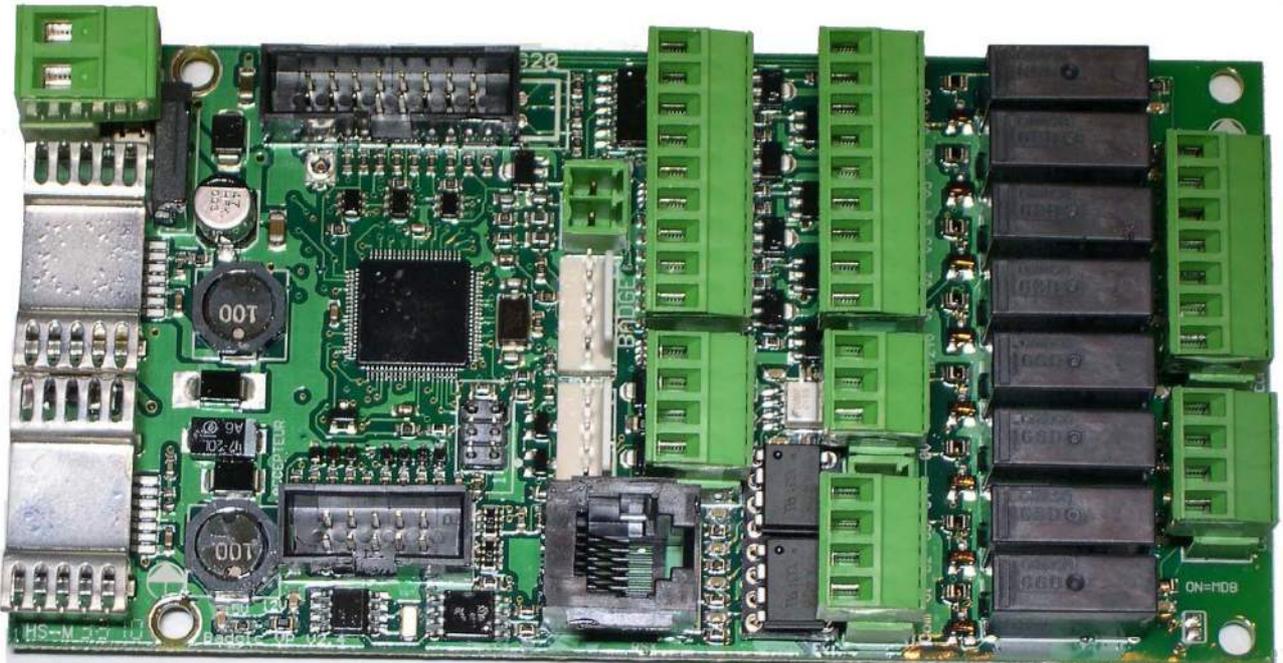


UNE REALISATION CKSQUARE

BADGIC VP



MANUEL UTILISATEUR INSTALLATEUR

TABLE DES MATIÈRES

1.SPECIFICATIONS.....	3
2.LOCALISATION.....	4
3.PERIPHERIQUES.....	5
3.1.AFFICHEURS	5
3.2.CONSOLE DE CONFIGURATION.....	6
3.3.LECTEUR DE CARTES -BADGES-CLES.....	6
4.CONNECTEURS.....	7
4.1.CONNECTEUR BOUTONS – LEDS.....	7
4.2. CONNECTEUR CONTACTS SECS	7
4.3. CONNECTEUR ENTREES-SORTIES.....	8
4.4. CONNECTEUR LEDS D'ETAT	8
4.5. CONNECTEUR MDB.....	8
4.6. CONNECTEUR COUPLEUR DE CARTES – CLES (série TTL).....	8
4.7.CONNECTEUR ACCEPTEUR.....	9
5.VUE D' ENSEMBLE DES MENUS.....	10
6.CONFIGURER LA CARTE ELECTRONIQUE.....	12
7.EXEMPLES DE CONFIGURATION.....	16
8.CONFIGURER LES SELECTIONS.....	17
9.CONFIGURER POUR SELECTEUR 4-6-8 POSITIONS	19

1. SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS GENERALES

Alimentation	Alimentation en 24 DV
Taille	67 * 135 mm
Horloge	Horloge intégrée avec système de sauvegarde
Mémoire intégrée	eeprom 32 Ko

