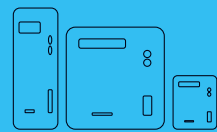
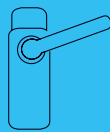
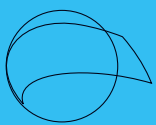


GIROPES
Solutions



PESAGE SECTORIEL
GESTRUCK2



OPTIMISATION ET RENDEMENT
DE PRODUCTION

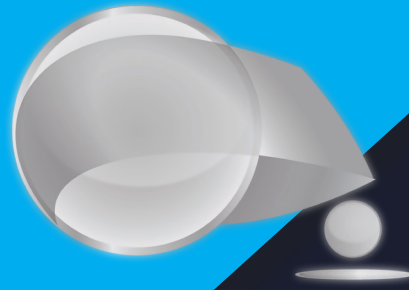
logiciel



PESAGE SECTORIEL

GESTRUCK

CONTRÔLE TOTAL DES OPÉRATIONS



MODULE

PESAGE DYNAMIQUE


Pour le pesage de véhicules en mouvement à vitesse réduite pour les bascules pèse-essieux.



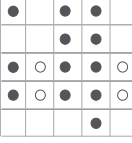

ANALYSE STATISTIQUE



GESTION DES STOCKS



CONNECTION CLOUD SERVER



GESTION DES ZONES DE STOCKAGE

GESTRUCK, le logiciel offre un contrôle total des opérations de pesage de véhicules avec une interface facile à comprendre et qui favorise surtout l'obtention des informations désirées avec la meilleure précision et rapidité possible.

Avec, Gestruck2, vous pourrez enregistrer et traiter, de manière rapide et efficace, le trafic sur des ponts-bascules.

- » GESTION DES STOCKS
- » GESTION DES ZONES DE STOCKAGE
- » ANALYSE STATISTIQUE

Prend en charge différentes architectures d'installation: depuis la plus simple avec un seul poste de travail aux installations de systèmes autonomes de gestion de pesage plus complexes.

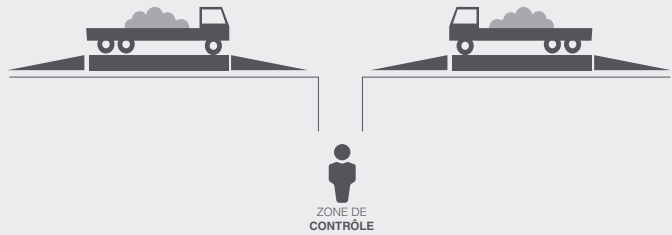
FONCTIONS

i INTRO INFO	SD STATIQUE DYNAMIQUE	PN POIDS NET	E S ENTRÉE SORTIE	CS CONTRÔLE DES STOCKS	CP CRÉATION COMMANDES	CF CRÉATION FACURES	IT IMPRESSION TICKETS ET RAPPORTS	IU IDENT. UTILISATEUR	LR LIMITE RÔLES ET AUTORISATIONS
---------------------------	------------------------------------	---------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	--



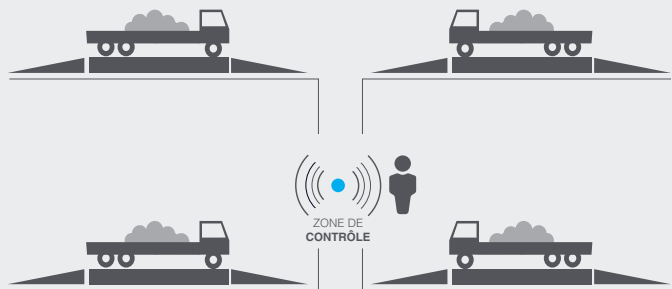
GESTRUCK ONE

Version standard, monoutilisateur et monoposte. Pour des installations de jusqu'à deux bascules dans une zone de pesage.



