GI650
TOTALISATEUR

FR

MANUEL DE L'UTILISATEUR

V.1.1_11/11/2021

Pol. Empordà Internacional C/Molló 3
17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN
T. (34) 972 527 212

El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de sus productos para introducir mejoras técnicas o cumplir con nuevas regulaciones oficiales./Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations./The manufacturer reserves the right to modify the specifications of its products in order to make technical improvements or comply with new regulations.

FR

1. INTRODUCTION	**4**
1.1 CARACTÉRISTIQUES	4
CARACTÉRISTIQUES DU CAPTEUR DE CHARGEMENT	4
INTERFACE D'EXPLOITATION	4
COMMUNICATION EN SÉRIE	4
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	4
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ET DONNÉES MÉCANIQUES	4
1.2 CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES GÉNÉRALES	5
1.3 DIMENSIONS	6
1.4 ÉCRAN	7
1.5 TOUCHES ET FONCTIONS	8
ÉCRAN PRINCIPAL	8
CLAVIER VIRTUAL	9
CLAVIER NUMÉRIQUE	9
1.6 FONCTIONS LORS DU DÉMARRAGE DE L'INDICATEUR	10
2. INSTRUCTIONS DE PESAGE	**10**
ZÉRO	10
TARE	10
TARE NORMAL	10
MANUEL DES TARES	11
DÉSACTIVIER LA TARE	11
TARE MÉMORISÉE	11
TRIEUSE PONDÉRALE	11
ACCUMULATION ET TOTALISATION	12
3. STRUCTURE DU MENU	**14**
3.1 MENU	14
COMMUNICATIONS	15
SÉCURITÉ	15
BASE DE DONNÉES	15
GÉNÉRAL	15
FONCTIONNALITÉ	15
IMPRIMANTES	16
TICKET PERSONNALISÉ	16
AUTRES	16
PESÉE	16
ÉTALONNAGE ET MÉTROLOGIE	17
DIAGNOSTIC	18
À PROPOS DE L'APPAREIL	18
3.2 BASE DE DONNÉS	18
4. ERROR MESSAGES	**21**
5. CONFIGURATION DE TICKETS PERSONNALISÉS	**22**
6. CONNEXIONS	**25**
7. MÉMOIRE DSD	**26**
8. RETRAIT DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES	**26**
9. GARANTIE	**26**

1. INTRODUCTION

Cher utilisateur,

Les performances que vous offre l'équipement que vous avez acquis, seront d'autant plus grandes que vous aurez accordé un maximum d'attention au mode d'emploi inclus dans ce manuel. Reprenons nos manuels et n'attendons pas que "tout tourne mal" pour les consulter, afin de profiter au mieux de la première pesée.

Cet équipement est conçu d'une part, pour fonctionner comme un équipement de base pour effectuer des pesées avec ou sans tare, en attribuant ces poids à leur code correspondant. Il est possible de mémoriser jusqu'à 9200 pesées au maximum.

Il est également possible de débloquer les poids cumulés en appuyant sur le bouton ou grâce à un préréglage si le poids du contenant du produit est connu, avec la possibilité de mémoriser jusqu'à 300 tares, ce qui facilite l'utilisation de contenants ayant des poids prédéterminés.

1.1 CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU CAPTEUR DE CHARGEMENT

Classe de précision	III
Facteur de fractionnement	p'I = 0,5
Tension d'entrée minimale par VSI	≥ 0.3 uV
Tension d'excitation	5 V DC
Résistance min. du transducteur	29 Ω
Résistance max. du transducteur	1200 kΩ
Longueur maximale du câble	5714 m/mm2
Plage de température	-10°C à +40°C

INTERFACE D'EXPLOITATION

Écran	LCD tactile 800x600

COMMUNICATION EN SÉRIE

Port Tx/Rx : (Canal 1)	RS-232 bidirectionnel
Port Tx/Rx : (Canal 2)	RS-232 bidirectionnel
Port Tx/Rx : (Optionnel)	RS-485 bidirectionnel
Port Ethernet	
Port USB	Compatible avec l'USB 2.0
Vitesse de transmission	300 - 115200
Bits	7 et 8 bits
Parité	Non; Pair et impair

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Source	110 - 230VAC, 50-60 Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ET DONNÉES MÉCANIQUES

Plage de températures de fonctionnement	de -10ºC à 40ºC
Plage de température maximum	de -25ºC à 70ºC
Taille sans support (mm)	242 x 212 x 84
Poids sans support	~ 2.8Kg
Support	Bureau et mur

1.2 CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES GÉNÉRALES

✓ **Écran**
Le GI650 dispose d'un écran tactile avec rétro-éclairage intégré.

✓ **Mot de passe**
Protection par mot de passe pour les paramètres métrologiques et de sécurité.

✓ **Calibration théorique**
Si le poids de référence n'est pas disponible, vous pouvez effectuer un étalonnage théorique en utilisant les valeurs de capacité et de sensibilité (mV/V) des cellules de charge utilisées.

✓ **Importation / Exportation de données**
Il est possible d'exporter les fichiers de codes et les pesées via USB vers un PC pour gérer / modifier les catégories.

✓ **Gérer les dossiers**
Il est possible de stocker et de gérer jusqu'à 1600 fichiers de codes. Ces fichiers sont utilisés sont de 4 types différents: **Produit** (1000), **Code gratuit.1 (100) et Code gratuit.2 (100)**. Il est également possible de programmer un nom spécifique pour chaque code.

✓ **Gérer les pesées**
Il est possible de stocker et de gérer jusqu'à 9200 pesées de deux types différents: les **poids ouverts** et les **poids** (4600 chacun).

✓ **Gérer les tares mémorisées**
Il est possible de stocker et de gérer jusqu'à 300 valeurs de tare.

✓ **Gérer l'imprimante**
Il est possible de travailler avec 2 imprimantes/étiqueteuses sur le GI650. Vous pouvez également configurer librement les impressions et le choix de l'imprimante, ainsi que les informations qui sont imprimées.

✓ **Logiciel**
GI Manager.

✓ **Répétiteur disponible**
Il est possible de travailler avec un répétiteur via le port série RS-232 ou le port optionnel RS-485.

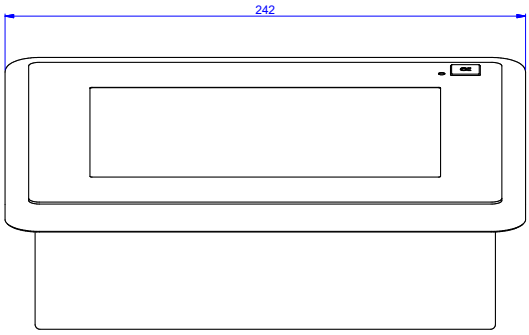
✓ **Mémoire alibi**
La mémoire alibi (DSD) est une option disponible.

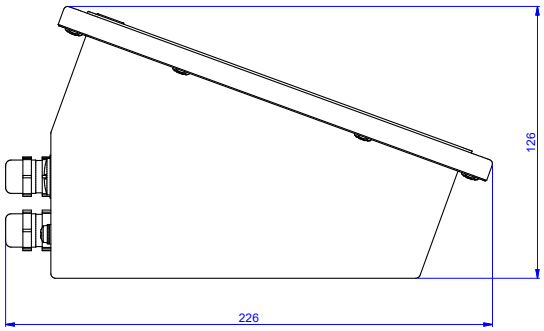
✓ **Lecteur de codes-barres**
Il est possible de travailler avec un lecteur de codes-barres.

✓ **Clavier externe**
Il est possible de brancher un clavier externe via le port série USB

