

GIROPES
SOLUTIONS DE PESAGE



SYSTÈME RFID

Firmware Production

Gérez et contrôlez
tous vos pesages

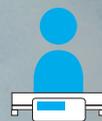


RFID

RFID

RFID

RFID



GIROPES

GI400i PROD **RFID** & GI410i PROD **RFID**

Giropes a développé un firmware pour contrôler les lecteurs RFID idéal pour faire un relevé des pesées et pouvoir avoir un contrôle des opérations effectuées.



**Voir les protocoles supportés dans la fiche technique*

RFID SYSTÈME*

Idéal pour l'enregistrement des pesées dans les chaînes de production.

Identification et activation rapide de l'opérateur ou du produit.

- » Avec passage de carte
- » Avec présence de carte
- » Possibilité de système de verrouillage sur l'indicateur non identificateur.

Deux systèmes de travail

Deux systèmes de travail disponibles : avec un opérateur autonome ou avec un responsable de ligne ou de production.



» L'opérateur identifiera le produit ou lui-même (les données sont téléchargées sur l'indicateur)



» Le responsable de ligne identifiera le produit ou l'opérateur (possibilité de travailler sans télécharger les données sur l'indicateur)

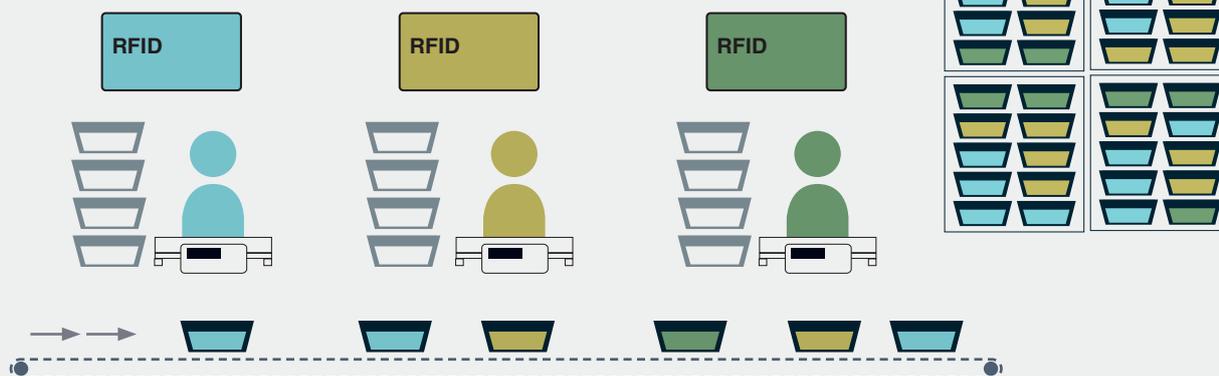


2 systèmes de travail



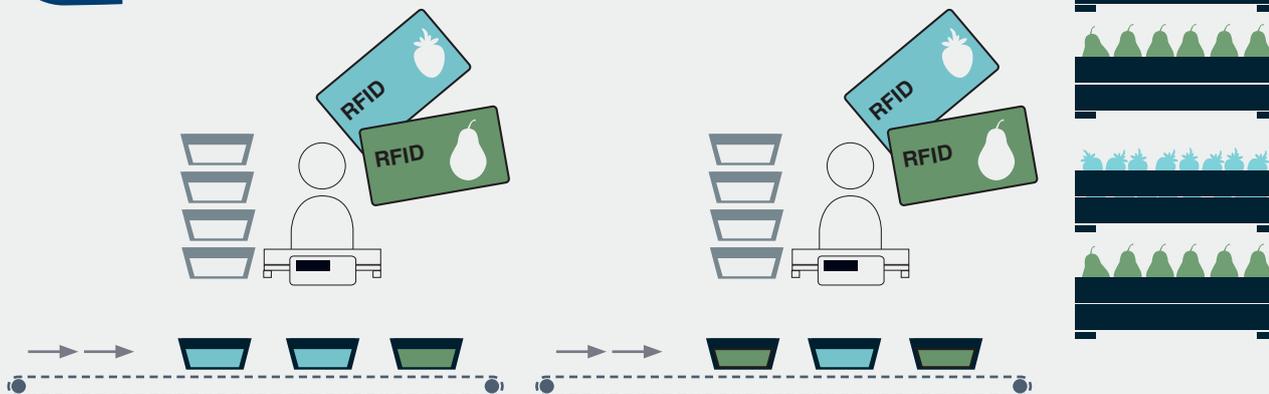
IDENTIFICATION DE L'OPÉRATEUR

Enregistrement de l'opérateur dans les chaînes de production



IDENTIFICATION DU PRODUIT

Enregistrement du produit dans les chaînes de production



Qui stocke les données ?

AVEC DONNÉES

- » Possibilité d'opérer sans réseau
- » Besoin d'une synchronisation des données avec le Giscalc
- » Données téléchargeables limitées (2 types de PLU)
- » Nombre limité de données

SANS DONNÉES

- » Possibilité d'opérer sans réseau, mais en cas de redémarrage, les données associées au pesage (reconnues en fonctionnement normal par Giscalc) seront perdues
- » Aucune synchronisation requise (système plus rapide)
- » Pas de limite de données ou de PLUzzz

GI400i PROD LCD RFID

*Également avec option d'indicateur numérique

LECTEUR RFID EXTERNE

Giropes a développé un firmware pour contrôler les lecteurs RFID idéal pour faire un relevé des pesées et pouvoir avoir un contrôle des opérations effectuées.

Avec le logiciel GISCALE, il est possible d'optimiser le contrôle du système de pesage et de faciliter son utilisation.

