



Instructions de fonctionnement SEPsimple

Sommaire

1.	Introduction	3
1.1.	Composition de l'appareil	3
1.2.	Touches d'accès rapide	4
2.	Arborescence	5
2.1.	Aperçu du menu	6
2.2.	Fonctions	7
2.3.	Affichages et messages	8
2.4.	Effectuer des saisies	8
3.	Démarrer le SEPsimple	10
5.	Changer plan	11
6.	Composants	12
7.	Média	16
8.	Paramètres	19
9.	Mises à jour disponibles	20
10.	Informations	21
11.	Accessoires	22



1. Introduction

Le programmeur simple SEAeasy (SEPsimple) est un programmeur destiné à programmer des composants autonomes et des médias.

L'appareil (portatif) consiste essentiellement en une plateforme Windows CE et a été adapté aux exigences de SEA ainsi que doté des interfaces requises.

1.1. Composition de l'appareil



Périphérie supplémentaire

Toutes les interfaces vers les médias et les composants sont intégrées dans la périphérie supplémentaire.

Écran tactile

L'écran entièrement tactile s'utilise comme un smartphone, par exemple. Pour sélectionner une fonction spécifique, il convient de toucher l'icône correspondante, et il est possible de faire défiler l'écran par des mouvements de balayage.

Touches d'accès rapide

Touches menant à une sélection de fonctions importantes fréquemment utilisées.



Interfaces du SEP

Interfaces pour la transmission de données et le chargement de l'accumulateur intégré.





Périphérie supplémentaire

La périphérie supplémentaire intègre toutes les interfaces vers les médias (clé, clip, carte), les connecteurs dédiés à tous les câbles de programmation, l'émetteur infrarouge et le module radio.

Appareil photo (non utilisé)

Œillets pour la dragonne

La dragonne (incluse dans le contenu de la livraison du coffret de programmation) peut être passée dans l'œillet.

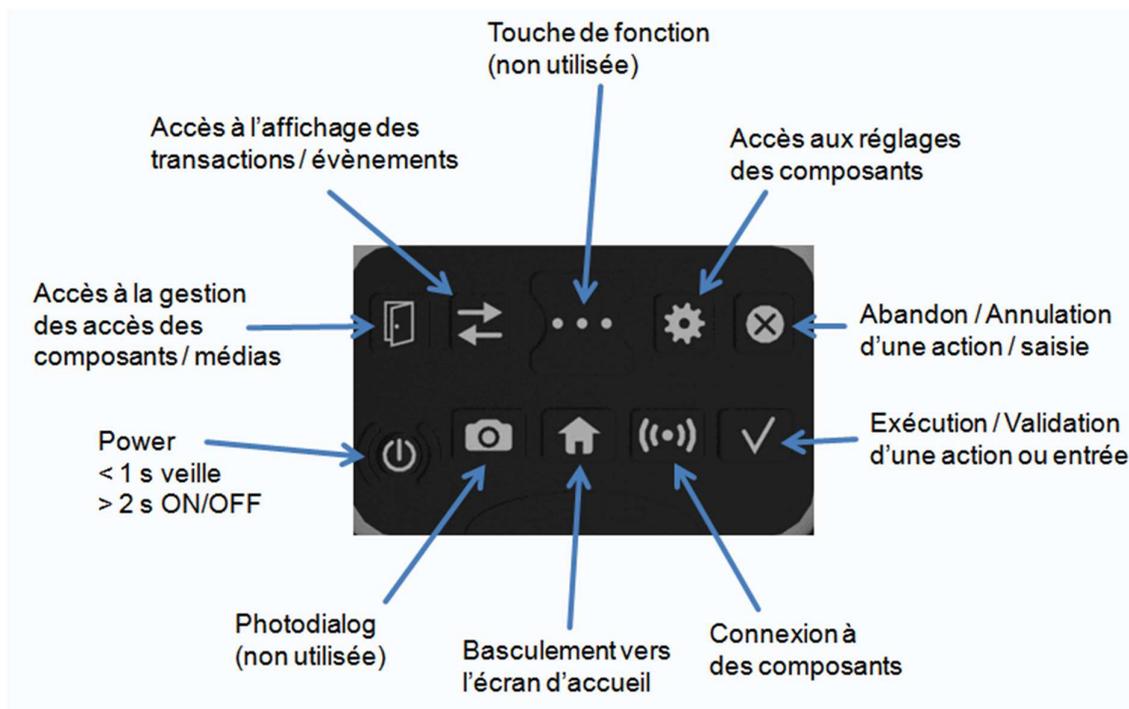
Énergie et données

Derrière le couvercle amovible se trouve, outre l'accumulateur, un emplacement avec une carte micro SD.

