



**Manuel utilisateur**  
**Logiciel DES Encoder**

**120.9100**



COMMUNICATION ET SÉCURITÉ  
POUR LES BÂTIMENTS

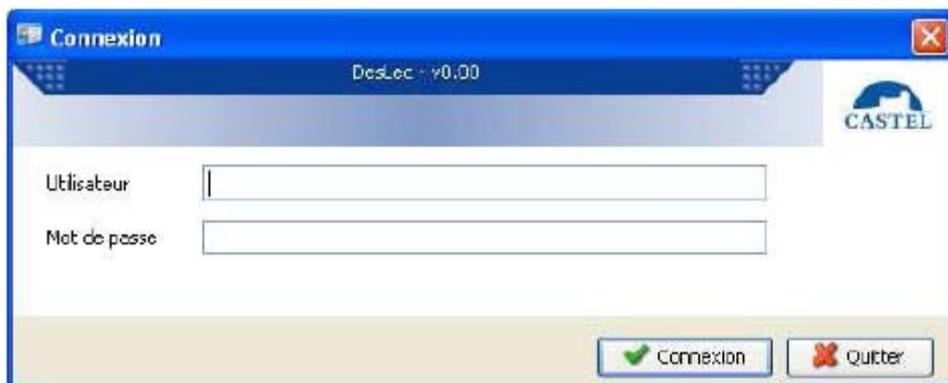
# Logiciel DES Encoder

## 1- Installation

Ouvrir le CD via l'explorer Windows et copier le fichier deslec.exe situé dans le dossier \exe sur votre PC.

## 2- 1<sup>er</sup> démarrage

Par défaut le login est CASTEL et le mot de passe TELCAS.



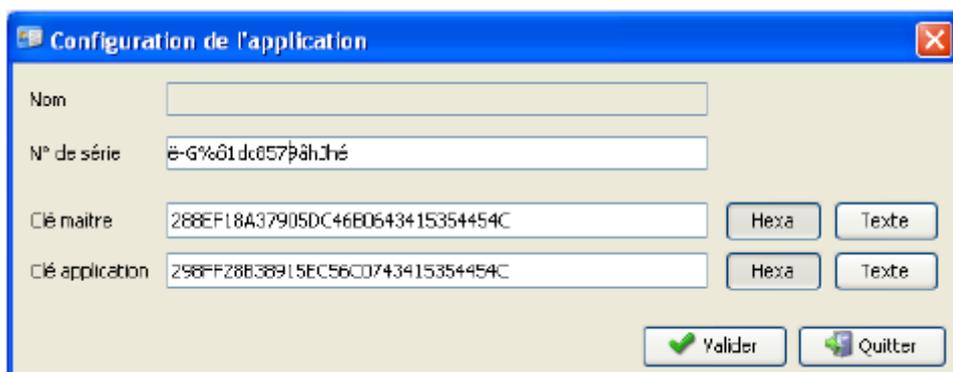
Sur la fenêtre suivante entrer le N° de série fourni à la livraison.

A noter, la clé maitre est celle protégeant l'écriture dans le badge de toutes les applications.

La clé d'application protège l'écriture de l'application contrôle d'accès.

Les lecteurs de contrôle d'accès pourront lire l'application contrôle d'accès dans les badges grâce à la clé d'accès.

# Logiciel DES Encoder



Configuration de l'application

Nom:

N° de série:

Clé maître:  Hexa Texte

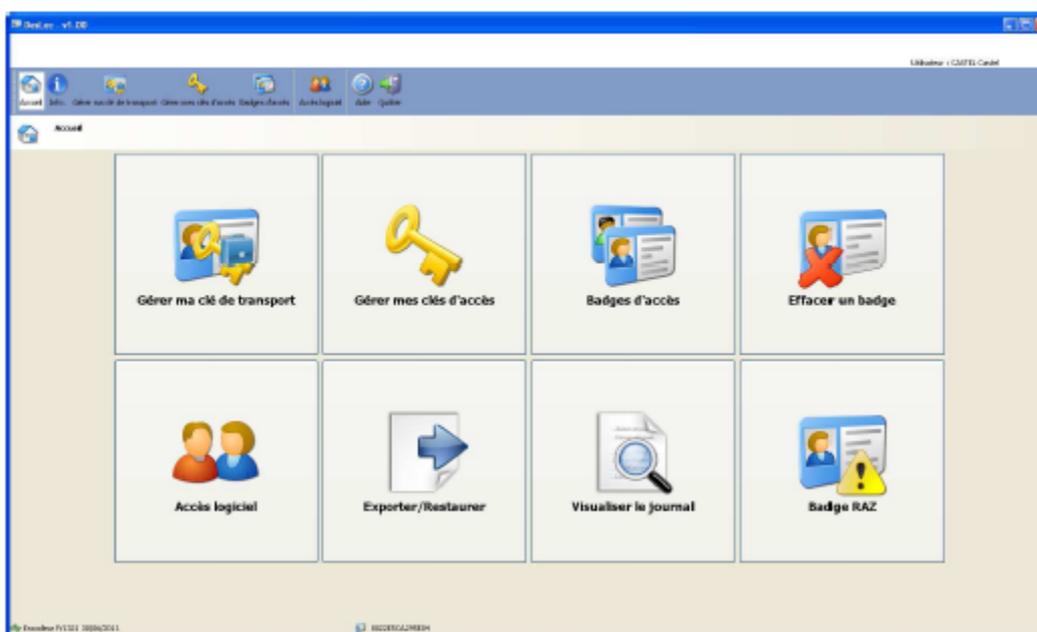
Clé application:  Hexa Texte

Valider Quitter

A noter, Ces informations peuvent être lues ultérieurement via le bouton Info de la fenêtre principale.

## 3- Utilisation

### 3.1- Vue Générale



# Logiciel DES Encoder

**Gérer ma clé de transport** permet de modifier la clé de transport

**Gérer mes clés d'accès** est utile pour créer, modifier ou supprimer les clés d'accès aux badges.

**Badge d'accès** permet d'ajouter, modifier ou encoder les badges d'accès.

**Effacer un badge** sert à rendre un badge Desfire vierge.

**Accès logiciel** appelle la fenêtre de gestion des utilisateurs du logiciel.

**Visualiser le journal** affiche les événements du logiciel (création badge par untel, etc)

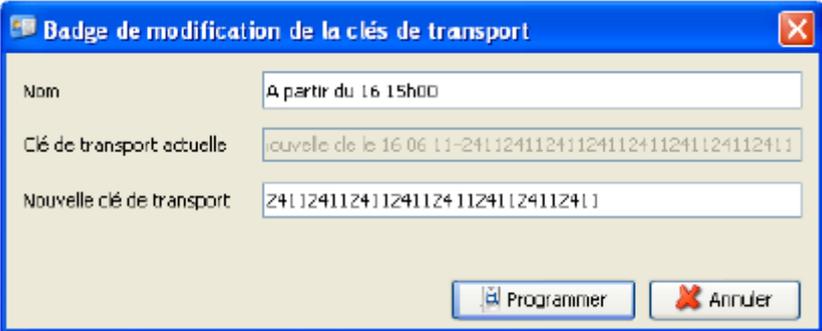
**Badge RAZ** permet de remettre à l'état usine un ou des lecteurs. Important, seul l'utilisateur possédant le bon code site est capable de générer un badge de raz pour ses lecteurs.

## 3.2- Clé de transport

La clé de transport est unique dans le logiciel. Elle permet de mettre jour les clés d'accès sur les lecteurs.

Par défaut, cette clé de transport vaut 000102030405060708090A0B0C0D0E0F et doit être modifiée pour augmenter la sécurité.

Modifier la clé de transport en cliquant sur le bouton en haut à droite dans la page Gérer la clé de transport. La fenêtre suivante apparaît :



Badge de modification de la clés de transport

Nom: A partir du 16 15h00

Clé de transport actuelle: nouvelle cle de 16 06 11-2411241124112411241124112411

Nouvelle clé de transport: 24112411241124112411241124112411

Programmer Annuler

# Logiciel DES Encoder

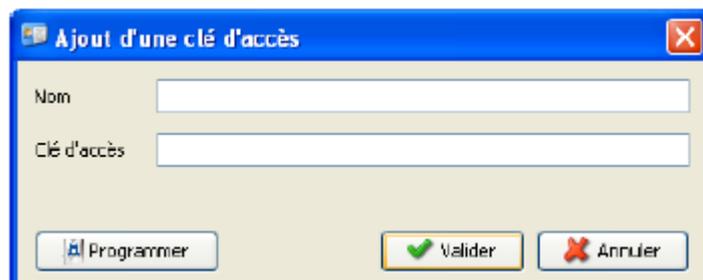
Renseignez un nom pour cette nouvelle clé puis saisissez-la. Une clé contient 32 caractères hexadécimaux.

