

1. APLICACIONES

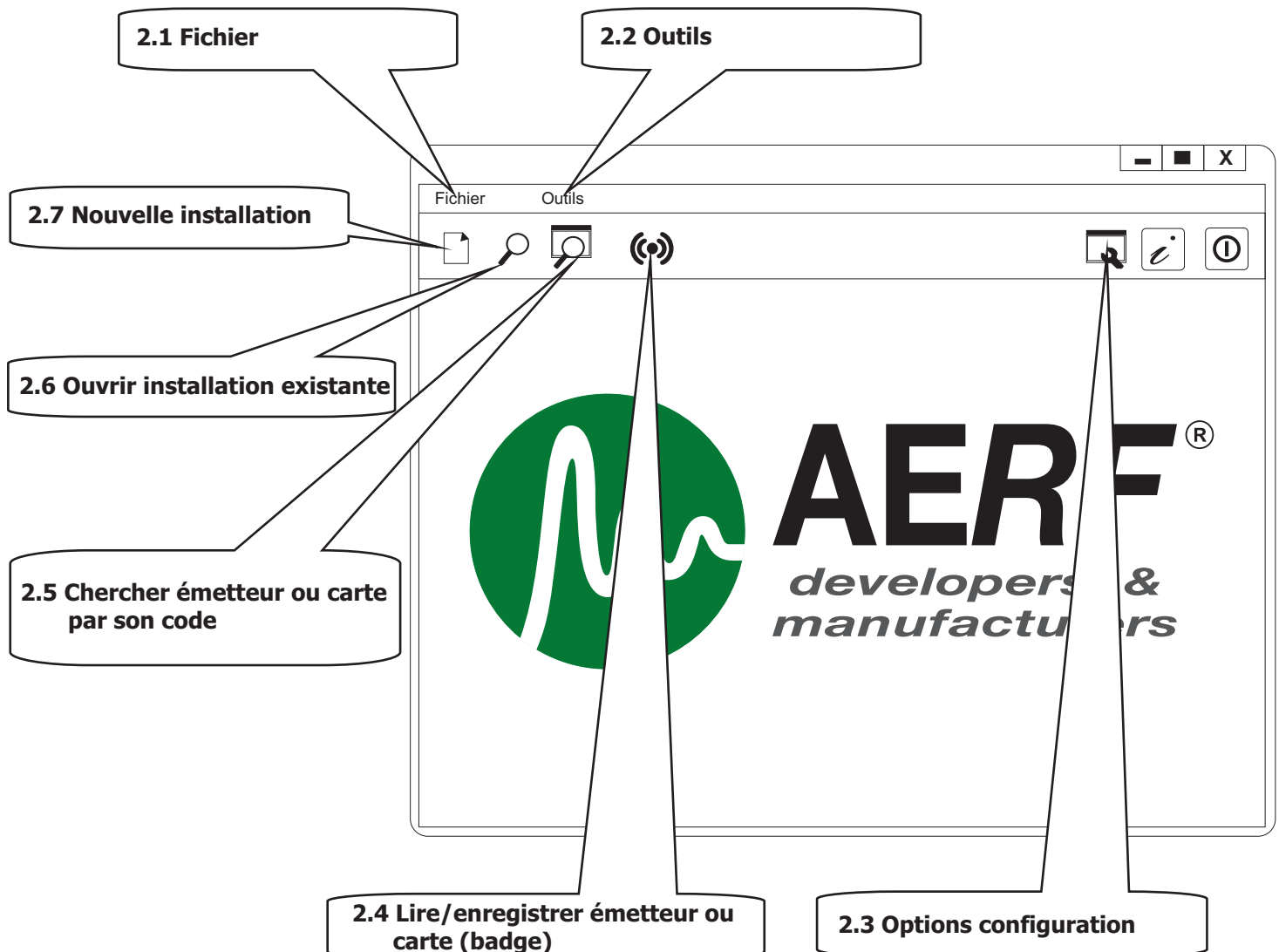
Avec la console SOFTSMART et son application vous pourrez :

