : lecture et analyse désormais au-delà du pointeur de pointage lors de la lecture des SI-Cards
- CONFIG-384 : Amélioration de la prise en charge du RSSI SIAC (indicateur de signal)
- CONFIG-391 : L'heure de départ en masse de la station d'impression est affichée, peut être effacée et est écrite dans le protocole d'exportation lors de l'écriture d'un fichier complet de détails de carte à partir de la mémoire de sauvegarde de la station d'impression, le fichier CSV est désormais écrit avec le séparateur de champ spécifique à la région

Corrections de bugs

- CONFIG-369 : La tension de la batterie affichait des valeurs erronées pour BS11 avec FW > 320
- CONFIG-382 : L'utilisateur pouvait cliquer sur l'application automatique (auto apply) bien qu'aucun paramètre de configuration de carte n'ait été coché
- CONFIG-383 : Les données personnelles de ComCardUp n'étaient pas analysées correctement
- CONFIG-385 : La lecture de SI-GSMDN avec une mémoire système corrompue pouvait faire planter l'application
- CONFIG-390 : Dans la vue de sauvegarde, F5 ne "re-lisait" pas la sauvegarde comme prévu
- CONFIG-392 : Le SIID n'était pas toujours écrit sur la SI-Card, lorsque "Prénom = SIID" était coché
- CONFIG-393 : Le journal des événements du système d'exploitation pouvait être inondé lorsque le logger n'était pas en mesure d'écrire dans le fichier journal de l'application

2.1.2 (2017-06-07)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-374 : l'application pouvait planter lorsque l'appareil connecté ne répondait pas à la lecture des données système ou à la configuration du mode maître (prise en charge jSh.Radio améliorée)
- CONFIG-378 : le bouton d'appareil cible fixe était désactivé pour la nouvelle plage de numéros de série des appareils BS7/8

2.1.1 (2017-05-08)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-371 : les paramètres avancés sont décochés par défaut lorsqu'ils sont activés

Corrections de bugs

- *Aucune*

2.1.0 (2017-04-25)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-365 : implémentation de la prise en charge de la station BSF8 go4o

Améliorations

- CONFIG-362 : la confirmation de l'adresse d'écriture de la station n'était pas vérifiée correctement

- CONFIG-363 : inclusion de nouvelles plages de numéros de série de stations

Corrections de bugs

- CONFIG-359 : correction du comportement incorrect de l'interface utilisateur de la vue des cartes de configuration
- CONFIG-360 : correction de la perte de l'état de l'appareil cible lorsque l'appareil est reconnecté dans la vue de lecture de la sauvegarde
- CONFIG-361 : après avoir effacé la mémoire de sauvegarde, passer à la vue de sauvegarde ne relisait pas la mémoire de sauvegarde
- CONFIG-364 : correction de l'ajout de sous-secondes aux enregistrements de pointage vides
- CONFIG-366 : les enregistrements de pointage vides sont affichés avec des sous-secondes
- CONFIG-367 : correction de l'encodage des données personnelles de la carte pour le chinois simplifié

2.0.3 (2017-03-28)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-357 : La modification des données personnelles dans le SIAC pouvait réinitialiser la date de la batterie dans certains cas

2.0.2 (2017-03-17)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-355 : Les données personnelles ne peuvent pas être lues ou écrites pour ComCardUp

2.0.1 (2017-03-10)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-347 : Les données personnelles des SI-Cards plus récentes n'étaient pas lues correctement dans certains cas
- CONFIG-348 : Le service de batterie pouvait réinitialiser les paramètres avancés de la station
- CONFIG-349 : Ordre de tabulation fixé pour les champs de données personnelles
- CONFIG-350 : Jeu de caractères (CharacterSet) 'Chinois simplifié' non autorisé pour les SI-Cards à l'exception des Card11 et SIAC

