

MANUEL ADOXA

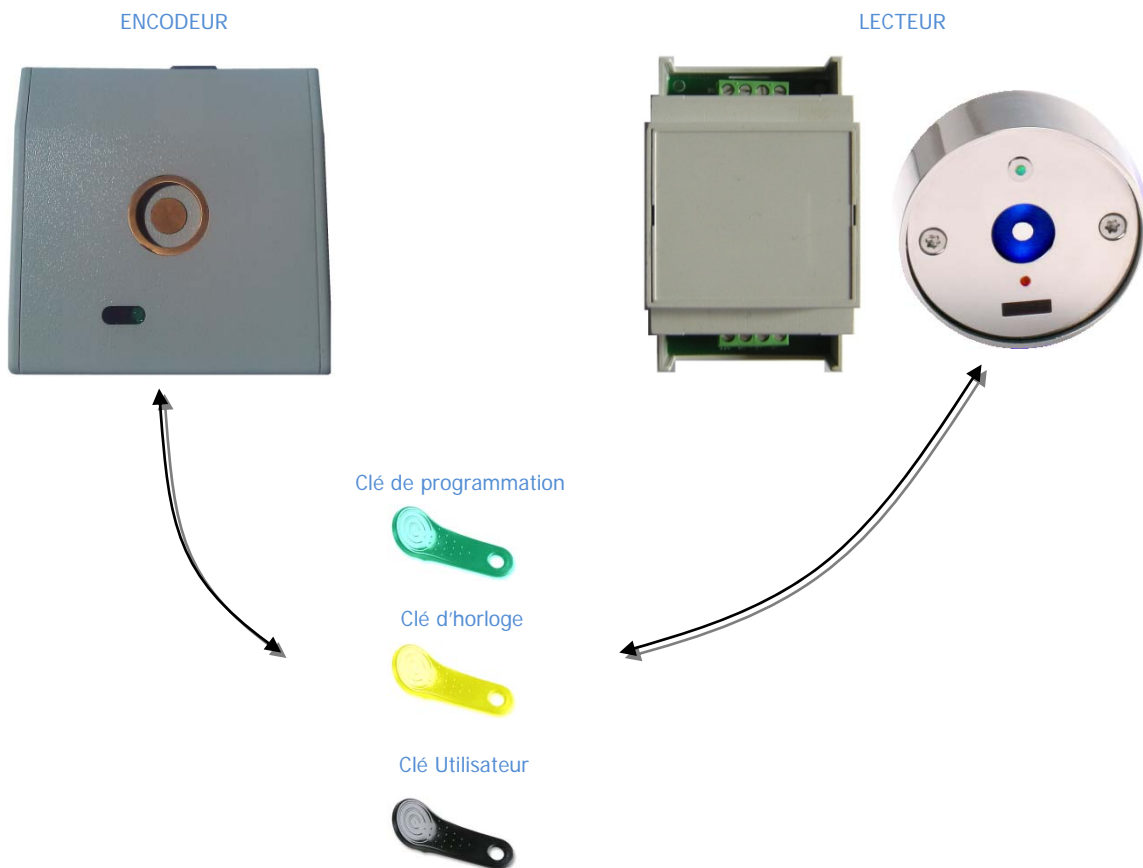


Sommaire

<i>I - Présentation</i>	<i>3</i>
<i>II – Ecran principal.....</i>	<i>4</i>
<i>III – Paramétrer un lecteur.....</i>	<i>5</i>
III – 1 – Onglet Lecteur.....	5
III – 1 – 1 – Format des badges.....	5
III – 1 – 2 – Options.....	6
III – 2 – Onglet Plages Horaires.....	7
III – 3 – Onglet Jours Fériés.....	7
III – 4 – Lecture – Encodage	8
III – 5 – Liste des badges.....	8
III – 6 – Table de bord	10
<i>IV – Commandes</i>	<i>11</i>
<i>V – Etat de la Led du lecteur.....</i>	<i>13</i>
<i>VI – Raccordement du lecteur.....</i>	<i>14</i>

