

AUDIT G13

Notice d'utilisation

Version 1-000 du 21/11/2007

Sommaire de la notice

1) **descriptif des fonctions**

2) **Configuration (logiciel configurateur)**

2.1) Chargement du logiciel

2.2) Lancement du logiciel

2.3) Choix du port de communication

2.4) Connexion au module

2.5) Présentation globale

2.6) L'heure du module d'audit

2.7) L'affectation du nom du module

2.8) Définition du produit à auditer

1 – cas n°1 : produit de type impulsif

2 – cas n°2 : produit de type non impulsif – 1 ou 2 prix vente simple

3 – cas n°3 : produit de type non impulsif – 1 prix vente multiple

4 – cas n°4 : produit de type non impulsif – fonctionnement en timer

5 – cas n°5 : produit de type non impulsif – fonctionnement en mode TV

2.9) Choix du système de récupération de bilan

3) **Enregistrement des données**

3.1) Raccordement du produit

4) **Récupération du bilan**

4.1) Raccordement

4.2) Transfert des données

4.3) Interprétation des données

1) descriptif des fonctions

Le module audit G13 mémorise les événements que l'accepteur transmet à la machine. Le module doit être adapté à chaque configuration pour qu'il puisse correctement remplir son rôle. Cette adaptation se fait à l'aide du logiciel de configuration et doit être effectuée avant toute utilisation. Elle concerne, le type d'accepteur utilisé, la bonne correspondance des sorties et la valeur des événements.

L'enregistrement des données sera différent selon que l'on soit connecté à un appareil impulsif ou non :

- ❑ Appareil de type impulsif (noté validateur)
chaque passage de pièce est mémorisé, il peut être valorisé selon le canal
les opérations de vente effectuées par la machine ne sont connues ni par le monnayeur, ni par le module d'audit.
donc sur le rapport d'audit on aura la valeur réellement encaissée

- ❑ Appareil de type deux prix (noté 2 prix, timer ou TV)
le passage des pièces et leur acceptation ne sont pas disponibles à la sortie du monnayeur, seules sont disponibles et mémorisées les ventes ou consommations effectuées par la machine
Le rapport d'audit indiquera ici le nombre de ventes effectuées et non la somme encaissée, sauf dans le cas d'utilisation de la sortie « inventory »

Toute coupure de courant du module ou tentative de falsification (par le fait d'ôter du circuit le module d'audit) est mémorisée et apparaîtra sur le rapport (date et l'heure de coupure et remise sous tension)

L'audit peut être généré sur une imprimante ou sur un collecteur stick audit NRI pour le rapport d'audit d'un appareil de type impulsif, on peut avoir un ticket normal ou un ticket simplifié

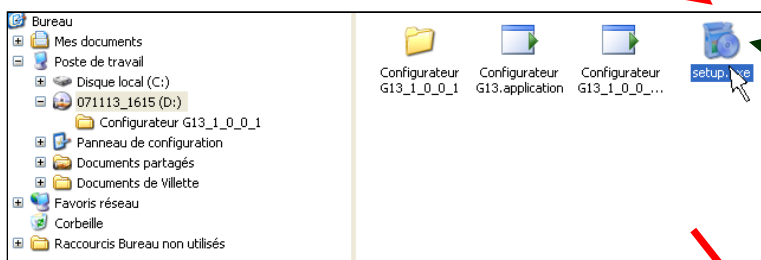
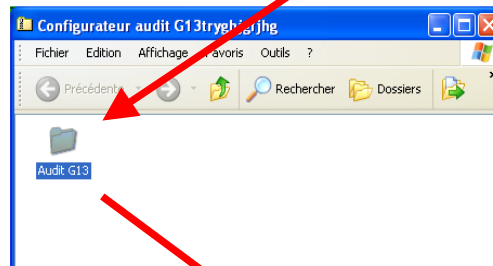
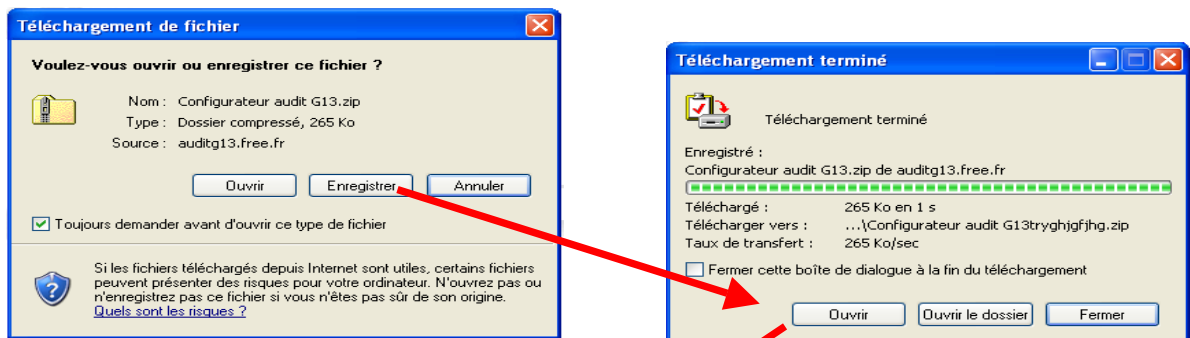
2) configuration (Logiciel configurateur)

Le logiciel configurateur, permet de sélectionner le mode de fonctionnement du module audit.
L'ordinateur doit être de type compatible PC et doit disposer d'un port série disponible compris entre com1 et com10. S'il n'y a pas de port com disponible, il est possible d'en ajouter un connecté au port USB. L'ordinateur utilisé doit disposer d'une connexion Internet active.