2.0.0 (2017-03-08)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- améliorations générales de toutes les traductions prises en charge
- CONFIG-291 : Avertissement affiché, lorsque les boîtiers de contrôle (controls) devaient être programmés avec un numéro de code supérieur à 255 (cause des problèmes avec la SI-Card5)
- CONFIG-326 : le produit "Antenne boucle BS11" est explicitement pris en charge
- CONFIG-343 : Une ligne supplémentaire sépare le mode de fonctionnement "Lire SI-Card" pour une meilleure visibilité

Corrections de bugs

- CONFIG-333 : correction de plusieurs problèmes de localisation
- CONFIG-338 : Une exception pouvait être levée lors de l'exportation de la liste dans la vue de configuration de carte
- CONFIG-340 : Passer de la vue de lecture de carte à la vue de pointage sans succès ferme la connexion
- CONFIG-341 : Passer à la vue des cartes lues n'affiche pas les détails de la carte pour l'élément de liste mis en évidence
- CONFIG-342 : Les touches fléchées ne fonctionnent pas correctement dans la liste des cartes lues

1.4.0 (2017-02-16)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-331 : Nouveau mode de fonctionnement disponible : SIAC Test
- CONFIG-334 : Prise en charge de l'indicateur de signal SIAC AIR+

Améliorations

- améliorations générales de toutes les traductions prises en charge
- CONFIG-272 : La station émettra un bip lorsqu'elle sera réveillée pendant la communication pour effectuer une mesure de batterie
- CONFIG-328 : Le paramétrage unique de l'heure sur une station émettra désormais un bip

Corrections de bugs

- CONFIG-337 : Les caractères spéciaux dans la personnalisation de la carte ne s'affichaient pas correctement

1.3.0 (2017-02-02)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- améliorations générales de l'interface utilisateur pour la prise en charge multilingue

Corrections de bugs

- CONFIG-313 : Plantage lors de l'ouverture de la boîte de dialogue "À propos"
- CONFIG-317 : Mode de fonctionnement autorisé BS11 BS BC_Slave
- CONFIG-318 : L'en-tête de la liste de mémoire de sauvegarde SI-GSMDN n'était pas traduit
- CONFIG-319 : Plusieurs problèmes de localisation

1.2.0 (2017-01-23)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-89 : Prise en charge de l10n (multilingue)
- CONFIG-1 : Personnalisation des cartes désormais possible dans la vue "Configurer carte"
- CONFIG-111 : Prise en charge de la conversion spécifique à l'imprimante du jeu de caractères ASCII étendu

Améliorations

- CONFIG-292 : Vérifier et corriger l'identifiant de bloc SIAC si nécessaire
- CONFIG-293 : Vérifier et corriger l'heure ALF-ON du SIAC si nécessaire
- CONFIG-297 : Performances de l'enregistreur de journaux (logger) améliorées
- CONFIG-282 : Après la programmation à distance, la station principale sera automatiquement définie en mode direct
- CONFIG-289 : Fichier journal de protocole d'appareil amélioré
- CONFIG-295 : Les assemblages annexes sont désormais intégrés à l'assemblage principal (moins de fichiers dans le dossier des applications)
- CONFIG-301 : Fusion des bibliothèques Common et Communication pour une meilleure maintenance
- CONFIG-312 : La largeur du panneau de détails est stockée séparément pour les vues "Lire carte" et "Configurer carte"
- CONFIG-290 : Le test de batterie avant de lire le bloc 3 est désormais facultatif

Corrections de bugs

- CONFIG-257 : Modification de certains événements pour qu'ils soient déclenchés de manière asynchrone
- CONFIG-273 : Le paramètre avancé reste coché/décoché, après que ce paramètre a été désactivé pour un mode de fonctionnement

- CONFIG-288 : Les informations de mise à jour du firmware pouvaient être écrasées par une deuxième instance
- CONFIG-294 : La vue pointage pour SI-GSMDN nécessitait que le mode handshake soit 'autosend' (envoi auto), ce qui n'était pas coché
- CONFIG-305 : L'enregistreur de fichiers (file logger) ne pouvait pas écrire dans le journal des événements de l'application Windows
- CONFIG-311 : Le bloc 1 pour les données personnelles n'était pas lu dans certaines circonstances
- CONFIG-280 : Pas besoin de basculer le baudrate pour BS11, SI-GSMDN et Dongle
- CONFIG-307 : La commande pour effacer la sauvegarde était disponible pour SI-GSMDN bien que l'appareil ne la prenne pas en charge

