

**LOGICIEL COMMERCE DE DÉTAIL**

# EpelSoft PORTABLE

Communication et pesée

- Contrôle du poids de la balance à partir d'un appareil mobile
- Application Android
- Connexion Ethernet ou Bluetooth
- Pesage et connexion en temps réel
- Pesage à distance

**Logiciel**  
**EpelSoft PORTABLE**

CERTIFIED BY EPELSA





LOGICIEL

# EpelSoft PORTABLE

## EpelSoft PORTABLE

EpelSoft PORTABLE est une application facile à utiliser qui permet à votre appareil ANDROID de communiquer avec n'importe quel indicateur de poids à travers le canal ETHERNET ou à travers un convertisseur Bluetooth-série. La communication avec l'indicateur est bidirectionnelle.

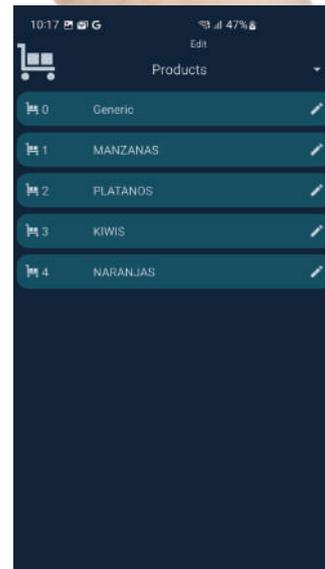
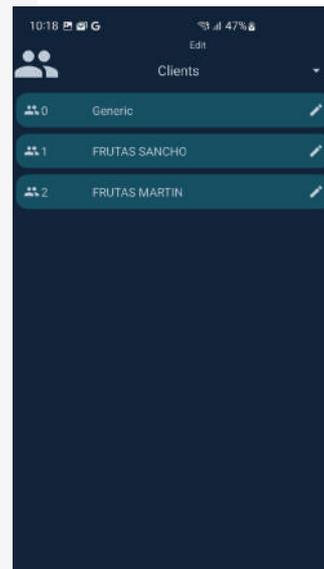
Il s'agit d'un outil essentiel pour une gestion efficace et précise du pesage, qui facilite le contrôle et la visualisation en temps réel des différents paramètres liés au processus de pesage en ajoutant de la mobilité.

Avec EpelSoft PORTABLE, les utilisateurs peuvent instantanément visualiser le poids actuel d'une balance, ainsi que les valeurs brutes, de tare et nettes, ce qui améliore considérablement la précision et l'efficacité des opérations de pesage. En outre, il ne se contente pas d'afficher le poids, mais ajoute des fonctionnalités telles que la frappe à distance, l'accumulation des pesées, l'association de données telles que le client, le lot, le produit, l'utilisateur au poids accumulé et l'impression par l'intermédiaire d'une imprimante POS connectée au même réseau.

Cette application Android peut être personnalisée pour chaque client, ce qui vous permet de programmer des produits, des clients, des tâches et des utilisateurs. En outre, elle accumule les poids et gère les tickets pour simplifier les tâches administratives et le contrôle de la qualité.

Toutes les opérations effectuées dans l'application sont stockées en toute sécurité dans une base de données SQLite, ce qui garantit l'intégrité et la disponibilité des données.

EpelSoft PORTABLE offre une solution complète et polyvalente, élargissant les capacités d'une mémoire limitée et d'un visualiseur opérationnel. Il facilite la gestion du pesage industriel, la visualisation à distance, et offre une efficacité et une personnalisation adaptées aux besoins de chaque secteur.



