



BOITIER AUTONOME DE RECHARGEMENT

UNE REALISATION www.cksquare.fr



MODE EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

1.SPECIFICATIONS ET FONCTIONNALITES	2
2.LES MENUS	3
2.1.ACCES MENU	3
3.CREDITER – DEBITER UN BADGE	6
4.GESTION DES BADGES AUDITS	7
5.CREER DES BADGES EN SERIE	8
6.CONTROL DES COMPTEURS PAR UTILISATEUR	10
6.1.GENERALITES	
6.2.CREATION DES BADGES UTILISATEURS (MANAGER)	
6.3.OUVERTURE ET FERMETURE DE SESSION	
7.LES GRILLES DE REMISES	12
8.LES COMPTEURS	13
9.FONCTIONNALITES PARTICULIERES	14
9.1.FORCER UN MONTANT MINIMAL D'UTILISATION	14
9.2.DEFINIR DES BADGES AVEC DIFFERENTES GRILLES DE REMISE	14

1.SPECIFICATIONS ET FONCTIONNALITES

Spécification électrique	
Tension alimentation	9 VDC

- 1. Création de tous les types de badge (crédit, manager ...)
- 2. Crédit et débit des badges
- 3. Gestion des remises automatiques : le montant des remises est défini dans une grille. Cette grille permet le calcul automatique des remises.
- 4. Gestion des compteurs par salarié (ouverture fermeture et de session)
- 5. Équipé d'une imprimante : impression des tous les compteurs, historiques, ticket client et exploitant.

2.LES MENUS



2.1.ACCES MENU

Appuyer sur la touche validation «V» et saisir le code d'accès

Code d 'accès pas défaut : « 2222 »

pour modifier le code d'accès :

MENU PARAMETRAGE► MENU DIVERS.► NOUVEAU CODE D'ACCES

VALIDER ⇒	VALIDER ⇒	VALIDER ⇒
ANNULER	ANNULER	
	COMPTEURS RELEVE	Ce menu permet d'imprimer les compteurs relevés
	IMPRIMER	(crédit utilisé par badge)
	COMPTEURS RELEVE	Ce menu permet de visualiser les compteurs relevés
	VISUALISER	(crédit utilisé par badge)
MENU	MISE A ZERO	Co monu pormat do romottro à záro los comptours rolov
COMPTEURS	CPTS RELEVE	Ce menu permet de remettre à zero les compteurs relev
	COMPTEURS TOTAUX	Ce menu permet d'imprimer les compteurs totaux
	IMPRIMER	(compteurs depuis la mise en service)
	COMPTEURS TOTAUX	Ce menu permet d'imprimer les compteurs totaux.
	VISUALISER	(compteurs depuis la mise en service)
	CREER-EFFACER	Ce menu permet d'initialiser vos badge et de les créditer.
	BADGE	Attention ! toutes les informations initiales sont effacées
	RECHARGER CREDIT	Ce menu permet de créditer un badge. Il ne modifie pas les
	BADGE	autres informations.
	VISUALISER	Ce menu permet de visualiser l'information d'un badge. (Typ
BADGE	INFORMA. BADGE	groupe, utilisateur).
BADOL	EFFACER	Ce menu permet d'effacer un badge
	BADGE	
	AJOUTER	Ce menu permet d'ajouter un badge en liste noire
	LISTE NOIRE	
	HISTORIQUE	Historique des compteurs utilisateur.
	UTILISATEUR	(débit, crédit, remise) par session
	HISTORIQUE	Historique des audits enregistrés dans la console de
MENU	AUDIT	rechargement
HISTORIQUE	HISTORIQUE	Historique des transactions enregistrés dans la console de
	TRANSACTIONS	rechargement
	RECHERCHE	Rechercher une transaction par un identifiant ou un groupe
	PAR IDENTIFIANT	

VALIDER ⇒	VALIDER ⇒	VALIDER ⇒	
	⇐ ANNULER	⇐ ANNULER	
	CONFIGURER CONSOLE RCHARG.		Ce menu permet de configurer des paramètres par défaut
		CONFIGURER	
		SYSTEME BADGE	
		CONFIGURER	Ce menu permet de configurer les
		GRILLES REMISES	grilles des remises automatiques
		CREER	Pormot do cróor un badgo audit
	MENU	BADGE AUDIT	Fernet de creer un badge addit
	SYSTEME BADGE	CREER	Permet de créer différents types de
		BADGE EXPERT	badge
		DEFINIR	Chaque installation est protégé des
		NUMERO EXPLOITANT	badge
MENU		DEFINIR	
PARAMETRAGES		NUMERO DOMAINE	
		CONFIGURER	Permet de paramétrer la date du
		DATE	boîtier
		CONFIGURER	Permet de configurer la tue
		TVA	
		CONFIGURER	Permet de personnaliser les en têtes
MENU		EN-TETES TICKET	ticket
	DIVERS	NOUVEAU CODE	Pour modifier le code d'accès
		D'ACCES	
		CHARGER VALEURS	
		PAR DEFAUT	
		VISUALISER ENTETE	
		EEPROM	