1.1.1 (2016-10-18)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-285 : Impossible de définir des temps de fonctionnement supérieurs à 01:35:00 dans la zone de texte
- CONFIG-284 : Certains raccourcis clavier fonctionnent même lorsque la commande est désactivée
- CONFIG-286 : La fenêtre de superposition de progression s'affiche sous le nom "FormProgress" dans la vue de changement de fenêtre

1.1.0 (2016-10-11)

Nouvelles fonctionnalités

- CONFIG-220 : Prise en charge de la lecture de la mémoire de sauvegarde pour SI-GSMDN
- CONFIG-251 : Prise en charge de l'activation/désactivation de l'appareil pour SI-GSMDN

Améliorations

- CONFIG-252 : Le baudrate 38400 est restauré pour BSM7-RS232 après le démarrage du firmware
- CONFIG-263 : Correction des seuils d'avertissement de batterie selon la station de test de batterie
- CONFIG-264 : Statistiques étendues d'utilisation de la batterie en mode test
- CONFIG-265 : Mécanisme de lecture de carte amélioré pour la SI-Card6 avec pointeur corrompu
- CONFIG-268 : Le temps de fonctionnement par défaut pour SI-GSMDN est désormais de 96 heures
- CONFIG-271 : Avertissement affiché lorsque le numéro de code et le mode de fonctionnement ne suivent pas les recommandations
- CONFIG-272 : Initialiser la mesure de la batterie pour une station se réveillant du mode veille lors de la lecture
- CONFIG-274 : Lorsqu'un temps de fonctionnement invalide est saisi, le retour de l'interface utilisateur est désormais amélioré

Corrections de bugs

- CONFIG-253 : Correction de la lecture de paramètres erronés pour certains paramètres SI-GSMDN
- CONFIG-254 : Correction de la vérification de mise à jour lisant de mauvaises informations sur le produit distant
- CONFIG-255 : Correction d'un plantage de l'application lors de la mise à jour du firmware sur SI-GSMDN avec interface HID
- CONFIG-256 : Correction de la fenêtre de l'application qui ne clignotait pas après l'exécution réussie de la configuration de carte
- CONFIG-258 : Correction de la largeur de la colonne qui ne s'ajustait pas lorsqu'il y avait plus de 100 éléments dans la liste
- CONFIG-261 : Correction de la mise en page des détails d'impression tCard qui était désorganisée
- CONFIG-266 : Correction du paramètre d'envoi automatique (autosend) qui n'était pas disponible dans certains modes de fonctionnement BS11
- CONFIG-270 : Correction de la fenêtre de l'application qui n'était pas déplaçable pendant le démarrage du firmware
- CONFIG-275 : Correction des raccourcis clavier traités bien que la fenêtre de l'application n'était pas mise au point
- CONFIG-277 : Correction de l'initialisation de la lecture de la sauvegarde
- CONFIG-279 : Correction de l'étiquette de lien "Afficher les notes de version" qui ne fonctionnait pas correctement

1.0.0 (2016-06-14)**Nouvelles fonctionnalités**

- CONFIG-250 : détecter les appareils ne pouvant pas être mis à jour et améliorer le démarrage du firmware pour SI-GSMDN

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-243 : modification de CommonFolderPickerDialog car cela causait des problèmes avec les écrans à haute résolution (high dpi)

0.9.5 (2016-06-01)**Nouvelles fonctionnalités**

- CONFIG-246 : mise à niveau du firmware du SI-GSMDN version 1.0 et supérieure prise en charge

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- *Aucune*

0.9.4 (2016-06-01)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-242 : clear_r sera explicitement affiché dans le fichier d'exportation de lecture complète de la carte
- CONFIG-248 : vérification supplémentaire introduite pour les appareils et les versions de firmware capables d'une mise à niveau de firmware