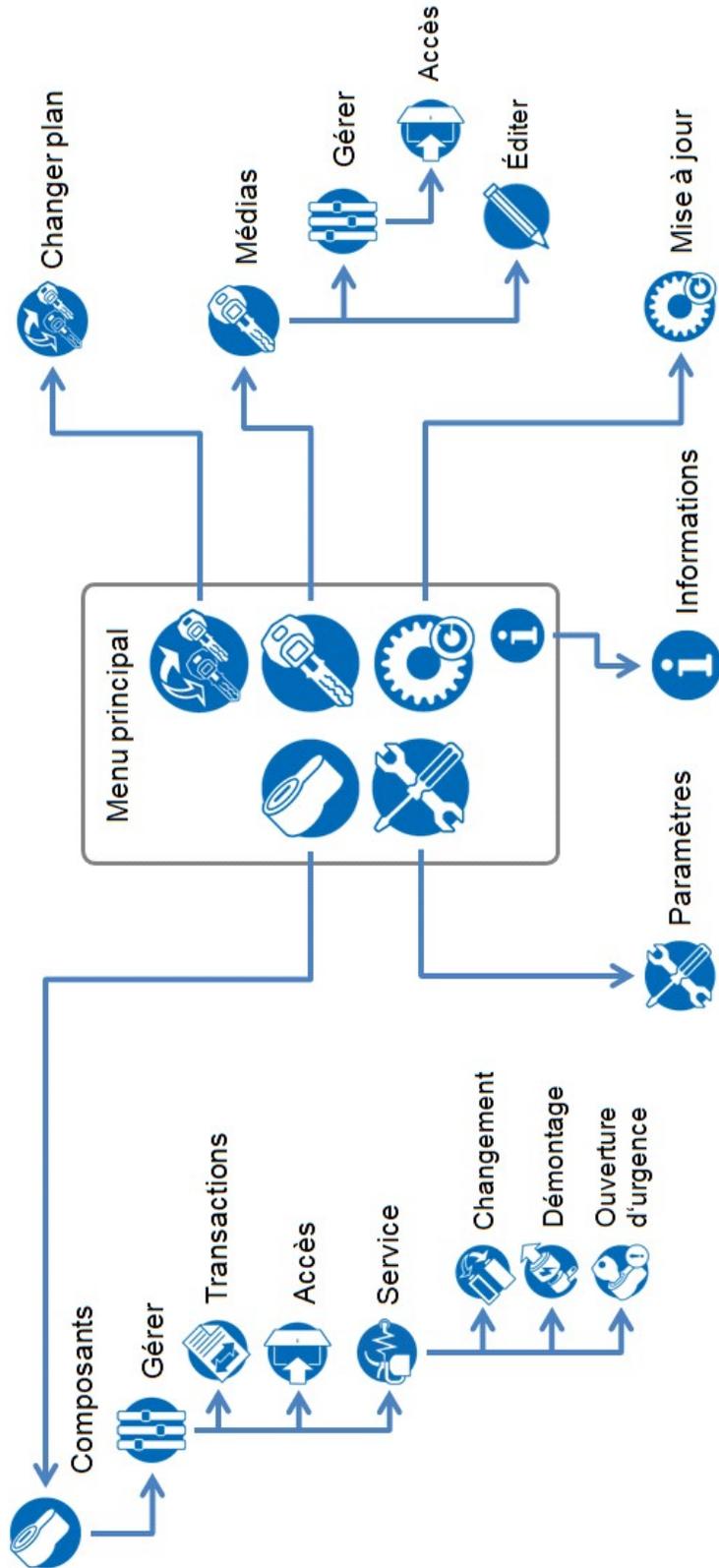
Interfaces du SEP

Interfaces pour la transmission de données et le chargement de l'accumulateur intégré.