LECTEUR RFID EXTERNE

ABS IP67

Enregistrement interne jusqu'à 1 000 pesées.

10 cartes RFID incluses.

*Voir les protocoles supportés dans la fiche technique

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- » Indicateur Poids-Tara GI400.
- » Option d'indicateur numérique GI410.
- » Température de fonctionnement -10°C à 40°C.
- » Protection IP65.
- » Boîtier en acier inoxydable.
- » Support mural inclinable (optionnel).
- » Unités: kg.
- » Écran:
 - » LCD 40 mm d'hauteur avec 6 digits.
 - » Fonction d'écran: On/off/auto.
 - » Le couleur de l'écran change par la fonction checkweigher.

SPÉCIFICATIONS COMMUNES

Fonctions principales

- » **Comptage de pièces**
 - » **Totalisation**
 - » **Checkweigher**
 - » **Negative checkweigher**
- » Avec les 4 protocoles les plus utilisés sur le marché.
- » Protocole GICoNF (pour la configuration avec le logiciel).
- » Protocole RFID et EAN.
- » 8 formats de tickets prédéfinis et 1 personnalisable (logiciel Giropès impératif)
- » Imprimer menu configurable: nombre de copies, cutter on / off, saut de ligne
- » Système de surveillance automatique du redémarrage en cas de verrouillage de l'indicateur.



Communications

- » RS232
- » Ethernet*
- » Wifi optionnel
- » Memoria Alibi optionnel
- » RS485 optionnel

* Ethernet standard dans la version GI400 PROD RFID, en option pour GI410i RFID.

** Le choix de n'importe quel optionnel remplacera l'un des ports série.

GI410i LCD RFID

LECTEUR RFID INTÉGRÉ

L'indicateur GI410 RFID est spécialement conçu pour pouvoir gérer et contrôler l'enregistrement des pesées par produit ou par opérateur.

Compléter l'indicateur avec le logiciel GISCALE permet un meilleur contrôle du système de pesage et facilite son utilisation.

LECTEUR RFID INTÉGRÉ

Enregistrement interne jusqu'à 1 000 pesées.

10 cartes RFID incluses.



**Voir les protocoles supportés dans la fiche technique*



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- » Température de fonctionnement -10°C à 40°C.
- » Protection IP54
- » Boîtier en acier inoxydable.
- » Support mural inclinable (optionnel).
- » Clavier numérique.
- » Unités: kg.
- » Écran:
 - » LCD 40 mm d hauteur avec 6 digits.
 - » Fonction d'écran: On/off/auto.
 - » Le couleur de l'écran change par la fonction checweigher.