Corrections de bugs

- CONFIG-241 : le programme pouvait planter lors de la tentative de mise à jour du firmware après l'installation d'une nouvelle batterie d'appareil
- CONFIG-247 : lire un appareil à distance et obtenir une réponse directe ne passait pas correctement de "Distant" (Remote) à "Direct"

0.9.3 (2016-05-25)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- CONFIG-234 : la barre de progression masquait des parties du texte dans la fenêtre de progression
- CONFIG-235 : la vérification de mise à jour du firmware signalait une fausse erreur dans certaines situations
- CONFIG-237 : L'exportation complète de la carte affichait une date invalide pour les enregistrements vides de tCard
- CONFIG-238 : La configuration du dongle SRR pouvait être détruite lors de l'application des paramètres

0.9.2 (2016-05-10)**Nouvelles fonctionnalités**

- *Aucune*

Améliorations

- CONFIG-229 : la boîte de dialogue d'exportation conserve désormais la dernière action et le chemin d'enregistrement

- CONFIG-227 : la case à cocher d'incrémentation automatique du numéro de code n'est désormais plus cochée par défaut et le paramètre sera conservé après un redémarrage de l'application
- CONFIG-98 : obtenir et définir l'heure de l'appareil dans la vue "Horloge" (Clock) lit désormais également la mémoire système de l'appareil et crée une entrée de journal
- CONFIG-230 : la vue pointage (view punch) permet désormais également d'ouvrir la boîte de dialogue lorsque l'appareil ne répond pas au protocole de communication standard

Corrections de bugs

- CONFIG-228 : correction de certaines situations où l'application pouvait planter lors de la lecture de la mémoire de sauvegarde d'un appareil
- CONFIG-226 : la barre de capacité s'affichait pour le mini lecteur
- CONFIG-231 : le formulaire principal n'était pas toujours ciblé (en focus) lorsque la boîte de dialogue de progression se fermait
- CONFIG-232 : obtenir/définir l'heure de l'appareil tout en modifiant les paramètres de l'appareil créait deux entrées de journal

0.9.0 (2016-04-26)

Nouvelles fonctionnalités

- implémentation de la prise en charge de SI-GSMDN (interface COM et HID)
- prend en charge les paramètres du dongle SRR avec le firmware 450

Améliorations

- modification de la vue de consommation de la batterie en une "vue de la capacité de batterie restante estimée", décomptant à partir de 100 %
- la version portable ne permet plus d'installer la mise à jour à partir de la boîte de dialogue de vérification des mises à jour pour éviter une installation complète accidentelle de l'application
- les paramètres pour "ne plus afficher" dans les boîtes de dialogue sont désormais conservés après un redémarrage de l'application
- réduction du délai d'attente (timeout) pour la réponse lors de la mesure de la batterie SIAC à 1000 ms
- affichage d'un message d'avertissement lorsque la station de lecture devrait avoir l'envoi automatique activé
- la vue pointage (view punch) est désormais également disponible pour les stations dans les modes de fonctionnement "SIAC activé", "SIAC désactivé", "Test de batterie SIAC", "Lecture radio SIAC"
- masque désormais la tension de la batterie pour les stations USB car cette valeur n'est pas précise
- force désormais à définir le marqueur 'SI-Card6 avec 192 pointages' pour le mode de fonctionnement 'Effacer' (Clear) afin de toujours effacer complètement la SI-Card6
- affiche désormais la date de production pour SI-Card10/SI-Card11/SIAC dans les détails de la carte lue
- corrige désormais automatiquement l'année de pointage tCard
- la barre de progression devient désormais jaune pour indiquer un problème de communication
- réduction du nombre de tentatives de lecture du bloc de carte de 5 à 3
- la vue 'Configurer carte' est rendue disponible en tant que bouton de la barre d'outils
- 'Synchroniser l'heure de l'appareil avec l'ordinateur' dans la nouvelle boîte de dialogue de batterie est désormais coché par défaut
- commande pour effacer le modèle de la station d'impression disponible
- amélioration de la boîte de dialogue demandant de modifier le temps de fonctionnement
- amélioration de la journalisation des dongles SRR et des appareils GSM-DN

