

GI620

INDICATEUR VALISE PORTABLE

*Fiabilité pour le pesage des essieux
et des roues sur la route ou dans les
stations avec un besoin de portabilité*

GIROPES
SOLUTIONS DE PESAGE



GI620

INDICATEUR PORTABLE AVEC ÉCRAN LCD

Indicateur de poids
pour plates-formes de
pesage portables

- Clavier** Alphanumérique étanche à 12 touches et 7 touches de commande
- Input/Output** 4 canaux
1 sortie RS232 (standard)
1 sortie USB (en option)
- Protection** IP54 (IP65 avec valise fermée)
- Écran** LCD avec 6 chiffres de 27 mm de haut et 14 segments pour une lecture facile
- Unités** kg
- Imprimante** Thermique intégrée de série
- Ticket** Entièrement configurable (GiManager)
- Homologation** Homologables CE-M (OIML R-76 / EN 45501)
- Firmwares disponibles** Pèse-essieux / Pèse-roues
- Alimentation** 230VAC
- Alimentation électrique 12Vdc** Pour prise de voiture ou batterie externe (accessoires non inclus)
- Batterie** Lithium rechargeable. 7.4V-2.6Ah
Durée en usage intensif : 5 heures
- Dimensions (mm)** 425 x 390 x 165 (valise comprise)
- Poids (kg)** 5

#deux firmware disponibles

PÈSE-ROUES

- » Le nombre de plates-formes nécessaires sera égal au nombre de roues du véhicule. Version homologuée avec pèse-roues et pesage statique disponible.
- » Nombre maximal de canaux de lecture : 4 / Nombre maximal de plates-formes : 4.

PÈSE-ESSIEUX

- » Deux plates-formes par essieu seront nécessaires, dont la somme permettra d'obtenir le poids du véhicule.

- » Le pesage des essieux peut être manuel ou automatique (en système statique et dynamique)



FONCTIONS

	PÈSE-ROUES	PÈSE-ESSIEUX
» Contrôle de zéro sur toutes les plateformes	✓	✓
» Affichage du poids de chaque plate-forme (pèse-essieux statique)	✓	✓
» Affichage du poids des essieux (pèse-essieux)		✓
» Affichage du nombre total de plates-formes (jusqu'à 4 canaux sur le pèse-roues)	✓	✓
» Poids total du véhicule ou du véhicule et de la remorque		✓
» Programmation de la date et de l'heure (horloge calendrier de série)	✓	✓
» Calcul et impression du centre de gravité (sur 2, 3 ou 4 plates-formes). Affichage en coordonnées ou graphique	✓	
» Mise en place des modes d'impression (via GiManager)	✓	✓
» Répétition de l'impression du ticket	✓	✓
» Liste des véhicules lourds	✓	✓
» Liste des totaux véhicules lourds	✓	✓

SECTION I/O ET OPTIONS

- » 1 sortie RS232 de série pour PC
- » WiFi (en option)
- » USB (en option) -pour le chargement/téléchargement de données
- » Mémoire Alibi (en option)
- » Chargeur de voiture (accessoire en option)

LANGUES

- » Espagnol, portugais, français, anglais, italien et allemand.

MÉMOIRE

- » 1000 pesées peuvent être stockées en mémoire
- » 4 codes libres et modifiables avec 400 enregistrements chacun

SPÉCIFICATIONS MÉTROLOGIQUES

- » Max. 10.000e ou multigamme / multiintervalle 2 x10000e @ 0,3 μ V/e en version homologuée pour l'usage légal CE-M.
- » Max. 1.000.000 divisions visibles pour un usage interne d'usine, avec une résolution interne allant jusqu'à 2.000.000 de points.

#opération de pesage des véhicules

SOMME DES ROUES

Le résultat du pesage de l'ensemble du véhicule est obtenu en une seule opération.

Cela implique de peser toutes les roues du véhicule simultanément. Il faudra donc autant de plates-formes que de roues.