Télécharger le logiciel configurateur : (téléchargement sur www.ems-france.com)

→ Produit EMS → Audit G-13 → Télécharger le logiciel de paramétrage

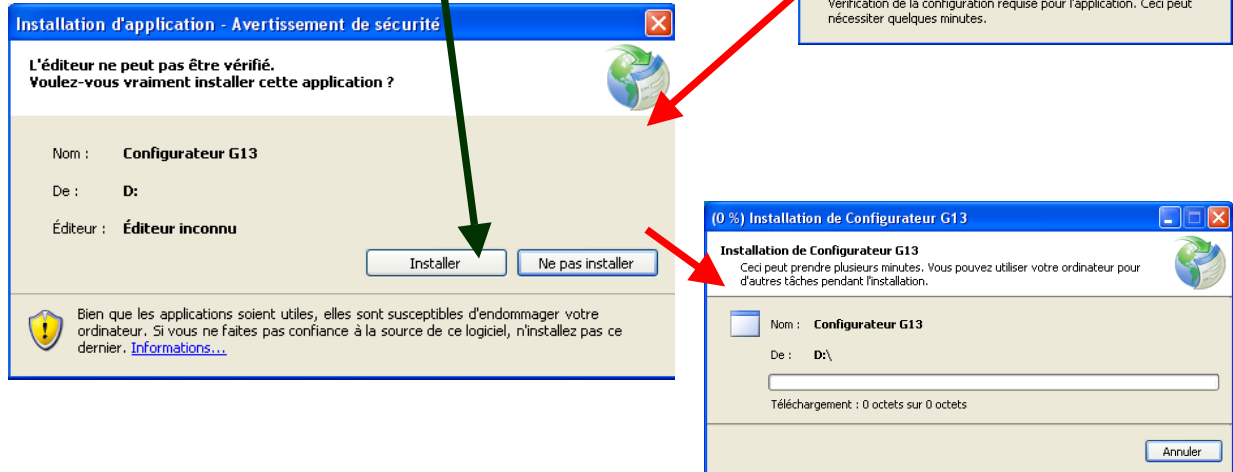
□ 2.1 chargement du logiciel



Lancer le fichier
« setup.exe »

Lancement de l'application

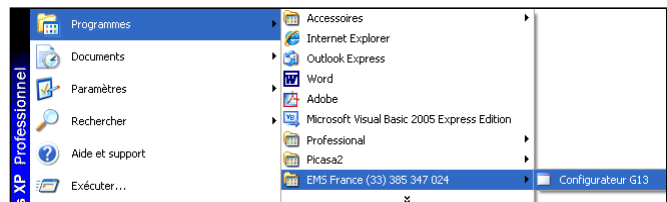
L'application se lance alors
Puis propose l'installation :



Après cette opération, l'application est installée

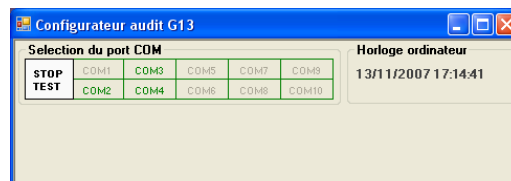
□ **2.2 lancement du logiciel**

lancer « Configurateur G13 » dans le menu :



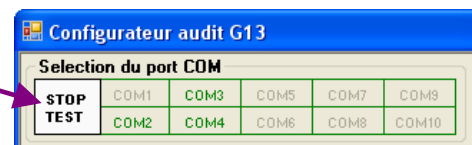
Programmes / EMS France (33) 385 347 024

On a alors l'écran suivant



□ **2.3 choix du port de communication**

à l'ouverture du logiciel, les ports disponibles
sont indiqués en vert
Cliquer sur le bon port pour le sélectionner

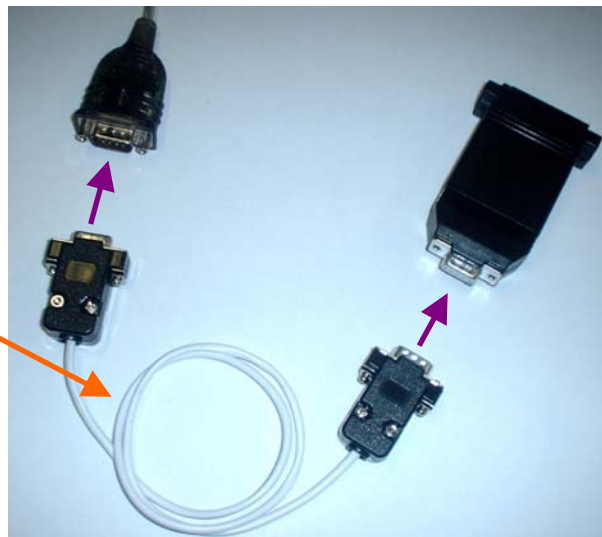


Remarque : l'appui sur le bouton STOP remet à jour l'indication de disponibilité des ports

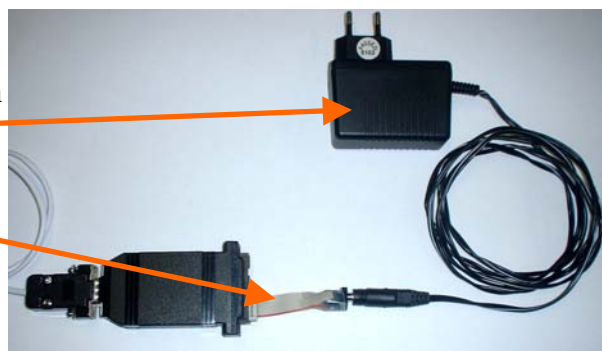
□ **2.4 connexion au module (référence 100-211-00)**

Le module doit être connecté au port com sélectionné via le cordon fourni
(référence 100-226-00)

L'autre extrémité sur le module d'audit



Remarque : Le module d'audit doit être alimenté, soit par la machine sur le site, soit en dehors du site, par une alimentation composée d'un bloc d'alimentation et d'un cordon d'adaptation **(référence 100-239-00)**



La communication est opérationnelle dès que la page donne des renseignements sur le module d'audit connecté (voir image paragraphe 2.5)

□ 2.5 présentation globale

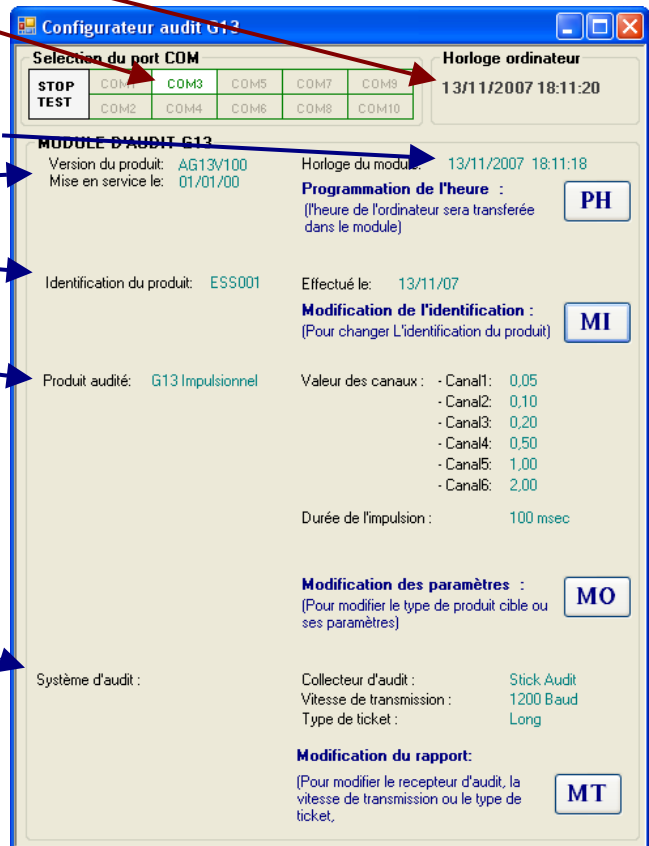
L'écran du configurateur se compose de plusieurs zones :

partie liée à l'ordinateur utilisé :