Corrections de bugs

- correction : la vue "vue pointage" ne s'ouvrait pas car elle forçait certains paramètres pour un dongle SRR qui ne sont pas pris en charge par sa version de firmware
- correction du paramétrage de l'heure (pour une station après une mise à jour de firmware) qui n'était pas assez précis lorsqu'il y avait des problèmes de communication avec la station
- correction de problèmes lorsque deux appareils HID ou plus sont connectés en même temps
- correction : la date du fichier journal de l'appareil ne suivait pas lorsque l'application s'exécutait après minuit
- correction d'un plantage sur les systèmes Windows XP lorsque les paramètres d'une station étaient lus
- correction : l'exportation de la liste de lecture complète de la carte pouvait exporter une liste vide
- correction : certains fichiers de firmware étaient faussement rejetés
- correction : la vue 'Configurer carte' ne s'ouvrait pas après que les paramètres de la station eurent été corrigés

- correction : la station ne bipait pas après qu'une nouvelle batterie ait été définie
- correction : la vérification de la mise à jour du firmware ne rafraîchissait pas la vue actuelle du firmware
- correction : 'Configurer carte' listait la carte deux fois après avoir défini le signal de retour (feedback)

0.8.14 (2016-01-28)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- nouvelles valeurs par défaut de retour sélectif (pour SIAC et Card11)
- la nouvelle boîte de dialogue de batterie démarrera avec une utilisation de la batterie de 0 %
- le seuil de batterie faible pour le SIAC est vérifié et corrigé lors de la lecture de la carte si nécessaire
- l'enregistrement BC_Check (SIAC >= SW4.3) est évalué correctement
- ajout d'une pause de 100 ms entre la mesure de la batterie SIAC et la commande de lecture du bloc 3

Corrections de bugs

- correction d'un problème où le temps de fonctionnement pouvait être défini faussement dans la station
- correction de la disparition du dongle HID dans la vue en liste lorsqu'un autre appareil USB était connecté
- correction d'un possible plantage de l'application au démarrage lorsque le fichier des paramètres de l'application était corrompu
- correction d'un possible plantage de l'application lorsque le répertoire de journaux (log directory) n'a pas encore été créé
- correction de l'élément de menu "Afficher le fichier journal de l'appareil" qui n'affichait pas de message d'erreur lorsque le fichier journal ne pouvait pas être trouvé
- correction du paramètre "LogFileRetentionPolicy" n'ayant aucun effet
- correction de l'enveloppe (wrapper) portable qui ne transmettait pas tous les paramètres de ligne de commande

0.8.13 (2015-10-19)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- correction de SI-Card6* non lue correctement lorsqu'il y a plus de 64 pointages

0.8.12 (2015-10-15)

Nouvelles fonctionnalités

- *Aucune*

Améliorations

- la capacité de la batterie consommée peut être définie jusqu'à 500 %
- lors de la lecture d'une carte, le nombre de tentatives de lecture de bloc a été augmenté à 5
- Effacer la sauvegarde effacera désormais également la liste du contenu de la sauvegarde
- "voulez-vous programmer la station principale" sera désormais la première question

Corrections de bugs

- correction des valeurs de la vue en liste des types de cartes spéciaux dans la mémoire de sauvegarde des appareils
- correction de la progression de la barre des tâches restant à 100% après qu'une tâche s'est terminée avec succès
- correction : la programmation d'une station principale ou d'une imprimante à distance demandait "voulez-vous vraiment programmer la station principale"
- correction de NullReferenceException lors de la lecture du SIAC en mode configuration de carte
- correction : la boîte de dialogue d'exportation s'affichait sous forme de fenêtres séparées dans la barre des tâches
- correction : le démarrage du firmware pour BSF8-SRR affiche et valide la mauvaise image de firmware (mais démarre la bonne)
- correction : la valeur de capacité de la batterie était détruite lors de la programmation d'une station par lot