- Gérer vos installations à travers votre PC sans avoir à vous déplacer sur le site.
- Programmer les installations dans vos locaux afin de gagner du temps sur le site.
 - Permet de réaliser les opérations de lecture et d'enregistrement de codes de vos émetteurs et de cartes.
 - Permet de réaliser des installations de 31, 255, 1.000 et 2.000 usagers.
 - Permet de lire des installations et de les sauvegarder par : clients et dates, avec un accès rapide et facile.
 - Permet de localiser une installation existante en vérifiant par lecture de l'émetteur ou de la carte (badge).

IMPORTANT : Pour une gestion correcte de l'installation, il est nécessaire d'introduire une description de tous les dispositifs présents sur le site.

Grâce à de simples fonctions, vous gérez tous les types d'installations, ses émetteurs et cartes (badges).

2. DESCRIPTION ET FONCTIONS PRINCIPALES



2.1 MENU FICHIER



- **Nouvelle installation (voir point 2.7)**
- **Ouvrir une installation existante (voir point 2.6)**
- **Clients**
Créer une fiche avec tous les clients et toutes ses données
- **Quitter**
Fermer le programme SOFTSMART

2.2 MENU OUTILS



- **Options de configuration (voir point 2.3)**
- **Chercher code d'émetteur ou de carte (voir point 2.5)**
- **Test de comunicación**
Permet de vérifier le port de sortie du PC et la connexion correcte avec l'interface
- **Lire / Enregistrer émetteur ou carte (badge) (voir point 2.4)**

2.3 OPTIONS DE CONFIGURATION

Installateur :

L'option est utilisée pour activer le logiciel à travers d'un code d'accès, ce dernier sera communiqué par le distributeur ou le fabricant selon le cas. De même, il est possible de sélectionner la langue et de configurer le logo de l'installateur.

The screenshot shows a window titled 'Options de configuration' with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close). Below the title bar are four icons: a floppy disk (save), a curved arrow (back), a circular arrow (refresh), and a hand holding a document (help). The main content area has three tabs: 'Installateur' (selected), 'Communications', and 'Autres'. Under the 'Installateur' tab, there are several input fields: 'Nom Installateur' (a long text box), 'Code installateur' (a short text box), 'Code d'accès' (four separate text boxes), 'Langue de l'application' (a text box), 'Logo de l'installateur' (a text box), and 'Type d'émetteur habituel' (a text box).

Communications:

Le port de communications nous permet de sélectionner le port qu'utilisera le PC pour se communiquer avec le logiciel. Une fois sélectionné le port, on pourra réaliser un test en cliquant l'option « TEST » suivi de . Si le résultat n'est pas satisfaisant, il faudrait vérifier que le port assigné correspond au port réel de communication.

The screenshot shows the same 'Options de configuration' window, but with the 'Communications' tab selected. The 'Port communications' field contains 'COM' and has a 'TEST' button next to it. Below it, the 'PIN d'enregistrement' field is empty, followed by the text '(Pour récepteurs et centrales)'. The other tabs and icons remain the same as in the previous screenshot.

Sur cet écran on peut personnaliser le champs de description de l'écran de la nouvelle installation dans le point 2.7

2.4 LIRE / ENREGISTRER ÉMETTEUR OU CARTE (BADGE)

- Cette fonction est utilisée pour lire ou pour modifier le code.

En appuyant sur la touche de l'émetteur ou en approchant la carte (badge), on vérifie les données du dispositif, tel que le canal activé, le code du propre dispositif, ainsi que le niveau du compteur Rolling Code (uniquement sur émetteurs).

