

BADGIC READER

BOITIER AUTONOME DE RECHARGEMENT

UNE REALISATION

www.cksquare.fr



**MODE
EMPLOI**

RÉCAPITULATIF DES MISES A JOUR EFFECTUÉES

<i>VERSION</i>	<i>DATE</i>	<i>RÉALISÉ PAR</i>	<i>COMMENTAIRES</i>
V1.00	01/11/2014	Mickaël COSTA	→ Adaptation de la notice B.A.R. INSIDE
V1.01	01/02/2016	Mickaël COSTA	→ Ajout des badges programmes

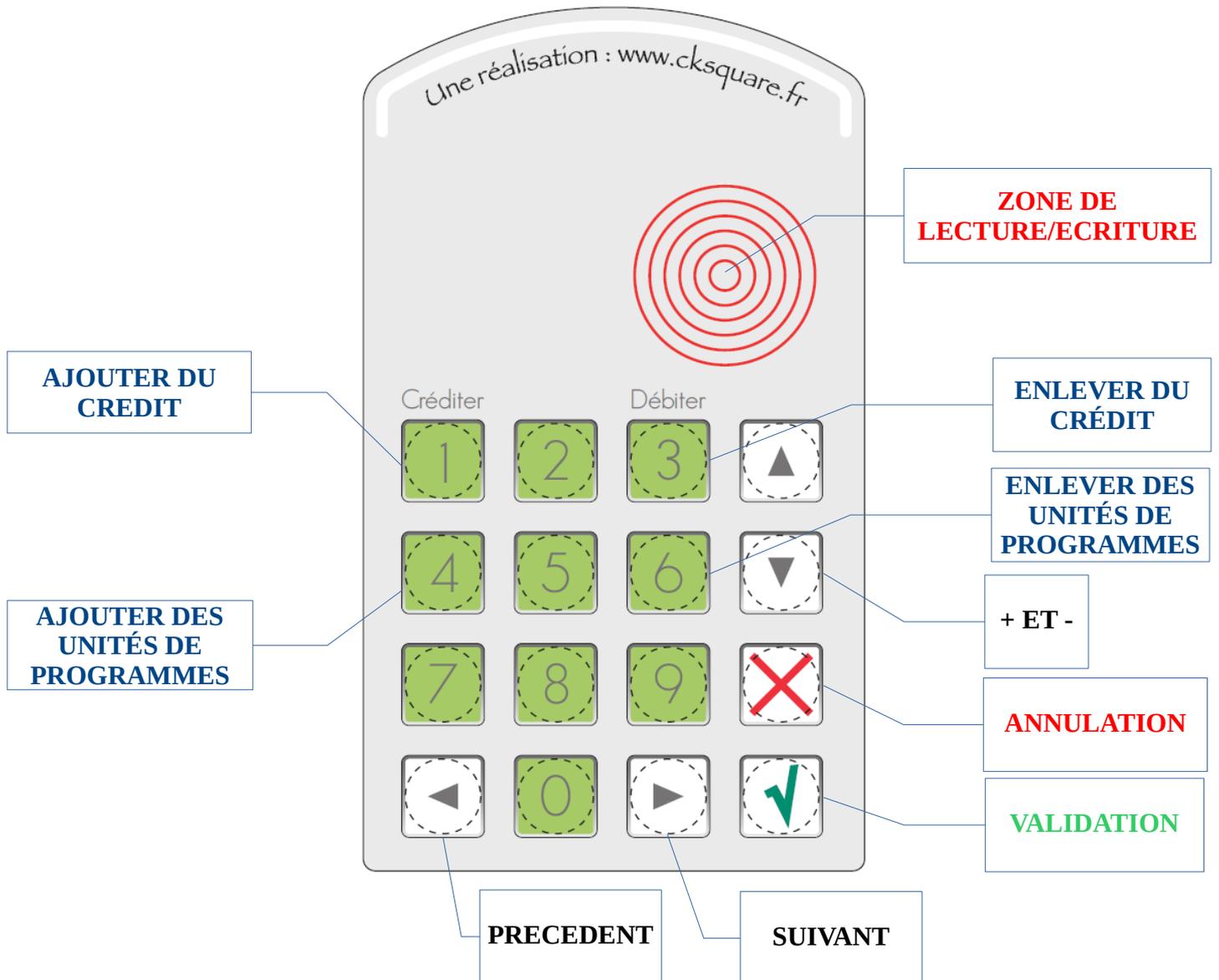
TABLE DES MATIÈRES

1.SPÉCIFICATIONS.....	4
2.VUE D' ENSEMBLE DES MENUS.....	5
3. CREDITER – DEBITER UN BADGE EXISTANT.....	8
4. AJOUTER – SUPPRIMER DES UNITÉS D'UN BADGE PROGRAMME EXISTANT.....	9
5.GESTION DES BADGES AUDITS.....	11
6.CREER DES BADGES EN SERIE.....	11
7.LES COMPTEURS.....	13
8.FONCTIONNALITES PARTICULIERES.....	14
8.1.FORCER UN MONTANT MINIMAL D'UTILISATION.....	14
8.2.CONFIGURATION DES PRIX DES PROGRAMMES.....	14

1.SPÉCIFICATIONS

Spécification électrique	
Tension alimentation	9 VDC
Interface client	
Boutons	Membrane de navigation
Afficheur	Lcd rétro-éclairé 4 lignes 16 caractères
Lecteur de badge	Antenne sans contact Mifare
Badge client et professionnel	Gère plusieurs types de remises
Gestion des montants	Montant du crédit et du débit configurable

2.VUE D' ENSEMBLE DES MENUS



<p style="text-align: center;">↑ BOUTON noir ↓</p> <p style="text-align: center;">↑ BOUTON noir ↓</p> <p style="text-align: center;">↑ BOUTON noir ↓</p>	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨	
	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER	
	MENU COMPTEURS	COMPTEURS RELEVÉ	Ce menu permet de visualiser les compteurs relevé (crédit utilisé par badge ...)	
		MISE A ZERO COMPTEURS	Ce menu permet de remettre à zéro les compteurs relevé	
		COMPTEURS EXPLOITANT	Ce menu permet de visualiser les compteurs exploitant. La remise à zéro de ces compteurs est protégée par un code exploitant	
		COMPTEURS TOTAUX	Ce menu permet de visualiser les compteurs depuis l'installation	
		MISE A ZERO CPTS EXPLOITANT	Ce menu permet de remettre à zéro les compteurs exploitant. L'accès est protégé par un code.	