Spécifications métrologiques

- » Classes III et IIII.
- » Nombre maximale d'échelons de vérification 6000.
- » Range unique, multi range ou multi intervalle ($n \leq 3000$, pour range partial de pesage).

Excitation

- » Alimentation: 110-230V AC, 50/60 Hz.
- » Tension d'entrée minimale pour échelon de vérification: 1µV.
- » Tension d'alimentation des capteurs de chargement: 5 VDC.
- » Tension maximale de rang de mesure: 20 mV.
- » Tension minimale de rang de mesure: 0,01 mV.
- » Impédance minimale du capteur de chargement: 25 Ω.
- » Impédance maximale du capteur de chargement: 1100 Ω.
- » Câble du capteur de 4 ou 6 fils.
- » 2 sorties RS232 incluses de série.



» Interface rapide et intuitif
 » Installation simple.

GISCALE

Logiciel de gestion des lignes de production per:

PRODUIT - OPÉRATEUR - BALANCE

Grâce à une interface rapide et intuitive, l'utilisateur disposera d'une grande facilité d'utilisation du programme conçu par Giropès.

CONNEXION ET LICENCES

Connexion aux écrans par TCP/IP (Ethernet) et RS232 (port série).

Les licences ONE et PRO sont gérées par clé USB ou en ligne par un numéro de série.



TICKET
CONFIGURABLE



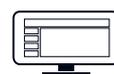
CONNEXION
ETHERNET



CONNEXION
RS232



MULTI
LANGUES



INTERFACE
RAPIDE ET INTUITIF



CONNEXION
avec indicateurs
SÉRIE GI400

(Jusqu'à 255 dispositifs)



GISCALE ONE

PC SOFTWARE pour la gestion et le contrôle d'un indicateur

*Consultez les spécifications limitées du GISCALE ONE

SYSTÈME RFID

IDÉAL POUR L'ENREGISTREMENT DES PESÉES DANS LES CHÂÎNES DE PRODUCTION



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- » Multi-licence (permet d'être géré à partir de plusieurs ordinateurs).
- » Langues disponibles: ES, CA, EN, FR, DE, PT, HR.
- » Compatibility with SQL Server databases.
- » Permet de connecter plusieurs postes de travail à la même base de données.
- » Permet la gestion et la configuration simultanées de plusieurs écrans.
- » Permet l'enregistrement simultané de plusieurs écrans.

FONCTIONS ET APPLICATIONS

- » Mise en oeuvre:
 - » Détection automatique d'indicateurs en réseau
 - » Reconfiguration du réseau d'indicateurs.
 - » Duplication de la configuration d'un indicateur.
- » Enregistrement des pesées avec le détail du produit.
- » Édition de produits, conteneurs et opérateurs.
- » Édition de l'information de la pesée (produit, opérateur, etc.).
- » Connexion avec multiple indicateurs série GI400.
- » Impression des tickets de pesée.
- » Consultation de l'historique des enregistrements.
- » Exportation des rapports (PDF, XLS, CSV).
- » Enregistrement des champs comme: Client, Produit et n° de lot.
- » Effectue des pesées avec les différents modes du GI400 (contrôle du poids, compteur de pièces...).
- » Configuration des différents modes de pesée (checkweigher, negative checkweigher, etc.).*
- » Pesage en mode semi-automatique avec modes de transmission (tous les X temps, stable, manuel : appuyer sur PRINT depuis l'écran, passage par zéro et passage par zéro en déchargement).
- » Consultation et analyse graphique des pesées en temps réel. (module Gscale Statistiques):
 - » Temps réel.
 - » Histogramme.
 - » Gestion de graphique.
- » Personnalisation des tickets et rapport.
- » Sans authentification de l'utilisateur.
- » Surveillance et gestion des lignes de production.
- » Configuration des PLU des indicateurs.