Lisez l'émetteur ou le récepteur

Récepteur virtuel

Émetteurs
 Cartes

DERNIÈRE LECTURE

Dispositif

Canal

Installateur

Code

Compteur

ENREGISTRER

Installateur

Code

Remplacement

Compteur

Nous pouvons modifier le code d'installateur, ainsi qu'assigner un code d'installateur aussi longtemps que celui-ci est actif (ouvert)

Une fois complétés les champs à modifier nous procéderons à l'enregistrement du dispositif en appuyant sur la touche « enregistrer émetteur », que cela soit pour les émetteurs ou cartes.

A condition que la configuration de l'émetteur nous le permette (voir point 2.3), avec les touches « fermer émetteur » ou « ouvrir émetteur » nous pourrons personnaliser les émetteurs ou cartes avec leur code d'installateur.

2.5 CHERCHER ÉMETTEUR OU CARTE PAR SON CODE

Chercher émetteur ou carte par code

Lire émetteurs
 Lire cartes

Date installation début

Code

Installation	Date	Description	Récepteur	Canal

Installation Date d'inscription
 Client
 Description
 Domicile
 Localité
 Récepteur
 Position Code Canal
 Description

Le code de l'émetteur ou de la carte nous permettra de localiser à quelle installation appartient ce dispositif. Pour pouvoir opérer dans cette installation, nous devons accéder à elle à travers le menu « ouvrir installation existante » (voir point 2.6).

2.6 OUVRIR INSTALLATION EXISTANTE

Cette fenêtre nous permet d'accéder à une installation existante afin de pouvoir en réaliser la maintenance. Pour accéder à l'installation choisie, il faut simplement sélectionner l'installation et avec un double click nous accéderons à elle.

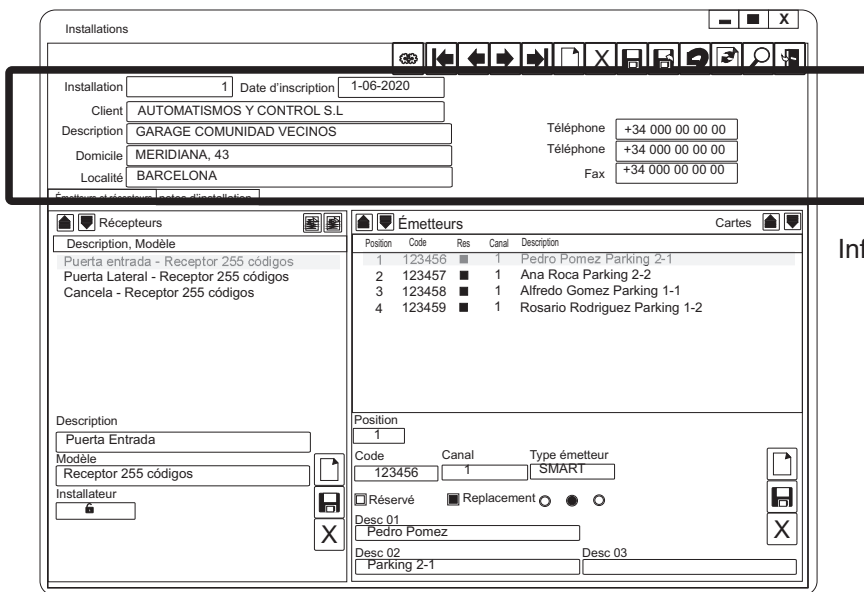
Le menu nous permet de sélectionner l'ordre de rangement des installations, selon les critères du client, le numéro de l'installation ou date de création.