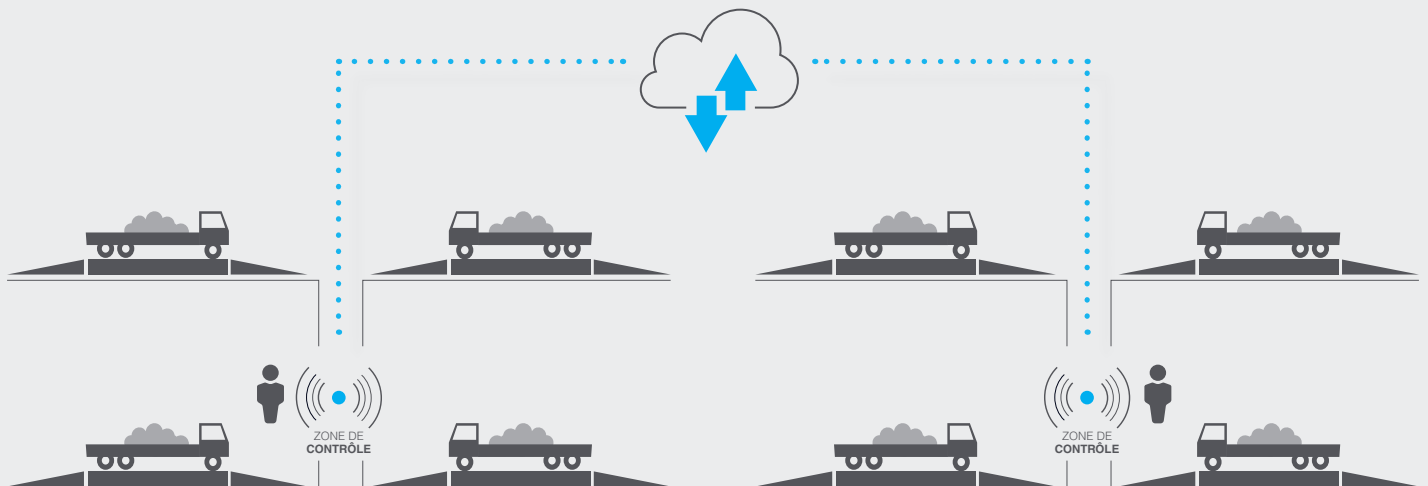
GESTRUCK ONE

Version multisectoriel pour des installations de jusqu'à cinq bascules industriels, contrôle d'accès et présence. Installation dans un seul ordinateur



GESTRUCK PRO

Version multisectoriel. Il permet d'intégrer tous les modules et accéder des des dispositifs mobiles. Installation en réseau.





EXIGENCES DU SYSTÈME D'EXPLOITATION

- » Application de bureau
- » (Windows 7/8/10).
- » Processeur de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) à 2.3 GHz ou plus.
- » Mémoire RAM de 4GB ou plus.
- » Espace disque disponible de 16GB ou plus.

MODULES LOGICIEL GESTRUCK2

MODULES DE COMMANDE

Système de contrôle et de positionnement des véhicules

Système de contrôle visuel

Système de reconnaissance des véhicules

PESAGE EN MOUVEMENT

Système de pesage pour les essieux

MODULES DE COMMUNICATION

Envoi de données per ETHERNET

Impression et lecture code-barres

Sygnature numérique

Système de synchronisation et comunication

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	SLIM	ONE	PRO
Base de données	SQLlite	MySQL (local)	MySQL
Nombre d'utilisateurs	1	5	indéterminés
Formats des tickets	2	5	indéterminés
Nombre de balances contrôlables	2	2 à 5, en option	indéterminées

LICENCES GESTRUCK

	SLIM	ONE	PRO
Licence pc desktop	✓	✓	✓
Licence supplémentaire	-	-	✓

OPTIONNELS

Contrat de Support et de Maintenance Annuel *Soutien direct à la clientèle et actualisations (consulter).	✓
Installation de logiciel GESTRUCK et GESNET dans l'usine de Giropès	✓
Pack 5 heures	✓
Pack 10 heures	✓
Prix par heure de service d'assistance technique - SAT	✓
Prix par heure du support SW	✓

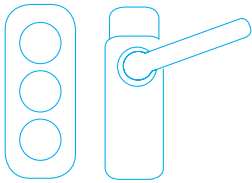


MODULE DYNAMIQUE

Pour le pesage de véhicules en mouvement à vitesse réduite pour les bascules pèse essieux.

SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

Module dynamique



CONTRÔLE D'ACCÈS/SORTIE ET DE POSITIONNEMENT DES VÉHICULES

Contrôle le flux et le positionnement des véhicules par des dispositifs de signalisation ou d'accès

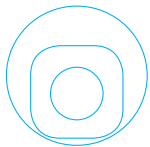
SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

Module FCS/PCS contrôle d'accès/sortie des véhicules

DISPOSITIFS DISPONIBLES POUR SYSTÈME DE ACCÈS/SORTIE ET POSITIONNEMENT

*Consulter les spécifications

	SLIM	ONE	PRO
Semaphore	-	✓	✓
Barrière. Opérateur avec panneau de commande	-	✓	✓
Boucles induction	-	✓	✓



SYSTÈME DE CONTRÔLE VISUEL

Supervise vos zones de pesage en temps réel.