I - Présentation

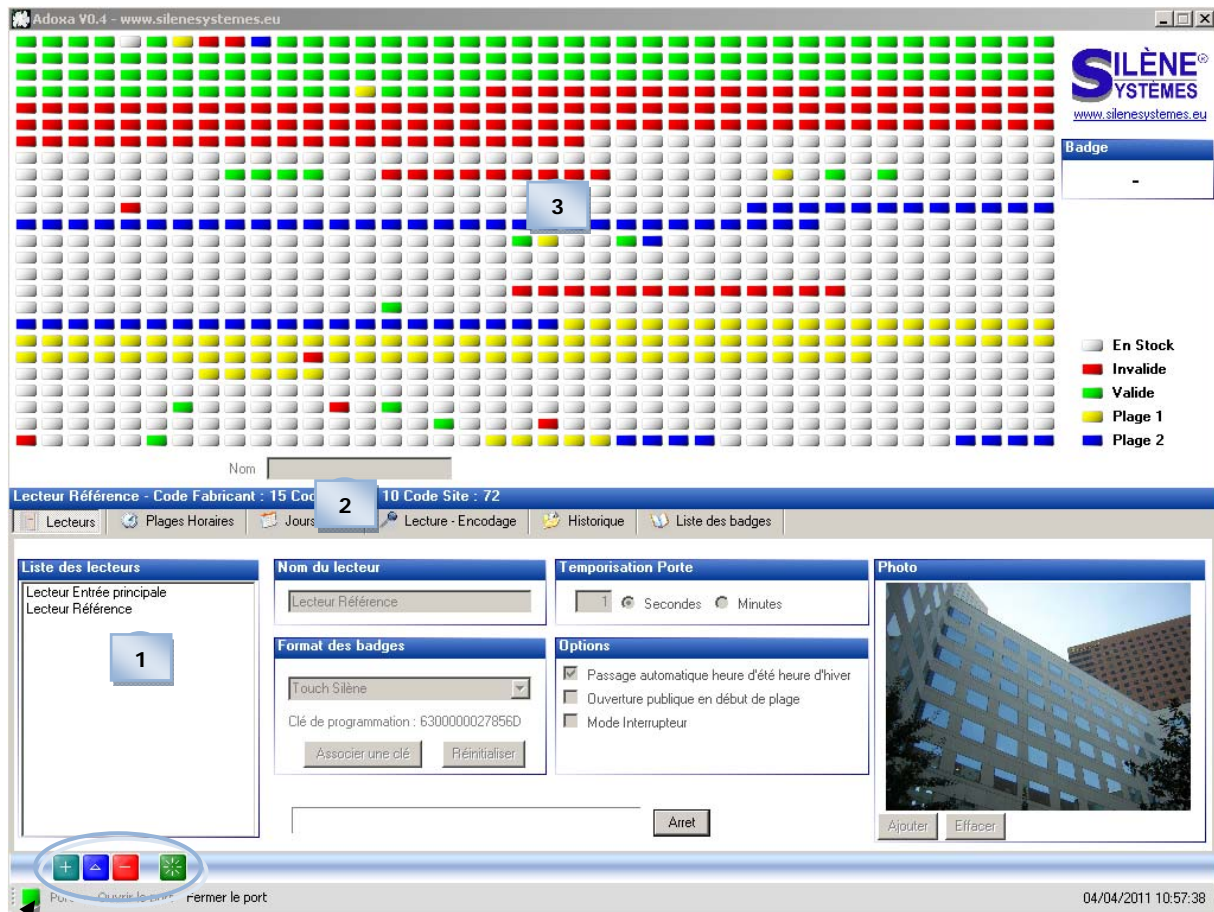
Adoxa permet le paramétrage des lecteurs super BT. Le paramétrage de chaque lecteur est ensuite transféré dans le lecteur par l'intermédiaire de la clé de programmation (clé verte).



- ⇒ Paramétrage logiciel du lecteur via Adoxa.
- ⇒ Transfert du paramétrage dans la clé de programmation par l'intermédiaire de l'encodeur.
- ⇒ Paramétrage physique du lecteur par application de la clé de programmation sur ce dernier.

II – Ecran principal









Le logiciel *Adoxa* se présente sous la forme d'un seul écran où se retrouve concentrée l'intégralité du paramétrage des lecteurs.