PESAGE DE VÉHICULES PAR CHAQUE ROUE

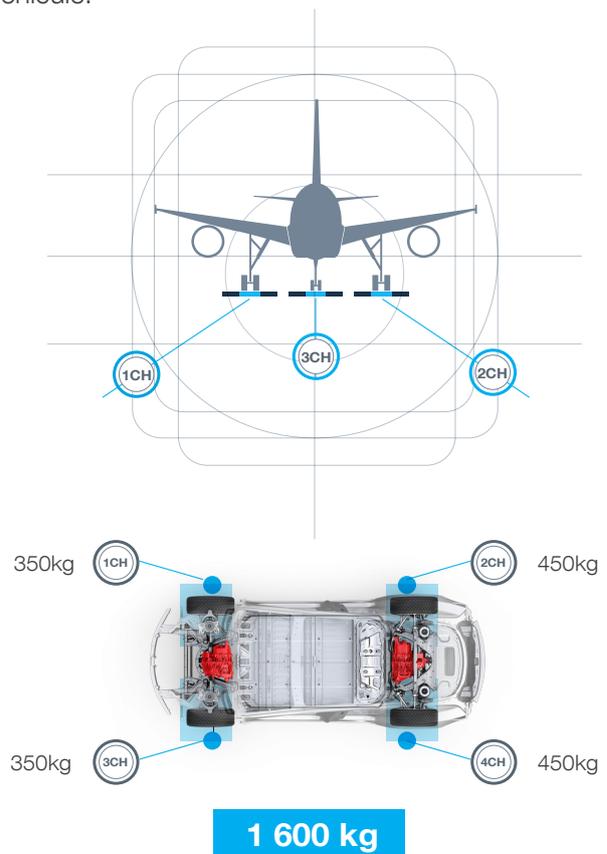
Le pesage par roue est essentiel pour le bon équilibre du véhicule et la sécurité lors de freinages et d'accélération du véhicule ou dans les virages.

PESAGE PAR ESSIEUX

Le pesage des essieux permet de connaître dans chaque type de véhicule sa conformité en termes de charges maximales. Pour un pesage précis, la différence de hauteur des autres essieux doit être corrigée, si nécessaire, en fonction du véhicule, et compensée. C'est pourquoi l'aide de tapis de compensation est nécessaire.

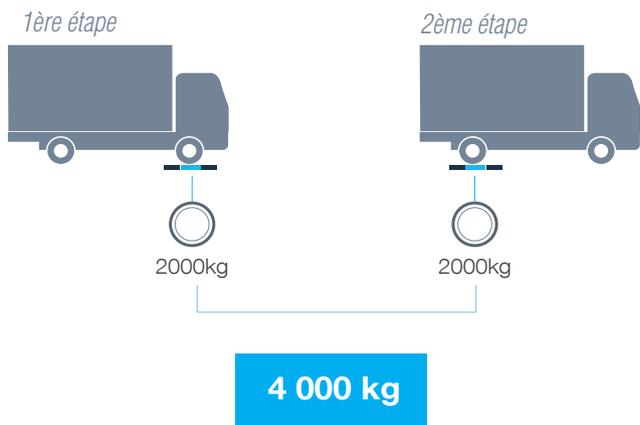
SOMME DES ROUES

Pesage simultané de toutes les roues du véhicule.



SOMME DES ESSIEUX PESAGE STATIQUE 0 Km/h >>

Pesage du véhicule par les essieux.