Les caméras de surveillance permettent d'obtenir à la fois des images en couleurs et des vidéos. De même, son emplacement en perspective haute vous aidera à contrôler le matériel transporté ou à conserver une image du véhicule. Ces images pourront être stockées et utilisées ultérieurement pour être insérées sur le ticket émis comme justificatif.

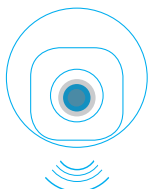
SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

Module caméra contextuelle CCTV

DISPOSITIFS POUR SYSTÈME DE POSITIONNEMENT

*Consulter les spécifications et les prix

	SLIM	ONE	PRO
Set caméra CCTV	-	-	✓



1234 ABC

SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DES VÉHICULES

Le programme Gestruck2 peut être complété par l'intégration de systèmes de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (ANPR).

Il identifie et réalise le traitement de n'importe quel véhicule en temps réel.

Cela évitera les problèmes et les erreurs humaines, tout en facilitant la gestion du pesage.

SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

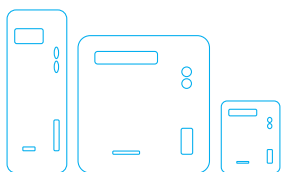
Module caméra ANPR/LPR (2 caméras).
Lecture automatique plaques d'immatriculation.

Élargissement ANPR/LPR (caméra supplémentaire)

DISPOSITIFS DISPONIBLES POUR LE SYSTÈME DE CONTRÔLE VISUEL ET LE SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

*Consulter les spécifications et les prix

	SLIM	ONE	PRO
Set caméra ANPR	-	-	✓



BORNES

Le programme Gestruck2 peut être complété avec l'installation des bornes. Exigent l'activation de ce module pour leur contrôle.

SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

Module de gestion des bornes de pesage négligé.

BORNES DISPONIBLES

*Consulter les spécifications, options et les prix

	SLIM	ONE	PRO
GST1	-	✓	✓
GST1 2	-	✓	✓
GST2	-	-	✓
GST3	-	-	✓

SYSTÈME DE COMMUNICATIONS INTERNES ET EXTERNES

ENVOI DE DONNÉES DE PESÉES

Ce module permet l'envoi des registres de pesée automatique sous forme de rapport (txt, xls, pdf) par courriers électroniques, répertoires ou serveurs FTP.

- » Automatisation de l'envoi sur un répertoire spécifique.
- » Permet le transfert des données à un système tiers, au format qui sera précisé..(Consulter les formats disponibles Autres sur commande)

Après l'enregistrement des entreprises et l'attribution d'un courrier électronique, le système enverra automatiquement la copie du ticket pour notifier la pesée réalisée.

Exportation de registre du pesages

SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

IDENTIFICATION

Système d'authentification par cartes à radio-fréquences, documents avec code-barre ou QR code.

Module d'identification

SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

SIGNATURE NUMÉRIQUE

Au moment de terminer la pesée, le système demandera que le ticket soit signé. Avec ce module, le paramétrage permet une signature électronique qui figurera sur le ticket attestant la conformité au registre.

Tous les tickets signés seront conservés sur un répertoire de l'ordinateur ou un serveur.

Module certification numérique

SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

DISPOSITIFS DISPONIBLES

*Consulter les spécifications et les prix

Tablette d'écriture (* il est indispensable d'en disposer ou d'en choisir une)

SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES

Système embarqué de synchronisation des données entre deux ou plus stations de travail Gesnet2 ou entre le logiciel Gestruck2 et Ges2Web.

Il gère le trafic d'entrées et sorties des données en parallèle, et il est responsable de maintenir les mêmes données dans les deux parties.

*Visualisation sur un navigateur (via la plate-forme Ges2Web, sur commande)

Module Système de Synchronisation de données

SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

PERSONNALISATION

PERSONNALISATION

Intégration d'un système ERP

Permet l'intégration des systèmes ERP des tiers. (Nécessite une étude préalable)

SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

Développement du protocole du viseur au client

Pour les autres protocoles non inclus en série.

SLIM	ONE	PRO
✓	✓	✓

Personnalisation de tickets de pesage

Formats sous commande

SLIM	ONE	PRO
✓	✓	✓

PÉRIPHÉRIQUES CONTRÔLABLES

Le logiciel GesNet2 a été pensé pour effectuer des installations dans les usines de recyclage et de triage. Le flux de véhicules et le matériel transporté seront facilement contrôlables. Cela permet une automatisation totale de l'entrée et de la sortie, en fonction des besoins de l'installation.