- sa date et son heure interne
- L'indication du port com utilisé (voir chapitre précédent)

partie liée au module connecté

- l'heure et la date du module audit
- les indications de version
- l'identification du produit (pour l'utilisateur)
- le type de produit à auditer avec ses caractéristiques
- le type de collecte de rapport d'audit



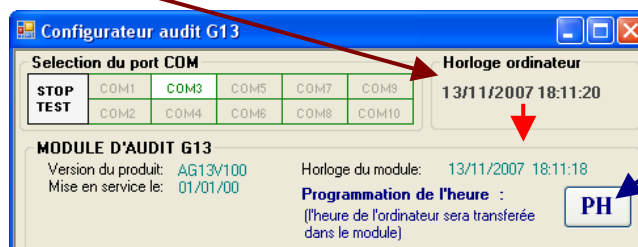
□ 2.6 l'heure du module audit

Le module dispose de sa propre horloge interne, elle est visible sur la ligne suivante :

Horloge du module: 14/11/2007 11:17:32

Pour mettre à jour la date et l'heure de module d'audit, il faut utiliser le bouton de commande : **PH**

dans ce cas, les données d'heure et de date de l'ordinateur sont transférées dans le module



□ 2.7 l'affectation du nom du module

Le module conserve une identification qui lui est propre, celle ci est à la disposition de l'utilisateur, elle est visible comme suit :

Identification du produit: **AUDITO** Effectué le: 14/11/07

Cette zone peut être modifiée à volonté

Attention : en cas de modification de l'identification, les données mémorisées et le compteur relatif (TICKET1) sont remis à zéro

Pour faire une modification d'identification, cliquer sur la commande :

MI

l'écran suivant apparaît :

on peut alors donner le nouveau nom ou son nouveau numéro (six caractères ou chiffres) puis valider par la touche

Envoyer

Une confirmation est demandée

– **ATTENTION cela a pour conséquence de remettre à zéro les compteurs de la carte**

L'opération est terminée

Identification du produit: 0 Effectué le: 06/01/07
Modification de l'identification :
(Pour changer L'identification du produit) **MI**

Identification du produit: 0 Effectué le: 06/01/07
Nouvelle identification: **NEW123**
Abandonner **Envoyer** **MI**

Voulez-vous réellement modifier l'identification ? (ceci va remettre à zero les compteurs)
Effectué le: 06/01/07
Abandonner **Confirmer** **MI**

Identification du produit: **NEW123** Effectué le: 13/11/07
Modification de l'identification :
(Pour changer L'identification du produit) **MI**

□ 2.8 définition du produit à auditer

1. Cas n°1 : appareil de type impulsionnel

Les informations d'acceptation de pièces des six canaux sont reçues par des impulsions calibrées depuis l'appareil accepteur, chaque canal peut être valorisé individuellement

A) Lecture :

L'écran de lecture nous donne

- la valeur affectée à chaque canal
- la durée de l'impulsion

Produit audité: G13 Impulsionnel Valeur des canaux:

- Canal1: 0,05
- Canal2: 0,10
- Canal3: 0,20
- Canal4: 0,50
- Canal5: 1,00
- Canal6: 2,00

Durée de l'impulsion: 100 msec

B) Modification :

Pour modifier la valeur relative à chaque canal ou spécifier la durée de l'impulsion programmée dans l'accepteur, on utilise la commande : **MO**

Choisir « G13 impulsionnel » puis valider

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :

Type d'appareil :

- G13 Impulsionnel
- G13 Totaliseur
- G13 Totaliseur modèle ECV

Buttons: Valider, Annuler

On obtient l'écran de paramétrage du G13 impulsionnel :

mettre pour chaque canal la valeur de la pièce correspondante*

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
G13 Impulsionnel

Valeur des canaux en centimes, de 0 à 255

- Canal 1 : 5
- Canal 2 : 10
- Canal 3 : 20
- Canal 4 : 50
- Canal 5 : 100
- Canal 6 : 200

Durée de l'impulsion en millisecondes (par défaut 100) : 100

Buttons: Valider, Annuler

L'impulsion de sortie a une durée de 100msec par défaut, cette valeur est à préciser dans cette case.

Pour information : toute impulsion inférieure ou supérieure (reçue de l'accepteur) de plus de 15% de cette valeur ne sera pas prise en compte.

L'action de validation transmet tous ces paramètres au module, l'écran de départ revient alors et affiche les nouveaux paramètres lus dans le produit pour confirmation.

* Dans le cas d'un jeton, il est possible soit de lui attribuer une valeur, soit de lui donner une valeur nulle; dans ce cas aucune valorisation du canal ne sera effective, on aura sur le rapport d'audit mémorisé seulement le nombre de passages dans le canal concerné.

2. Cas n°2 : appareil de type non impulsif – 1 ou 2 prix en vente simple

Dans ce cas on va mémoriser les événements relatifs aux voies 1 et 2, il est important que la voie 1 soit de valeur égale ou inférieure à la voie 2.