0.8.11 (2015-09-23)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- correction de la valeur de capacité de la batterie qui n'était pas conservée lors de la reprogrammation d'un appareil
- correction de l'affichage de l'avertissement de protocole hérité (legacy) pour BS11 dans certaines configurations

0.8.10 (2015-08-07)

Nouvelles fonctionnalités

- Aucune

Améliorations

- Aucune

Corrections de bugs

- inclusion d'une nouvelle bibliothèque HID qui corrige la reconnaissance de multiples appareils HID connectés
- le programme ne démarrait pas sur les versions antérieures à Windows 7 (en raison du nouvel indicateur de progression de la barre des tâches)

0.8.9 (2015-07-28)

Nouvelles fonctionnalités

- implémentation de la lecture de la mémoire de sauvegarde de la station de lecture
- implémentation de la lecture de la mémoire de sauvegarde de la station d'impression
- implémentation de la lecture de la mémoire de sauvegarde de la station SI-Master (pour > FW595)

Améliorations

- lecture de la carte généralement améliorée
- essaie désormais 5 fois de démarrer le firmware après le transfert de l'image (auparavant 3)
- augmentation du temps d'attente de réponse pour SET_MS_MODE à 800 ms
- correction de quelques fautes d'orthographe
- l'exportation de la liste complète de cartes écrit des valeurs vides pour 'Version du matériel', 'Version du logiciel', 'Compteur d'effacement', 'Jeu de caractères' pour Card10 car elles ne sont pas applicables à ce type de carte
- l'exportation de la liste complète de cartes écrit désormais le pointeur de pointage de la carte à 'Nbre d'enregistrements' au lieu du nombre d'enregistrements valides trouvés (ils peuvent différer)
- amélioration de la lecture de Card6 et Card6* : ne s'appuie plus sur les blocs d'envoi automatique (autosend), rend la lecture plus rapide. Ignore désormais le paramètre "Card6 avec 192 pointages" et lit toujours une carte en fonction de son pointeur de pointage
- La SI-Card11 n'affiche plus la tension
- un peu de nettoyage de l'interface utilisateur
- si une exception non gérée se produit, l'application ne plante plus après la boîte de dialogue d'erreur

Corrections de bugs

- le programme ne démarrait pas sur les versions antérieures à Windows 7 (en raison du nouvel indicateur de progression de la barre des tâches)
- le nouveau mode de batterie de l'appareil ne fonctionnait pas correctement
- l'icône de l'indicateur de connexion affichait parfois une connexion active alors que la connexion était déjà fermée
- la réinitialisation d'usine pour la station principale ne se terminait pas correctement
- les données du propriétaire de Card5 et Card6 n'étaient pas analysées correctement
- boîte de dialogue d'exportation : la zone de texte du chemin d'accès au fichier était limitée à 50 caractères seulement
- l'annulation d'un processus dans l'interface utilisateur n'arrêtait pas toujours tous les fils d'exécution (threads) correspondants

0.8.2 (2015-07-07)

Nouvelles fonctionnalités

- implémentation du mode Service
- implémentation du mode Configuration de carte

Améliorations

- tenter de lire les paramètres de l'appareil avec le résultat "communication échouée" permet désormais de "réessayer"
- amélioration de la lecture des cartes pour Card5
- introduction de quelques vérifications supplémentaires avant de démarrer la mise à jour du firmware (démarrage de la même version, vérification de la tension)
- le temps de fonctionnement par défaut pour SIAC on/off/battery check/radio readout est de 10 minutes
- suppression du paramètre de mode éco pour BS7/8 (n'est plus valide)
- fusion des fonctions spéciales du SIAC dans la liste déroulante des modes de fonctionnement
- les paramètres avancés sont désormais réductibles
- inversion de la signification du marqueur de protocole étendu, est désormais appelé 'mode hérité' (legacy mode)
- la boîte de dialogue de progression n'avait pas toujours le focus
- la touche Échap ferme la boîte de dialogue de progression lorsque la progression est terminée (réussie ou avec des erreurs)
- affichage d'un message d'erreur lorsque le fichier de protocole de l'appareil ne peut pas être écrit
- lorsque la boîte de dialogue de progression est affichée, la fenêtre est désormais déplaçable
- prise en charge des SIAC non initialisés
- ajout de l'instruction d'extinction (switch off) dans le menu des commandes
- ajout de quelques raccourcis clavier pour certaines commandes
- le fichier de protocole de l'appareil ne contient plus de formatage pour la capacité de la batterie
- l'enregistrement clear_r est affiché au lieu de clear lors de la lecture de SIAC/Card10/Card11
- les fichiers journaux seront supprimés après 30 jours
- le fichier journal de l'appareil sera fractionné par date
- modification de l'icône "non disponible"
- la lecture et l'écriture de la configuration par défaut de/vers l'appareil seront désormais enregistrées en tant que "ConfigReadAsDefault" ou "ConfigWrittenAsDefault" dans le fichier journal de l'appareil
- annuler la mise à niveau du firmware demandera désormais confirmation
- implémentation de l'indicateur de progression dans la barre des tâches