INTERFACE UTILISATEUR

boutons	Gestion de 8 BOUTONS poussoir
voyants	Gestion de 8 voyants ou leds
sélecteur	Gestion d'un sélecteur 8 positions
leds d'état	Gestion de 2 leds d'état (en service – hors-service) 24 V DC
afficheurs	4 types d'afficheurs : <ul style="list-style-type: none">◆ afficheur graphique◆ sept segments 3 digits (25 mm)◆ sept segments 4 digits (12,5 mm)◆ afficheurs 2 lignes 16 caractères rétro éclairé
console de programmation	Console de programmation équipée d'un large écran

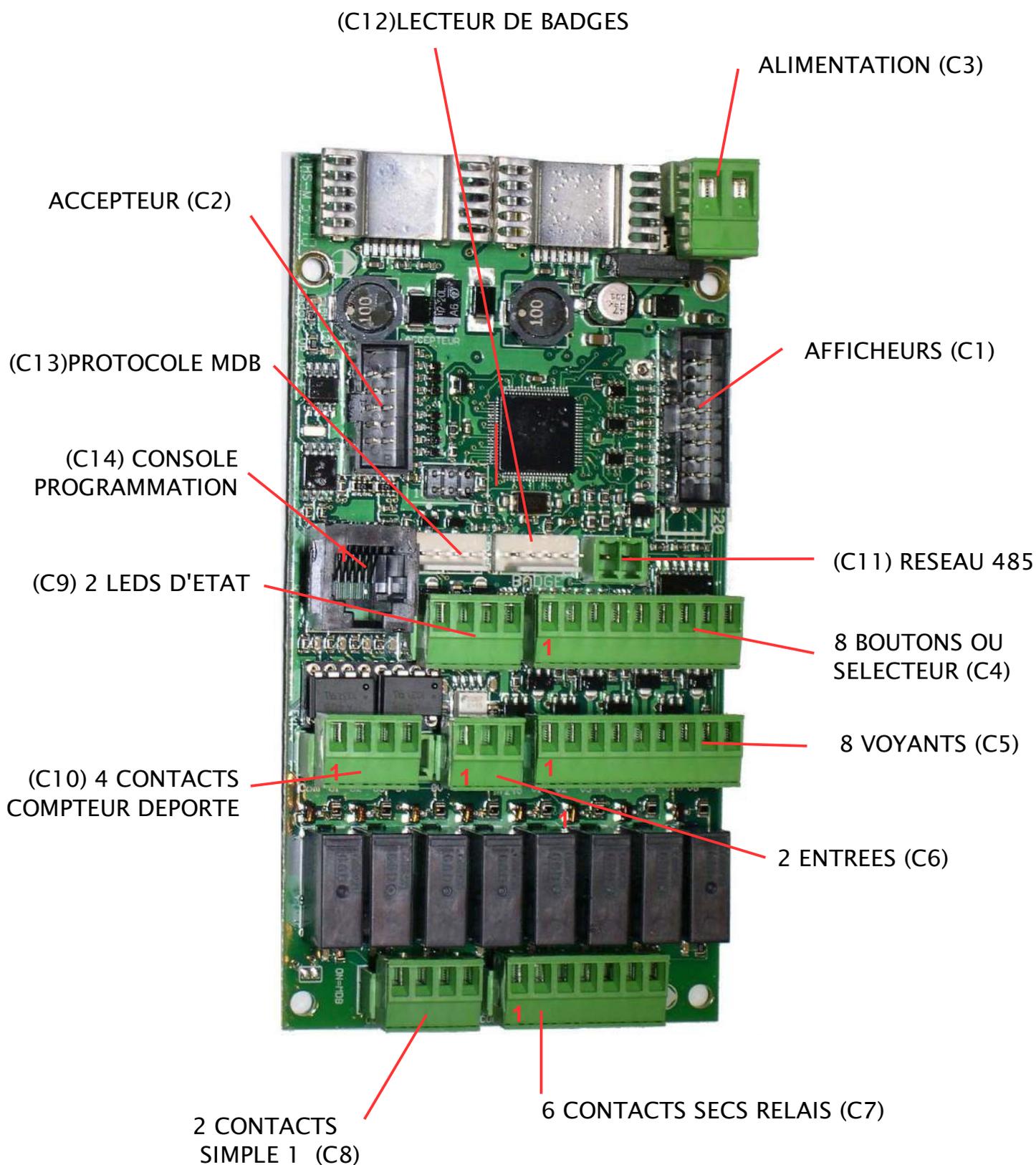
INTERFACE MONETIQUE

interface accepteur	Gestion d'accepteur en mode ligne de pièce ou mode pulse (TYPE EMP800 – RM5 ...)
interface lecteur de cartes	Gestion du porte monnaie électronique CKSQUARE