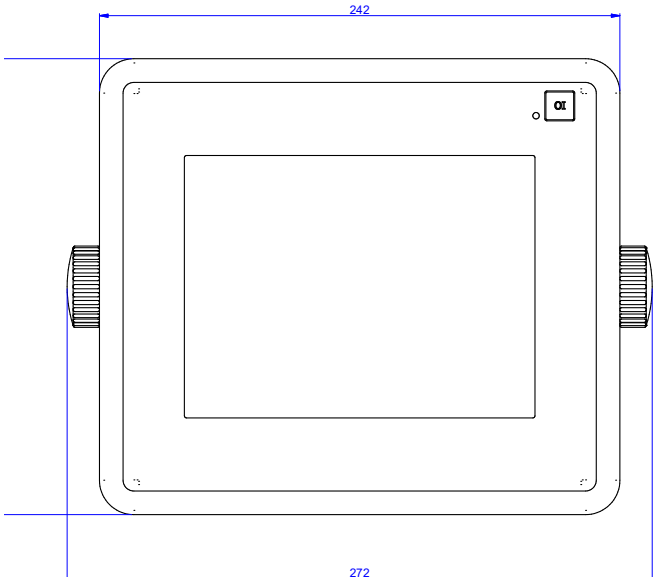
1.3 DIMENSIONS

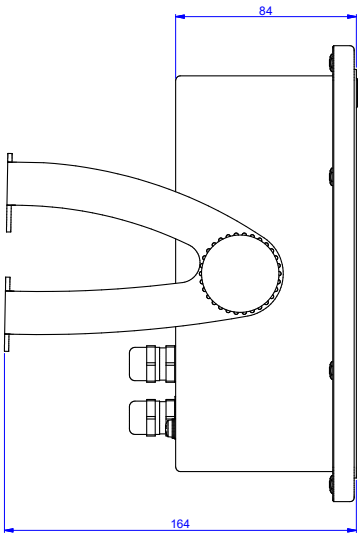
ÉTABLI



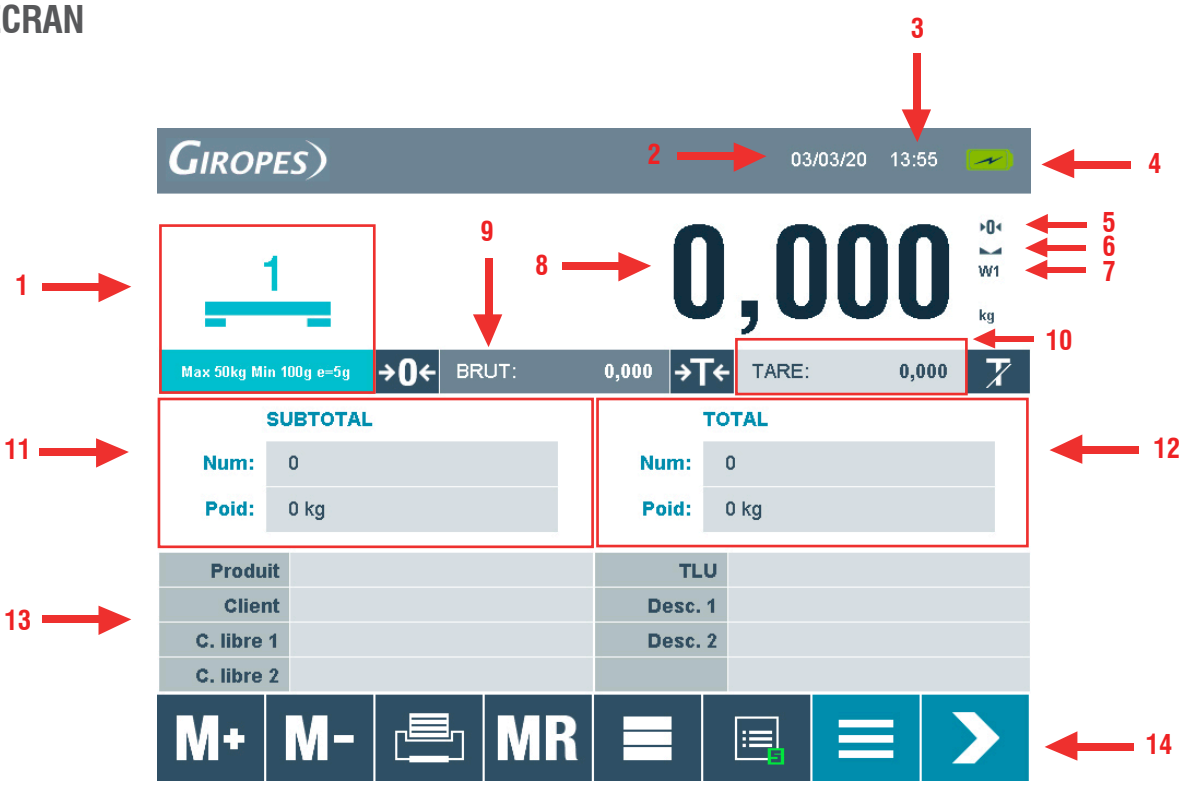


SUPPORT MURAL





1.4 ÉCRAN



Touche	Fonction
1	Numéro de plate-forme et configuration
2	Date
3	Heure
4	Indicateur de charge
5	Indicateur stable
6	Fourchette de poids
7	Indicateur net
8	Poids net
9	Poids brut
10	Poids de tare
11	Nombre et poids du sous-total
12	Nombre et poids total
13	Catégories
14	Touches de commande

1.5 TOUCHES ET FONCTIONS

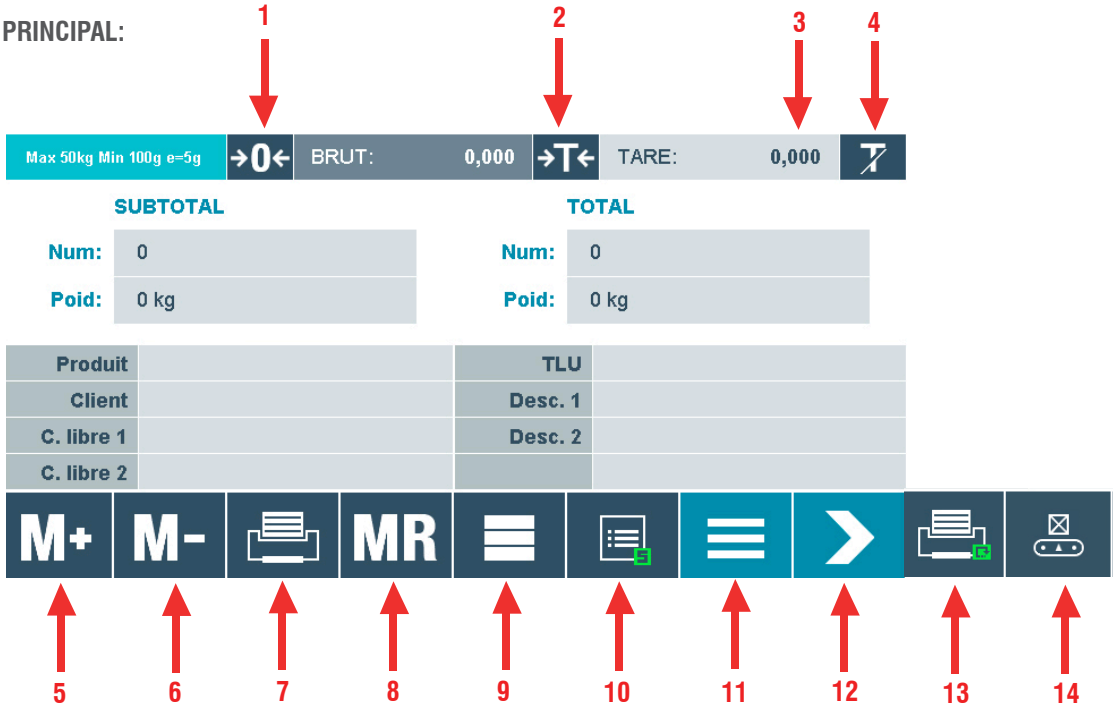
Il est possible de choisir entre 3 claviers différents :

QWERTZ, QWERTY et AZERTY

Pour modifier le clavier, vous devez accéder au menu principal en appuyant sur

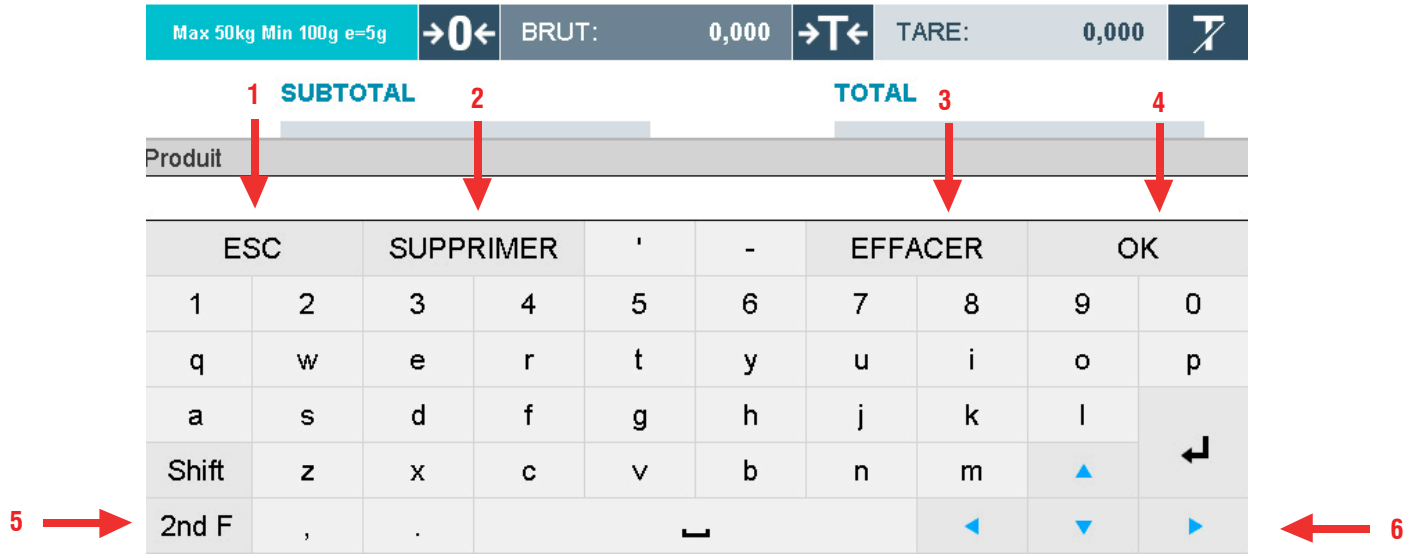
« Choisissez le menu "Général" et modifiez les paramètres ».

