



SYSTEME DE GESTION DES DISTRIBUTEURS

Ref 23170 & 23176

1) Paramétrage du système :

L'**administrateur** attribue un code à chaque **utilisateur**

- capacité du système : 50 codes (ref 23170) ou 80 codes (ref 23176)
- code alphanumérique, avec lien possible au nom de l'**utilisateur**
- ce code peut être invalidé à tout moment par l'**administrateur**

L'**administrateur** initialise la date et l'heure.

L'**administrateur** paramètre les données optionnelles, à savoir :

- saisie du **kilométrage** du véhicule
- saisie du **nom du véhicule** : cette saisie permet de lier une prise de carburant à un véhicule/client donné, pour contrôle et facturation éventuelle. (les noms de véhicules ne peuvent pas être pré-enregistrés dans le système ; ils doivent être saisis à chaque prise de carburant).

2) Contrôle d'accès utilisateur :

Pour pouvoir se servir, l'**utilisateur** doit posséder un **code**, attribué par l'**administrateur**.

- l'utilisateur tape son code sur le clavier
- le système lui demande de renseigner le kilométrage et/ou le nom du véhicule (selon le paramétrage qui a été fait).
- l'utilisateur peut alors se servir.

3) Récupération des données sur écran

Le système garde en mémoire les 200 dernières distributions du 23170 (255 dernières transactions du 23176)

En tapant son code sur le clavier, l'**administrateur** **visualise** les informations suivantes :

- total distribué depuis la mise en service
- total distribué depuis la dernière remise à 0
- total par utilisateur depuis la dernière remise à 0

4) Récupération des données sur imprimante

Le distributeur peut être relié à une imprimante disposant d'un port série RS485 (ou imprimante de bureau équipée d'un convertisseur RS485).

Il est alors possible d'imprimer les transactions en mémoire sous diverses formes :

- toutes les transactions en mémoire (« fil de l'eau »)
- les transactions sur une période déterminée.
- les transactions sur un utilisateur déterminé.
- un « ticket de transaction » imprimé automatiquement lors de chaque distribution.

5) OPTION récupération des données sur PC

Le Kit Ref 23171 comprend :

- 1 clé magnétique **administrateur**,
- 10 clés magnétiques **utilisateurs**,
- 1 logiciel de transfert de données,
- 1 lecteur de clé administrateur connecté sur PC via un port USB.

Avec ce système, l'**utilisateur** n'a plus besoin de taper son code : il lui suffit de présenter sa clé magnétique devant le lecteur du distributeur, puis de saisir sur le clavier les données de km et nom du véhicule.

En présentant sa clé devant le lecteur du distributeur, l'**administrateur** récupère l'ensemble des informations, puis il présente sa clé sur le lecteur connecté au PC.

L'**administrateur** dispose alors d'une base de données, et il peut effectuer tout type de tri :

- par date
- par utilisateur
- par véhicule