INTERFACE COMMANDES

relais contacts secs	8 relais contacts secs 5 A 48 DC
entrées - sorties	4 sorties compteur deporté - 2 entrées octo-couplées
aspiration monnaie	Gestion d'un relais pour l'aspiration de monnaie

2. LOCALISATION



3. PERIPHERIQUES

3.1. AFFICHEURS

Il est possible de connecter 3 types d'afficheurs selon vos besoins

→ LCD ALPHA NUMERIQUE



LCD 2 lignes 16 caractères grand format
rétro-éclairé

entre axes : 115 * 37 mm taille écran : 99 * 24 mm



LCD 2 LIGNES 16 caractères petit format rétro-éclairé

entre axes : 75 * 23,7 mm taille écran : 72 * 14 mm

→ AFFICHEUR SEPT SEGMENTS 3 DIGITS



HAUTEUR DES DIGITS : 25 mm

Gestion du point.

Entre axes : L= 64 mm, H = 45 mm

→ AFFICHEUR SEPT SEGMENTS 4 DIGITS

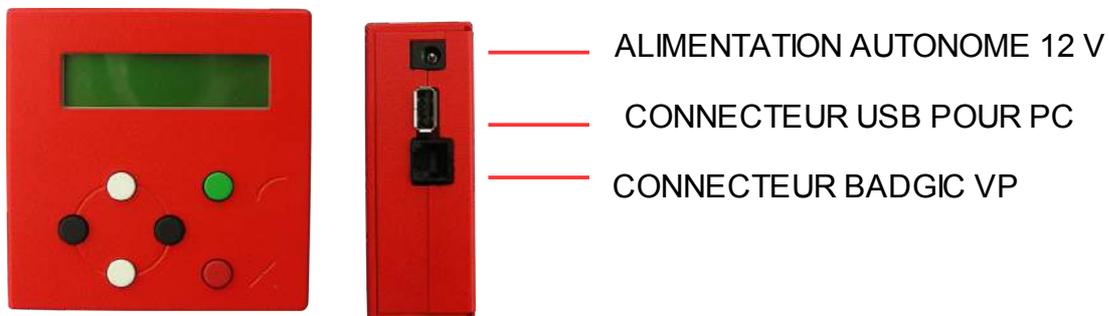


HAUTEUR DES DIGITS : 17 mm

Gestion du point.

Entre axes : 60 mm

3.2. CONSOLE DE CONFIGURATION



La console de programmation permet de :

- paramétrer la carte électronique BADGIC VP
- de charger les compteurs
- de visualiser les compteurs

3.3. LECTEUR DE CARTES -BADGES-CLES

La carte badgic VP gère 2 types de lecteur :

Lecteur carte



Lecteur porte clé



4. CONNECTEURS

4.1. CONNECTEUR BOUTONS – LEDS

BOUTONS – SELECTEUR (C4) (NORMALEMENT OUVERT)	
PIN 1	COMMUN 5V
PIN 2	BOUTON 1
PIN 3	BOUTON 2
PIN 4	BOUTON 3
PIN 5	BOUTON 4
PIN 6	BOUTON 5
PIN 7	BOUTON 6
PIN 8	BOUTON 7
PIN 9	BOUTON 8

VOYANTS (C5) (ALIMENTION 24 DC)	
PIN 1	COMMUN 24V
PIN 2	VOYANT 1
PIN 3	VOYANT 2
PIN 4	VOYANT 3
PIN 5	VOYANT 4
PIN 6	VOYANT 5
PIN 7	VOYANT 6
PIN 8	VOYANT 7
PIN 9	VOYANT 8

4.2. CONNECTEUR CONTACTS SECS

Spécification électrique : Max 5 A 48 V

CONTACTS SECS (C7)	
PIN 1	COMMUN
PIN 2	SELECTION 1
PIN 3	SELECTION 2
PIN 4	SELECTION 3
PIN 5	SELECTION 4
PIN 6	SELECTION 5
PIN 7	SELECTION 6