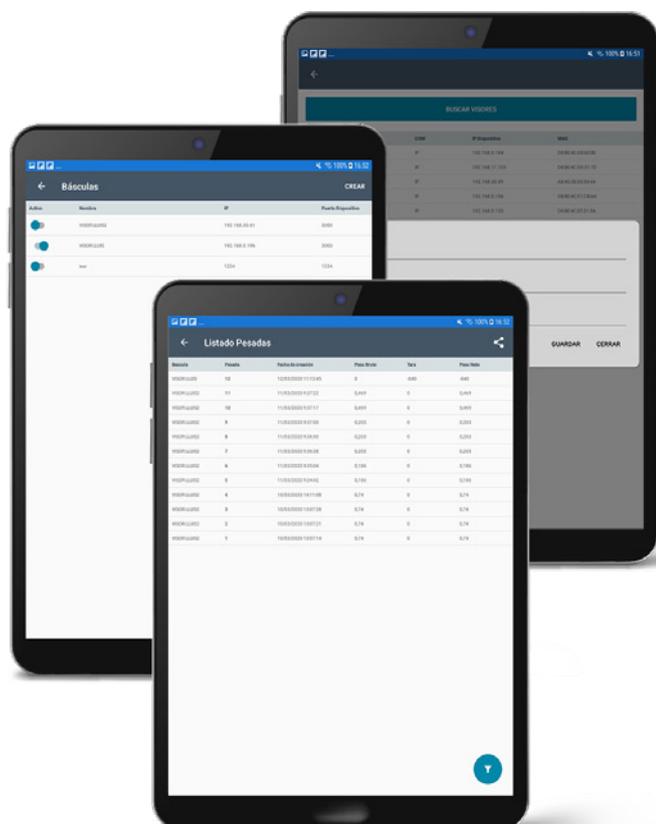
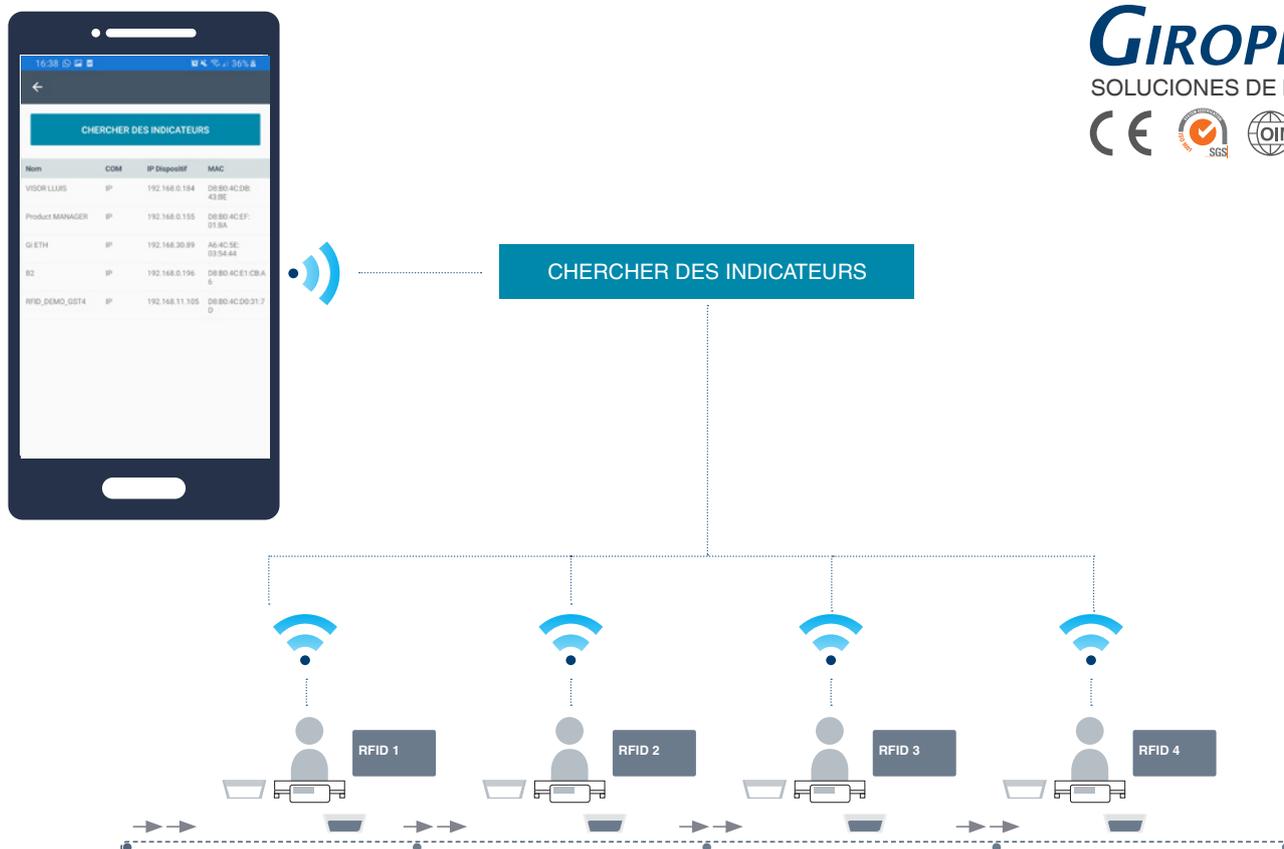