1: Liste des lecteurs existants

2: Onglets de paramétrage des lecteurs

3: Gestion des badges

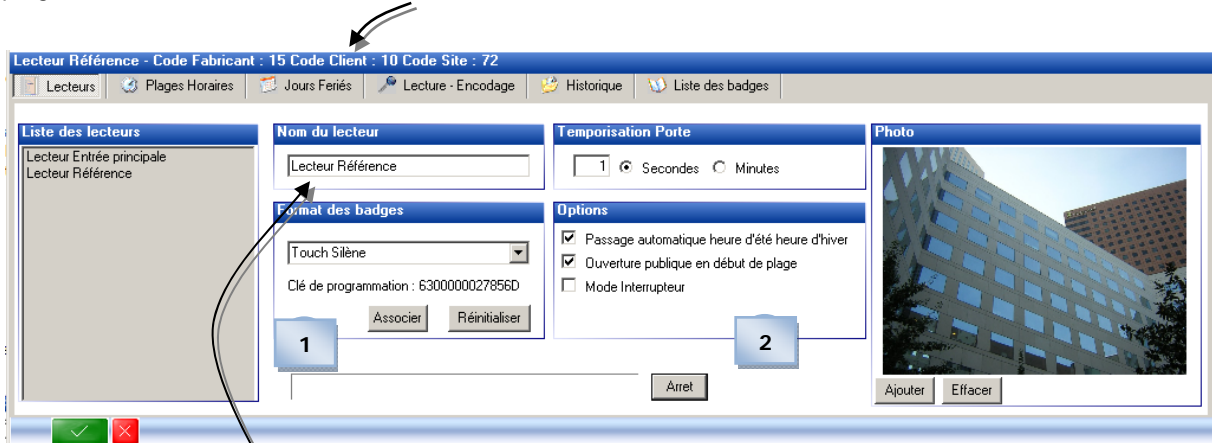
-  : Ajouter un lecteur
-  : Modifier un lecteur
-  : Supprimer un lecteur
-  : Valider
-  : Annuler
-  : Afficher le menu Commandes
-  : Imprimer
-  : Enregistrer

III – Paramétrer un lecteur

En cliquant sur le bouton  on créé un nouveau lecteur, le bouton  permet quand à lui de modifier un lecteur existant, et le bouton  de le supprimer.

III – 1 – Onglet Lecteur

Les informations ci-dessous apparaissent uniquement lorsque le lecteur a été créé et qu'une clé de programmation lui est associée, les codes fabricant, client et site étant stockés dans cette clé

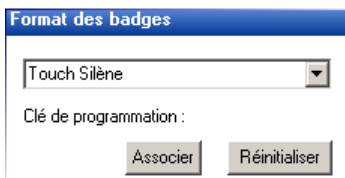


Il faut renseigner le nom du lecteur, et la temporisation d'ouverture de la porte qui peut aller de 1 secondes à 720 minutes (12 heures).

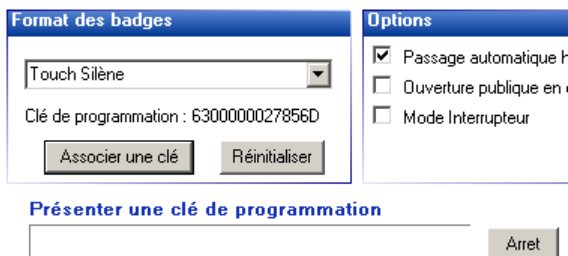
Le champ Photo permet d'associer une photo au lecteur afin de le localiser rapidement dans le cas où beaucoup de lecteurs existent.

III – 1 – 1 – Format des badges

Le format géré est le format Touch Silène, les clés utilisateurs sont encodées avec un numéro séquentiel ainsi qu'un code fabricant, un code client et un code site, ce qui garantit l'unicité d'un site.