4.3. CONNECTEUR ENTREES-SORTIES

CONNECTEUR ENTREES (C6)	
PIN 1	COMMUN OV
PIN 2	ENTREE 1
PIN 3	ENTREE 2

4.4. CONNECTEUR LEDS D'ETAT

Leds 24 DC

CONNECTEUR LEDS D'ETAT (C9)		
PIN 1	24 V	EN SERVICE
PIN 2	0 V	
PIN 3	24 V	HORS-SERVICE
PIN 4	0 V	

4.5. CONNECTEUR MDB

CONNECTEUR MDB PROTOCOLE (C13)	
PIN 1	24 V
PIN 2	GND
PIN 3	TX MDB
PIN 4	GND
PIN 5	RX MDB

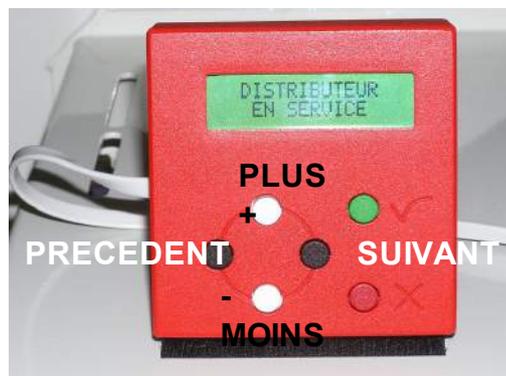
4.6. CONNECTEUR COUPLEUR DE CARTES – CLES (série TTL)

CONNECTEUR COUPLEUR DE CARTES – CLES (C14)	
PIN 1	5 V
PIN 2	GND
PIN 3	TX
PIN 4	RX
PIN 5	RESET

4.7. CONNECTEUR ACCEPTEUR

CONNECTEUR ACCEPTEUR (C2)			
PIN 1	GND	PIN 2	12 V
PIN 3	ACCEPTE C5	PIN 4	ACCEPTE C6
PIN 5	REJETE	PIN 6	INHIBE TOUT
PIN 7	ACCEPTE C1	PIN 8	ACCEPTE C2
PIN 9	ACCEPTE C3	PIN 10	ACCEPTE C4

5. VUE D' ENSEMBLE DES MENUS



BOUTON VALIDATION

BOUTON ANNULATION

POUR ACCEDER AU MENU, APPUYER SUR LE BOUTON VALIDATION.

	VALIDER ⇒	VALIDER ⇒	VALIDER ⇒
	⇐ ANNULER	⇐ ANNULER	⇐ ANNULER
BOUTON noir ↑ ↓	MENU COMPTEURS	COMPTEURS RELEVÉ	Compteurs depuis la dernière mise à zéro
		MISE A ZERO CPTS RELEVÉ	Mise à zéro des compteurs relevés
		COMPTEURS TOTAUX	Compteurs depuis la mise en marche du distributeur
		COMPTEURS EXPLOITANT	
		MISE A ZERO CPTS EXPLOITANT	Mise à zéro des compteurs exploitants
BOUTON noir ↑ ↓	MENU OPERATION BADGE	RECHARGER CREDIT BADGE	Ajoute un crédit à un badge valide
		VISUALISER INFOS BADGE	Permet de visualiser les informations d'un badge. Lorsqu'il est en erreur, l'origine de l'erreur est affiché
		EFFACER BADGE	Permet d'effacer un badge. Après cette opération le badge n'est plus valide et doit être de nouveau créé
		LISTE NOIRE BADGE	Permet de visualiser et d'ajouter un badge en liste noire
BOUTON noir ↑ ↓	MENU HISTORIQUES	HISTORIQUE BADGES	Permet de visualiser toutes les transactions effectuées avec un badge : la date et l'heure, le montant ...
		HISTORIQUE RECHER. BADGE	Permet de rechercher la dernière transaction d'un badge avec son numéro de groupe et utilisateur
		HISTORIQUE EVENEMENTS	Permet de visualiser les événements enregistrés (mise à zéro des compteurs ,alarme ...)