	MENU OPERATION BADGE	CREER-EFFACER BADGE CREDIT	Ce menu permet d'initialiser vos badge et de les créditer. Attention ! toutes les informations initiales sont effacées	
		RECHARGER CREDIT BADGE	Ce menu permet de créditer un badge. Il ne modifie pas les autres informations.	
		VISUALISER INFORMA. BADGE	Ce menu permet de visualiser l'information d'un badge. (Type, groupe, utilisateur ...).	
		EFFACER BADGE	Ce menu permet d'effacer un badge.	
		VISUALISER LISTE NOIRE	Ce menu permet de visualiser et de supprimer les badges mis en liste noire.	
		AJOUTER LISTE NOIRE	Ce menu permet d'ajouter un badge en liste noire	
		CREER-EFFACER BADGE CREDIT	Ce menu permet d'initialiser vos badge et de les créditer. Attention ! toutes les informations initiales sont effacées	
	MENU HISTORIQUE	HISTORIQUE AUDIT	Historique des audits enregistrés dans la console de rechargement	
HISTORIQUE TRANSACTIONS		Historique des transactions enregistrés dans la console de rechargement		
RECHERCHE PAR IDENTIFIANT		Rechercher une transaction par un identifiant ou un groupe		

↑ BOUTON noir	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨		
	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER		
↑ BOUTON noir ↓	MENU PARAMETRAGES	CONFIGURER CONSOLE RCHARG.		Ce menu permet de configurer des paramètres par défaut	
		MENU SYSTEME BADGE	CONFIGURER SYSTEME BADGE		
			CREER BADGE AUDIT		Permet de créer un badge audit
			CREER BADGE EXPLOITANT		Permet de créer un badge exploitant
			DEFINIR NUMERO EXPLOITANT		
		DEFINIR NUMERO DOMAINE			
↑ BOUTON noir ↓	MENU DIVERS	CONFIGURE DATE		Permet de paramétrer la date du boîtier	
		CHARGER VALEURS PAR DEFAUT			
		VISUALISER ENTETE EEPROM			

Les boutons noirs « ● » permettent d'avancer et de reculer dans les menus. Le bouton vert  permet de sélectionner ou d'entrer dans un sous-menu. Le bouton rouge « ● » permet de sortir ou de remonter dans l'arborescence des menus.