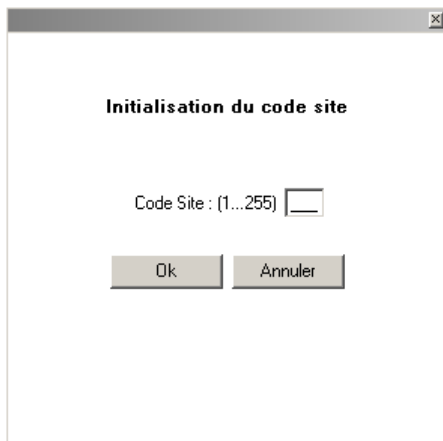


Afin de pouvoir paramétrer une clé de programmation (ou transfert) dans le lecteur, il est nécessaire d'associer la clé au lecteur créé en cliquant sur le bouton Associer.



Le système attend alors la présentation d'une clé de programmation sur l'encodeur afin de réaliser l'association.

Une fois la clé associée, son numéro de série s'affiche. Si le code site n'est pas initialisé, la fenêtre suivante apparaît :

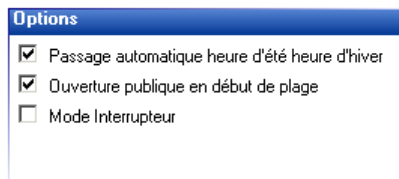


Le code site doit être compris entre 1 et 255. Une fois le code site renseigné, il est demandé à nouveau de présenter la clé sur le lecteur.



Cette opération est irréversible, le code site ne peut plus être changé une fois la clé de programmation formatée.

III – 1 – 2 – Options



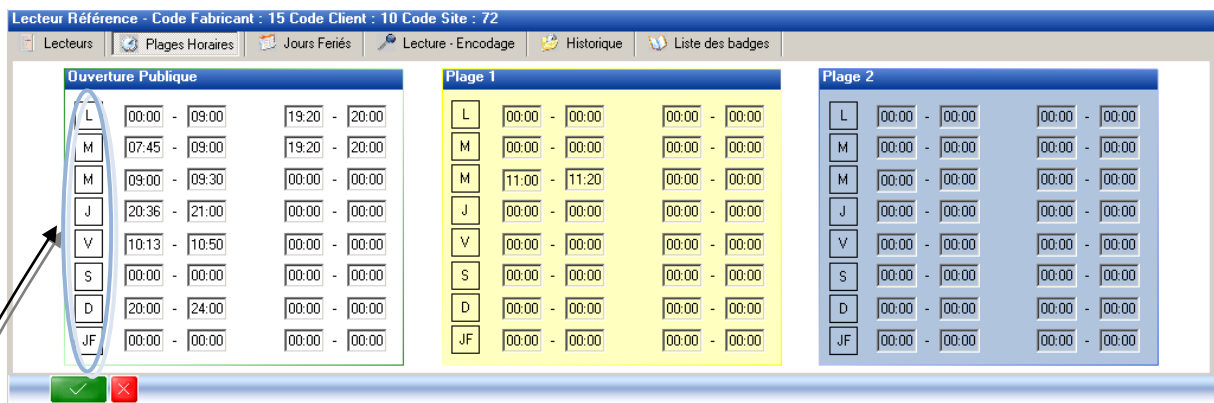
- Le **changement d'heure automatique** est activé par défaut, ce qui permet au lecteur de réaliser ce changement sans avoir à présenter la clé d'horloge le jour j.



La clé d'horloge ne change pas automatiquement d'heure, il faut la présenter sur l'encodeur afin d'écrire la nouvelle heure (Voir chapitre Commandes).

- Si elle est cochée, l'option **Ouverture publique en début de plage** déverrouille automatiquement la porte lors de l'entrée dans la plage d'ouverture publique.
Si elle est décochée, la led du lecteur se mettra à clignoter dans la plage d'ouverture, indiquant que la 1^{ère} clé autorisée sur le lecteur déclenchera le passage en ouverture publique effective.
- Le **mode Interrupteur** permet de faire fonctionner la porte en mode On/Off. Le 1^{er} badgeage déverrouille la porte, le 2^{ème} la verrouille.