		VALIDER ⇨	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨
		⇨ ANNULER	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER
<p style="text-align: center;">↑ BOUTON noir ↓</p> <p style="text-align: center;">↑ BOUTON noir ↓</p> <p style="text-align: center;">↑ BOUTON noir ↓</p>	MENU PARAMETRAGE	MENU SELECTIONS	CONFIGURER SELECTIONS	Configure les commandes et la durée des impulsions liées aux sélections
			CONFIGURER TARIF PAR SELECTION	Configuration d'un type de tarif pour chaque sélection (le tarif des sélections sont différents)
			CONFIGURER TARIF DES SELECTIONS	Configuration d'un type de tarif pour l'ensemble des sélections (le tarif des sélections est identique par type de tarif)
		MENU ACCEPTEUR	DEFINIR VALEURS CANAUX	Permet de définir les valeurs (en euro) des canaux de l'accepteur
			DEFINIR DUREES IMPULSION	Permet de configurer la durée des impulsions min et max de l'accepteur
			DEFINI ACCEPT. INHIBIT	
		MENU BADGE	DEFINIR NUM. DOMAINE	
			DEFINIR NUM. EXPLOITANT	
			CHARGER VALEUR BADGE DEFAULT	
			VOIR STATUT ANTENNE	
			INITIALISER ANTENNE	
		MENU BADGIC VP	CONFIGURER PERIPH. INSTALLES	
			CONFIGURER PRIX UTILISES	
			CONFIGURER FONCTIONNEMENT	
			CONFIGURER DEFAULT X	
			CONFIGURER FONCTI. RETOURS	
		CONFIGURER HORAIRE DISCOUNT		
		MENU DIVERS	CONFIGURER DATE	
			COPIER CONFIG SUR CONSOLE	
			COPIER CONFIG SUR BADGIC VP	
			CHARGER VALURS PAR DEFAULT	
			VISUALISER ENTETE EEPROM	
			VISUALISER ENTETE CONSOLE EEPROM 1	
			VISUALISER ENTETE CONSOLE EEPROM 2	

↑ BOUTON noir ↓	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨	VALIDER ⇨	
	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER	⇨ ANNULER	
	MENU PARAMETRAGE	MENU TEST	TESTER ACCEPTEUR	
			TESTER LES COMMANDES	
			TESTER UNE COMMANDE	
			TESTER UN RETOUR	
TESTER LEDS				

6. CONFIGURER LA CARTE ELECTRONIQUE

3 menus permettent de configurer le fonctionnement de la badgic VP

Le premier menu permet de définir les périphériques installés.

« MENU PARAMETRAGE » → « MENU BADGIC VP » → « CONFIGURER PERIPH. INSTALLES »

ACCEPTEUR INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = l'accepteur est présent et fonctionnel

NON = l'accepteur n'est pas présent ou est hors-service

LECTEUR BADGE INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = le lecteur de badge est présent et fonctionnel

NON = le lecteur de badge n'est pas présent ou est hors-service

ASPIRATEUR MONNAIE INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = la carte gère l'aspiration de monnaie par un des 7 relais (sélection 7)

NON = la carte ne gère par l'aspiration de monnaie

BOUTON STOP INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = le retour 3 est lié au bouton STOP

NON = aucun bouton STOP n'est installé

SELECTEUR INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = la sélection du programme s'effectue par un sélecteur

NON = la sélection du programme s'effectue par des boutons

Si SELECTEUR = OUI BOUTON START INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = le client démarre en appuyant sur le bouton start

NON = la sélection démarre automatiquement

BOUTON START STOP INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = le même bouton permet de démarrer et stopper

NON = la sélection du programme s'effectue par des boutons

VOYANTS SELECTIONS INSTALLEES ? : OUI ou NON

OUI = la carte gère des voyants associés aux boutons

NON = aucun voyant n'est installé

CONCENTRATEUR INSTALLE ? : OUI ou NON

OUI = le concentrateur est utilisé

NON = le concentrateur n'est pas utilisé

AFFICHEUR NOMBRE DIGITS ? : 2 ou 3 ou 4

Définit la taille du formatage des nombres sur l'afficheur

Le deuxième menu permet de configurer le fonctionnement (utilisation pour portique, piste ...)

« MENU PARAMETRAGE » → « MENU BADGIC VP » → « CONFIGURER FONCTIONNEMENT »

SI ACCEPTEUR INSTALLE | ACCEPTEUR TOUJOURS ACTIF ? : OUI ou NON

OUI = l'acceptation des pièces est toujours active (sauf si hors-service ou occupé)

NON = l'utilisateur doit effectuer une sélection pour pouvoir insérer des pièces

APRES COMMANDE RAZ (Remise A Zéro) CREDIT ? : OUI ou NON

OUI = Après le démarrage de la sélection, le crédit restant est remis à zéro

NON = le crédit reste disponible

SI LECTEUR DE BADGE INSTALLE | BADGE REDEMARRER AUTOMATIQUEMENT ? OUI ou NON

OUI = lorsque le client a démarré une sélection en utilisant un badge d'abonnement, à la fin du temps, si le badge est toujours présent et que le crédit le permet, la sélection est redémarrée automatiquement.