1.2. Touches d'accès rapide



2. Arborescence



2.1. Aperçu du menu



Changer plan

Pour enregistrer un média de programmation (clé, clip, carte avec communication).
Cela permet d'obtenir l'autorisation d'intervenir sur le plan de fermeture correspondant.



Paramètres

Menu servant à effectuer des réglages sur le SEPSimple



Informations

Pour accéder aux informations actuelles relatives au SEPSimple



Composant

Pour effectuer le raccordement avec un composant



Média

Pour sélectionner un média



Service

Pour accéder au service/aux fonctions de maintenance



Transactions/Évènements

Pour accéder au menu des transactions et évènements



Mises à jour disponibles

Pour exécuter les mises à jour disponibles (n'apparaît que lorsque des mises à jour sont possibles)



Gérer

Pour accéder aux menus des médias et composants



Accès

Pour modifier les droits d'accès au média ou aux composants



2.2. Fonctions



Annuler

La saisie est rejetée et le masque de saisie se ferme



Valider

La saisie est validée et le masque de saisie se ferme



Tout enlever de la liste

La sélection multiple ou la plage de sélection est enlevée de la liste



Tout ajouter à la liste

La sélection multiple ou la plage de sélection est ajoutée à la liste



Enlever de la liste

La saisie ou la sélection est enlevée de la liste



Ajouter à la liste

La saisie ou la sélection est ajoutée à la liste



Éditer

Éditer une liste



Effacer

Pour effacer une donnée



Changement batterie

Pour exécuter la fonction de changement de batterie sur le bouton Digi



Démontage

Pour exécuter la fonction de démontage sur le bouton Digi



Ouverture d'urgence

Pour ouvrir un cylindre mécatronique dont la batterie est vide



Lire transactions

Pour lire les transactions du composant et les afficher à l'écran



Mises à jour disponibles

Pour exécuter une mise à jour disponible



Retour

Pour revenir à l'écran précédent



2.3. Affichages et messages

Affichage de la progression



Indique que le SEPsimple exécute une fonction d'une durée de plusieurs secondes



Question

L'utilisateur doit prendre une décision



Remarques

Signale à l'utilisateur quelque chose de précis



Réponse négative

Indique que quelque chose n'a pas fonctionné ou qu'il y a une erreur.
Ce message doit être fermé par l'utilisateur.



Réponse positive

Indique qu'une action s'est terminée avec succès.
Ce message disparaît automatiquement après 5 secondes ou peut être fermé immédiatement par un clic de validation.



État de charge de l'accumulateur du SEPsimple



L'accumulateur du SEPsimple est chargé



Synchronisation

Indique que le SEPsimple se trouve en mode synchronisation (raccordé à l'ordinateur)

2.4. Effectuer des saisies

Luminosité:	100	%
En veille après:	40 50 60 70 80 90 100	min
Transactions:		tique
Événements:		tique

Fenêtres de sélection

Les fenêtres de sélection (liste déroulante) permettent de faire une sélection parmi des valeurs prédéfinies en les faisant défiler vers le haut ou le bas.

Transactions:	<input checked="" type="checkbox"/>	Lecture automatique
Événements:	<input type="checkbox"/>	Lecture automatique

Cases à cocher

Les cases à cocher sont utilisées partout où il est possible d'effectuer une sélection entre deux états.

Heure/Date:	25.08.2016 09:44
-------------	------------------

Régler la date/l'heure

Un clic dans la fenêtre de sélection entraîne l'apparition du masque de sélection pour la saisie de la date/l'heure.



jeu., 25. août 2016 09:44

< août 2016 >

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Annuler OK

Saisir la date

Les valeurs actuellement paramétrées sont affichées en bleu.
La ligne du haut permet de basculer entre la saisie de la date et celle de l'heure.
En cliquant sur la deuxième ligne (par exemple **août 2016**), il est possible de basculer entre l'affichage par mois – année – décennie – siècle.
La fenêtre de sélection peut être fermée en cliquant sur une date spécifique ou sur **Annuler/OK**.