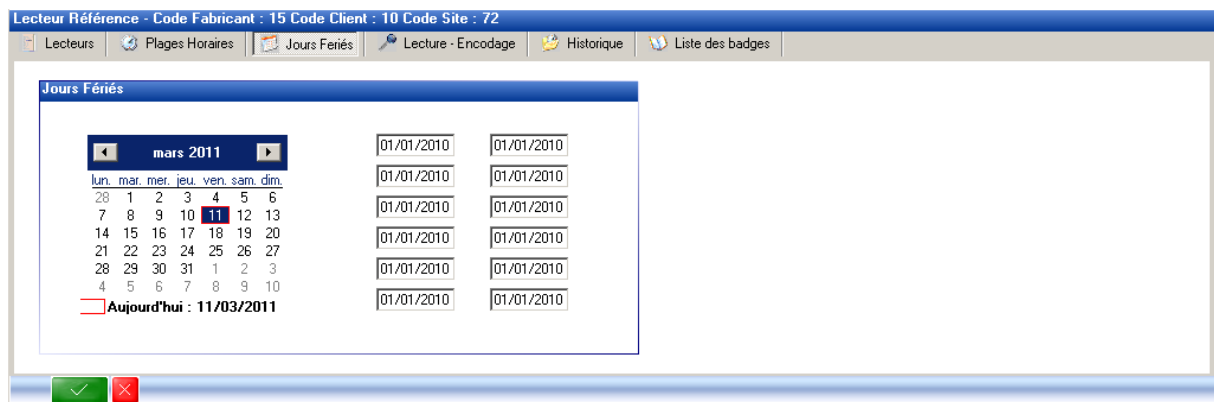
III – 2 – Onglet Plages Horaires



Cet onglet permet de définir 3 plages horaires, avec 2 intervalles de temps par jour ainsi qu'une zone horaire pour les Jours Fériés.

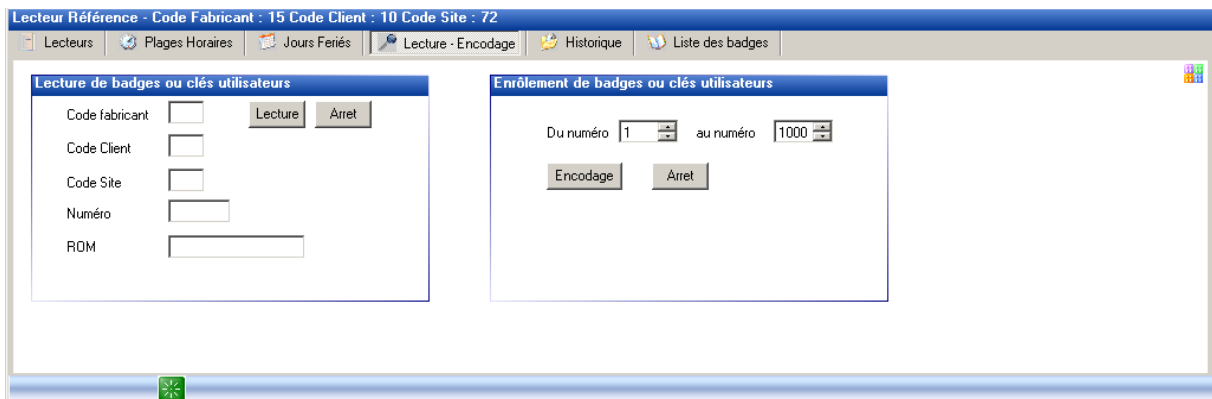
- La plage d'ouverture publique correspond aux moments de la journée où la porte est en accès libre, c'est-à-dire qu'il n'est pas nécessaire d'avoir un badge pour rentrer.
- La plage 1 correspond aux badges apparaissant en jaune dans la table de bord de l'écran, et définit des intervalles de validité des badges dans la journée. En dehors de cette plage, les badges paramétrés en jaune sont invalides.
- La plage 2 correspond aux badges apparaissant en jaune dans la table de bord de l'écran, et définit des intervalles de validité des badges dans la journée. En dehors de cette plage, les badges paramétrés en jaune sont invalides.

III – 3 – Onglet Jours Fériés



12 jours fériés sont paramétrables dans le logiciel. Pour ces jours définis, les plages horaires basculeront automatiquement sur la zone Horaire JF correspondant aux jours fériés.