Corrections de bugs

- correction : revenir à la vue des paramètres après la mise à jour du firmware affichait toujours l'appareil précédent
- correction : le numéro de départ n'était pas lu lors de la lecture de Card5
- correction : le numéro de code de l'enregistrement de vérification (check record) était faux lors de la lecture de Card6
- correction : 'Rechercher une mise à jour' sur le panneau de firmware ne mettait pas à jour les informations sur la vue actuelle
- correction : le programme ne reconnaissait pas lorsque le fuseau horaire du système avait changé pendant son exécution et définissait l'heure incorrectement
- correction : la connexion était accidentellement fermée lors de la réception de l'enregistrement d'initialisation SIAC dans le panneau de vue de pointage
- correction : certains marqueurs de débogage ne fonctionnaient pas comme prévu
- correction : si la lecture d'une carte était incomplète (n'apparaît pas dans la liste) et que les doublons de carte n'étaient pas autorisés, il pouvait arriver que la carte ne puisse plus être lue
- correction : les paramètres EcoMode n'étaient pas toujours écrasés lorsqu'ils contenaient des valeurs invalides
- correction : pour certains dongles SRR, une valeur de mémoire de sauvegarde était affichée
- correction : certaines SI-Card6 ne pouvaient pas être lues si elles contenaient un pointeur de pointage endommagé
- correction : certaines SIAC v3.2 affichaient de fausses sous-secondes
- correction : la vérification de mise à jour de firmware ne fonctionnait pas correctement lors de l'exécution de la version portable

0.7.0 (2015-04-22)

Nouvelles fonctionnalités

- implémentation de la vérification des mises à jour de firmware
- implémentation du téléchargement de firmware
- implémentation du démarrage du firmware vers les appareils
- prise en charge de la lecture SIAC > FW400 avec les sous-secondes

Améliorations

- modification de l'icône du programme
- correction du bouton par défaut qui n'était pas sélectionné sur certaines boîtes de message
- infobulle du texte d'élément pour la liste des appareils
- délai d'affichage de la boîte à outils (aide rapide) modifié à 1 seconde (auparavant 0,5 seconde)
- dongle SRR : lorsque < FW312, la valeur par défaut de la liste déroulante de protocole est désormais "protocole étendu"
- lecture de la carte : Card10 ne lit plus le bloc 3
- amélioration de la lecture des cartes des enregistrements de carte défectueux
- amélioration de la lecture des enregistrements de mémoire de sauvegarde défectueux
- amélioration de l'impression des détails de la carte, la sélection de l'imprimante à partir de la boîte de dialogue d'aperçu est désormais possible lors de l'impression
- amélioration des performances pour la liste de vue de pointage lors de la lecture radio SIAC
- amélioration de l'affichage des informations pour la liste de vue de pointage
- améliorations du fichier journal
- ajout de certaines valeurs de mémoire système qui seront écrites lors d'une réinitialisation d'usine sur l'appareil
- taille minimale de la fenêtre principale définie sur 640x480 px
- ajout de quelques indications pour les combinaisons de paramètres insensées