## Caractéristiques

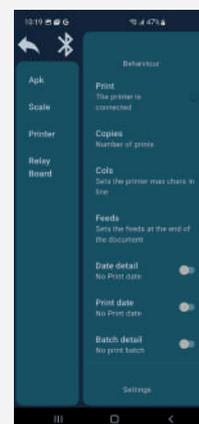
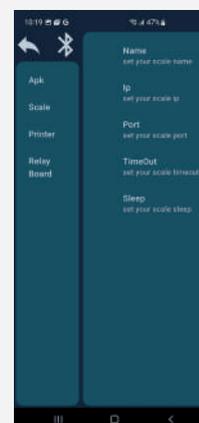
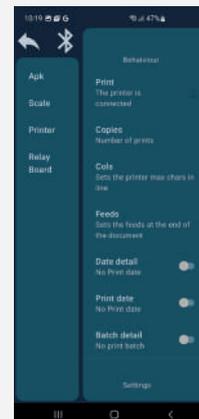
- 1. Visualisation en temps réel:** Permet d'afficher instantanément le poids actuel, le poids brut, la tare et le poids net.
- 2. Enregistrement des données:** L'application capture les données métrologiques des paramètres de l'indicateur (divisions, pas, numéro de plate-forme, marges ou niveaux), en étant un parfait répéteur de l'indicateur si le protocole le permet. Si le protocole ne le permet pas, l'application doit être configurée avec les valeurs de l'indicateur.
- 3. Guide des poids:** Comprend une barre de guidage du poids à 3 couleurs pour une lecture facile. Parfait pour le pesage unifié (plateaux de produits).
- 4. Gestion du pesage :** Consulter les pesées cumulées, les numéros de tickets et les totaux cumulés à partir de l'application.
- 5. Programmation :** Il permet de programmer des produits, des clients, des tâches préprogrammées et des utilisateurs.
- 6. Impression de billets:** L'impression est groupée par client et par produit, avec des totaux par client et des sous-totaux par produit. Il est également possible d'envoyer des courriers électroniques à différents clients.
- 7. Récupération des billets:** Offre la possibilité de récupérer et de réimprimer les billets.
- 8. Base de données:** Toutes les opérations sont enregistrées dans une base de données SQLite, ce qui garantit la sécurité et l'accessibilité des données.
- 9. Opciones Check Weigher/ Sin Check Weigher/ Check Zoom/ Light Traffic:**

les relais peuvent être affectés à des valeurs de poids pour une semi-automatisation des processus.

  - 9.1. Fonction CheckWeigher** une barre linéaire sur les tiers sera observée, qui change de couleur en fonction de la plage de poids programmée, facilitant l'identification visuelle d'une pesée correcte, d'un surpoids ou d'un sous-poids.
    - Vert : le poids se situe dans les paramètres établis.
    - Orange : Poids inférieur à la fourchette attendue.
    - Rouge : poids supérieur à la limite établie, indiquant une anomalie possible.
  - 9.2. Fonction Sin Check Weigher**, la barre est linéaire, sans division. Elle change de couleur au fur et à mesure que le poids augmente. Elle permet uniquement d'ajouter du poids ou de ne pas en ajouter.
  - 9.3. Vérifier la fonction zoom** La barre est divisée en trois parties, la première étant colorée en jaune pour les poids faibles, la section intermédiaire en vert et la dernière en rouge pour les poids élevés. La principale différence de cette barre est sa section centrale, qui offre un "zoom" pour un ajustement plus précis au poids correct. Dans cette zone, la barre avance progressivement, ce qui permet d'accorder les casseroles avec une plus grande précision.
  - 9.4. Fonction "trafic léger"**, la barre est divisée en trois parties, mais il n'y a pas d'alimentation de la barre, seule la partie colorée de la zone de poids dans laquelle nous nous trouvons (jaune-vert-rouge) sera affichée.

Cette application peut être utilisée comme indicateur de poids avec des dispositifs de type VipOut et peut être utilisée sans indicateur de poids classique.

## Réglages des préférences



Vous pouvez y définir des paramètres importants tels que le type de balance, le protocole de communication, la visibilité des clients, des produits et des lots, ainsi que la gestion de la tare préprogrammée. Cette zone offre également des options permettant de configurer l'imprimante associée et de régler les détails de l'impression des tickets.