Le bouton **Programmer** lance l'encodage d'un badge qui permettra de mettre à jour la nouvelle clé de transport dans les lecteurs.

## 3.3- Gérer mes d'accès

Le lecteur est capable de lire une application dans les badges grâce à la clé d'accès. Le logiciel gère jusqu'à 13 clés d'accès. C'est aussi la limite par badge.

Ajouter une clé d'accès en cliquant sur le bouton Ajouter clé d'accès en haut à droite de la fenêtre Clé d'accès. La fenêtre suivante apparaît :



Renseigner un nom pour cette clé puis la saisir.

A noter, une clé d'accès contient 32 caractères hexadécimaux.

Le bouton **Programmer** en bas de fenêtre permet de créer un badge de transport nécessaire ensuite pour mettre à jour les lecteurs.

Important, une clé d'accès ne peut pas être modifiée. Elle peut être supprimée quand plus aucun badge ne l'utilise.

# Logiciel DES Encoder

## 3.4- Badges d'accès

Ce menu permet de créer, modifier et encoder des badges Desfire.

Pour ajouter un badge, utilisez le bouton de la fenêtre badge. L'écran suivant apparaît :

**Ajout d'un badge d'accès**

Code du badge: 20

**Personne** [Plus d'information] [Selectionner une personne existante]

Nom: BADGE20  
Prénom: Badge20

**Clés d'accès autorisées**

	Clé	Nom
<input type="checkbox"/>	00112233445566778899AABBCCDDEEFF	FDI MATELEC
<input type="checkbox"/>	0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF	Acces2
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000000003	Acces3
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000000004	Acces4
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000000006	Acces6
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000000007	Acces7
<input type="checkbox"/>	12345678901234567890123456789012	Locaux techniques
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000000005	Acces5
<input type="checkbox"/>	26262626262626262626262626262626	de trop
<input type="checkbox"/>	63636363636363636363636363636363	clé number 11
<input type="checkbox"/>	64646464646464646464646464646464	clé 64
<input type="checkbox"/>	19731973197319731973197319731973	année de naissance lg

[Programmer] [Valider] [Annuler]

# Logiciel DES Encoder

Renseignez un nom et un prénom pour ce badge puis cochez les clés d'accès (13 max).

Cliquez sur Programmer pour encoder le badge.

Important : le code du badge noté en haut de la fenêtre précédente (20 dans l'exemple) est le numéro encodé dans le badge.

C'est ce numéro que retournera le lecteur à la centrale de contrôle d'accès.

La fonctionnalité **Création automatique de badge** facilite la création et l'encodage de badge puisqu'il suffit de saisir au minimum le nombre de badge, le premier code badge et les clés.

Après la création, le logiciel propose d'encoder les badges un à un.

Création automatique de badges

Nombre de badges: 10

Nom par défaut: Badge 1

Prévisualisation du nom: Badge1

Premier code badge: 20

Programmer les badges après la création:  Oui  Non

**Clés d'accès autorisées**

	Clé	Nom
<input type="checkbox"/>	00112233445566778899AABBCCDDEEFF	FDI MATELEC
<input type="checkbox"/>	0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF	Acces2
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000003	Acces3
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000004	Acces4
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000006	Acces5
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000007	Acces7
<input type="checkbox"/>	12345678901234567890123456789012	Locaux techniques
<input type="checkbox"/>	00000000000000000000000000005	Acces5
<input type="checkbox"/>	26262626262626262626262626262626	de trop
<input type="checkbox"/>	63636363636363636363636363636363	clé number 11
<input type="checkbox"/>	64646464646464646464646464646464	clé 64
<input type="checkbox"/>	19731973197319731973197319731973197	année de naissance ig

Valider Annuler



# Logiciel DES Encoder

## 3.5 Effacer un badge

Cette commande est utile avant de changer les informations du badge. Exemple, un badge était du type transport de clé d'accès et l'on souhaite en faire un badge d'accès.

## 3.6 Gestion des utilisateurs

Les utilisateurs du logiciel sont soit Utilisateur soit Administrateur.

L'utilisateur ne peut que gérer les badges d'accès alors que l'administrateur possède tous les droits y compris la possibilité de gérer les autres utilisateurs.