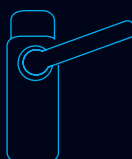
01
CAPTEURS DE
POSITION

Éléments pour détecter le positionnement du véhicule dans la zone de pesage



02
FEUX DE
SIGNALISATION

Signaux lumineux d'autorisation d'entrée ou de sortie de la zone de pesage



03
BARRIÈRES

Automatisés ou commandés par l'opérateur



04
CAMÉRAS

Centre de commande de l'affichage et de capture d'images.
Option de reconnaissance des plaques d'immatriculation pour l'automatisation



05
BORNES

Terminaux de pesage en libre-service



BORNES

ASOCIABLES

Les terminaux de pesage en libre-service permettent au chauffeur du camion de peser sans la présence d'un opérateur. Ils peuvent être installés à la hauteur standard d'un individu ou de la cabine du camion. Le type d'accès à la pesée et l'interaction avec le terminal dépendront des besoins et du dispositif choisi.



OPTIONS

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

GST1 | GST2

Supervise vos zones de pesage en temps réel. Les caméras de surveillance permettent d'obtenir à la fois des images en couleurs et des vidéos. De même, son emplacement en perspective haute vous aidera à contrôler le matériel transporté ou à conserver une image du véhicule.

+ APLICATION EN LIBRE SERVICE

G2 AUTOMATIC



- » Cela permet aux terminaux GST1 et GST2 de fonctionner pour le GESNET2 sans surveillance (sans opérateur)

GST3

BORNE AVEC
ÉCRAN TACTILE

Supervise vos zones de pesage en temps réel. Les caméras de surveillance permettent d'obtenir à la fois des images en couleurs et des vidéos. De même, son emplacement en perspective haute vous aidera à contrôler le matériel transporté ou à conserver une image du véhicule.

LOGICIEL ASSOCIÉ*

G2 TERMINAL



Interaction du chauffeur

FONCTIONS

- » Pesées à l'entrée et à la sortie avec une connexion au logiciel Gesnet2 ou au logiciel Gestruck2.
- » Le chauffeur introduira ou confirmera les données.

G2 TERMINAL NW



Conçu pour la simplification et la réalisation du processus de pesage en poids net. Permet la répartition des récipients et des conteneurs pour actualiser le poids obtenu.

Bornes série GST

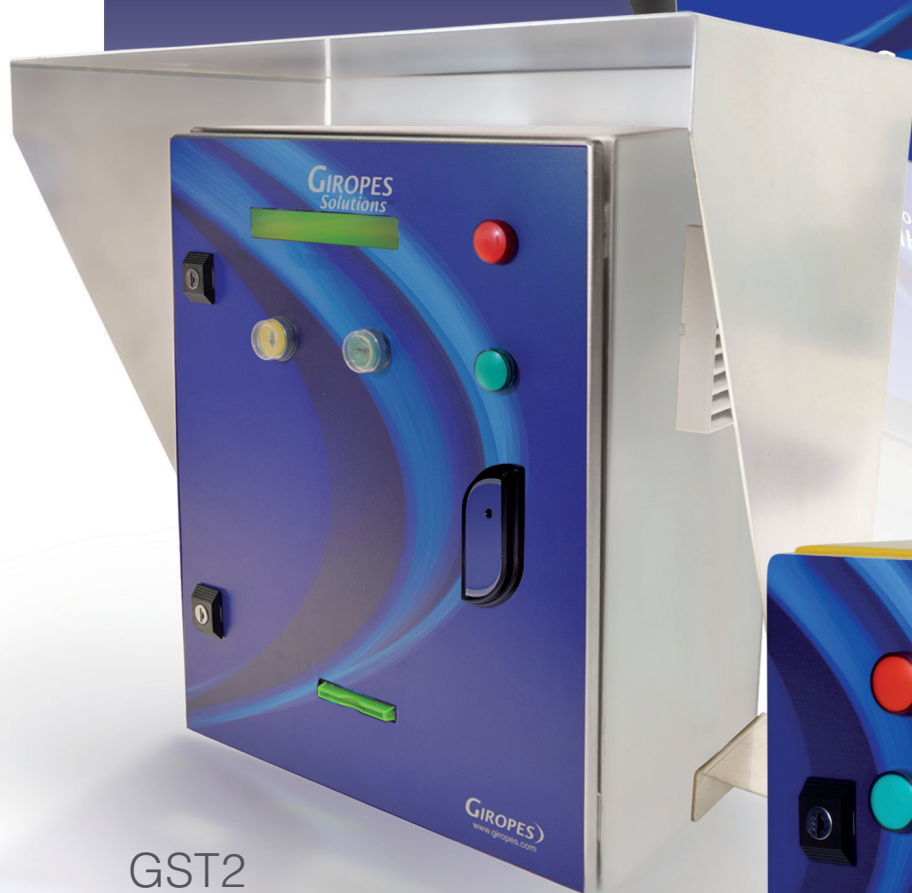
SYSTÈME DE
CONTRÔLE
D'ACCÈS NON-
SURVEILLÉE
GST (UWT)

GIROPES
Solutions



GST3

- » Borne avec écran tactile et logiciel spécialisé.
- » Trois logiciels à choisir. Plus d'options d'interaction avec interphone, lecteur de codes-barres et autres.
- » Consultez-nous toutes les options.