En mode édition, les boutons noirs « ● » permettent d'avancer et de reculer la flèche, les boutons blancs « ○ » permettent de choisir les lettres ou chiffres, le bouton  pour valider, le bouton rouge « ● » pour annuler les modifications.

POUR ACCÉDER AU MENU, UTILISER LE BOUTON VALIDER  DE LA CONSOLE

3. CREDITER – DEBITER UN BADGE EXISTANT

4. AJOUTER – SUPPRIMER DES UNITÉS D'UN BADGE

PROGRAMME EXISTANT

Par défaut, le boîtier autonome est en attente d'un badge valide.

Lorsqu'un badge est présenté, à l'écran apparaît le type de badge, le crédit ou le nombre d'unités, le numéro de groupe et le numéro utilisateur.

Lorsque le badge n'est pas reconnu :

**BADGE
EN ERREUR
RETIREZ
LE BADGE**

Lorsque le badge est reconnu :

**BADGE ABONNEMENT
PROG : 1
GRP:000 USR:0000
VALIDITE:000000**

Pour créditer, presser le bouton  Pour débiter presser le bouton , 

**CRÉDITER MONTANT
DE ? : >020.00E
VALIDER=ÉCRITURE**

**DEBITER MONTANT
DE ? : >020.00E
VALIDER=ÉCRITURE**

Les boutons « ● » permettent d'avancer et de reculer la flèche, les boutons « ○ » permettent de changer les chiffres, pour valider le  crédit ou le débit

Au moment de l'écriture, le badge doit être présent sur le boîtier

**ÉCRITURE
EN COURS**

**IL FAUT LAISSER LE BADGE IMMOBILE ET
ATTENDRE LA FIN DE L'ÉCRITURE**

MENU PARAMÉTRAGE ► CONFIGURER CONSOLE RECHARG.

5.GESTION DES BADGES AUDITS

Le badge audit permet de collecter les compteurs de cartes Badgic VT, badgic VS, Badgic VP. L'audit ne permet pas d'obtenir les informations par carte électronique mais additionne les compteurs par type :

- Pièces
- jetons
- badge débit
- badge crédit

Pour créer un badge audit :

MENU PARAMETRAGE ► MENU SYSTEME BADGE. ► CREER BADGE AUDIT

Attention : la création efface les informations du badge

Charger les cumuls de tous les points sur le badge audit.

Lorsque vous posez le badge audit sur la console, les cumuls collectés apparaissent.

Les boutons « ● » permettent de visualiser les cumuls badges abonnements

```
BADGE AUDIT
LE 01/01/08
DEBIT   : 50,00E
CREDIT  : 35,00E
```

```
BADGE AUDIT
LE 01/01/08
PIECES  : 18,80E
JETONS  : 20,00E
```

La console autonome de rechargement permet d'enregistrer les compteurs avec la date du jour dans un historique qu'il est possible de visualiser par le menu :

6.CREER DES BADGES EN SERIE

Le menu suivant permet de créer des badges en quantité

MENU PARAMETRAGE ► MENU OPERATION BADGE. ► CREER-EFFACER BADGE

Un badge est identifié par deux numéros : le groupe et l'utilisateur. A la création, il est possible d'incrémenter automatiquement le numéro utilisateur pour créer des badges uniques. Puis saisir l'identifiant du groupe. Les badges créés auront tous le même numéro de groupe.

```
CREATION
AUTOMATIQUE DES
IDENTIFIANTS ?:
>OUI
```

```
SAISIR
L'IDENTIFIANT
DU GROUPE ?:
>0000
```

Vous devez saisir le numéro du premier identifiant. Par défaut, ce numéro correspond au dernier identifiant créé

SAISIR PREMIER
IDENTIFIANT
UTILISATEUR?:
>0005

Cette question est posée uniquement si la gestion de différentes grilles remises est activée

Lors du rechargement, les remises peuvent être différentes en fonction de ce numéro

(1 = grille 1, 2 = grille 2)

POUR CHARGEMENT
NUMERO GRILLE
DE REMISE ? : > 1

Cette question est posée uniquement si la gestion du débit minimal est activé

Il est possible de définir le montant minimal obligatoire lors de l'utilisation du badge.