2.7 NUEVA INSTALACIÓN

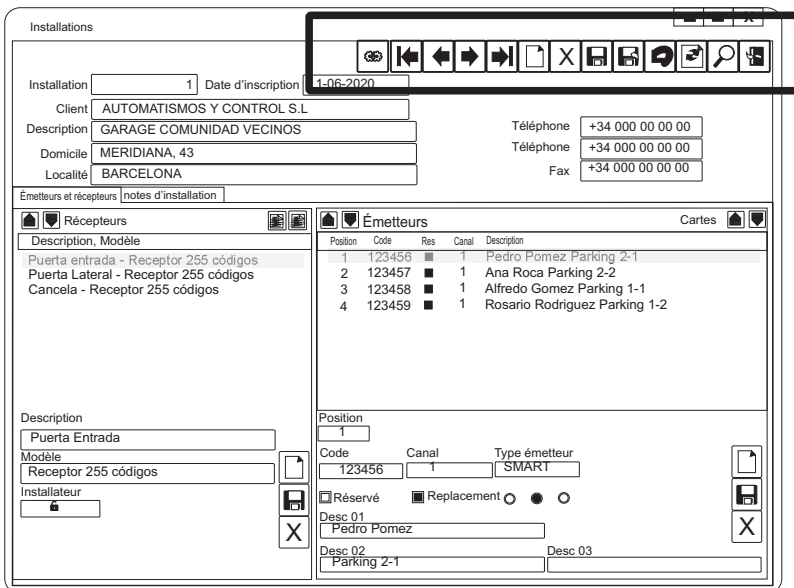
Cette option nous permet de créer l'installation désirée, les étapes à suivre sont :

- Description de l'installation (fonctionnalité du ou des récepteurs, capacité des codes, etc...)
- Assignment des codes
- Dans le cas nécessaire, sélectionner le canal actif de chaque récepteur
- Enregistrement des données dans le récepteur ou les récepteurs

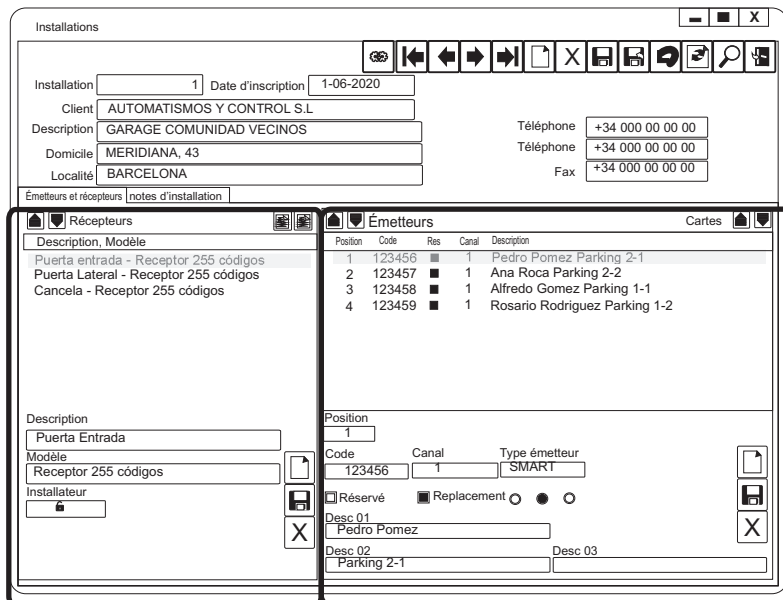
2.8 DESCRIPTION ÉCRANS



Information de l'installation



Touches de fonctions pour parcourir la base de données, en positionnant le curseur dessus, la fonction est indiquée en texte



Relation des émetteurs de l'installation

Relation des émetteurs et cartes du récepteur

a) Description de l'installation:

(1) Nous créons une nouvelle installation

Pour compléter les champs de « installation »:

- Code consécutif au dernier introduit (2)
- Client, avec la touche (4) permet de générer une liste de clients. Quand celui-ci a été créé, en opérant sur la (3) apparaît un déroulement avec tous les clients.

Nous réaliserons la description du récepteur ou des récepteurs.

- Détail de la fonctionnalité du récepteur
- Capacité de la mémoire du récepteur. (5)

(6) Sauvegarder l'installation.

b) Assignment des codes:

Processus d'assignment des codes.

En activant les touches (8 et 9), cela nous permet de lire les codes des dispositifs, dans le cas des émetteurs, il suffit d'activer le canal souhaité. Nous pouvons réaliser la même opération avec les cartes en activant la touche bleue (7) des cartes.