III – 4 – Lecture – Encodage

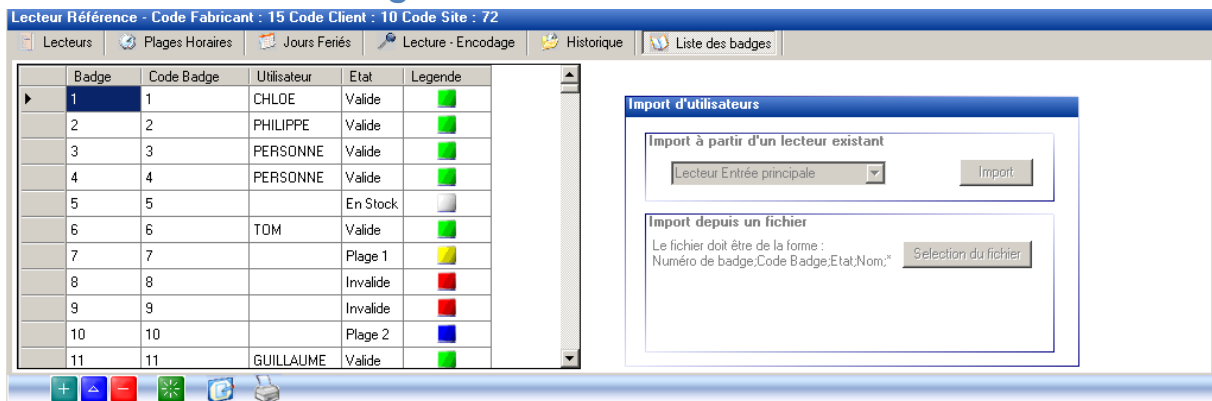


Cet onglet permet dans la partie gauche de lire les informations contenues dans une clé à savoir son numéro de série, ses codes fabricant, client et site ainsi que son numéro séquentiel.



Dans la partie droite, on a la possibilité de programmer de nouvelles clés, en indiquant la numérotation initiale et la numérotation finale

III – 5 – Liste des badges

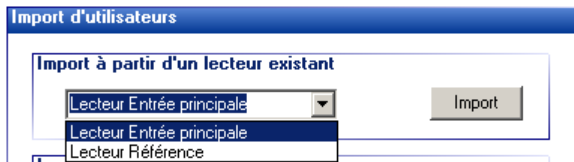


Cet onglet affiche la liste des badges du lecteur sélectionné, avec la possibilité d'enregistrer ou d'imprimer cette liste.

On peut également importer des badges à partir d'un lecteur existant ou d'un fichier, ceci évitant les saisies multiples pour plusieurs lecteurs d'un même site.

Pour l'import depuis :

- un lecteur existant, il suffit de sélectionner le lecteur dans la liste déroulante et de cliquer sur le bouton Import.



- Depuis un fichier, il suffit de sélectionner un fichier respectant le formatage suivant :

Numéro de badge ;Code Badge ;Etat ;Nom

Le fichier est créé à partir d'Excel généralement, avec un enregistrement au format csv (séparateur ;))

Pour le code badge, le numéro est identique au numéro de badge.

Pour l'état, la correspondance est la suivante :