ÉCRAN PRINCIPAL:



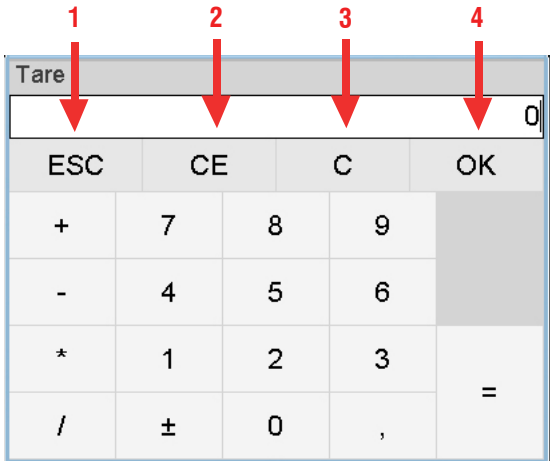
Touche	Fonction
1	Zéro
2	Tare
3	Définir manuellement la tare
4	Désactiver la tare
5	Accumuler le poids
6	Soustraire le dernier poids
7	Totaliser: Sous-total --> Total
8	Totaliser: Total --> Grand total
9	Touche rapide pour accéder à la base de données
10	Voir la synthèse actuelle des poids ouverts
11	Accès au menu principal
12	Passer à la page 2 des commandes
13	Réimprimer le dernier billet
14	Activer / Désactiver la trieuse pondérale

CLAVIER VIRTUAL:



Touche	Fonction
1	Sortir du clavier
2	Effacer tous les caractères.
3	Supprimer le dernier caractère
4	Enregistrer les modifications
5	Changement des caractères spéciaux
6	Touches fléchées

CLAVIER NUMÉRIQUE:



Touche	Fonction
1	Sortir du clavier
2	Effacer tous les numéros
3	Supprimer le dernier numéro
4	Sauvegarder la modification

1.6 FONCTIONS LORS DU DÉMARRAGE DE L'INDICATEUR

Pour allumer l'indicateur, appuyez sur la touche
L'écran s'allume et affiche la version du micrologiciel, du chargeur de démarrage et du modèle de poids, ainsi que la valeur du CRC et le nombre de calibrages effectués pendant l'initialisation.
Une fois l'initialisation terminée, l'indicateur effectue le zéro initial.
Pour ce faire, l'indicateur doit être connecté à la cellule de charge et les conditions suivantes doivent être respectées

- Le poids doit être stable (l'indicateur de stabilité est allumé)
- Le poids doit se situer dans la fourchette du zéro initial (15 % en positif et 5 % en négatif)

Pendant cette opération, l'écran affichera "0 init" jusqu'à ce que le poids soit dans la fourchette.

2. INSTRUCTIONS DE PESAGE

REMARQUE :

Cet équipement est livré avec une configuration standard d'usine. Il est fortement recommandé de programmer les bases de données et les différents codes selon les besoins.

Avant de faire votre première pesée, vous devez sélectionner un produit **OU** un Client Sans cela, il ne sera pas possible d'enregistrer les poids. Vous pouvez introduire les données directement dans le champ correspondant, ou les sélectionner dans la base de données (voir point 3.2)

ZÉRO

Lorsque vous appuyez sur la touche , cela effectue la fonction métrologique de mise à zéro du poids. Pour ce faire, les conditions suivantes doivent être remplies :

Le poids doit être stable (l'indicateur de stabilité est allumé)
Valeur de poids non inférieure à -2% du Max. par rapport au zéro de l'étalonnage
Valeur de poids non supérieure à 2% du Max. par rapport au zéro de l'étalonnage

Le signe indique que la fonction a été effectuée.

TARE

Il existe différents types de tare, qui sont décrits dans les sections suivantes.

TARE NORMAL

En appuyant sur la touche de tare, l'indicateur prendra la valeur actuelle comme tare.
À droite du poids, l'indicateur NET s'affiche.

MANUEL DES TARES

En appuyant sur la valeur TARE: 0.000 de tare, le clavier numérique s'ouvre pour entrer la valeur de tare. Vous pouvez également appuyer sur le champ TLU et régler la tare manuellement. Après avoir enregistré la valeur avec le bouton **OK** , la valeur sera affichée en négatif dans l'indicateur. À droite du poids, l'indicateur NET s'allume.

DÉSACTIVER LA TARE

Pour désactiver la tare, appuyez sur le bouton

TARE MÉMORISÉE

Pour activer une tare mémorisée, appuyez sur le bouton TLU sur le côté droit, la liste avec la tare mémorisée s'ouvre. Choisissez la tare dont vous avez besoin dans la liste et confirmez pour que la tare soit activée et que l'indicateur NET s'allume. (explication au point 3.2)

TRIEUSE PONDÉRALE

Le GI650 est équipé d'une fonction de **trieuse** pondérale. Les différentes zones sont affichées dans des couleurs différentes..

Faible	OK	Élevé	Alarme

Vous pouvez régler la valeur dans le menu. Au début, vous devez avoir accès à la

Menu principal en appuyant sur . Choisissez le menu « Fonctionnalité » et vous verrez les paramètres de contrôle du **poids faible**, du **poids élevé** et de **l' alarme de poids** (la "plage Ok" est automatiquement définie entre le poids faible et le poids élevé). Appuyez sur la valeur affichée que vous voulez modifier (par défaut, elle est définie sur 0) et le clavier numérique apparaîtra.
Saisissez les 3 valeurs, lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche pour enregistrer les modifications. La trieuse pondérale ne s'active **PAS** automatiquement.
Pour activer la trieuse pondérale, vous devez d'abord appuyer sur ou changer l'emplacement des commandes dans l'écran de pesage.
Appuyez maintenant sur pour activer la trieuse pondérale.

REMARQUE:

Il est UNIQUEMENT possible de stocker des poids qui se situent entre les limites haute et basse (indiquées dans Vert)

ACCUMULATION ET TOTALISATION

En général, vous avez **trois étapes** pour stocker les données :
- La première étape est le sous-total, par exemple un package.
- La deuxième étape est le total, par exemple une palette de boîtes.
- La troisième étape est le grand total, par exemple le camion d'un client.

Pour stocker un poids, vous devez d'abord insérer un produit **OU** un client, sans quoi aucun stockage de poids n'est possible. Ensuite, vous pouvez placer le poids sur le plateau, mais veuillez noter que le poids doit être supérieur au poids minimum.

Attendez que l'indicateur de stabilité s'allume et appuyez sur **M+** pour enregistrer le poids dans le **sous-total**. Répétez cette opération jusqu'à ce que toutes les pondérations du sous-total soient effectuées.

Une fois les pesées du sous-total terminées, appuyez sur pour enregistrer le **sous-total** réel dans le **total**. Le nombre de pesées et le poids se déplaceront dans la colonne du **Total** et le **Sous-total** sera remis à 0. Vous pouvez maintenant commencer un nouveau cumul de **sous-total**.