NON = En fin de temps, la sélection s'arrête et le client doit appuyer sur la sélection pour la relancer.

BADGE AFFICHER CREDIT ? OUI ou NON

Lorsque le système badge est utilisé avec des petits palliers (durée de 10 à 30 secondes), le temps affiché n'a pas de sens (décompte de 10 secondes par 10 secondes). Dans ce cas, il est plus intéressant de visualiser le crédit du badge qui diminue.

OUI = Lorsqu'une sélection est en marche, c'est le crédit du badge qui est affiché à la place du temps.

NON = le temps est affiché si demandé dans la configuration de la sélection
Lorsqu'une plage discount est activée et que le badge d'abonnement est utilisé comme moyen de paiement, choisir le tarif utilisé : tarif 1, 2, 3 ou 4.

SI ACCEPTEUR INSTALLE | CREDITER BADGE AVEC PIECE ? :

et | OUI ou NON

SI LECTEUR DE BADGE
INSTALLE

OUI = Si un badge est présent et qu'un crédit pièce est disponible, le crédit pièce est chargé automatiquement sur le badge

NON = pas de rechargement

POSSIBLE DE CHANGER DE SELECTION ?

OUI ou NON

OUI = en cours de fonctionnement il est possible de changer de sélection

NON = en cours de fonctionnement il n'est pas possible de changer de sélection

SI BOUTON SELECTIONS | SELECTION MULTIPLE ? OUI ou NON

AVANT PAIEMENT

OUI = il est possible d'effectuer plusieurs sélections et/ou plusieurs fois la même sélection

NON = il n'est pas possible d'effectuer plusieurs sélections

| FONCTIONNEMENT EXCLUSIF ? OUI ou NON

OUI = une seule sélection peut fonctionner en même temps. Il est possible de relancer la sélection en fonctionnement mais pas d'autres sélections.

NON = il est possible de démarrer plusieurs sélections (mode centrale de paiement)

| SELECTION AUTOMATIQUE CREDIT ? OUI ou NON

OUI = Lors de l'insertion de pièces ou d'un badge, les sélections disponibles clignotent

NON = Les sélections clignotent uniquement sur l'appui d'un bouton

| SI OUI

| SEL. INFÉRIEURES OU

EGALES ?

OUI ou NON

VALABLE UNIQUEMENT POUR LES PIÈCES

OUI = La sélection automatique s'effectue sur les sélections aux tarifs égaux ou inférieurs au crédit disponible

NON = La sélection automatique s'effectue sur les sélections aux tarifs uniquement égaux au crédit disponible

CREDIT AVANT SELECTION ? OUI ou NON

OUI = L'insertion des pièces est inhibée tant qu'une sélection n'est pas faite

NON = le client peut insérer des pièces sans effectuer de sélection.

SI BOUTON STOP

INSTALLE

DECOMPTE TEMPS PAUSE ? 0%, 25% , 50% 75%

100%

Lorsqu'un bouton « STOP » est actif, il est possible de configurer la manière dont le temps est décompté.

0% = La commande est arrêtée mais le décompte du temps ne s'arrête pas

50% = La commande est arrêté mais le décompte du temps s'effectue 2 fois plus lentement

100% = La commande et le décompte du temps sont arrêtés

ACTIVER HEURES DISCOUNT ? OUI ou NON

OUI = lorsque le client effectue une sélection sur un jour et une plage horaire définie, un autre tarif peut être appliqué.

NON = le système discount est désactivé

Le troisième menu permet de définir les tarifs associés aux différents contextes. Ce système permet de faire des prix différents en fonction du mode de paiement, du démarrage ou de l'ajout de crédit ...