0 = En stock

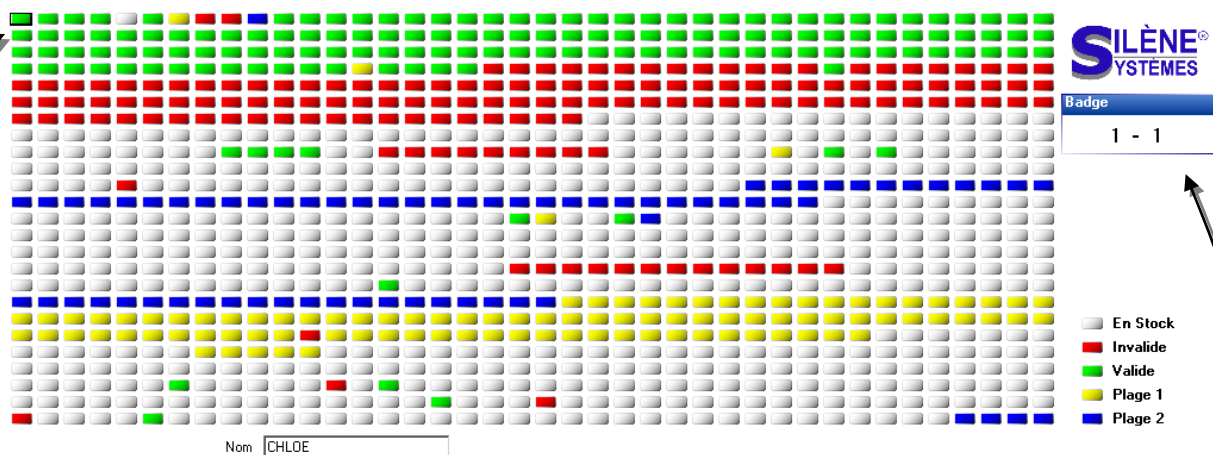
1 = Valide

2 = Page 1

3 = Page 2

4 = Invalide

III – 6 – Table de bord



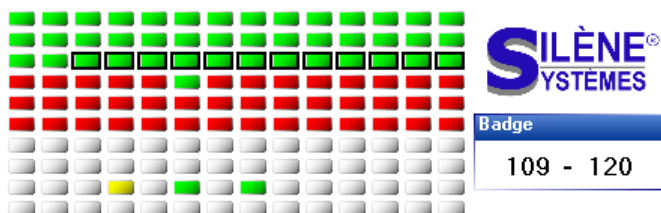
Cette partie de l'écran permet de paramétrer les badges du lecteur. Chaque rectangle correspond à un badge.

La couleur du badge indique son état.

- En Stock
- Invalide
- Valide
- Plage 1
- Plage 2

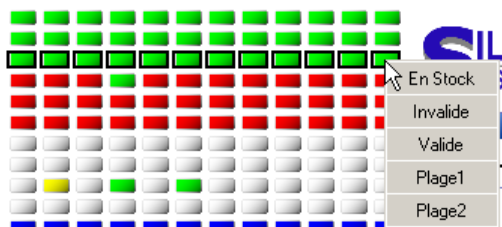
Pour sélectionner un badge, il suffit de cliquer sur l'un des rectangles, il apparait alors entouré d'un rectangle noir et son numéro s'affiche dans le panneau Badge en haut à droite.

Vous pouvez sélectionner plusieurs badges consécutifs en cliquant sur le premier de la série, puis en appuyant sur la touche Shift ↑ et en cliquant sur le dernier de la série :



En déplaçant la souris sur la table de bord, le numéro de badge ainsi que le nom de l'utilisateur apparaissent :

Une fois le ou les badges sélectionnés, un clic droit sur l'un des badges permet d'afficher le menu commandes :



On peut ainsi d'un seul clic de souris changer l'état du ou des badges sélectionnés.

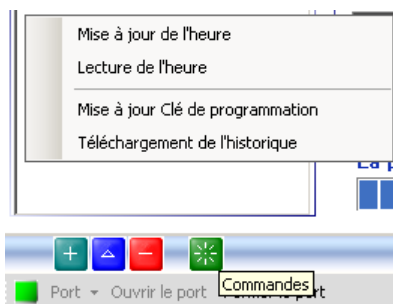
Les badges apparaissant en gris ou en rouge sont invalides.


Les badges jaune (Plage 1) ou bleu(Plage 2) sont valides dans leur plage respective :

The screenshot displays a software interface for badge management. At the top, a row of colored buttons represents different badge types. Two specific buttons are highlighted with callouts: a yellow button for 'Plage 1' and a blue button for 'Plage 2'. Below this, the interface is divided into two main sections: 'Plage 1' (yellow background) and 'Plage 2' (blue background). Each section contains a weekly schedule table with days of the week (L, M, M, J, V, S, D, JF) and time slots. The 'Plage 1' table shows valid hours from 10:00-12:00 and 14:00-18:00. The 'Plage 2' table shows valid hours from 08:00-09:30 and 15:00-23:00. The interface also includes a menu with options like 'Historique' and 'Liste des badges'.

Les badges vert sont quand à eux valides 24 heures sur 24.