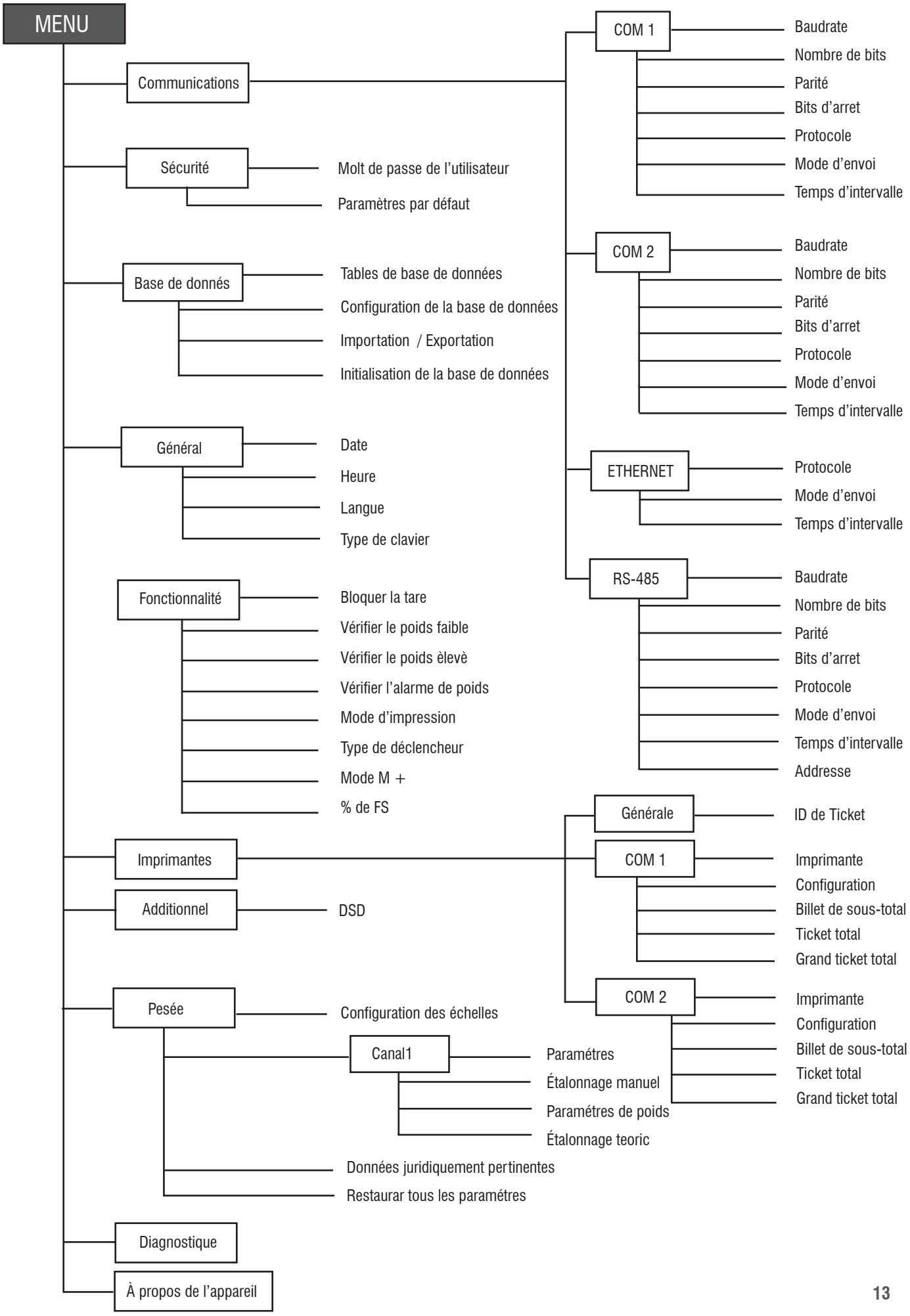
Pendant l'opération de pondération, vous pouvez vérifier le cumul réel en appuyant sur Les colonnes du **sous-total** et du **total s'afficheront**.

Lorsque tous les pondérations sont terminées, vous devez enregistrer le **total** dans le **grand total**. Appuyez sur le bouton **MR** pour stocker les données.

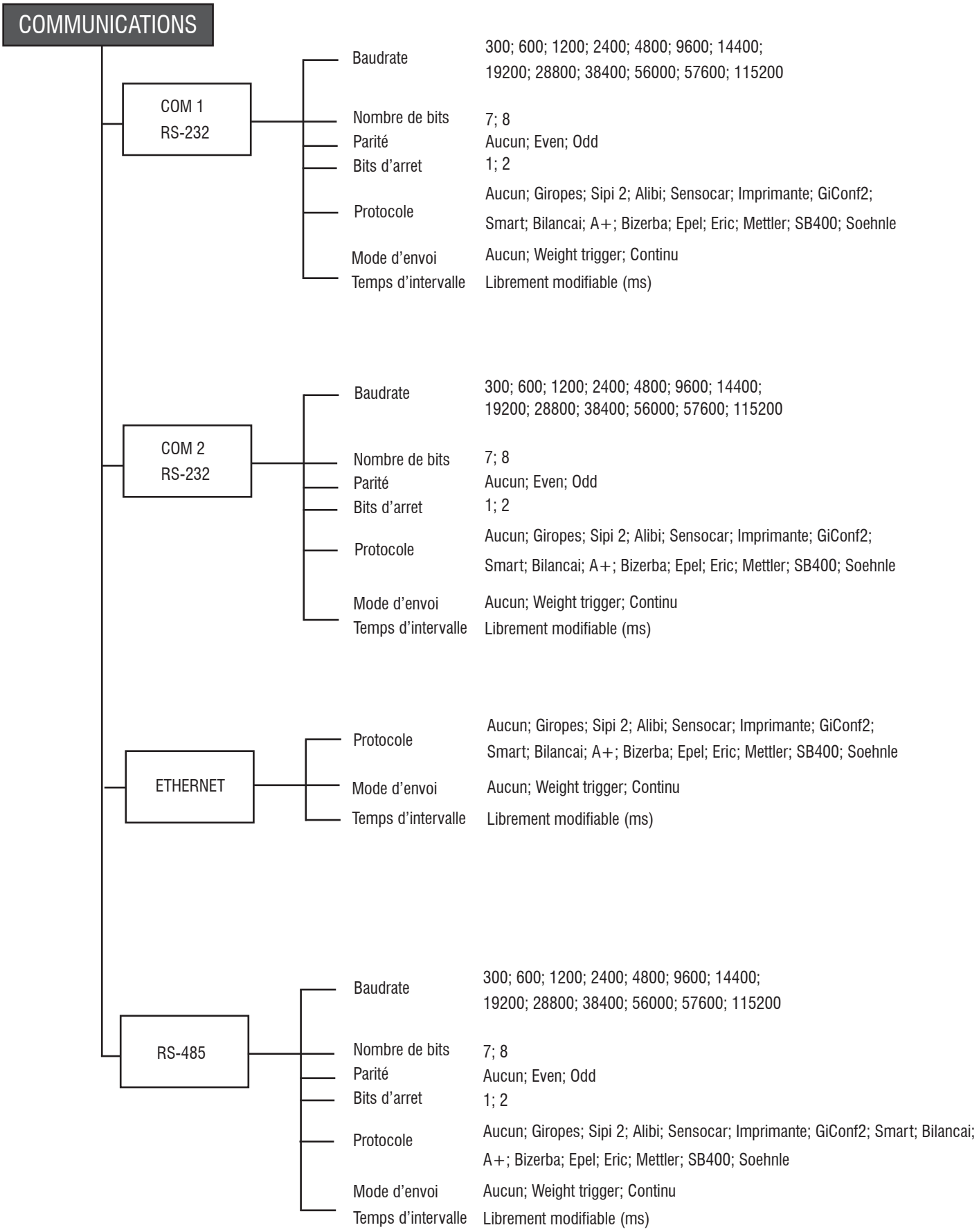
REMARQUE :

Il est possible de modifier les informations dans les fichiers à tout moment, MAIS un produit OU un client doit toujours être actif.

3. STRUCTURE DU MENU



3.1 MENU


COMMUNICATIONS
COM 1
RS-232
Baudrate
300; 600; 1200; 2400; 4800; 9600; 14400;
19200; 28800; 38400; 56000; 57600; 115200
Nombre de bits
7; 8
Parité
Aucun; Even; Odd
Bits d'arret
1; 2
Protocole
Aucun; Giropes; Sipi 2; Alibi; Sensocar; Imprimante; GiConf2;
Smart; Bilancai; A+; Bizerba; Epel; Eric; Mettler; SB400; Soehnle
Mode d'envoi
Aucun; Weight trigger; Continu
Temps d'intervalle
Librement modifiable (ms)
COM 2
RS-232
Baudrate
300; 600; 1200; 2400; 4800; 9600; 14400;
19200; 28800; 38400; 56000; 57600; 115200
Nombre de bits
7; 8
Parité
Aucun; Even; Odd
Bits d'arret
1; 2
Protocole
Aucun; Giropes; Sipi 2; Alibi; Sensocar; Imprimante; GiConf2;
Smart; Bilancai; A+; Bizerba; Epel; Eric; Mettler; SB400; Soehnle
Mode d'envoi
Aucun; Weight trigger; Continu
Temps d'intervalle
Librement modifiable (ms)
ETHERNET
Protocole
Aucun; Giropes; Sipi 2; Alibi; Sensocar; Imprimante; GiConf2;
Smart; Bilancai; A+; Bizerba; Epel; Eric; Mettler; SB400; Soehnle
Mode d'envoi
Aucun; Weight trigger; Continu
Temps d'intervalle
Librement modifiable (ms)
RS-485
Baudrate
300; 600; 1200; 2400; 4800; 9600; 14400;
19200; 28800; 38400; 56000; 57600; 115200
Nombre de bits
7; 8
Parité
Aucun; Even; Odd
Bits d'arret
1; 2
Protocole
Aucun; Giropes; Sipi 2; Alibi; Sensocar; Imprimante; GiConf2; Smart; Bilancai;
A+; Bizerba; Epel; Eric; Mettler; SB400; Soehnle
Mode d'envoi
Aucun; Weight trigger; Continu
Temps d'intervalle
Librement modifiable (ms)

SÉCURITÉ

A l'intérieur du menu se trouvent 2 sous-menus : **Mot de passe** de l'utilisateur et **paramètres par défaut**

- **Mot de passe de l'utilisateur:** Vous pouvez ici changer le mot de passe pour les menus sauvegardés.
- **Paramètres par défaut:** Cette fonction rétablit les réglages d'usine, sauf la base de données, le numéro du ticket et les paramètres de pesage.

