

RECAPITULATIF DES MISES A JOUR EFFECTUEES

VERSION	DATE	REALISE PAR	COMMENTAIRES
V1.001	17/10/2012	Jérôme BOUTIN	→ Création du mode d'emploi
V1.002	__/__/__		→
V1.003	__/__/__		→
V1.004	__/__/__		→
V1.005	__/__/__		→
V1.006	__/__/__		→
V1.007	__/__/__		→
V1.008	__/__/__		→
V1.009	__/__/__		→
V1.010	__/__/__		→
V1.011	__/__/__		→
V1.012	__/__/__		→

TABLE DES MATIERES

1.	INSTALLATION.....	4
1.1.	EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT	4
1.2.	MATERIEL REQUIS POUR LA CONFIGURATION	4
1.3.	INSTALLATION	4
1.4.	LA CARTE SIM.....	4
1.5.	LE DEMARRAGE.....	4
1.6.	LA CONNEXION	4
2.	LES MENUS UTILISATION	5
2.1.	Cumuls du Jour et du Mois	5
2.2.	Cumuls Relevé et Total	5
2.3.	Historiques Journaliers.....	5
2.4.	Historiques Mensuels	5
2.5.	Configuration	5
3.	LES MENUS CONFIGURATION	6
3.1.	CONFIGURATION DES RETOURS	6
3.2.	COMPTEUR SIMPLE.....	6
3.3.	COMPTEUR VARIABLE	6
3.4.	ALERTES	6
4.	CONFIGURATION DES COMPTEURS.....	7
5.	CONFIGURATION DES ALERTES.....	7
6.	CONFIGURATION DES NUMERO DE SMS	7
7.	CONFIGURATION TCP/IP	7
8.	CONFIGURATION DIVERS.....	8
9.	PLAN DE CABLAGE	8

1. INSTALLATION

1.1. EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT

L'appareil est livré accompagné des fournitures suivantes :

- Un mode d'emploi.
- En option une carte SIM.

1.2. MATERIEL REQUIS POUR LA CONFIGURATION

Pour configurer correctement le centralisateur – transmetteur, il vous faudra :

- Un ordinateur avec une carte réseau filaire.
- Un navigateur Web.
- Un câble RJ45 croisé.

1.3. INSTALLATION

Le fixé à l'aide des 4 trous de fixation prévu à cette effet, dans un endroit à l'abri de toutes projections et variation de température.

Après la mise en place de votre borne, raccordez-la à une alimentation 24V-50Hz stabilisé.

Si vous utilisez un réseau Ethernet, reliez la borne grâce à la prise RJ45.

1.4. LA CARTE SIM

Pour l'option d'envoi de SMS, la carte SIM est à inséré à l'emplacement écrit sur le boîtier « **CARTE SIM** ».

1.5. LE DEMARRAGE

Au démarrage veuillez noter l'adresse IP et le PORT indiquez sur l'écran, par défaut l'adresse est « **192.168.001.047** » et le port « **80** ».

1.6. LA CONNEXION

La connexion à l'interface s'effectue avec un ordinateur et un câble croisé.

Pour ce faire, il vous faudra configurer votre carte réseau, je prends pour exemple :

Configuration de l'ordinateur :

Adresse IP : **192.168.001.XXX** (Les 3 X sont à remplacer par un chiffre autre que celui du centralisateur)

Masque de réseau : **255.255.255.000**

Une fois l'ordinateur paramétré et connecté sur le centralisateur, il vous suffit d'ouvrir votre navigateur et de taper l'adresse du centralisateur (par défaut **192.168.001.047**).

Il vous sera demandé un login et mot de passe, pour les deux il faut écrire **user**. Et voilà vous êtes connecté à votre centralisateur.

2. LES MENUS UTILISATION

2.1. *Cumuls du Jour et du Mois*

Ce menu reprend l'ensemble des compteurs Journalier de chacun de vos appareils configuré sur le centralisateur, par jour et par Mois.

2.2. *Cumuls Relevé et Total*

Ce menu reprend l'ensemble des compteurs Journalier de chacun de vos appareils configuré sur le centralisateur, depuis le début de Mois et de sa mise en service. Avec la possibilité de remettre à zéro le compteur Mois.