GST2

- » Borne avec carte de proximité, imprimante, écran LCD. Option peinte ou inoxydable. Plus d'options d'interaction avec interphone.



GST1

- » Borne avec carte de proximité, indicateur led et lecteur RFID.
- » Option peinte ou inoxydable.



GES2WEB



ZONE PRIVÉE

Synthèse par entreprise.
Le client peut s'enregistrer et
consulter les données des pesées

STATISTIQUES

de consultation des pesées du
centre

SOLUTION DE GESTION CLOUD

Il permet de gérer toutes les entités
qui interviennent dans un processus
de pesage (entreprises, véhicules,
matériel, etc.).

Lié au GesTruck2 ou à l'application,
GT2App vous permettra un contrôle
total des usines de recyclage.

ACCÈS ADMINISTRATEUR

- » Définition des matériels
- » Habilitation des véhicules
- » Possibilité de contrôler différents
centres de pesages
- » Affichage du statut des différents
conteneurs du centre

ACCÈS UTILISATEUR

- » Affichage des données de
l'entreprise
- » Aperçu des statistiques
- » Possibilité de télécharger les
factures

APPLICATION MOBILE

Permet de saisir la pesée et de l'envoyer à Ges2Web.

Cette structure passant par l'application mobile et Internet représente la nouvelle génération transportable du GesTruck2. Gestion totale de l'obtention de données des entrées de matériel et détails du véhicule.

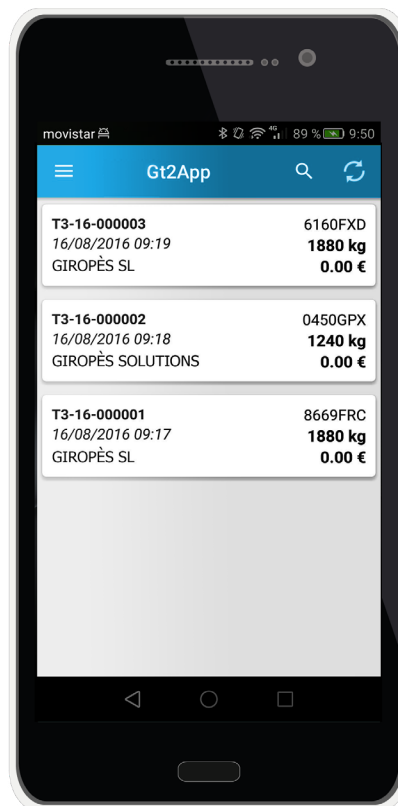
Disponible dans Play Store pour les tablettes et téléphones portables Android.



GT2APP

OFFLINE / ONLINE

Cette application permet son utilisation offline après la première charge des données. Le traitement se synchronise au moment de restaurer la ligne.



TOUTES LES DONNÉES AU
CREUX DE VOTRE MAIN

CONFIGURATION

WIFI OU BLUETOOTH

Connexion au système de pesage et/ou à l'imprimante par WiFi ou Bluetooth.

PARAMÈTRES DE STABILITÉ

Configurables pour préciser en fonction du matériel à peser (dépendra de la balance installée).

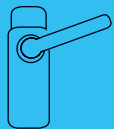
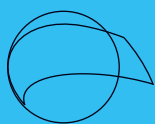
OPÉRATEUR AU PIED DE LA BALANCE

- » Recherche rapide d'utilisateurs et de véhicules.
- » Création de l'utilisateur dans la même recherche.
- » Fonction peser ou répartir les matériaux



GESTRUCK2

PESAGE SECTORIEL
OPTIMISATION ET RENDEMENT
DE PRODUCTION



GIROPES
Solutions

GIROPÈS SOLUTIONS
www.giropes-solutions.com | info@giropes-solutions.com

GIROPÈS SOLUTIONS est une marque de GIROPÈS S.L

GIROPES

www.giropes.com | giropes@giropes.com
T. +34 972 527 212 | F. +34 972 527 211



www.linkedin.com/company/giropes-sl



www.instagram.com/giropes_weighingsolutions



www.youtube.com/user/Giropespesaje