REMARQUE :

Pour accéder au menu, vous devez insérer un mot de passe, par défaut 0000

BASE DE DONNÉES

Dans la base de données, vous pouvez modifier et gérer les différents fichiers de codes et les pesées. (Plus de détails au point 3.2)

GÉNÉRAL

En accédant à ce menu, vous pouvez modifier la date et l'heure ainsi que la langue et le type de clavier.
La date et l'heure sont librement modifiables.

- **Langues disponibles:** Espagnol, anglais, français, italien et portugais
- **Claviers disponibles:** QWERTZ ; QWERTY et AZERTY

FONCTIONNALITÉ

Dans le menu des fonctionnalités, vous avez accès aux configurations de travail suivantes: **Réglage de la tare, de la trieuse pondérale et de l'impression/accumulation**

- **Vous pouvez décider de travailler avec une tare bloquée ou débloquée**
  (Par défaut, cette option est débloquée)
- **Vous pouvez décider de travailler avec une tare bloquée ou débloquée**
  (Par défaut, cette option est débloquée)
- **Modes d'impression disponibles:**

  - Ticket chaque **M+** -> cela signifie que chaque fois que vous appuyez sur **M+** ; Print ou **MR**, un ticket sera imprimé (si une imprimante est connectée)

  - Ligne chaque **M+** -> cela signifie que la première fois que vous appuyez sur **M+**, un nouveau ticket est émis, après quoi chaque **M+** n'imprime qu'une nouvelle ligne sur ce ticket. Une fois l'accumulation terminée avec Print, le ticket sera fermé.

  -Ticket en appuyant sur Print -> cela signifie que lorsque vous appuyez sur **M+**, le cumul est compté en arrière-plan, et que lorsque vous appuyez sur **imprimer**, le ticket de cumul est imprimé dans son intégralité.

- **Type de déclencheur disponible:**
  Manuel; Pas du tout ; Stable ; Déchargement ; Aucun
  Lorsque vous utilisez le déclenchement manuel, vous pouvez choisir entre le mode Zéro step, ou poids modifié. Cela permet de définir la variation de poids qui engendrera un nouvel enregistrement du poids.

  Le **% de FS** dans ce cas signifie qu'il faudra la valeur en % de la capacité maximale de la plage de poids.
  Par exemple : la capacité maximale est de 10Kg et la valeur fixée est de 10% de FS ; il faudra un changement de 1Kg (10% de 10Kg) **autour** du poids réel, il compte la moitié en positif et l'autre moitié en négatif. Il faudra donc un changement de 500g dans un sens ou dans l'autre pour pouvoir stocker un nouveau poids.

IMPRIMANTES

Vous avez ici accès à la configuration générale des tickets et à la configuration détaillée de chaque port de communication.

- **Configuration générale des tickets**

  Ici, vous pouvez définir l'identification des tickets.

In Dans les différents Port Com, se trouvent plusieurs sous-menus, qui sont même sur les deux Com.

- **Configuration de l'imprimante**

  Ici, vous pouvez définir le type d'imprimante (Custom+ ou Ascll). Vous pouvez également configurer les informations qui doivent être imprimées sur ce Com-port.

- **Configuration des tickets**

  Il est possible de faire un ticket personnalisé ou d'utiliser le ticket standard par défaut. Vous pouvez choisir dans ce menu lequel des deux doit être utilisé pour quelle impression. Vous pouvez également choisir si une copie de l'imprimé s'imprime directement.

- **Sous-total/ Total/ Grand total configuration des tickets**

  Ici, vous pouvez voir et modifier chaque ticket.

TICKET PERSONNALISÉ

Il est possible de personnaliser les formats des tickets, comme expliqué au point 9.

AUTRES

Inside this menu you can check and delete the stored Alibi-weighings. (when Alibi-Memory is plugged and Alibi-protocol set)

PESÉE

REMARQUE:

Pour accéder au menu, vous devez insérer un mot de passe, par défaut 0000

Lorsque vous accédez à ce menu, vous n'avez accès qu'à la partie **non métrologique** . (Cal_fermé)

Pour avoir un accès complet à **toutes les parties métrologiques** , vous devez appuyer sur le bouton Cal_switch. (Cal_ouvert)

- **Cal_fermé**:

  Vous n'avez accès qu'au sous-menu Données légales Dans ce menu, vous trouverez différentes informations sur le logiciel de l'appareil.

- **Cal_ouvert**:

  Vous avez accès à tous les sous-menus, y compris le calibrage.

  - Configuration des échelles:

  Dans ce menu, vous pouvez régler le canal utilisé (pour le moment, seul le canal 1 est disponible) ainsi que les valeurs de gravité du point de calibrage ainsi que la destination.

  - Configuration des canaux:

  Dans ce menu, vous trouverez tous les paramètres d'étalonnage et les paramètres métrologiques. (expliqué dans le point suivant)

  - Restaurer tous les paramètres par défaut:

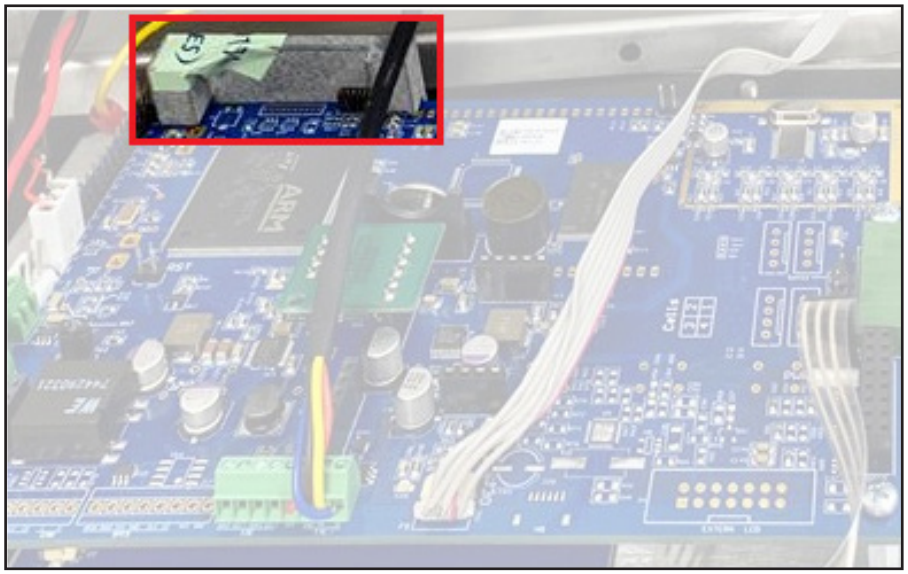
  Avec ce réglage, vous restaurerez **tous les paramètres** du tissu, y compris l'étalonnage. (sauf la base de données et le numéro de ticket)

ÉTALONNAGE ET MÉTROLOGIE

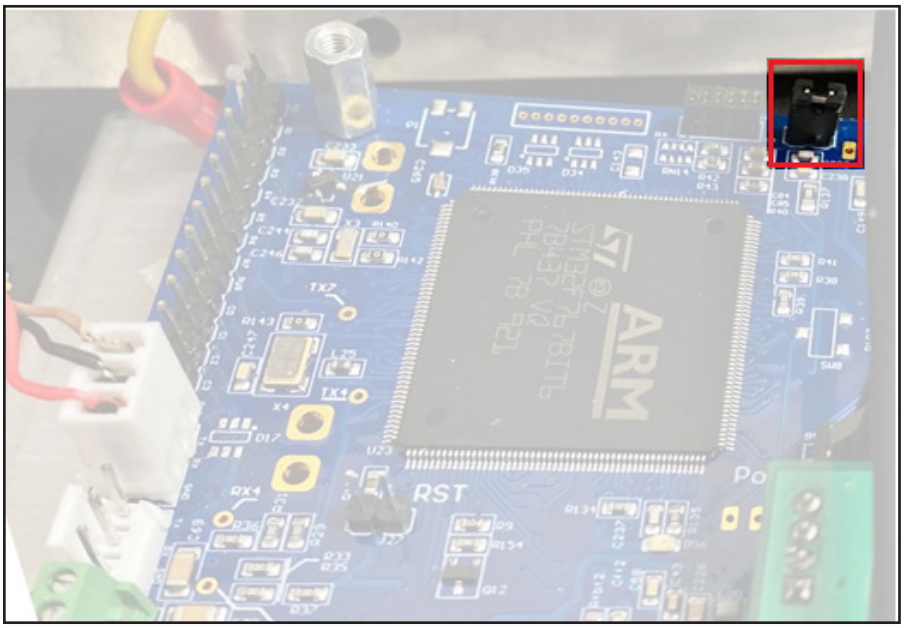
REMARQUE:

Pour accéder à ce menu, vous devez retirer le cavalier de l'interrupteur d'étalonnage

Pour pouvoir le faire, il faut ouvrir le boîtier de l'appareil. Une fois que vous avez fait cela, vous devez retirer le couvercle scellé du Jumper.