Les flèches noirs « • • » permettent d'avancer et de reculer dans les menus. La touche verte «V» permet de sélectionner ou d'entrer dans un sous-menu. La touche rouge «X» permet de sortir ou de remonter dans l'arborescence des menus.

En mode édition, les flèches noirs « ◀ ▶ » permettent d'avancer et de reculer la flèche, les flèches « ▲ ▼ » permettent de choisir les lettres ou chiffres, la touche verte «V» pour valider, la touche rouge «X» pour annuler les modifications.

3.CREDITER – DEBITER UN BADGE

Par défaut, la console est en attente d'un badge valide.

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

 Lorsque le badge n'est pas reconnu :
 BADGE

 EN ERREUR
 RETIREZ

 Le BADGE
 LE BADGE

 Lorsque le badge est reconnu :
 BADGE ABONNEMENT

 CREDIT:20.00E
 GRP:000 USR:0000

 VALIDITE:000000
 VALIDITE:000000

CREDITER MONTANT	DEBITER MONTANT
DE ? : >020.00E	DE ? : >020.00E
VALIDER=ECRITURE	VALIDER=ECRITURE

Saisir le montant à débiter ou à créditer. N'oublier pas de saisir les deux zéro pour les centimes

	AJOUTER REIVIJE !
Si la grille de remise est défini, il est possible d'ajouter une remise automatiquement.	OUI = VALIDER NON = ANNULER
·	PRESENTEZ LE BADGE
Présenter le badge à créditer ou à débiter	A CREDITER
Si l'imprimante est connecté, un ticket client et exploitant	IMPRIMER TICKET ?
peuvent être imprimés.	VALIDER = OUI ANNULER = NON

Pour qu'un ticket exploitant soit imprimé systématiquement ou qu'un ticket client soit proposé, vous devez le définir dans le menu

MENU PARAMETRAGE	CONFIGURER	CONSOLE RECHARGEMENT

IMPRIMER TICKET CLIENT ?: > OUI	IMPRIMER TICKET EXPLOITANT ?: > OUI

4.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 flèches noirs « • • » permettent de visualiser les cumuls badges abonnements

BADGE AUDIT	BADGE AUDIT
LE 01/01/08	LE 01/01/08
DEBIT : 50,00E	PIECES : 18,80E
CREDIT: 35,00E	JETONS : 20,00E
	I

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 :

MENU PARAMETRAGE► MENU HISTORIQUE.► HISTORIQUE AUDIT

La touche validation «V» permet d'enregistrer l'audit.

DATE AUDIT	DATE AUDIT	DATE AUDIT
LE 01/01/08	LE 01/01/08	LE 01/01/08
SAISIR LE JOUR?:	SAISIR LE MOIS?:	SAISIR L'ANNEE?:
>01	>01	>08
	I	`·

Cette date est importante puisqu'elle sera le repère pour retrouver et visualiser les compteurs dans l'historique.

La dernière validation «V» enregistre l'audit dans l'historique

!	
	1
AUDIT	!
ENREGISTE	RE
1	
L	

Si vous êtes certain que l'audit est enregistré, vous devez mettre à	REMETTRE A ZERO
zéro l'ensemble des compteurs du badge audit.	LE BADGE AUDIT?
A la validation, le badge audit doit être présent sur la console.	ANNULER = NON

REMISE A ZERO	REMISE A ZERO
=> OK	=> ECHEC

5.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.

ì
Ì
1

SAISIR
L'IDENTIFIANT
DU GROUPE ?:
>0000

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

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) 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 PREMIER IDENTIFIANT UTILISATEUR?: >0005

POUR CHARGEMENT NUMERO GRILLE DE REMISE ?: > 1

SAISIR LE MONTANT DEBIT MINIMAL?: >00.00E

Cette question est posée uniquement si la gestion du SAISIR LE débit maximal est activé MONTANT DEBIT MAXIMAL?: Il est possible de définir le montant maximal lors de >000.00E l'utilisation du badge. 0 = Crédit maximal non utilisé pour ce badge SAISIR CREDIT DES BADGES Saisir le crédit des badges à créer A CREER ?: >020.00E INSEREZ Posez un badge, et attendre le résultat de l'opération. VOTRE BADGE Le numéro d'identifiant est affiché à chaque nouveau UTILIS.:6 badge CREATION CREATION ECHEC REUSSIE

6.CONTROL DES COMPTEURS PAR UTILISATEUR

6.1.GENERALITES

La console permet de cumuler les opérations (de débit, de crédit, remise) effectuées par des personnes sur une période. Ces opérations sont enregistrées dans l'historique des utilisateurs.