Pour générer des codes automatiquement, appuyer sur la touche (10) (voir écran suivant).

Pour enregistrer l'information sur la mémoire du récepteur, nous devons connecter le câble correspondant avec le récepteur et activer la touche rouge (9), et pour obtenir la confirmation nous activerons la touche rouge du menu émergeant.

L'option de générer automatiquement des codes s'utilise pour créer des codes de réserve, indiquant uniquement la quantité de dispositifs (émetteurs ou cartes) avec le premier code et le canal.

La génération de ces codes peut être ou bien aléatoire ou séquentielle.

c) Dupliquer un récepteur:

The screenshot shows a window titled 'Recepteur virtuel'. At the top, there are radio buttons for 'Lire émetteurs' (selected) and 'Lire cartes'. Below this is a menu bar with options: 'Génération automatique', 'Reproduisez le récepteur', 'Changez le canal', 'Recherche du Code', and 'Copie'. The 'Génération automatique' menu is open, and 'Dupliquer un récepteur' is selected. Below the menu, there are three input fields: 'Dupliquer un récepteur', 'Description', and 'Canal'. At the bottom, there are two buttons: 'Procédez' and 'Annuler'.

L'option de dupliquer un récepteur s'utilise pour générer un autre récepteur avec les mêmes codes validés mais avec un autre canal.

De cette manière on peut obtenir la même installation avec deux récepteurs indépendants et deux différentes sorties sans avoir à répéter la même opération.

d) Enregistrement des données dans le récepteur:

Pour l'enregistrement des données dans la mémoire du récepteur, nous devons connecter le câble correspondant au récepteur, et activer la touche rouge (9, page 8), pour la confirmation activer la touche rouge du menu émergeant.

3. OTRAS OPCIONES

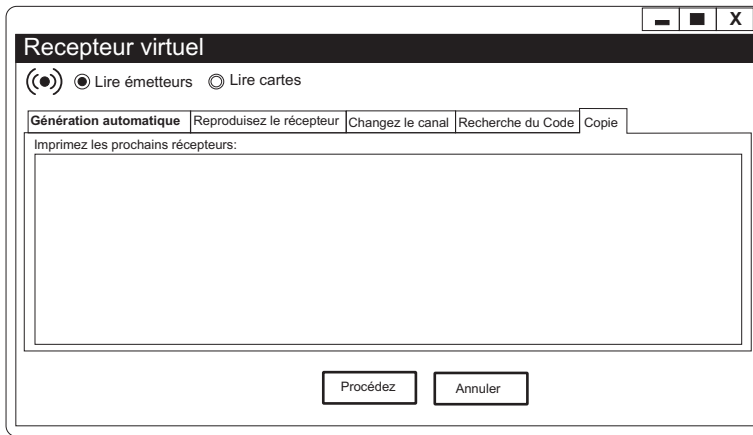
The screenshot shows a window titled 'Recepteur virtuel'. At the top, there are radio buttons for 'Lire émetteurs' (selected) and 'Lire cartes'. Below this is a menu bar with options: 'Génération automatique', 'Reproduisez le récepteur', 'Changez le canal', 'Recherche du Code', and 'Copie'. The 'Génération automatique' menu is open, and 'Changez le canal' is selected. Below the menu, there is one input field: 'Nouveau canal'. At the bottom, there are two buttons: 'Procédez' and 'Annuler'.

L'option changer de canal sera utilisée dans le cas d'avoir besoin un deuxième récepteur complémentaire de la même installation, par exemple un récepteur pour l'entrée et l'autre pour la sortie.