Maintenant, soulevez le cavalier de l'interrupteur de calibrage et replacez-le.



REMARQUE:

Vous devez être dans la fenêtre de poids lorsque vous retirez le Jumper, sinon cela n'aura aucun effet

Pour accéder à la partie métrologique, vous devez accéder au menu principal en appuyant sur Maintenant, choisissez le menu **Pesée**.

Un mot de passe est nécessaire pour accéder à ce menu, par défaut 0000.

Dans le menu, choisissez **configuration des canaux**. Vous trouverez ici 4 sous-menus:

Paramètres de calibrage; Calibrage manuel; Paramètres de poids et calibrage théorique.

- **Paramètres de calibrage :** Vous pouvez ici définir les paramètres de calibrage de votre balance.
- **Calibrage manuel :** Ici, vous effectuez l'étalonnage.
- **Paramètres de poids :** Voici les paramètres métrologiques de l'indicateur
- **Calibrage théorique:** Si le poids de référence n'est pas disponible, vous pouvez effectuer un étalonnage théorique en utilisant les valeurs de capacité et de sensibilité (mV/V) des cellules de charge utilisées.

DIAGNOSTIC

Dans ce menu, vous pouvez voir le mV de la cellule de charge. En cas d'erreur de la balance, vous pouvez vérifier ici si la cellule de charge fonctionne correctement.

À PROPOS DE L'APPAREIL

Vous pouvez voir ici les différentes informations concernant l'appareil.

3.2 BASE DE DONNÉS

Dans la base de données, vous pouvez modifier et gérer les différents fichiers de codes et les pesées. Le menu Base de données comporte 4 sous-menus: **Initialisation de la base de données ; Configuration de la base de données ; Tables de la base de données et Import / Export**

- **Database initialization :**

À ce niveau, vous pouvez modifier et configurer les différentes tables de l'indicateur, ainsi que modifier les noms de toutes les tables. L'indicateur comporte 4 tableaux librement configurables avec un total de 1600 registres. En outre, il existe 300 registres pour Tares (TLU). Vous pouvez également configurer la valeur des registres. Les registres non utilisés sont ajoutés au registre des poids qui en compte un maximum de 2700.

Avec le bouton vous remettez la base de données à sa valeur par défaut.

Les 1600 registres des tableaux de la base de données sont répartis comme suit (noms par défaut): **Produit** (1000); **Consommateur** (400); **Code gratuit.1** (100); **Code gratuit.2** (100)

REMARQUE:

Lors de la sauvegarde des modifications, la base de données sera supprimée, y compris les tableaux de poids

- **Configuration de la base de données:**

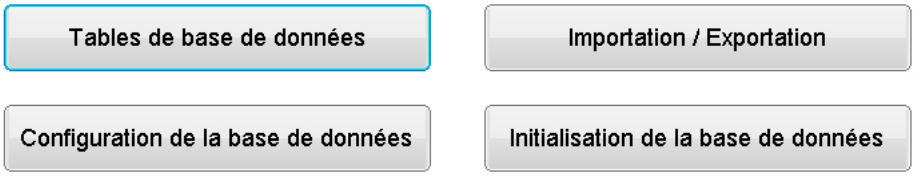
Dans ce menu, vous pouvez modifier les noms des différents tableaux

- **Tables de base de données:**

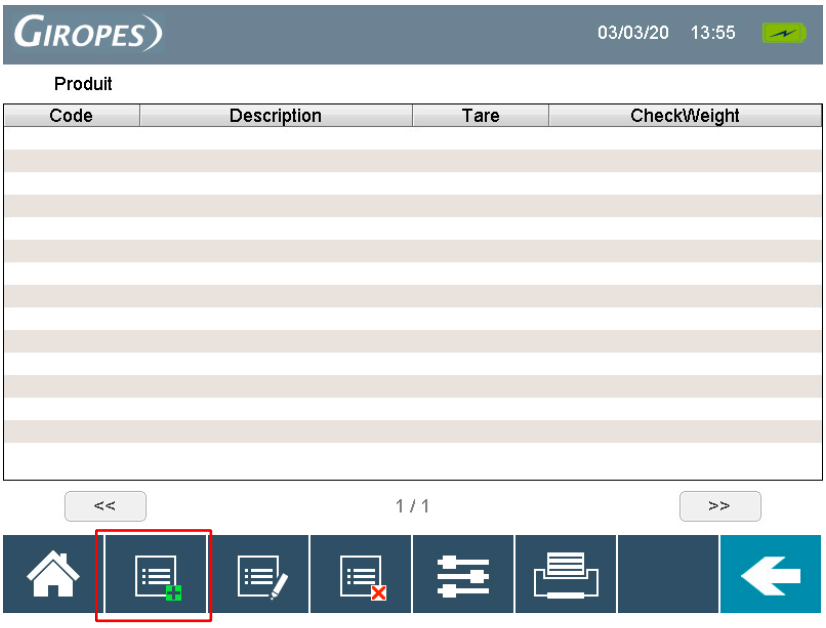
Ici, vous pouvez vérifier et modifier les différents tableaux de la base de données ainsi que les tableaux de poids. Si vous voulez introduire un nouveau fichier, vous devez le faire comme dans l'exemple suivant.

Vous devez d'abord accéder au menu principal en appuyant sur

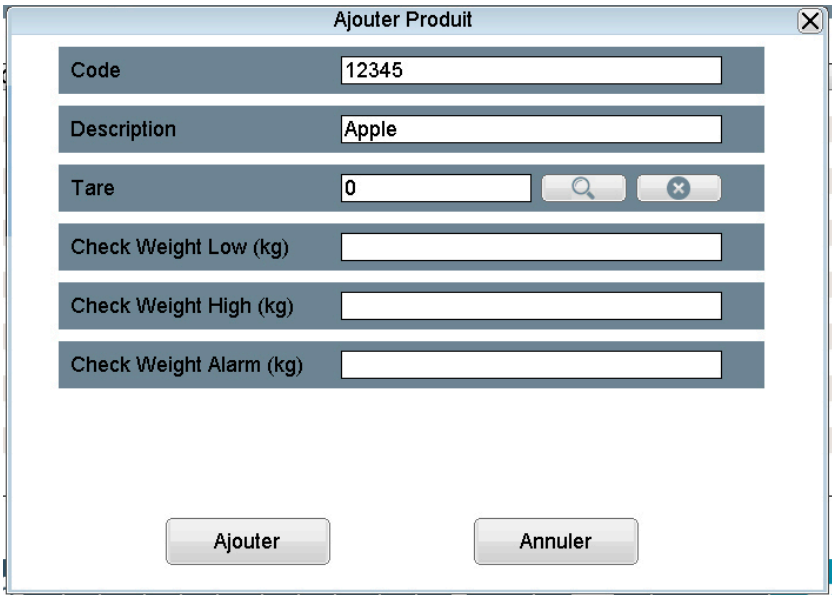
Choisissez le menu "**Base de données**" et vous trouverez l'écran suivant:



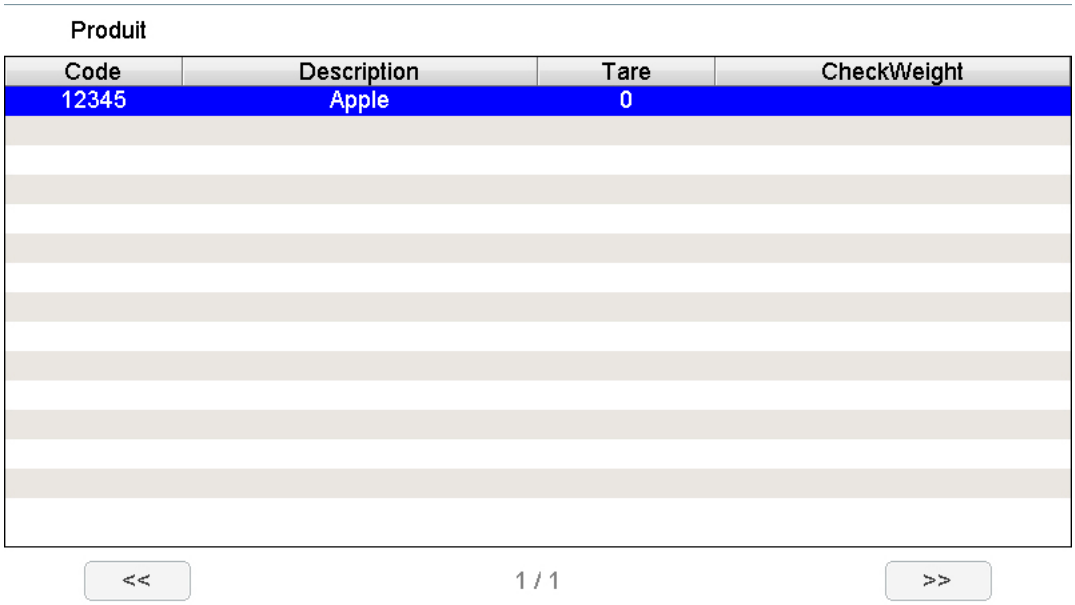
Accédez aux tables de la **base de données** des points et choisissez le fichier que vous voulez modifier/créer, par exemple, le fichier Produit. Appuyez sur le bouton dans l'exemple suivant pour créer un nouveau produit:



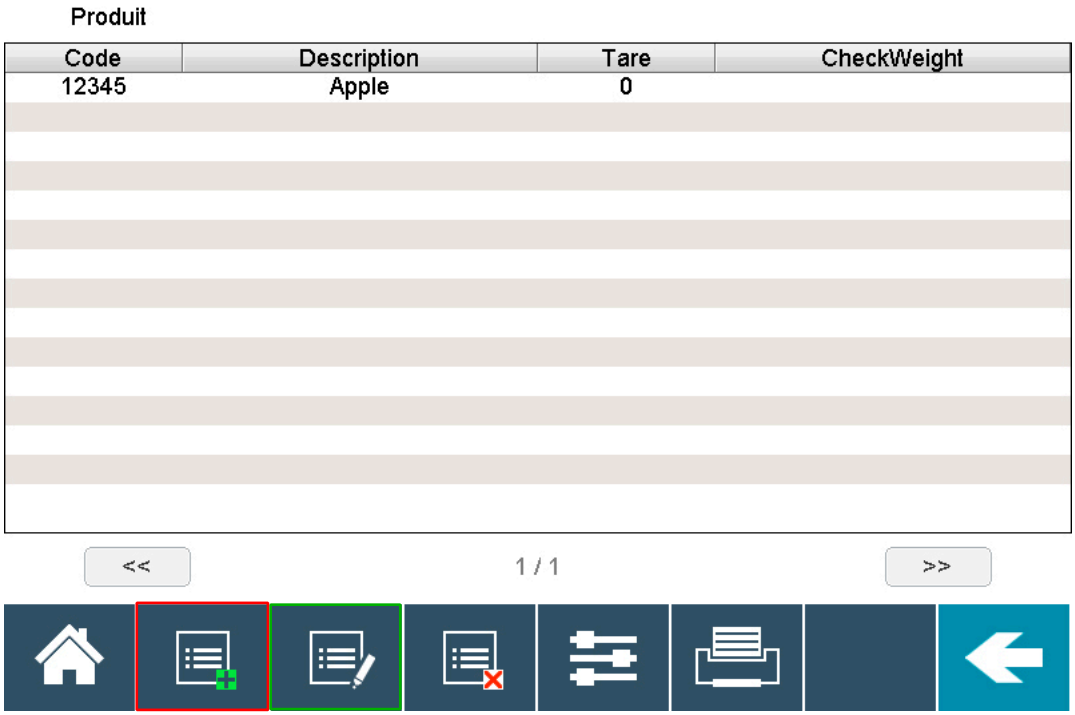
Vous pouvez maintenant saisir le code (par exemple le code à barres), la description, la tare et les valeurs de la trieuse pondérale. Après avoir saisi les valeurs, appuyez sur Ajouter pour enregistrer le produit.



Après avoir appuyé sur Ajouter, le produit apparaît dans la liste et peut également être choisi dans la fenêtre Poids.



Pour modifier ou supprimer une **plaque** dans la liste, vous devez appuyer sur le bouton suivant: (Modifiez la **rouge**, supprimez le **vert**)



- **Importation / Exportation:**

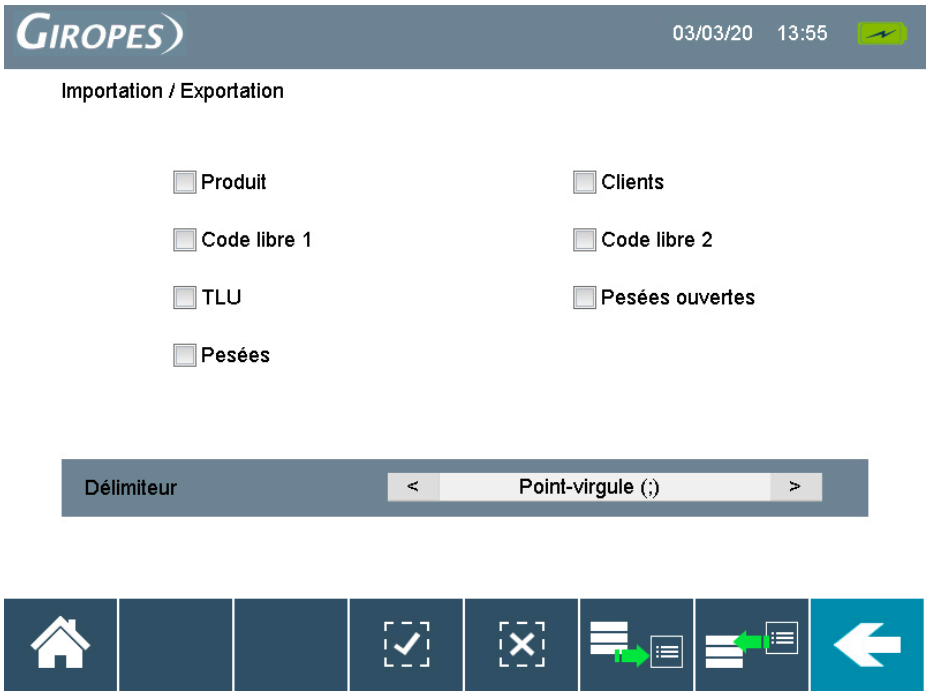
Il est possible d'importer et d'exporter des informations via USB à un PC.

Exporter :

Vous pouvez exporter les informations sur la base de données et les pesées vers la clé USB. Ce sera stocké dans un fichier Excel.
Vous pouvez choisir le délimiteur entre la virgule et le point-virgule

Importation:

Sur votre PC, vous pouvez modifier/supprimer ou ajouter des données, par exemple de nouveaux produits pour la base de données, les sauvegarder sur la clé USB et les importer dans l'indicateur.



Touche	Function
1	Sélectionner tout
2	Désélectionner tout
3	Tableaux d'exportation
4	Tableaux d'importation

AVERTISSEMENT:

APRÈS UN CERTAIN TEMPS DE TRAVAIL, SI UNE PESÉE NE PEUT PAS ÊTRE IMPRIMÉ, C'EST PARCE QUE LA BASE DE DONNÉES EST PLEINE. IL EST NÉCESSAIRE DE CONNECTER L'USB, DE TÉLÉCHARGER LES PESÉE FABRIQUÉS ET D'EFFACER LA MÉMOIRE LOURDE DU SPECTATEUR POUR CONTINUER À TRAVAILLER.

4. ERROR MESSAGES

L'appareil affiche divers messages d'erreur à l'écran:

Message d'erreur	Explication
--ol--	Surcharge, retirez le poids au-dessus de la plate-forme. S'il est vide et continue de s'afficher, vérifiez la plate-forme et le câblage
--ul--	La valeur de poids actuelle est inférieure au zéro d'étalonnage. Vérifier la plate-forme et le câblage
--0 err--	L'équipe n'arrive pas à faire le zéro initial. Assurez-vous que le plateau est vide et que les connexions sont correctes. Vérifier la plate-forme et le câblege

5. CONFIGURATION DE TICKETS PERSONNALISÉS

Requête	DA1 / DA2
Description	Permet d'afficher la date. Dans le cadre des demandes, il permet de préciser une 1ère date. « Date d'entrée : 20/02/2020 12:18:00 »
Arguments minimaux	0
Arguments maximaux	3
1- Format	0 -> « Étiquette » « Date » « Heure » 1 -> « Date » « Heure » 2-> « Étiquette » « Date » 3 -> « Date 4 -> « Étiquette » « Temps » 5 -> « Temps »
2- Taille	Taille du champ « Date »
3- Alignement	Alignement du champ « Date » (R, L, C)
Argument par défaut	[DAx,0,0,L]

Requête TIC	TIC
Description	Numéro du ticket
Arguments minimaux	0
Arguments maximaux	3
1- Format	0 -> « Étiquette » « Ticket » 1 -> « Ticket »
2- Dimension	Taille du champ « Date »
3- Alignement	Alignement du champ « Ticket » (R, L, C)
Argument par défaut	[TIC,0,0,L]