REMARQUE

Les touches d'accès rapide ne fonctionnent pas dans ce sous-menu – utiliser les boutons de l'écran!

jeu., 25. août 2016 09:44

	23	12		13
22	11	00	01	14
21	10	09	02	15
	08		04	16
20	07	06	05	17
	19	18		

Annuler OK

Saisie des heures

Une horloge analogique est mise à disposition pour saisir l'heure.
Le cercle intérieur représente les 12 premières heures et le cercle extérieur les 12 dernières heures de la journée.
Pour sélectionner une heure spécifique, il suffit d'appuyer sur la valeur souhaitée ou de déplacer l'aiguille sur cette valeur.
La fenêtre de sélection peut être fermée en cliquant sur **Annuler/OK**.



REMARQUE

Les touches d'accès rapide ne fonctionnent pas dans ce sous-menu – utiliser les boutons de l'écran!

jeu., 25. août 2016 09:44

	55	00	05
50			10
45			15
40			20
	35	30	25

Annuler OK

Saisie des minutes

Une horloge analogique est également mise à disposition pour saisir les minutes par incréments de 5 minutes.
Pour sélectionner une minute précise, il suffit d'appuyer sur la valeur souhaitée ou de déplacer l'aiguille sur cette valeur.
La fenêtre de sélection peut être fermée en cliquant sur **Annuler/OK**.



REMARQUE

Les touches d'accès rapide ne fonctionnent pas dans ce sous-menu – utiliser les boutons de l'écran!



REMARQUE

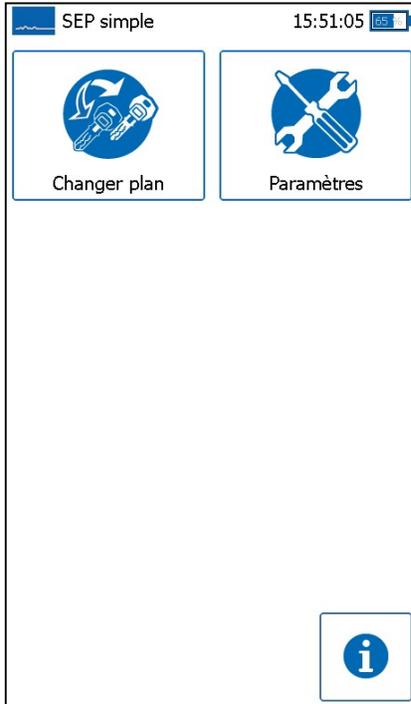
Changement d'écran

Pour basculer entre les écrans «Date/Heures/Minutes», il est possible de cliquer sur la valeur souhaitée sur la ligne du haut. La sélection actuelle est représentée en bleu.



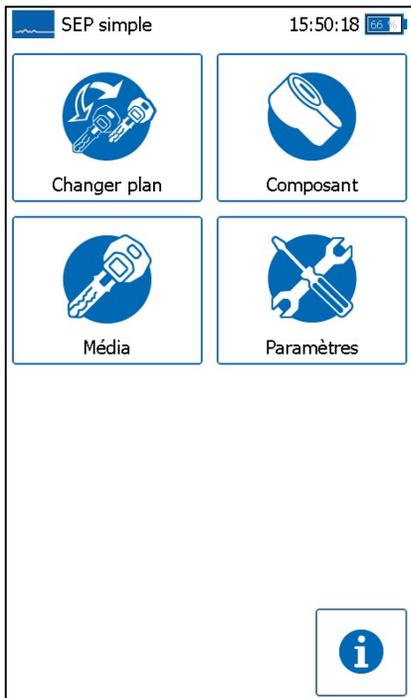
3. Démarrer le SEPSimple

Pour démarrer le SEPSimple, appuyer sur le **bouton Power** (touches d'accès rapide) pendant au moins 2 minutes. Les données affichées dans l'en-tête varient en fonction du mode de fonctionnement.



Mode SEPSimple

Le SEPSimple démarre lorsqu'aucun média de communication.



Mode SEPSimple

Le SEPSimple a été démarré avec un média de communication. Le plan de fermetures est géré via le programmeur SEAEasy (SEPSimple).



4. Changer plan



Un clic sur **Changer plan** entraîne le chargement des autorisations spécifiques au plan de fermetures. Cela veut dire que le SEPsimple obtient le droit pour la gestion de cette installation de fermeture.



5. Composants



Il est possible de relier le SEPsimple avec un composant en cliquant sur **Composant**. Les composants peuvent être programmés par câble ou par radio.