Corrections de bugs

- correction : les vidages d'erreurs n'étaient pas écrits dans le chemin de journal de l'application
- correction : la routine de téléchargement et d'installation automatique ne fonctionnait pas sur Windows XP
- correction : la programmation d'un BS11 d'un mode balise avec des drapeaux radio activés vers un mode direct pouvait conduire à une station qui ne s'allume plus
- correction : l'instruction GetTime n'était pas correcte (mais fonctionnait quand même) [merci à Simon Harston]
- correction : dongle SRR >= FW312, la liste déroulante de protocole était toujours désactivée lorsqu'un dongle < FW312 était lu auparavant
- correction : certaines SI-Card6 ne pouvaient pas être lues correctement
- correction : parfois, lorsque la lecture d'une carte avait échoué, la connexion pouvait être fermée et vous deviez fermer et rouvrir la vue de lecture de la carte pour rétablir la connexion
- correction : certains éléments de menu n'avaient aucune fonction
- correction : certaines boîtes de message ne se centraient pas sur le formulaire parent
- correction : lecture de la carte Card6*
- correction : boîte de dialogue d'exportation, l'extension par défaut pour la boîte de dialogue de sélection de fichier était XLSX, elle aurait dû être CSV
- plusieurs corrections supplémentaires

0.6.0 (2015-03-12)

Nouvelles fonctionnalités

- implémentation de la lecture des cartes
- implémentation de la vue de pointage
- implémentation de l'exportation de fichiers à partir de diverses listes
- implémentation de la fonction de paramètres par défaut
- l'appareil cible par défaut est désormais "distant" (lorsque disponible)

Améliorations

- la touche [Entrée] appliquera les paramètres à l'appareil
- plusieurs améliorations
- plusieurs nouveaux paramètres sont enregistrés

- prise en charge du paramètre BS11 >= FW330 'AllowGateMaster'

Corrections de bugs

- correction de la vue de la mémoire de sauvegarde : le tri des SIID n'était pas numérique
- correction de la vue de la mémoire de sauvegarde : la première colonne affiche désormais l'index de la mémoire de sauvegarde
- correction de la vue de la mémoire de sauvegarde : pour les erreurs de mémoire de sauvegarde, le jour de la semaine ou la date est disponible mais n'était pas affiché
- correction de la vérification de mise à jour : la boîte de dialogue s'affichait lorsque la vérification de mise à jour automatique se terminait avec le résultat NoNewVersionFound
- correction : définir l'heure pouvait entraîner un plantage lorsque le calendrier de l'appareil était défectueux
- correction : l'effacement de la sauvegarde n'effaçait que la sauvegarde de l'appareil connecté directement
- correction : fuite de mémoire lors de la lecture/programmation de nombreuses stations (OutOfMemoryException)
- plusieurs corrections supplémentaires

0.5.0 (2015-02-10)

Nouvelles fonctionnalités

- Vérification des mises à jour du programme

Améliorations

- Améliorations de l'interface utilisateur

Corrections de bugs

- nombreuses corrections

0.4.0 (2015-01-27)

Nouvelles fonctionnalités

- définir une nouvelle batterie d'appareil
- quatrième version de test

Améliorations

- principalement des améliorations de l'interface utilisateur

Corrections de bugs

- nombreuses corrections

0.3.0 (2015-01-14)

Nouvelles fonctionnalités

- troisième version de test

Améliorations

- *

Corrections de bugs

- nombreuses corrections

0.2.0 (2015-01-14)

Nouvelles fonctionnalités

- deuxième version de test
- lecture de la mémoire de sauvegarde des pointages (mode étendu) → rapport de progression, reprise
- lecture de la mémoire de sauvegarde du test de batterie (mode étendu)
- lecture d'un appareil distant
- écriture sur un appareil distant

Améliorations

- BS11 BS/BL : BC_START, BC_FINISH permettent d'activer/désactiver le mode Poinçonnage (Punching)

Corrections de bugs

- nombreuses corrections

0.1.0 (2014-12-16)**Nouvelles fonctionnalités**

- première version de test

Améliorations

- *Aucune*

Corrections de bugs

- *Aucune*