« MENU PARAMETRAGE » → « MENU BADGIC VP » → « CONFIGURER TARIFS CONTEXTES »

Il existe 6 tarifs différents et 6 contextes. Par défaut tous les contextes sont associés au tarif 1. Si vous n'effectuez aucune modification, le « tarif 1 » est toujours utilisé

CONTEXTE 1	Le paiement s'effectue par pièces et la sélection n'est pas en fonctionnement : démarrage de la sélection
TARIFS BASE PIECES ? 1 à 6	
CONTEXTE 2	La sélection est déjà en fonctionnement, le client ajoute un crédit par pièce
TARIFS EN FONC. PIECS ? 1 à 6	
CONTEXTE 3	Le paiement s'effectue par badge et la sélection n'est pas en fonctionnement : démarrage de la sélection
TARIFS BASE BADGE ? 1 à 6	
CONTEXTE 4	La sélection est déjà en fonctionnement et le badge est débité

TARIFS EN FONC. BADGE ? 1 à 6	
CONTEXTE 5	Le paiement s'effectue par pièces à l'intérieur d'une plage discount.
TARIFS DISCOUNT PIECES ? 1 à 6	
CONTEXTE 6	Le paiement s'effectue par badge à l'intérieur d'une plage discount.
TARIF DISCOUNT BADGE ? 1 à 6	

Ce qu'il est possible de faire avec ce système :

exemple : Par pièce, pour démarrer une sélection, le client doit introduire un montant minimal de 2 euros (tarif 1) puis, il a la possibilité de rajouter du crédit par pas de 50 centimes (tarif 2) . Par contre, les porteurs d'un badge peuvent utiliser à la secondes près les sélections (tarif 3)

CONTEXTE 1 :	TARIFS BASE PIECES ?	1
CONTEXTE 2 :	TARIFS EN FONC. PIECES ?	2
CONTEXTE 3 :	TARIFS BASE BADGE ?	3
CONTEXTE 4 :	TARIFS EN FONC. BADGE ?	3

7. EXEMPLES DE CONFIGURATION

CONFIGURATION POUR PISTE DE LAVAGE avec OPTION LECTEUR BADGE et ASPIRATION DE MONNAIE	
ACTIVER ACCEPTEUR ? :	OUI
ACCEPTEUR TOUJOURS ACTIF ? :	OUI
GESTION ASPIRATION DE MONNAIE ?	OUI
ACTIVER LECTEUR DE BADGE ? :	OUI
BADGE REDEMARRER AUTOMATQUEMENT ?	OUI
TARIFS UTILISES BADGE ?	2
CREDITER BADGE AVEC PIECE ? :	OUI
CHOIX PAR SELECTEUR ?	NON
POSSIBLE DE CHANGER DE SELECTION ?	OUI
SELECTION MULTIPLE ?	NON
FONCTIONNEMENT EXCLUSIF ?	OUI
SELECTION AUTOMATIQUE CREDIT ?	OUI
SEL. INFERIEURES OU EGALES ?	OUI
CREDIT AVANT SELECTION ?	NON

DECOMPTE TEMPS PAUSE ?	50,00%
CONCENTRATEUR INSTALLE ?	NON
CONFIGURATION POUR PORTIQUE avec OPTION LECTEUR BADGE et ASPIRATION DE MONNAIE	
ACTIVER ACCEPTEUR ? :	OUI
ACCEPTEUR TOUJOURS ACTIF ? :	OUI
GESTION ASPIRATION DE MONNAIE ?	OUI
ACTIVER LECTEUR DE BADGE ? :	OUI
BADGE REDEMARRER AUTOMATQUEMENT ?	NON
TARIFS UTILISES BADGE ?	1
CREDITER BADGE AVEC PIECE ? :	OUI
CHOIX PAR SELECTEUR ?	NON
POSSIBLE DE CHANGER DE SELECTION ?	NON
SELECTION MULTIPLE ?	NON
FONCTIONNEMENT EXCLUSIF ?	OUI
SELECTION AUTOMATIQUE CREDIT ?	OUI
SEL. INFERIEURES OU EGALES ?	NON
CREDIT AVANT SELECTION ?	NON
DECOMPTE TEMPS PAUSE ?	50,00%
CENTRALISATEUR INSTALLE ?	NON

8. CONFIGURER LES SELECTIONS

« MENU PARAMETRAGE » → « MENU SELECTION » → « CONFIGURER SELECTION »

NUMERO DE LA SELECTION ? 1 à 8

Choisir le numéro de la sélection à configurer.

De 1 à 8 = Bouton de 1 à 8

ETAT SELECTION ? NON INSTALLE, HORS-SERVICE, EN FONCTION

Faites le choix entre les trois états. Lorsque le bouton n'est pas installé, la sélection correspondante doit être à « NON INSTALLE ».