Composant 15:52:54

Code serrure: SC 2
 Génération: Easy
 Philosophie: Focus
 Profil de performance: PLUS
 Mode freepass: pas mis en oeuvre
 Version firmware: NK 622
 Heure du composant: 15.12.2016 15:52

Gestion

Composant

Après un raccordement réussi, diverses données du composant sont lues et affichées.

L'icône permet d'accéder au menu de gestion du composant.

Gestion SC 2

Transactions

Accès

Service

Gérer des composants

Ce menu permet d'accéder à d'autres sous-menus.



REMARQUE

Le **CS** du composant est affiché dans l'en-tête, à gauche de l'état de charge de l'accumulateur.



Transaction SC 2 65

État transactions: Normal
 Transactions activées

Maximum TA's: 1999

Quantité
 100


 Lire transactions

←

Transactions

Les transactions sont des évènements enregistrés sur le composant. Jusqu'à 2000 données de ce type (en fonction du profil de performance) sont enregistrées dans une mémoire circulaire.

État transactions:

- **Vide** = aucune transaction existante
- **Normal** = des transactions sont enregistrées
- **Plein** = la mémoire est pleine, la limite de la mémoire est atteinte
- **Débordement** = la mémoire était pleine et les données les plus anciennes sont écrasées (fonction mémoire circulaire)

Maximum TA's: indique la taille de la mémoire circulaire existante (en fonction du profil de performance).

On peut lire dans le champ de sélection **Quantité** le nombre de transactions qui doivent être lues.

La fonction **Lire transactions**  lit la **Quantité** paramétrée de transactions sur le composant.

Transaction SC 2 64

État transactions: Normal
 Transactions activées

- 09.12.2016 14:27 Accès MC 1008
- 09.12.2016 14:27 Accès MC 3009
- 09.12.2016 14:27 Accès MC 3009
- 18.10.2016 10:19 Accès MC 1008
- 18.10.2016 10:19 Accès MC 2008
- ✘ 01.01.2000 00:00 Date/heure MC 2008
 Code média: 2008
 La date et l'heure ne sont pas valable.Synchronisez le composant avec le réseau/SEP.
- ✘ 01.01.2000 00:00 Date/heure MC 2008

Maximum TA's: 1999

Quantité
 100


 Lire transactions

←

Lire transactions

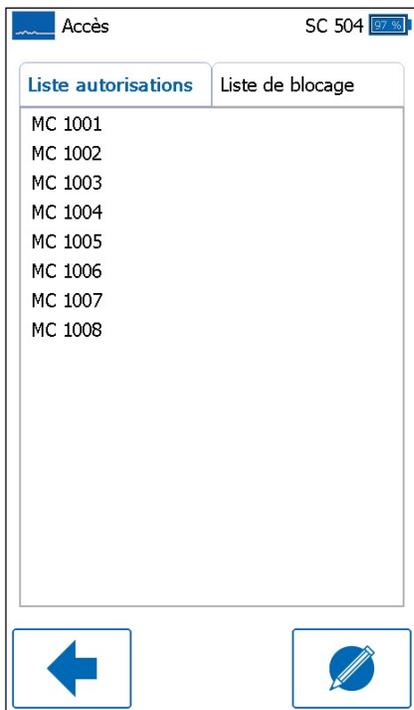
Si un certain nombre de transactions ont été lues, celles-ci sont affichées dans une liste déroulante.

Les transactions sont subdivisées en 3 catégories selon un système de feux tricolores:

- **Le vert** est utilisé pour les accès ou les mutations réussies
- **L'orange** indique les remarques importantes
- **Le rouge** signale les erreurs, alertes, accès refusés ou actions échouées

Il est possible d'afficher davantage de détails en cliquant sur une ligne de la liste. En cas d'erreur, des possibilités de résolution du problème sont également indiquées.





Accès

Pour passer d'une liste à l'autre, vous disposez de deux possibilités:

1. Cliquer sur l'onglet
2. Effectuer un mouvement de balayage vers la gauche ou la droite



REMARQUE

La liste active est indiquée par des caractères bleus.