L'identification des utilisateurs peut être obligatoire ou facultative.

MENU	PARAMETRAGE	CONFIGURER	CONSOLE	IDENTIFICATION
RECHARGEMENT			F	DES UTILISATEURS POUR TRANSACTION
			i 	BADGE ?: > OUI

6.2. CREATION DES BADGES UTILISATEURS (MANAGER)

Le menu suivant permet de créer des badges MANAGER MENU PARAMETRAGE► MENU SYSTEME BADGE.► CREER-BADGE EXPERT

Choisir comme type de badge manager	SELECTIONNEZ LE TYPE DE BADGE A CREER ?: >MANAGER
Si vous désirez définir vous-même les numéros des badges, choisir « NON » sinon « OUI »	CREATION AUTOMATIQUE DES IDENTIFIANTS ?: > NON
Il est préférable de définir un groupe particulier pour les badges manager Exemple : 99	SAISIR L'IDENTIFIANT DU GROUPE ?: >0000
Chaque badge manager doit avoir un numéro identifiant différent.	SAISIR L'IDENTIFIANT DU UTILISATEUR ?: >0000
Saisir la date de validité du badge.	SAISIR LA DATE DE VALIDITE ?: >JJMMAA

6.3. OUVERTURE ET FERMETURE DE SESSION

L'ouverture d'une session utilisateur correspond à la sauvegarde de la session précédente et le mise à zéro des compteurs. Pour ouvrir une session, il suffit de présenter le badge de l'utilisateur. Le mot « LOGIN XXX-XXXXX » apparaît.

La fermeture d'une session correspond à la sauvegarde des opérations de l'utilisateur (débit, crédit) dans l' « historique utilisateur ».

Tant que la session utilisateur n'est pas fermé, les compteurs n'apparaissent pas dans l' « historique utilisateur ».

Le boîtier peut être éteint, la session reste valide ainsi que les compteurs.

Le menu suivant permet de visualiser et d'imprimer les historiques salariés **MENU HISTORIQUE HISTORIQUE UTILISATEUR**.

7.LES GRILLES DE REMISES

Les remises ne sont pas « payées » par le client. Afin d'avoir une recette juste, les remises ne doivent pas être comptabilisées dans les compteurs « CREDIT ». La console vous propose de calculer les remises en fonction du montant payé par le client. Il est possible de définir 5 paliers différents associés à 5 pourcentages par grille. Exemple :

Grille 1

De	0,00 €	20,00 €	50,00 €	100,00€	200,00 €
A	19,00 €	49,00 €	99,00 €	199,00 €	400,00 €
Pourcentage					
sur le total	0,00%	5,00%	10,00%	20,00%	30,00%

MENU PARAMETRAGE MENU SYSTEME BADGE CONFIGURER GRILLES

Comme il est possible de créer des badges crédits associés à des remises différentes (pour le même montant), il existe plusieurs grilles.

Choisir le palier à modifier avec flèches noirs « ◀ ▶ ». Pour modifier le palier, presser la touche verte «V».

Saisir le seuil et valider avec la touche verte «V», puis saisir le pourcentage et valider.

La valeur des paliers doit être croissante.

GRILLE 1-1
SEUIL : 0.00E POURCENTAGE :00%

CHOISIR GRILLE A MODIFIER ?: >1

8.LES COMPTEURS

Il existe 2 compteurs différents :

les compteurs relevés qui peuvent être remis à zéro sans contrôle

MENU PARAMETRAGE► MENU COMPTEURS ► COMPTEURS RELEVES

 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 les flèches

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

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

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

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

CUMUL BADGE DEBITE : 10.50E CREDITE: 245.00E REMISE : 012.00E

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

CUMUL AUDIT PIECES : 25.00E JETONS : 345.00E

CUMUL AUDIT	
PIECES:25.00E JETONS:345.00E	

9.FONCTIONNALITES PARTICULIERES

9.1.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

9.2.DEFINIR DES BADGES AVEC DIFFERENTES GRILLES DE REMISE