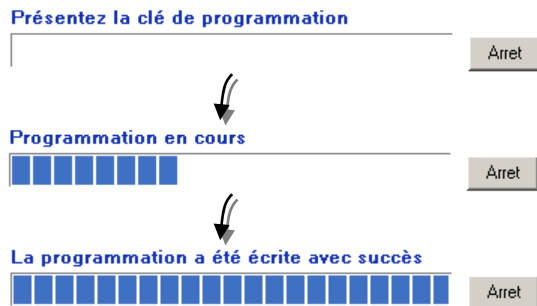
IV – Commandes



Le bouton Commande  permet d'effectuer 2 actions sur la clé d'horloge et 2 actions sur la clé de programmation.

- Clé d'horloge :
 - o Lecture de l'heure
 - o Mise à jour de l'heure : la clé d'horloge n'effectue pas le changement d'heure en interne. Comme il peut s'avérer nécessaire en cas de dérive de l'heure du lecteur de le remettre à l'heure, cette commande permet de synchroniser la clé d'horloge sur l'heure du PC.

- Clé de programmation :
 - o Mise à jour clé de programmation : cette opération est nécessaire à chaque fois que vous effectuez des modifications sur le paramétrage du lecteur. Une fois le lecteur modifié, il faut effectuer cette commande, puis présenter la clé de programmation sur l'encodeur afin d'y enregistrer les modifications. Une barre de progression indique l'état de la mise à jour qui prend environ 7 secondes



- o Téléchargement de l'historique : cette opération est plus rapide que la programmation, une fois terminée, on bascule automatiquement sur l'onglet Historique qui affiche l'historique du lecteur (100 événements maximum)

Lecteur Référence - Code Fabricant : 15 Code Client : 10 Code Site : 72

Lecteurs
 Plages Horaires
 Jours Fériés
 Lecture - Encodage
 Historique
 Liste des badges

Index	Date	Badge	Utilisateur	Evenement
1	02/04/2011 18:55	1	CHLOE	Accès Autorisé : Ouverture
2	02/04/2011 18:55	150	PERSONNE	Accès Refusé : Invalide
3	02/04/2011 18:55	150	PERSONNE	Accès Refusé : Invalide
4	02/04/2011 18:55	1	CHLOE	Accès Autorisé : Ouverture
5	02/04/2011 20:01	150	PERSONNE	Accès Refusé : Invalide
6	03/04/2011 09:17	150	PERSONNE	Accès Refusé : Invalide
7	03/04/2011 09:17	1	CHLOE	Accès Autorisé
8	03/04/2011 09:17	1	CHLOE	Accès Autorisé
9	03/04/2011 09:18	1	CHLOE	Accès Autorisé
10	03/04/2011 09:19	500	PERSONNE	Accès Autorisé
11	03/04/2011 09:21	150	PERSONNE	Accès Refusé : Invalide

L'historique peut ensuite être enregistré dans un fichier au format csv ou directement être imprimé.

V – Etat de la Led du lecteur

- ⇒ Etat de Repos : Led lecteur éteinte
- ⇒ Pendant ouverture publique : Led allumée
- ⇒ Présentation d'une clé utilisateur valide : Led allumée le temps de la temporisation d'ouverture
- ⇒ Présentation d'une clé utilisateur invalide : Clignotement rapide de la led
- ⇒ Présentation d'une clé de programmation associée au lecteur :
 - Hors Ouverture publique : Led allumée le temps du transfert de la programmation (environ 3 secondes)
 - Pendant ouverture publique : Led éteinte le temps du transfert de la programmation (environ 3 secondes)
- ⇒ Présentation d'une clé de programmation non associée au lecteur : Clignotement rapide de la Led
- ⇒ Echec de la programmation : clignotement rapide de la Led
- ⇒ Présentation d'une clé d'horloge :
 - Hors ouverture publique : Led allumée (environ 1 seconde)
 - Pendant ouverture publique : Led éteinte (environ 1 seconde)
- ⇒ Ouverture publique sur présentation de clé valide :
 - Clignotement permanent de la Led en attente de la mise en ouverture publique par une clé valide pendant la plage d'ouverture
 - Led allumée dès la 1^{ère} clé utilisateur valide présentée pendant la plage d'ouverture.

VI – Raccordement du lecteur