Les événements mémorisés sont ceux donnés par le monnayeur, ce qui a été introduit en caisse éventuellement en plus, n'est pas connu, exemple voie 1 à 80 centimes, si le client introduit 1Euro, on ne va enregistrer qu'une action de vente, soit 80 centimes

A) Lecture :

La lecture d'écran nous donne :

- La valeur affectée au prix 1 (voie 1)
- La valeur affectée au prix 2 (voie 2)
- L'indication de reset effectué par la ligne d'inhibition
- L'indication d'inversion des voies 1 et 2

Produit audité : G13 Totaliseur	Fonctionnement du produit : Deux prix - simple vente
valeur de la voie 1 :	1,00
valeur de la voie 2 :	2,00
Reset via la ligne d'inhibition (2)	non
Inversion des voies 1 et 2	non

B) Modification :

Le lancement de la commande de modification se fait par la touche : **MO**

Choisir entre la version totaliseur normal et la version totaliseur ECV(ce dernier cas étant exceptionnel) correspondant au produit réel

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
Type d'appareil :
 G13 Impulsif
 G13 Totaliseur
 G13 Totaliseur modèle ECV
Valider
Annuler

Puis valider votre choix

Sélectionner ensuite la version 1 ou 2 prix vente simple

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
G13 totaliseur, fonctionnement :
 1 ou 2 prix, vente simple
 1 prix, vente multiple
 timer
 TV totaliseur
Valider
Annuler

Puis valider votre choix

L'écran de configuration est le suivant :

Chaque événement qui survient sur les voies 1 ou 2 sera mémorisé et valorisé selon les renseignements indiqués ici :

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
G13 Totaliseur, fonctionnement en 1 ou 2 prix en vente simple
Valeur de la voie 1 en centimes : (valeur comprise entre 0 et 9999) 0
Valeur de la voie 2 en centimes : (valeur comprise entre 0 et 9999) 0
 Reset via la ligne d'inhibition (2) (oui par défaut)
 Inversion des voies 1 et 2 (non par défaut)
Valider
Annuler

Les paramètres suivants sont présélectionnés par défaut, s'ils sont modifiés sur les appareils, il faut en informer le module d'audit en conséquence.

Valider la configuration quand celle ci est correcte

L'action de validation transmet tous ces paramètres au module, l'écran de départ revient alors et affiche les nouveaux paramètres lus dans le produit pour confirmation.

3. Cas n°3 : appareil de type non impulsif – 1 prix en vente multiple

Dans ce cas on va mémoriser les événements relatifs à la voie 1.

Les événements mémorisés sont ceux donnés par le monnayeur, ce qui a été introduit en caisse éventuellement en plus, n'est pas connu, exemple voie 1 à 80 centimes, si le client introduit 1Euro, on ne va enregistrer qu'une action de vente, soit 80 centimes

A) Lecture :

La lecture d'écran nous donne :

- La valeur affectée au prix 1 (voie 1)
- L'indication de reset effectué par la ligne d'inhibition
- L'indication d'inversion des voies 1 et 2

Produit audité: G13 Totaliseur Fonctionnement du produit : un prix - vente multiple

valeur de la voie 1 :	1,00
Reset via la ligne d'inhibition (2)	non
Inversion des voies 1 et 2	non

B) Modification :

Le lancement de la commande se fait par la touche : **MO**

Choisir entre la version totaliseur normal et la version totaliseur ECV(ce dernier cas étant exceptionnel) correspondant au produit réel

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :

Type d'appareil :

- G13 Impulsif
- G13 Totaliseur
- G13 Totaliseur modèle ECV

Buttons: Valider, Annuler

Puis valider votre choix

Sélectionner ensuite la version 1 prix multivente

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :

G13 totaliseur, fonctionnement :

- 1 ou 2 prix, vente simple
- 1 prix, vente multiple
- timer
- TV totaliseur

Buttons: Valider, Annuler

Puis valider votre choix

L'écran de configuration est le suivant :

Chaque événement qui survient sur la voie 1 sera mémorisé et valorisé selon la valeur indiquée ici :

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :

G13 Totaliseur, fonctionnement en 1 prix en vente multiple

Valeur de la voie 1 en centimes : (valeur comprise entre 0 et 9999)

- Reset via la ligne d'inhibition (2) (oui par défaut)
- Inversion des voies 1 et 2 (non par défaut)

Buttons: Valider, Annuler

Les paramètres suivants sont présélectionnés par défaut, s'ils sont modifiés sur les appareils, il faut en informer le module d'audit en conséquence.

Valider la configuration quand celle ci est correcte

L'action de validation transmet tous ces paramètres au module, l'écran de départ revient alors et affiche les nouveaux paramètres lus dans le produit pour confirmation.

4. Cas n°4 : appareil de type non impulsionnel – fonctionnement en timer

Dans ce cas on va mémoriser les événements relatifs à la voie 1.

Deux méthodes peuvent être utilisées pour connaître les événements liés au monnayeur :

1) mesure du temps : Les événements mémorisés sont ceux donnés par une sortie du monnayeur, ce qui a été introduit en caisse éventuellement en plus, n'est pas connu, exemple voie 1 à 80 centimes, si le client introduit 1Euro, on ne va enregistrer qu'une action de vente, soit 80 centimes

2) utilisation de la sortie « inventory », en ce cas une sortie de l'accepteur indiquant les sommes réellement introduites est utilisée (dans ce cas l'accepteur doit être configuré en conséquence). *Ce mode est vivement conseillé*

A) Lecture :

A1) Relevé par mesure du temps :

- Durée de l'unité de temps programmée dans l'accepteur
- valeur programmée de l'unité de temps, paramétrée dans l'accepteur
- L'indication d'inversion des voies 1 et 2

Produit audité: G13 Totaliseur	Fonctionnement du produit: timer
type de valorisation:	par mesure de temps
Durée de l'unité de temps:	2 minutes
Valeur de l'unité de temps:	1,00
Inversion des voies 1 et 2	non

A2) Relevé par utilisation de la sortie inventory :

- Valeur de l'impulsion d'inventory (correspond à la valeur de la plus petite pièce acceptée)
- L'indication d'inversion des voies 1 et 2

Produit audité: G13 Totaliseur	Fonctionnement du produit: timer
type de valorisation:	par sortie inventory
Valeur de l'impulsion:	0,05
Inversion des voies 1 et 2	non

B) Modification :

Le lancement de la commande se fait par la touche : **MO**

Choisir entre la version totaliseur normal et la version totaliseur ECV(ce dernier cas étant exceptionnel) correspondant au produit réel

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
Type d'appareil :
 G13 Impulsionnel
 G13 Totaliseur
 G13 Totaliseur modèle ECV
Valider
Annuler

Puis valider votre choix

Sélectionner ensuite la version timer

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
G13 totaliseur, fonctionnement :
 1 ou 2 prix, vente simple
 1 prix, vente multiple
 timer
 TV totaliseur
Valider
Annuler