0 = Crédit minimal non utilisé pour ce badge

SAISIR LE
MONTANT DEBIT
MINIMAL?:
>00.00E

Cette question est posée uniquement si la gestion du débit maximal est activé

Il est possible de définir le montant maximal lors de l'utilisation du badge.

0 = Crédit maximal non utilisé pour ce badge

SAISIR LE
MONTANT DEBIT
MAXIMAL?:
>000.00E

Saisir le crédit des badges à créer

SAISIR CREDIT
DES BADGES
A CREER ? :
>020.00E

Posez un badge, et attendez le résultat de l'opération.

Le numéro d'identifiant est affiché à chaque nouveau badge

INSEREZ
VOTRE BADGE
UTILIS.:6

CREATION
REUSSIE

CREATION
ECHEC

7.LES COMPTEURS

Il existe 3 compteurs différents :

- les compteurs relevés qui peuvent être remis à zéro sans contrôle

MENU PARAMETRAGE ► MENU COMPTEURS ► COMPTEURS RELEVES

- les compteurs exploitants qui peuvent être remis à zéro uniquement après la saisie du code exploitant

MENU PARAMETRAGE ► MENU COMPTEURS ► COMPTEURS EXPLOITANTS

- les compteurs totaux ne peuvent pas être remis à zéro. Ils cumulent depuis la mise en fonctionnement du boîtier autonome de rechargement.

MENU PARAMETRAGE ► MENU COMPTEURS ► COMPTEURS TOTAUX

Pour visualiser les compteurs suivants, appuyez sur le bouton « ● »

Ces compteurs correspondent aux opérations effectuées sur les badges (hors opération effectué dans les menus)

CUMUL BADGE
DEBITE : 10.50E
CREDITE: 245.00E

Ces compteurs correspondent aux opérations effectuées par le menu « créer-effacer badge » et « créditer badge »

CUMUL BADGE
PAR MENU
CREE : 23.50E
CREDITE: 45.00E

Ces compteurs correspondent aux cumuls des audits collectés et enregistrés pour les pièces et jetons

CUMUL AUDIT
PIECES : 25.00E
JETONS : 345.00E

Ces compteurs correspondent aux cumuls des audits collectés et enregistrés pour les débits et crédit badge.

CUMUL AUDIT
PIECES : 25.00E
JETONS : 345.00E

8.FONCTIONNALITES PARTICULIERES

8.1.FORCER UN MONTANT MINIMAL D'UTILISATION

A la création d'un badge il est possible de définir un montant minimal et maximal d'utilisation. *La carte électronique et les lecteurs doivent être configurés afin de prendre en compte ce débit minimal-maximal.*

A la création des badges, pour faire apparaître les questions « saisir le montant minimal ? : >00,00E » et « saisir le montant maximal ? : >000,00E » configurer le système badge dans le menu suivant :

MENU PARAMETRAGE ► MENU SYSTEME BADGE. ► CONFIGURER SYSTEME BADGE

8.2.CONFIGURATION DES PRIX DES PROGRAMMES

MENU PARAMETRAGE ► CONFIGURER PROGRAMMES

Sélectionnez le programme souhaité à l'aide des flèches « précédent » ou « suivant ».

Validez une fois sur le bon programme, un curseur apparaît. Déplacez le sur le numéro que vous voulez changer. Les flèches « + » et « - » permettent de sélectionner le chiffre voulu.

Une fois tous les prix des programmes entrés, appuyez sur « annulation » pour enregistrer les modifications.

Pour finir, faites un arrêt marche de la console.