The screenshot shows a window titled 'Recepteur virtuel'. At the top, there are radio buttons for 'Lire émetteurs' (selected) and 'Lire cartes'. Below this is a menu bar with options: 'Génération automatique', 'Reproduisez le récepteur', 'Changez le canal', 'Recherche du Code', and 'Copie'. The 'Génération automatique' menu is open, and 'Recherche du Code' is selected. Below the menu, there is one input field: 'Code'. Below the input field, there is a table with three columns: 'Description', 'Position', and 'Canal'. At the bottom, there are two buttons: 'Procédez' and 'Annuler'.

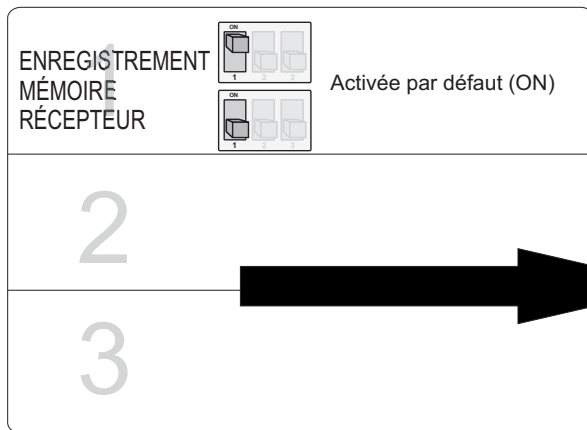
L'option chercher un code dans l'installation sur laquelle nous travaillons. Si il le trouve, sa position sera affichée.

F



L'option imprimer nous permet de disposer d'une copie sur papier ou sur fichier informatique de toute l'installation ou bien d'une partie.

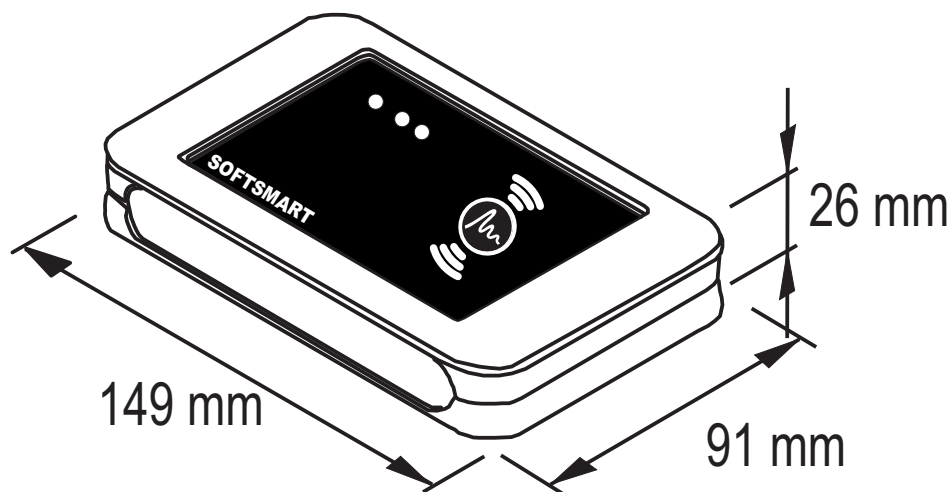
4. SÉLECTEUR D'OPTIONS



Combinaisons des options 2 et 3 (uniquement avec option 1 en ON)

	Programmation émetteurs par contact.
	Programmation émetteur par proximité.
	Programmation émetteur bi- technologie (RFID)

5. BOÎTIER



DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L. Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DÉCLARE, sous son exclusive responsabilité, que l'équipe est dessiné et fabriqué conforme avec les directives LV 2006/95/CE de Basse Tension, EMC 2004/108/CE de Compatibilité Electromagnétique, 2006/42/CE de Machines et il est pensé pour le contrôle de portes conforme avec la norme EN13241-1 (2004) et il est d'accord avec les dispositions de la Directive 99/05/CE, du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999, déplacé à la législation espagnole à travers le Royal Décret 1890/2000, du 20 novembre 2000, directive 1999/5/CE Protection du spectre radioélectrique, directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE. **Pour plus d'informations check www.aerf.eu**