Puis valider votre choix

on a alors deux possibilités pour valoriser la transaction, soit le module audit va mesurer le temps relatif à la transaction (mode valorisation par le temps) soit ce sont les impulsions disponibles sur la sortie « inventory » qui seront comptées (mode inventory), **dans ce dernier cas, il est impératif que l'accepteur G13 soit déjà programmé en conséquence**

- Mode valorisation par le temps :

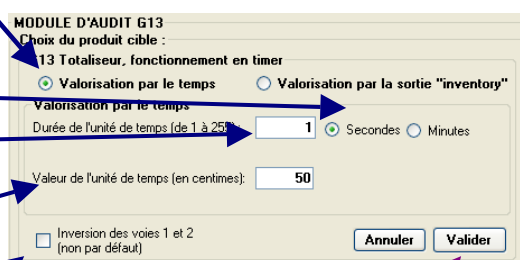
L'écran de configuration est le suivant – valider le choix de validation par le temps

Préciser la programmation introduite dans l'accepteur pour une unité de temps :

- préciser si ce sont des minutes ou des secondes
- le nombre d'unités de temps en minutes ou secondes selon l'option choisie

Préciser la valeur en centimes de l'unité de temps déclarée

Le paramètre suivant est présélectionné par défaut, s'il est modifié sur l'appareil, il faut en informer le module d'audit en conséquence.



Valider la configuration quand celle ci est correcte

ATTENTION : La mesure temps est d'une précision de +/-5% sur le nombre d'unités de temps mesurées, aussi utiliser la bonne unité de temps pour la programmation du G13, exemple:

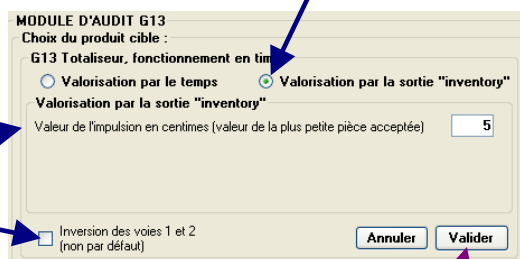
- mauvais : temps 100 secondes, unité de temps 1 sec., mesure de 100 unités erreur 5%
- bon : temps 100 secondes, unité de temps 100 sec., mesure 1 unité erreur 0%

- Mode valorisation par sortie inventory :

L'écran de configuration est le suivant – valider le choix de validation par la sortie inventory

Préciser la valeur de l'impulsion inventory (c'est la valeur de la plus petite pièce acceptée par le monnayeur)

Le paramètre suivant est présélectionné par défaut, s'il est modifié sur l'appareil, il faut en informer le module d'audit en conséquence.



Valider la configuration quand celle ci est correcte

ATTENTION : L'utilisation du mode inventory n'est possible que si ce mode est également configuré dans l'accepteur G13 audité

5. Cas n°5 : appareil de type non impulsionnel – fonctionnement en mode TV

Dans ce cas on va mémoriser les événements relatifs à la sortie TV.

deux modes sont possibles ; avec ou sans le mode inventory

si ce mode est utilisé (l'accepteur doit être configuré en conséquence), le module va compter les impulsions correspondantes et les valoriser. *Ce mode est vivement conseillé*

en dehors de ce mode, les événements mémorisés sont les impulsions de sortie données par le monnayeur, qui comprennent le cas échéant les bonus programmés, ce qui a été introduit en caisse n'est pas alors directement connu.

A) Lecture :

A1) Relevé par relevé des impulsions de sortie :

- L'indication d'inversion des voies 1 et 2 le cas échéant

Produit audité: G13 Totaliseur Fonctionnement du produit: TV totaliseur

Inversion des voies 1 et 2 non

A2) Relevé par utilisation de la sortie inventory :

- Valeur de l'impulsion d'inventory (correspond à la valeur de la plus petite pièce acceptée)
- L'indication d'inversion des voies 1 et 2 le cas échéant

Produit audité: G13 Totaliseur Fonctionnement du produit: TV totaliseur

Données inventory:
Valeur de l'impulsion: 0.05

Inversion des voies 1 et 2 non

B) Modification :

Le lancement de la commande se fait par la touche : **MO**

Choisir entre la version totaliseur normal et la version totaliseur ECV (ce dernier cas étant exceptionnel) correspondant au produit réel

Choix du produit cible :

Type d'appareil :

G13 impulsionnel

G13 totaliseur

G13 totaliseur modèle ECV

Valider

Annuler

Puis valider votre choix

Sélectionner ensuite la version TV Totalisateur

Choix du produit cible :

G13 totaliseur, fonctionnement :

1 ou 2 prix, vente simple

1 prix, vente multiple

timer

TV totaliseur

Valider

Annuler

Puis valider votre choix

- Mode valorisation sans la sortie inventory :

L'écran de configuration est le suivant
Ne pas cocher l'utilisation des signaux inventory

Le paramètre suivant est présélectionné par défaut, s'il est modifié sur l'appareil, il faut en informer le module d'audit en conséquence.

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
G13 Totaliseur, mode de fonctionnement : jeux (TV)
 Utilisation des signaux d'inventary pour valoriser les opérations
 Inversion des voies 1 et 2 (non par défaut)
Valider
Annuler

Valider la configuration quand celle ci est correcte

- Mode valorisation avec la sortie inventory :

L'écran de configuration est le suivant
Bien penser à cocher la case « utilisation des signaux inventory »

Préciser la valeur de l'impulsion inventory (c'est la valeur de la plus petite pièce acceptée par le monnayeur)

Le paramètre suivant est présélectionné par défaut, s'il est modifié sur l'appareil, il faut en informer le module d'audit en conséquence.

MODULE D'AUDIT G13
Choix du produit cible :
G13 Totaliseur, mode de fonctionnement : jeux (TV)
 Utilisation des signaux d'inventary pour valoriser les opérations
Valeur des signaux d'inventary : 5
Valeur de la plus petite pièce acceptée (en centimes, valeur comprise entre 1 et 9999)
 Inversion des voies 1 et 2 (non par défaut)
Valider
Annuler

Valider la configuration quand celle ci est correcte

ATTENTION : L'utilisation du mode inventory n'est possible que si ce mode est également configuré dans l'accepteur G13 audité

□ 2.9 choix du système de récupération du bilan

Le système peut être configuré pour différents systèmes de récupération des données du bilan : imprimante, stick audit NRI, etc...