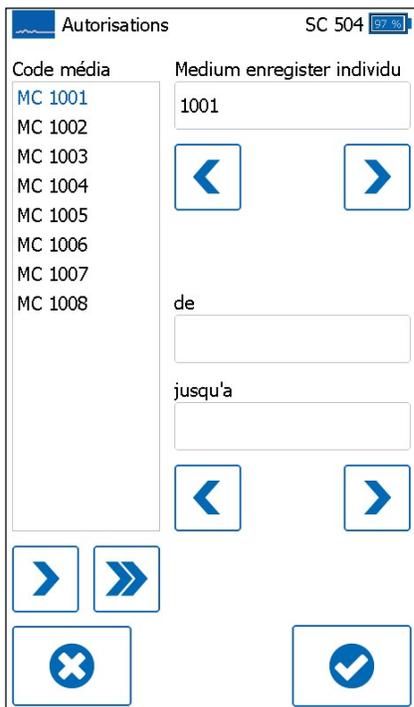


REMARQUE

La liste des blocages n'est pas disponible pour les plans de fermetures de la Philosophie Standard.



Avec  il est possible de gérer les listes.



Autorisations ou liste de blocage

Pour saisir de nouvelles autorisations ou de nouveaux blocages, des **codes média** individuels ou des plages entières peuvent être insérés dans la fenêtre de saisie.

Les touches fléchées permettent de déplacer ces données dans l'autre moitié de la fenêtre et ainsi d'établir des entrées ou de supprimer des autorisations.



REMARQUE

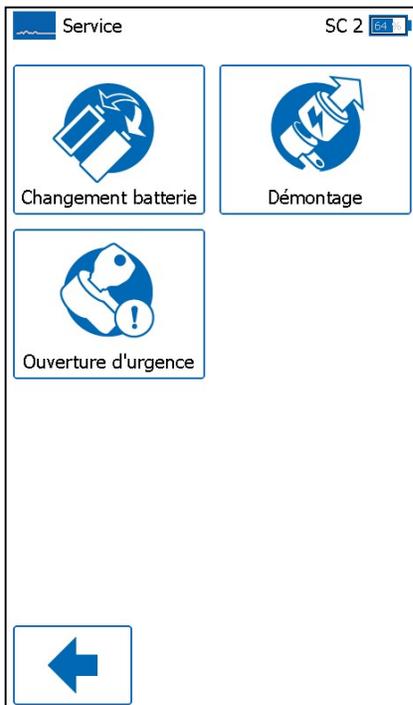
L'élément sélectionné dans la liste est indiqué par des caractères bleus.



REMARQUE

Pour accorder ou retirer des autorisations, les CM correspondants doivent figurer sur le média de démarrage.





Service

Changement batterie:

Cette fonction permet de mettre le bouton Digi en position de changement de batterie.

Démontage:

Cette fonction permet de mettre le bouton Digi en position de démontage.

Ouverture d'urgence:

Cette fonction permet de donner au cylindre mécatronique l'ordre de s'ouvrir.



6. Média



Pour lire un média présenté

Média 15:58:00 54

Code média: MC 2008
 Type média: Focus
 Fonction: Communication
 Changement batterie
 Démontage
 Validation
 Fuseaux horaires
 Transactions
 Validité: 01.01.2010 ... 01.01.2050


Gérer




Média

Après un raccordement réussi, diverses données du média sont lues et affichées.

Avec  il est possible de gérer le média.

Avec  il est possible d'ouvrir le menu de gestion du média.

Paramètres MC 10019 87%

Fonctions:

Communication
 Changement batterie
 Démontage
 Validation
 Fuseaux horaires
 Transactions

Validité:

Date de départ 01.01.2010 ▼
 Date de fin 01.01.2050 ▼




Paramètres

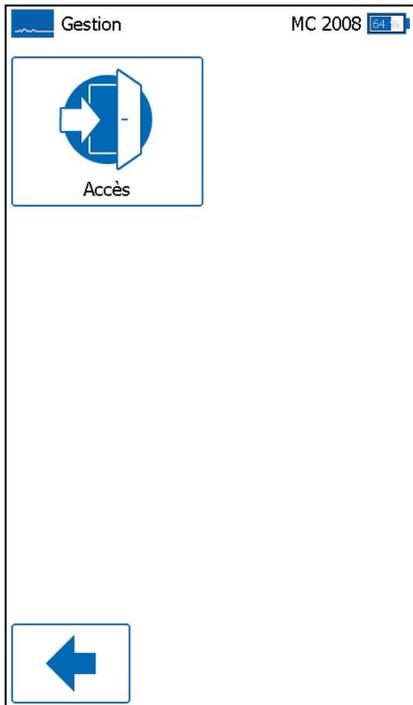
Fonctions:

- **Communication** (média avec fonction de communication)
- **Changement batterie** (média avec fonction de changement de batterie)
- **Démontage** (média avec fonction de démontage)
- **Validation** (média avec fonction de validation)
- **Plages horaires** (le média possède des plages temporelles)
- **Transactions** (le média réunit des transactions)

Validité:

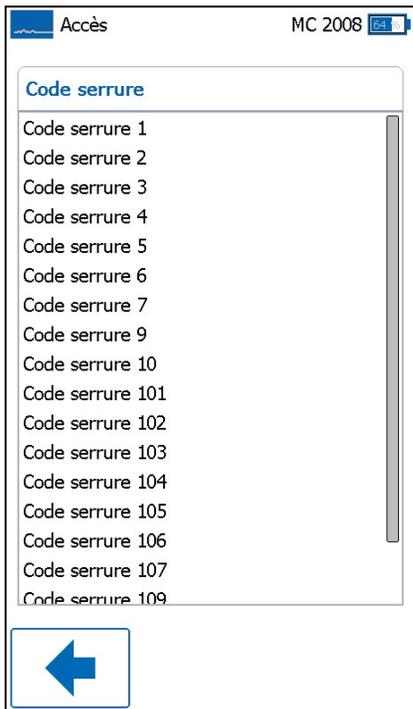
- **Date de début** = le média est valable à partir de cette date
- **Date de fin** = le média est valable jusqu'à cette date incluse





Gestion

Le menu de gestion des accès peut être sélectionné ici.



Accès à la liste des codes de serrure

La liste des codes de serrure indique quels médias ont accès à quels composants (CS).



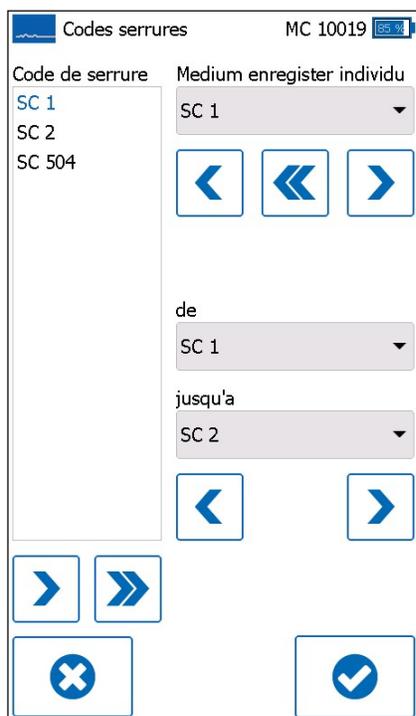
REMARQUE

Les plans de fermetures avec la philosophie **Standard** ne possèdent **pas de liste des codes de serrure**



Avec  il est possible de muter les listes.





Modifier la liste des codes de serrure

Pour saisir de nouvelles autorisations ou de nouveaux blocages, des **codes de serrure** individuels ou des plages entières peuvent être insérés dans la fenêtre de saisie.

Les touches fléchées permettent de déplacer ces données dans l'autre moitié de la fenêtre et ainsi d'établir des entrées ou de supprimer des autorisations.



REMARQUE

L'élément sélectionné dans la liste est indiqué par des caractères bleus.



REMARQUE

Pour accorder ou retirer des autorisations, les CM correspondants doivent figurer sur le média de démarrage.



7. Paramètres



Pour effectuer des réglages sur le SEPSimple

Paramètres SEP 07:07:21

Langue: Français

Heure/Date: 26.08.2016 07:07

Son des touches: Activé

Luminosité: 100 %

En veille après: 30 min

Transactions: Lecture automatique

Événements: Lecture automatique



Les réglages suivants peuvent être effectués sur le SEPSimple.

Langue:

- Allemand
- Français

Heure/Date:



REMARQUE

Date / heure actuelle doit être contrôlée manuellement et réglée si nécessaire.