2.3. *Historiques Journaliers*

Ce menu reprend l'ensemble du cumul jour par appareils.

2.4. *Historiques Mensuels*

Ce menu reprend l'ensemble du cumul Mois par appareils.

2.5. *Configuration*

Ce menu permet d'accéder à la partie configuration du centralisateur - transmetteur.

3. LES MENUS CONFIGURATION

3.1. CONFIGURATION DES RETOURS

Les 10 retours peuvent être associés soit au système de comptage, soit au système d'alerte par SMS.

Les 2 fonctionnalités fonctionnent simultanément. Les retours doivent être configurés en premier. Il ne suffit pas de définir un retour comme un compteur ou une alerte pour qu'il soit opérationnel. Dans un deuxième temps, chaque alerte et chaque compteur doit aussi être associé au retour.

Il existe 3 types de fonctionnement pour un retour.

- Compteur Simple.
- Compteur Variable.
- Alertes.

3.2. COMPTEUR SIMPLE

On définit sur ce retour les éléments suivants :

- L'ETAT REPOS

C'est l'état inactif de la tension pour le retour associé.

- DUREE IMPULSION DE BASE

Temps de l'impulsion pour le retour associé..

- DUREE IMPULSION INHIBE

Temps de repos entre 2 impulsions pour le retour associé..

- VALEUR EN CENTIME D'EURO

Correspond à la valeur en centime d'euro incrémenté pour le retour associé..

- TYPE DE CUMUL ASSOCIE

Type de transaction pour le retour associé. (Pièce, Jeton, Carte, CB, Billet, code, alerte)

3.3. COMPTEUR VARIABLE

Ce type de compteur utilisé avec les cartes CKSQUARE. Dans ce cas, la colonne "compteur associé" n'est pas prise en compte.

C'est la durée de l'impulsion qui définit "compteur associé"(pièce, jeton ...).

Il est **obligatoire** d'avoir la même durée d'impulsion de base sur le centralisateur et la carte CKSQUARE pour le retour associé.

3.4. ALERTES

Permet d'envoyer des alertes pour le retour associé.

4. CONFIGURATION DES COMPTEURS

Il existe 18 compteurs. Un compteur peut être associé à un ou plusieurs retours. Lorsqu'une impulsion est détectée, tous les compteurs associés à ce retour seront incrémentés de la valeur défini pour ce retour Il est donc possible de faire des sous-totaux en associant un compteur à plusieurs retours représentant un groupe homogène. Par convention le compteur 18 représente le "total". Tous les retours doivent être cochés. La durée des impulsions de base est définie en CENTIEME DE SECONDE.

On inscrit dans le libellé le type d'appareil que l'on veut attribuer à un retour. Le faite de cochez la colonne **INSTALLE** permet de visualisé ce retour dans le menu des compteurs. Il en est de même pour les 2 colonnes **HISTORIQUE JOURNALIER** et **HISTORIQUE MENSUEL**, cela permet de visualisé les historiques de ces appareils.

Si le retour choisi n'apparaît pas dans du tableau.

Configurez le retour en question en "COMPTEURS" dans le menu "Configuration des Retours"(car il doit être sur alertes)

5. CONFIGURATION DES ALERTES

Il existe 4 alertes. Le texte défini pour chaque alerte correspond au texte envoyé par SMS. Il est doit exprimer la raison du problème. Exemple : "PORTIQUE EN PANNE".

Si le retour choisi n'apparaît pas dans le tableau.

Configurez le retour en question en "ALERTES" dans le menu "Configuration des Retours".

6. CONFIGURATION DES NUMERO DE SMS

On peut configurer 4 numéros de téléphone et les associés à au compteur et (ou) alertes.

TELEPHONE SMS: le numéro téléphone doit être saisi aux normes internationales

"+" avec indicatif du pays (France 33) + numéro de téléphone à 9 chiffres

Exemple : **+33645786719**

7. CONFIGURATION TCP/IP

Ce menu sert paramétré le centralisateur sur votre réseau.

8. CONFIGURATION DIVERS

Dans ce menu vous pouvez configurer :

- La date et l'heure.
- Les différents types compteur pris en charge.
- Compteur affiche.
- Carte ID.
- Site ID.
- Nom du site.
- Le mot de passe.

9. PLAN DE CABLAGE