A) Lecture

- Type de collecteur d'audit concerné
- Vitesse de transmission des données d'audit
- Type de ticket (long ou court), concerne uniquement les produits de type impulsional

Système d'audit : Collecteur d'audit : Stick Audit
Vitesse de transmission : 1200 Baud
Type de ticket : Long

B) Modification

On lance la commande par la touche : **MT**

On a alors le tableau de choix suivant :

dans lequel on peut choisir la vitesse de transfert

et le type de ticket (pour les produits de type impulsif uniquement)

Choix du collecteur d'audit

- Sortie en 110 Baud pour imprimante
- Sortie en 1200 Baud pour Stick Audit
- Sortie en 9600 Baud

Type de ticket :

- Ticket court
- Ticket long

Uniquement valable pour les G13 impulsifs

Valider
Annuler

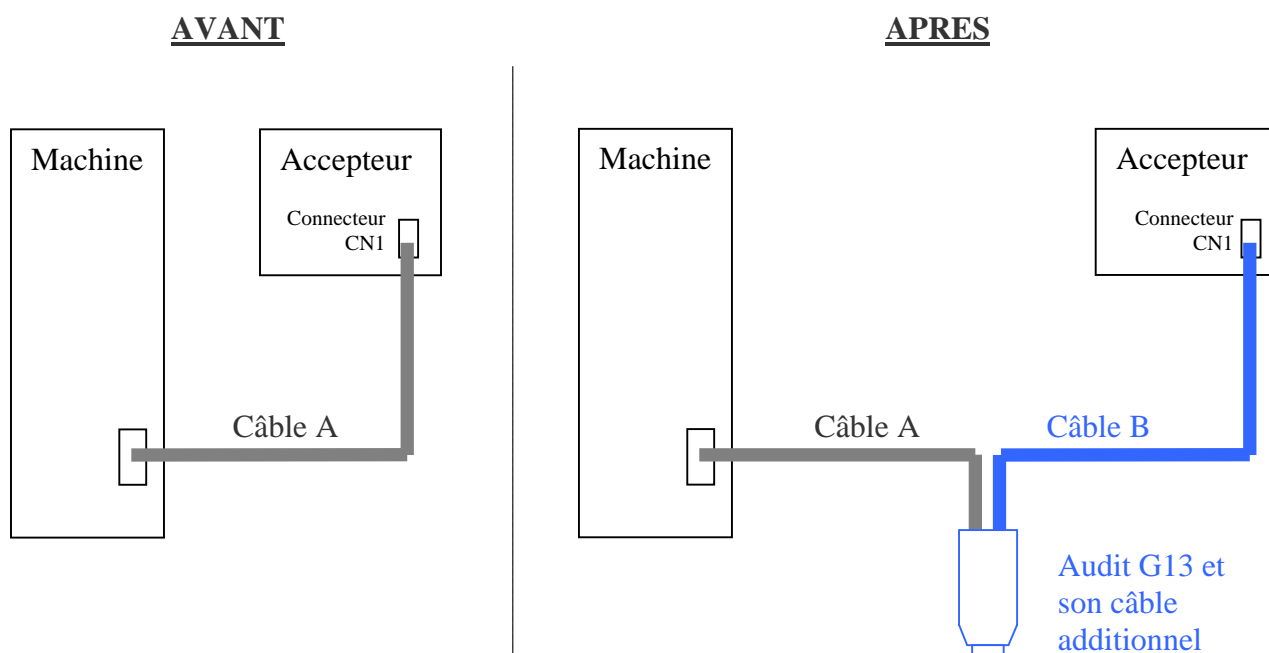
L'action de valider effectue le transfert dans le produit des nouvelles consignes

3) enregistrement des données

Le produit sera opérationnel dès qu'il sera configuré correctement et qu'il sera raccordé, les enregistrements seront alors effectués automatiquement (y compris les coupures d'alimentation)

□ 3.1 *Raccordement du produit*

- Mettre la machine hors tension
- déconnecter le câble A du connecteur CN1 de l'accepteur
- reconnecter la câble A sur **une des prises arrière du module audit G13**
- **connecter le câble B d'un côté sur l'autre prise arrière du module audit G13**
- **connecter l'autre côté du câble B sur le connecteur CN1 de l'accepteur**
- remettre la machine sous tension



L'interface audit G13 prend son alimentation sur les câbles de raccordement, et ne nécessite donc pas d'alimentation externe lors de la saisie des données.

4) récupération du bilan

Le bilan peut être récupéré par plusieurs systèmes principalement :

- sur imprimante (vitesse de communication 110 bauds, 7 bits de données)
- sur stick audit (vitesse de communication 1200 bauds, 8 bits de données)
- autres, par exemple interface IRDA en 9600 bauds, 8 bits de données

La sortie est en mode ascii, 7 bits de données, 1 bit d'arrêt sans parité

Une impression peut être répétée plusieurs fois. le même rapport sera délivré *tant qu'il n'y a pas de nouvelle consommation enregistrée*

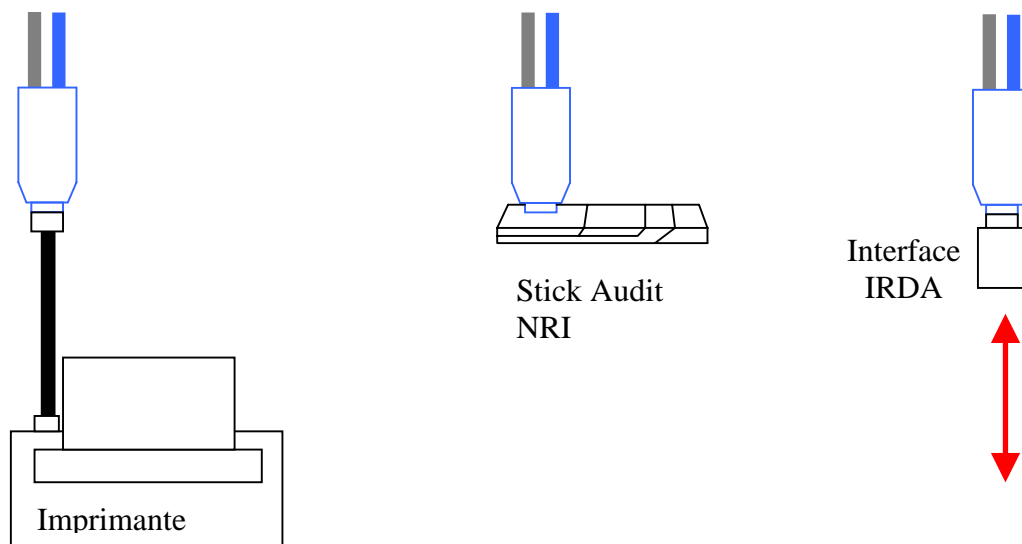
Il est d'ailleurs déconseillé d'effectuer des consommations en cours d'impression de l'audit