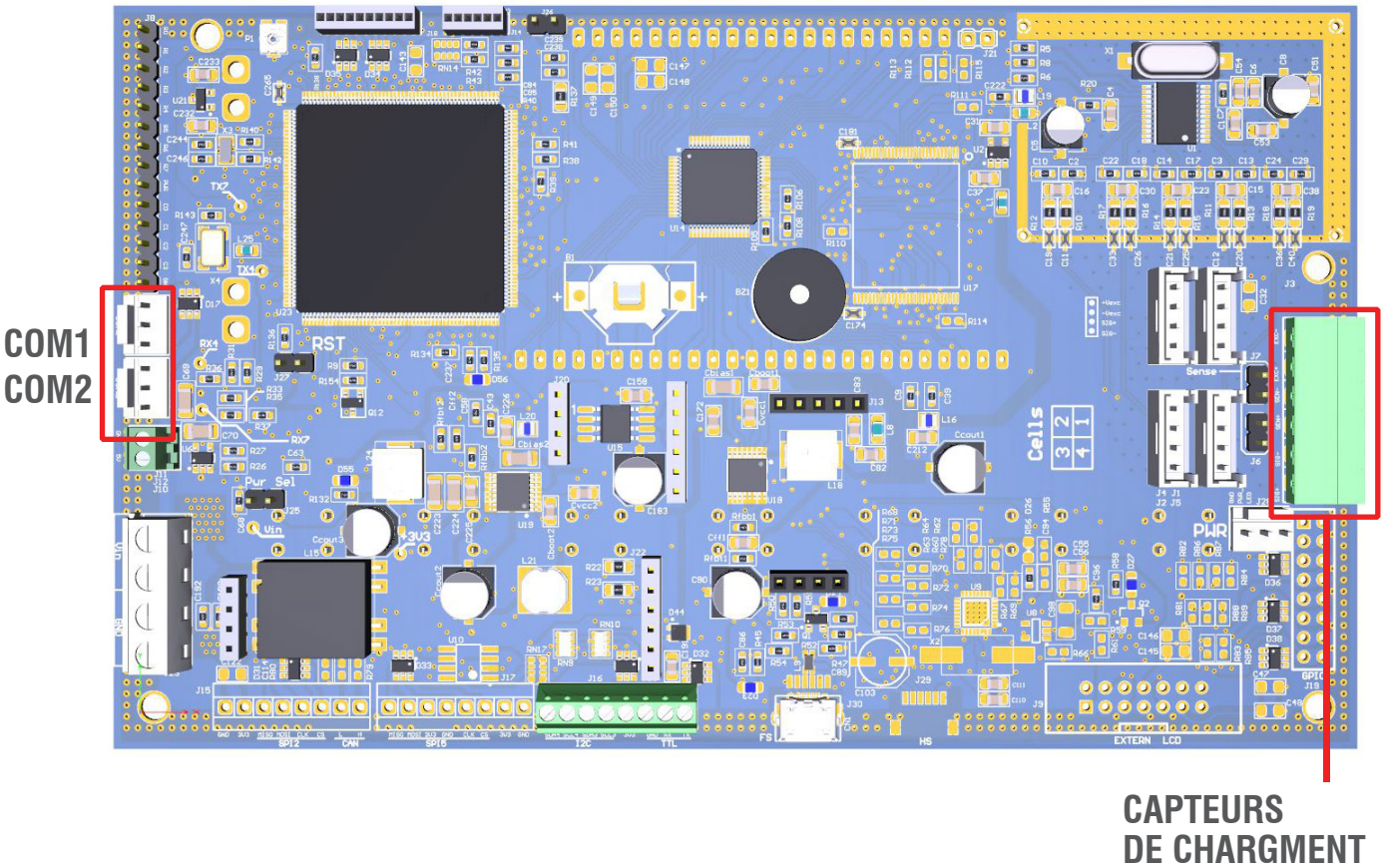
Requête	**WE**
Description	Permet d'afficher le poids d'un canal
Arguments minimaux	1
Arguments maximaux	4
1- Canal	0 -> Canal 1 1 -> Canal 2 2 -> Canal 3 3 -> Canal 4
2- Format	0 -> « Étiquette » « Poids brut » 1 -> « Étiquette » « Poids de tare » 2 -> « Étiquette » « Poids net » 3 -> « Étiquette » « Poids brut » « Poids à vide » « Poids net »
2- Taille	Dimension du champ « Pesée »
3- Alignement	Alignement du champ « Pesée » (R, L, C)
Argument par défaut	[WE,0,0,0,R]

Requête	**ACC**
Description	Permet d'afficher le poids accumulé
Arguments minimaux	0
Arguments maximaux	3
1- Format	0 -> « Étiquette » « Poids brut » 1 -> « Étiquette » « Poids de tare » 2 -> « Étiquette » « Poids net » 3 -> « Étiquette » « Poids brut » « Poids à vide » « Poids net »
2- Taille	Dimension du champ « Pesée »
3- Alignement	Alignement du champ « Pesée » (R, L, C)
Argument par défaut	[ACC,0,0,0,R]

Requête	**DB**
Description	Permet d'afficher les informations de la base de données
Arguments minimaux	1
Arguments maximaux	4
1- Tableau ID	0 ->Tableau 1 1 ->Tableau 2 ...
2- Format	0 -> « Nom de la table » « Code » « Description » 1 -> « Nom de la table » « Code » 2 -> « Nom de la table » « Description » 3 -> « Nom de la table » 4 -> « Code » 5 -> « Description »
3- Taille	Dimension du champ « Code »
3- Alignement	Alignement du champ « Code » (R, L, C)
Argument par défaut	[DB,0,0,0,L]

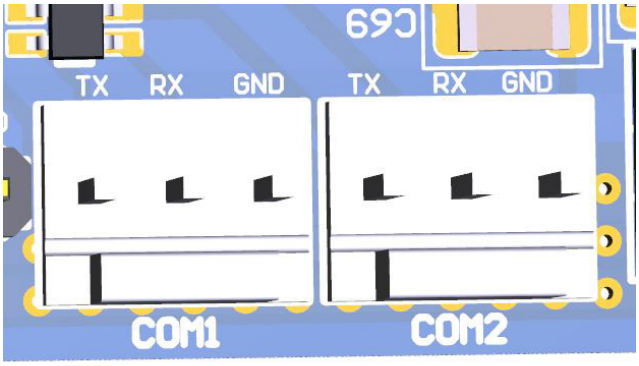
Requête	**DS1 / DS2**
Description	DSD / Mémoire alibi
Arguments minimaux	0
Arguments maximaux	3
1- Format	0-> « Étiquette » « DSD » 1 -> « DSD »
2- Dimension	Dimension du champ « DSD »
3- Alignement	Alignement du champ « DSD » (R, L, C)
Argument par défaut	[DSxB,0,0,_L]

6. CONNEXIONS



CONNEXION DES CELLULES DE CHARGE

CONNEXION COM-PORT



7. MÉMOIRE DSD

Il est possible d'augmenter la mémoire de l'indicateur de poids avec la plaque supplémentaire qui remplit la fonction de MÉMOIRE FISCALE; celle-ci consiste à archiver toutes les valeurs de poids transmises à un ordinateur pour une élaboration ou une intégration ultérieure des données transmises par le canal série COM / ETHERNET.

Chaque valeur archivée est associée à un code d'identification. La valeur mémorisée peut être consultée sur l'écran de l'indicateur à l'aide de l'ID. (comme un contrôle par rapport aux données imprimées par le PC).

L'identification aura le format suivant:

<numéro de code unique>, <numéro de poids>

Numéro de code unique : Le numéro à 5 chiffres, allant de 0 à 99 999, indique le numéro de code unique complet de la mémoire dsd.

La mémoire dsd peut stocker un maximum de 400 000 poids. Une fois que cette valeur est atteinte, le numéro de pesée recommence par 00000 et le numéro de code unique est augmenté de un.

Le poids relatif d'une identification ne peut être vérifié que si:
Un numéro de code unique égal à celui qui est en cours dans la mémoire dsd et un numéro de pesée inférieur ou égal à la dernière valeur reçue avec la commande « PID » existent.

8. RETRAIT DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Pour les clients de l'Union européenne : Tous les produits arrivés à la fin de leur cycle de vie respectif doivent être retournés au constructeur afin d'être recyclés. Pour plus d'informations sur les procédures de remboursement, contactez le revendeur ou le constructeur.

9. GARANTIE

Ce dispositif est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériel, pendant une période d'un an à compter de la date de livraison. Pendant cette période, GIROPÈS prendra en charge la réparation de l'appareil.
Cette garantie n'inclut pas les dommages causés par une utilisation incorrecte ou une surcharge.
La garantie ne couvre pas les frais d'expédition (port) nécessaires à la réparation de l'appareil.

GIROPES

Pol. Empordà Internacional C/Molló 3
E-17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN
T. (34) 972 527 212