# LOGICIELS EpelSoft PORTABLE

## Données techniques

### Caractéristiques techniques

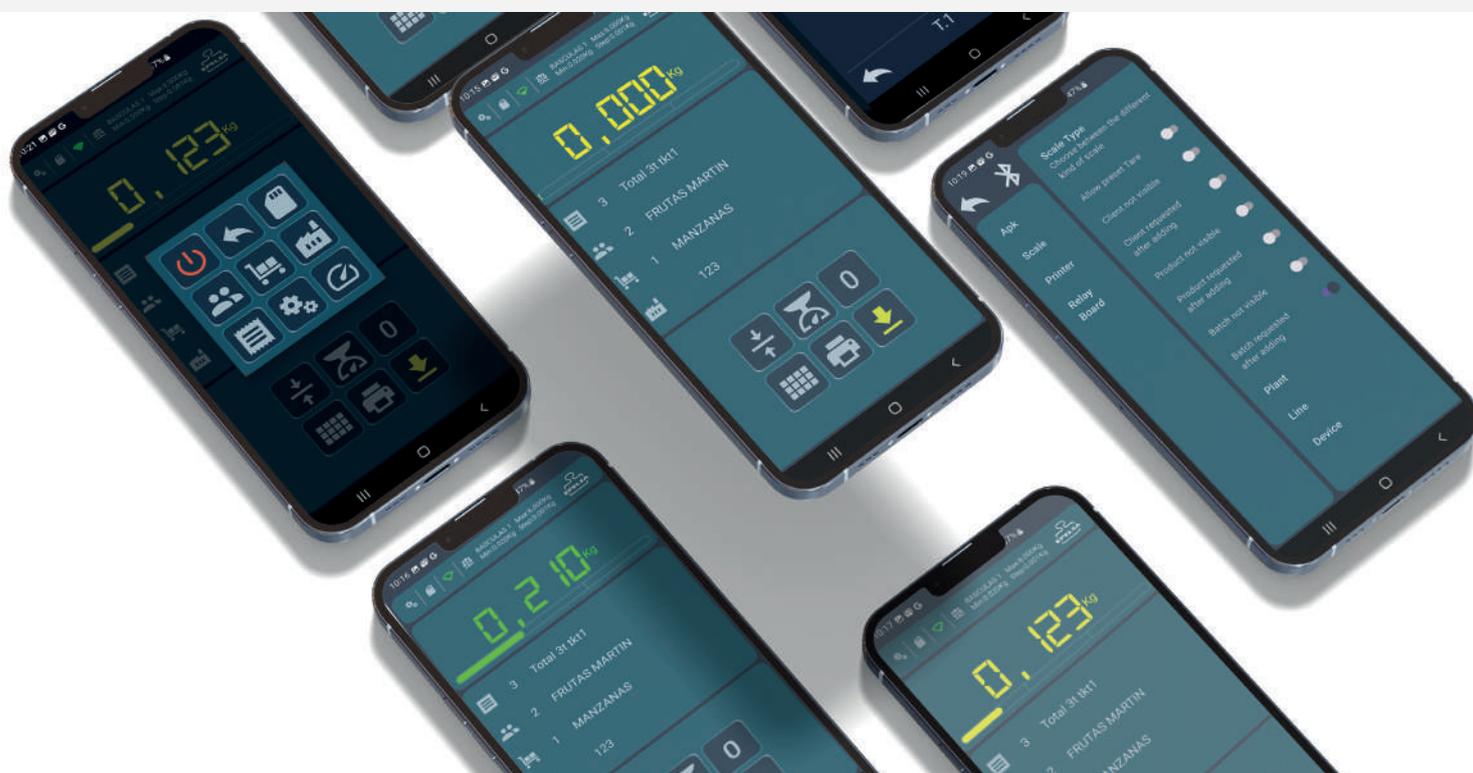
» **Protocoles de communication :** Prend en charge plusieurs protocoles de communication, via les canaux Ethernet et Bluetooth. Il intègre le protocole propre à VipOut, le protocole Modbus d'Epelsa, le protocole \$ d'Epelsa et dispose également d'un protocole générique (pour la communication avec n'importe quelle balance non Epelsa).

» **Compatibilité:** Il peut être couplé à des appareils Android par le biais de canaux Ethernet ou Bluetooth.

» **Paramètres avancés:** Permet de sélectionner le type de balance et de configurer les paramètres de communication selon le protocole Epelsa ou générique.

» **Personnalisation:** Il offre des options de personnalisation pour la visibilité des clients, des produits et des lots, ainsi que des configurations spécifiques pour les postes de travail, les lignes et les appareils.

Le réseau Wifi sur lequel l'application est connectée doit avoir accès au réseau local sur lequel les différents appareils et le spectateur sont connectés.



## Référence

MODÈLE	RÉFÉRENCE
EPELSOFT PORTABLE	000119091068