□ 4.1 Raccordement

La machine doit être maintenue sous tension, sans effectuer de consommations

L'interface doit être raccordée selon le cas

- sur le cordon d'imprimante (le raccordement est du type audit NRI)
- sur le stick audit NRI
- sur l'interface IRDA



□ 4.2 transfert des données

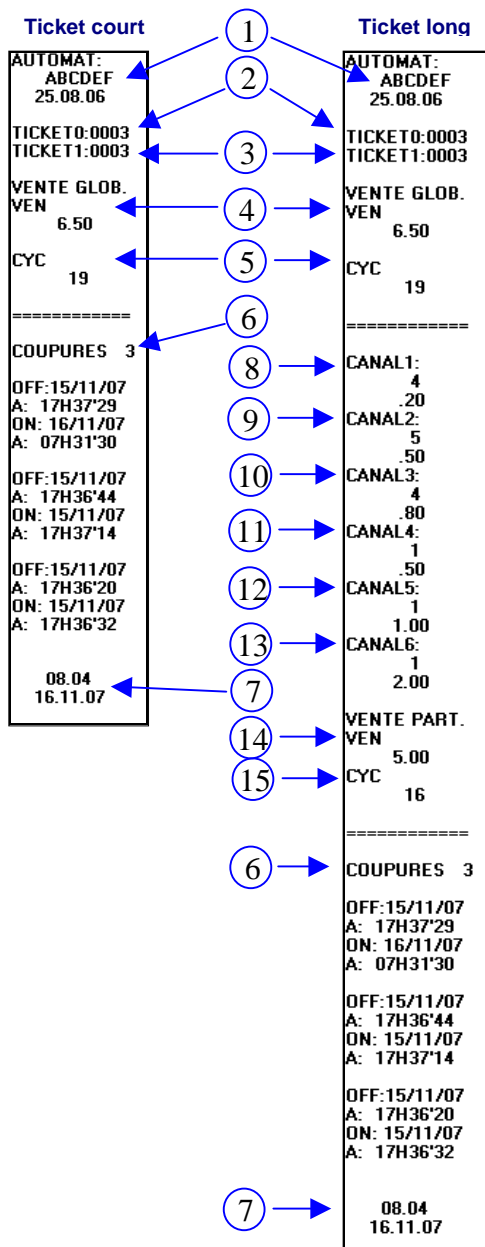
Le transfert des données est automatique et s'effectue dès le raccordement avec le collecteur.

- Dans le cas de l'imprimante, c'est le fait de la mettre sous tension qui initialise la transmission des données d'audit. Pour obtenir un second ticket identique couper puis allumer à nouveau l'imprimante (entre les deux tickets, il ne doit pas y avoir de consommations)
- Pour le stick audit, le fait d'effectuer la connexion initialise le transfert, le témoin jaune s'allume lors du transfert, puis le témoin vert indique que l'opération s'est bien déroulée
- en IRDA, il faut une demande par réception de message pour que la réponse du bilan soit donnée

□ 4.3 interprétation des données

Quel que soit le système de collecte, on recueillera les mêmes données et les formats, selon le produit audité, seront les suivants :