GIAPP

**Idéal pour le contrôle
et la visualisation de
vos indicateurs GI4XX**

Grâce à une interface rapide et intuitive, l'utilisateur disposera d'une grande facilité d'utilisation du programme conçu par Giropès.





CARACTÉRISTIQUES

- » Configure la connexion des multiples indicateurs.
- » Permet la communication avec un seul indicateur (wifi nécessaire) simultanément pour:
 - » Consulter l'état de l'indicateur (poids, stabilité, checkweigher, etc.)
 - » Réaliser la tare (manuelle ou automatique)
 - » Réaliser le zéro
 - » Récupérer les pesées et les exporter

FONCTIONS ET APPLICATIONS

- » Connexion avec un nombre indéterminé d'indicateurs liés.
- » Connexion à un seul indicateur simultanément.
- » Détecter, relier et connecter indicateurs de la gamme GI400.
- » Visualiser l'état de l'indicateur connecté.
- » Configurer différentes fonctions de l'indicateur: tare, zéro, etc.
- » Télécharger les pesées de l'indicateur connecté.
- » Visualiser la liste des pesées téléchargées.
- » Filtrer la liste des pesées.
- » Partager les pesées comme fichier en format CSV.

* Consulter version du indicateur requis

GI400 PROD INDICATEUR AVEC RFID



INDICATEURS SÉRIE RFID

#Code	Description
210318-01	Indicateur numérique GI410i PROD LCD avec protocoles RFID
210320-01	Indicateur GI400i PROD LCD avec protocoles RFID
220250	Lecteur RFID Externe IP67 ABS
210295	Indicateur numérique GI410i RFID
210295-01	Indicateur numérique GI410i RFID + Ethernet

COMMUNICATIONS DE SÉRIE

Description
RS232
Ethernet (210318-01, 210320-01 et 210295-01)

EN OPTION

#Code	Description
#21	Wifi
#08	Mémoire Alibi
#02	RS485

ACCESSOIRES

#Code	Description
220029	Support mural inclinable
580552	Câble Ethernet1 m
580028	Câble Ethernet2 m
270401	Câble RS232 ordinateur 1,5 m (9F-9F / D)
-	Câble RS232 ordinateur 1,5 m
910034	Imprimante ORIENT BTP-M300 / IMP 27
910035	Imprimante POS76 / IMP 28
210185	Répétiteurs de poids avec 6 digits de 45 mm
210256	Répétiteurs de poids avec 6 digits de 100 mm

SOURCE DE COURANT

#Code	Description
220243	BS1363 (UK) pour GI400i PROD RFID
220244	SEV1011 (CH) pour GI400i PROD RFID
220245	Type B (USA) pour GI400i PROD RFID
220247	BS1363 (UK) pour GI410i RFID
220248	SEV1011 (CH) pour GI410i RFID
220249	Type B (USA) pour GI410i RFID

SOFTWARE & APP



GISCALE

LOGICIEL POUR PC

#Code	Description
280230	GISCALE ONE
280273	GISCALE PRO



GIAPP

APP ANDROID GRATUITE

#Code	Description
-	GIAPP

*télécharger sur Google Play