Son des touches:

- **Activé** = un son de touche retentit à chaque clic

Luminosité:

- Luminosité de l'écran réglable en %

En veille après:

- Nombre de minutes après lequel l'écran s'éteint

Transactions:

- **Lecture automatique** = les transactions sont lues à chaque raccordement de composant

Évènements:

- **Lecture automatique** = les évènements sont lus à chaque raccordement de média



8. Mises à jour disponibles



Mise à jour

Bouton servant à exécuter les mises à jour disponibles



REMARQUE

Apparaît uniquement si une mise à jour est disponible pour le SEPsimple ou la périphérie supplémentaire. Une mise à jour ne peut être effectuée que si l'accumulateur est chargé à 50 % minimum.



Menu de mise à jour

Legic OS:

Version du système d'exploitation Legic installée actuellement

Nouveau Legic OS:

Nouvelles versions disponibles du système d'exploitation

Firmware:

Version du firmware de la périphérie supplémentaire installée actuellement

Nouveau firmware:

Nouveau firmware de périphérie disponible

Appuyer sur l'icône **Démarrer mise à jour** pour exécuter la mise à jour du système d'exploitation Legic ou du firmware de périphérie.

Pour charger une nouvelle mise à jour de l'application, appuyer sur le bouton **Mise à jour SEPsimple**.



Mise à jour SEPsimple

Numéro de série:

Le numéro de série du SEPsimple en question est affiché

Versión disponible:

Nouvelle application SEPsimple disponible

Pour charger une nouvelle mise à jour de l'application, appuyer sur le bouton **Mise à jour SEPsimple**.

Le menu de mises à jour peut être quitté au moyen de l'icône 



9. Informations



Pour afficher la fenêtre d'information, appuyer sur le bouton Informations de l'écran d'accueil.

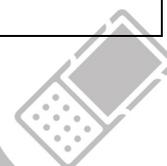


La fenêtre d'information comporte les informations relatives à la version du programmeur ainsi que les coordonnées de l'entreprise SEA Systèmes de fermetures SA.



10. Accessoires

	<p>Alimentation électrique 230 VCA – 69.999.01.00.00.00.44</p> <p>Utilisation Permet de charger le batterie du programmeur SEAEasy</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	<p>Batterie de recharge 5 Ah – 69.999.01.01.01.00.00.44</p> <p>Utilisation Est destiné à être utilisé dans le programmeur SEAEasy</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation
	<p>Chargeur de table – 69.999.01.02.00.0.JG</p> <p>Utilisation Est destiné au programmeur SEAEasy</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • -
	<p>Chargeur auto 12 V – 69.999.01.03.00.00.44</p> <p>Utilisation Permet de charger le batterie du programmeur SEAEasy</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation
	<p>Câble USB données (PC-SEP) – 69.999.01.04.00.00.44</p> <p>Utilisation Câble de liaison entre le PC et le programmeur SEAEasy</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple



	<p>Câble d'alimentation de secours pour bouton DIGI SEAEasy 69.999.01.05.00.00.44</p> <p>Utilisation Grâce à ce adaptateur, le programmeur SEAEasy peut alimenter en tension l'adaptateur d'alimentation de secours du bouton DIGI SEAEasy.</p> <p> Ne doit pas être utilisé avec le SEAvisions Digi-Knauf</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	<p>Câble d'alimentation de secours pour DIGI-Grip – 69.999.01.06.00.00.44</p> <p>Utilisation Grâce à ce câble, le programmeur SEAEasy peut alimenter en tension le DIGI-Grip, à condition que celui-ci soit équipé du raccordement correspondant.</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	<p>Câble de programmation du cylindre mécatronique – 69.999.02.00.01.00.44</p> <p>Utilisation Permet au programmeur SEAEasy d'effectuer la programmation et d'assurer l'alimentation de secours.</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	<p>Câble de programmation lecteur – 69.999.02.01.00.00.44</p> <p>Utilisation Permet au programmeur SEAEasy d'effectuer la programmation et d'assurer l'alimentation de secours. Compatible avec les produits:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lecteur (toutes générations) • seLock • Digi-Locker <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation • Coffret de programmation light • Coffret de programmation simple
	<p>Dragonne – 69.999.09.00.00.00.44</p> <p>Utilisation Dragonne destinée au programmeur SEAEasy</p> <p>Contenu en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret de programmation