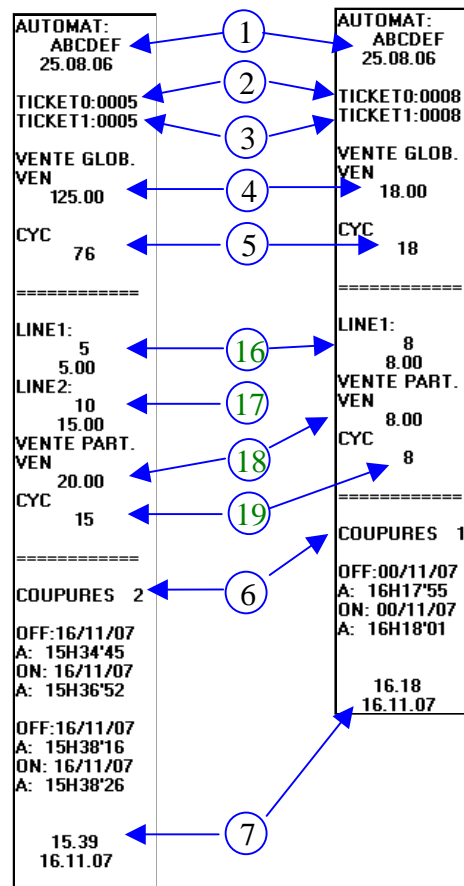
G13 Impulsionnel



G13 non impulsionnel

deux prix vente simple

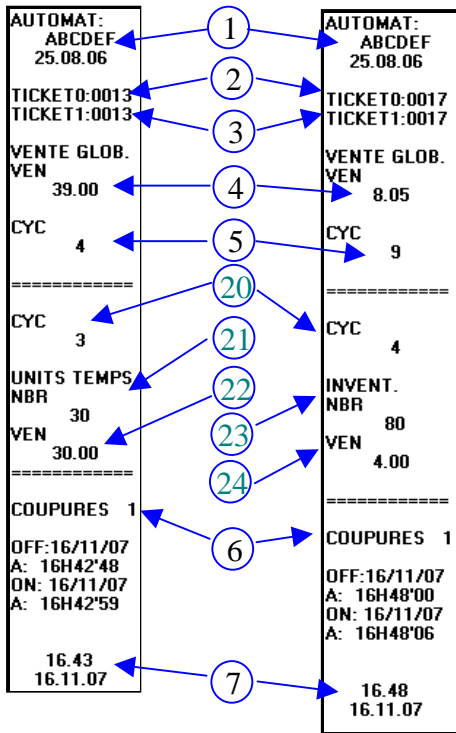
un prix multivente



G13 non Impulsionnel

Timer en mesure de temps

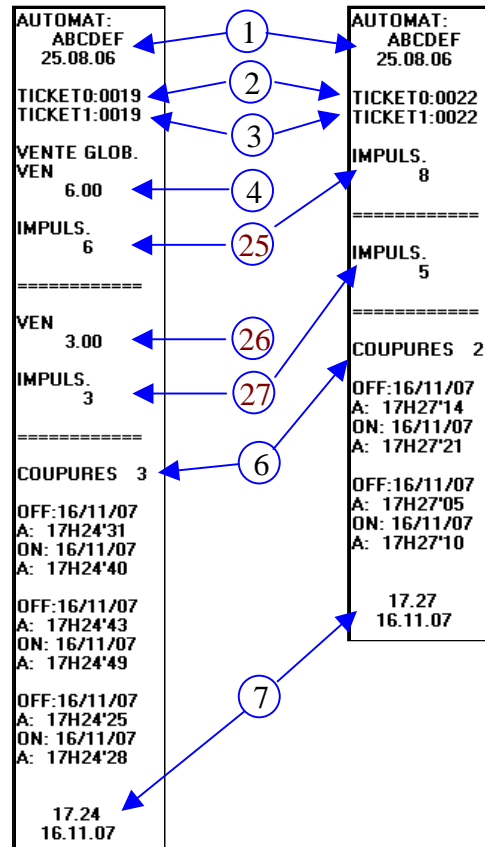
Timer en inventory



G13 non impulsionnel

mode TV en inventory

mode TV en impulsions



- ① Zone AUTOMAT : Identification, c'est le nom donné au produit (voir chapitre 2.7) suivi de la date à laquelle le produit a été nommé

exemple :

ABCDEF 25.08.06

 - Nom du produit « ABCDEF »
 - introduit le 25 Août 2006

- ② Zone TICKET0 : Numéro de ticket absolu, c'est le nombre de tickets édités depuis la mise en marche du produit, ce numéro n'est pas modifiable

- ③ Zone TICKET1 : Numéro de ticket relatif, c'est le nombre de tickets édités depuis le dernier changement d'identification

- ④ Zone VENTE GLOB – VEN : C'est le cumul des ventes relevées depuis le dernier changement de nom

- ⑤ Zone VENTE GLOB – CYC : C'est le cumul du nombre de cycles relevés depuis le dernier changement de nom (*1)

- ⑥ Zone COUPURES : indique le nombre de coupures relevées depuis la dernière édition de tickets. Cette indication est suivie du détail des trois coupures les plus longues affichées par ordre décroissant. ces détails comportent en OFF la date et l'heure de la coupure et en ON la date et l'heure du rétablissement de la tension. Le détail n'est donné que pour les trois coupures les plus longues.

exemple d'indication :

OFF:15/11/07
A: 17H37'29
ON: 16/11/07
A: 07H31'30

 dans ce cas on a :

la coupure le 15 novembre 2007 à 17 H 37mn et 29 secondes
et retour de la tension le 16 novembre 2007 à 7 H 31mn et 30 secondes

- ⑦ Indication de date et d'heure d'édition du ticket
- ⑧ Zone CANAL 1 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des introductions de pièces dans le canal 1 (broche n°7 du connecteur HE10). la première ligne indique le nombre de pièces reçues et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur ce canal
- ⑨ Zone CANAL 2 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des introductions de pièces dans le canal 2 (broche n°8 du connecteur HE10). la première ligne indique le nombre de pièces reçues et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur ce canal
- ⑩ Zone CANAL 3 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des introductions de pièces dans le canal 3 (broche n°9 du connecteur HE10). la première ligne indique le nombre de pièces reçues et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur ce canal
- ⑪ Zone CANAL 4 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des introductions de pièces dans le canal 4 (broche n°10 du connecteur HE10). la première ligne indique le nombre de pièces reçues et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur ce canal
- ⑫ Zone CANAL 5 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des introductions de pièces dans le canal 5 (broche n°3 du connecteur HE10). la première ligne indique le nombre de pièces reçues et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur ce canal
- ⑬ Zone CANAL 6 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un

nouveau ticket d'audit) des introductions de pièces dans le canal 6 (broche n°4 du connecteur HE10). la première ligne indique le nombre de pièces reçues et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur ce canal

- ⑭ Zone VENTE PART. – VEN : la valeur indiquée correspond au cumul partiel (remis a zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) de la valorisation de chaque canal.
- ⑮ Zone VENTE PART. – CYC : on a dans cet emplacement le cumul partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) du nombre de pièces reçues dans tous les canaux.
- ⑯ Zone LINE 1 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des impulsions (consommations) relevées sur la voie 1. La première ligne indique le nombre d'impulsions relevées et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur cette voie
- ⑰ Zone LINE 2 : relevé partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) des impulsions (consommations) relevées sur la voie 2. La première ligne indique le nombre d'impulsions relevées et la seconde la somme correspondante selon la valeur indiquée par configurateur sur cette voie
- ⑱ Zone VENTE PART. – VEN : la valeur indiquée correspond au cumul partiel (remis a zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) de la valorisation du canal ou des ceux canaux.
- ⑲ Zone VENTE PART. – CYC : on a dans cet emplacement le cumul partiel (remis à zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit) du nombre de pièces reçues dans tous les canaux.
- ⑳ Zone CYC : Cela correspond au nombre partiel de cycles effectués relevés (remis a zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit)
- ㉑ Zone UNITS TEMPS - NBR: Cela correspond au nombre partiel d'unités de temps relevées (remis a zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit)
- ㉒ Zone UNITS TEMPS - VEN : Cela correspond à la valorisation des unités de temps relevées
- ㉓ Zone INVENT. - NBR : Cela correspond au nombre d'impulsions

d'inventary relevées (remis a zéro à chaque édition d'un nouveau ticket d'audit),

- ②4 Zone INVENT. - VEN : Cela correspond à la valorisation des unités d'inventary relevées
- ②5 Zone IMPULS : cette zone indique le nombre d'impulsions mémorisées depuis le dernier changement de nom
- ②6 Zone VEN : en récupération de données de type inventory, on indique la valorisation des impulsions relevées depuis le dernier ticket rapport émis
- ②7 Zone IMPULS : cette zone indique le nombre d'impulsions mémorisées depuis le dernier ticket de rapport émis

*1 : la définition d'un cycle dépend du type de produit : pour un appareil impulsional, c'est le nombre de pièces reçues, sinon c'est le nombre d'impulsions de sortie délivrées par le monnayeur