PRIX : ? >0003.00 EURO

Le prix demandé lors de la configuration correspond au tarif 1 utilisé pour le paiement en espèce

COMMANDE BINAIRE ? 00000001001

Il s'agit de définir les commandes (ou relais) actionnées lors du lancement de la sélection. Pour une sélection, il est possible de définir un ou plusieurs relais

Le 7 ième chiffre de droite à gauche correspond au relais ou sortie 7, le premier chiffre de droite correspond au relais ou sortie 1.

1 = Le relais ou sortie est utilisé pour cette sélection

0 = Le relais ou sortie n'est pas utilisé pour cette sélection

Exemple: 1 (1 sélection = 1 relais)

la sélection 1 commande le relais 1 : 0000000001

la sélection 2 commande le relais 2 : 0000000010 ...

Exemple: 2 (1 sélection = 1 codage relais)

La sélection 1 commande 2 relais : 0000000011

La sélection 2 commande 2 relais : 0000000101 ...

RETOUR DISPONIBILITE EXISTE ? OUI ou NON

OUI = un retour donne l'information de la disponibilité de la sélection.

NON = Aucun retour ne donne l'information de disponibilité

SI OUI | **NUMERO RETOUR ? 1 OU 2**

Choisir le numéro de retour connecté physiquement

| **ETAT RETOUR OK ? 24V OU 0 V**

Choisir la tension « normale » où la sélection est disponible

AFFICHER ? > AUCUN TEMPS, TEMS RESTANT, TEMPS ECOULE, CREDIT

RESTANT

AUCUN TEMPS = lorsque la sélection est en fonctionnement n'affiche aucun temps

TEMS RESTANT = lorsque la sélection est en fonctionnement affiche le temps restant

TEMPS ECOULE = lorsque la sélection est en fonctionnement affiche le temps écoulé

CREDIT RESTANT = lorsque la sélection est en fonctionnement affiche le crédit restant

FONCTIONNEMENT ? > IMPULSIONNEL, COMMANDE MAINTENUE

IMPULSIONNEL = La sélection démarre en envoyant une ou plusieurs impulsions

MAINTENUE TEMPS = Le relais est maintenu sur une durée (type timer)

SI IMPULSIONNEL | **NOMBRE IMPULSIONS ? De 1 à 9**

| **DUREE PULSE HAUTE ? De 1 à 255 centième**

| **DUREE PULSE BASSE ? De 1 à 255 centième**

Vous définissez ici l'impulsion (le nombre, la durée haute et la durée basse)

Remarque : lorsque le nombre d'impulsions est supérieur à 1, la durée basse correspond au temps qui sépare chaque impulsion.

| **CUMUL POSSIBLE ? OUI ou NON**

Lorsque la sélection est en fonctionnement :

OUI = il est possible de relance la sélection

NON = il n'est pas possible de relancer la sélection

VERIFIER RETOUR APRES? OUI ou NON

ETAT FIN SELECTION ?

24V ou 0 V

DELAI AVANT CONTROLE RETOUR. DELAI ? SEC

>XXXX

DELAI AVANT DECISION FIN. DELAI ? SEC >XXXX

Lorsque la sélection est une commande impulsionnelle, il est possible d'utiliser un retour afin de connaître la fin du fonctionnement de l'appareil. Le gestionnaire machine scrute le retour à partir d'un délai configurable après l'envoi des impulsions. L'état du retour « fin appareil » est configurable.

DUREE INDISPONIBILITE ? XX SEC

Après l'envoi des impulsions, la sélection peut être considérée comme occupée sur une durée. Malgré que la sélection ne maintient pas les relais, il est possible de définir une durée de fonctionnement et d'afficher le temps restant ou écoulé

SI COMMANDE

CUMUL POSSIBLE ? OUI ou NON

MAINETENUE

Lorsque la sélection est en fonctionnement :

OUI = il est possible de relance la sélection

NON = il n'est pas possible de relancer la sélection

DUREE ? : XX SEC

Définir la durée du maintien de la commande en seconde.

9. CONFIGURER POUR SELECTEUR 4-6-8 POSITIONS

MENU PARAMETRAGE → MENU BADGIC VP → CONFIGURER PERIPH. INSTALLES

SELECTEUR INSTALLE ? : OUI

Avec 2 boutons distincts

BOUTON START INSTALLE ? : OUI

BOUTON START STOP INSTALLE ? : OUI

Avec un unique bouton

BOUTON START INSTALLE ? : NON

BOUTON START STOP INSTALLE ? : NON

BOUTON STARTSTOP INSTALLE ? : OUI