#nivellement

POUR OBTENIR DE BONS RÉSULTATS DE PESAGE, UNE ANALYSE DE COMPENSATION DE NIVEAUX EST NÉCESSAIRE

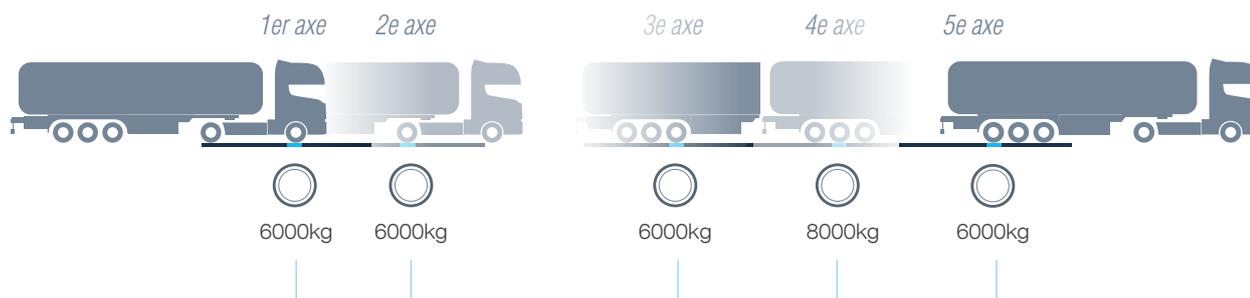
Avec les tapis, nous parvenons à mettre à niveau les roues qui sont en contact avec la plate-forme et celles qui sont en dehors, nous obtenons ainsi une grande précision dans le pesage.

L'utilisation de ces tapis de 3 mètres est recommandée. Les roues qui se trouvent à moins d'un mètre de celles qui sont en contact avec la plate-forme doivent être mises à niveau pour obtenir le poids correct.



PESAGE DYNAMIQUE - ESSIEUX 5 Km/h >>

Pesage du véhicule par les essieux



32 000 kg

#GI620 INDICATEUR PORTABLE

GIROPES

#opération impression

- » 4 lignes d'en-tête.
- » Poids de chaque plate-forme et somme de toutes les combinaisons actives au moment de la pesée (pour FW Pèse-roues).
- » Poids total du véhicule
- » Impression des coordonnées et du graphique barycentre. (pour FW Pèse-roues).
- » Nombre de pesées
- » Date et heure
- » Listes :
 - » Liste des véhicules lourds
 - » Liste des totaux véhicules lourds



#logiciels pour indicateurs GI620



Exigences PC

- » OS Win 8 ou Win 10
- » Processeur: 1GHz
- » RAM: 2GB
- » Espace Disque: 10GB

CONFIGURATION ET AFFICHAGE INDICATEURS GI620

FONCTIONS GÉNÉRALES:

- » Recherche d'indicateurs connectés en réseau ou en port série
- » Téléchargement des mises à jour de firmware
- » Gestion des configurations de base et des sauvegardes de firmware
- » Configuration des paramètres de l'indicateur (généraux, métrologiques et communications)
- » Billets configurables

Affichage en temps réel du poids sur la balance

Système de dossiers

- » Pour les configurations exportées et les sauvegardes de firmware

Réglages de dispositif

- » Paramètres métrologiques
- » Paramètres AD
- » Paramètres d'étalonnage
- » Configuration de la communication
- » Paramètres régionaux



GESTRUCK

LOGICIELS PC, WEB & APP



LOGICIEL DE CONTRÔLE DU POIDS EN USINE

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.

- » 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.



» Permet l'intégration de tous les modules et du contrôle des dispositifs d'accès

MODULE DE PESAGE DYNAMIQUE INCLUS POUR GESTRUCK (LICENCE PRO)



GESDYN

LOGICIEL PC, WEB & APP



LOGICIEL POUR LE CONTRÔLE DU POIDS SUR LA ROUTE

- » GesDyn est le logiciel de Giropès de système de pesage dynamique à vitesses élevées pour la détection et la sanction dans le trafic.
- » Il dispose d'une présélection de véhicules, de statistiques du trafic et d'une gestion des données. Il sanctionnera ou pas les véhicules selon les paramètres et les classifications de véhicules. La structure du logiciel permet sa comptabilité avec des dispositifs matériels et des logiciels tiers, permettant d'adapter son application à différentes situations. Il permet également de travailler avec des périphériques de contrôle d'accès et de positionnement de véhicules.
- » GesDyn est un système de sanction conçu pour couvrir les besoins les plus exigeants et les plus larges, en respectant la précision, la fiabilité et les caractéristiques du logiciel.
- » Il offre en outre la possibilité de contrôler le trafic d'une ou plusieurs routes.

» Il permet d'intégrer tous les modules et accéder avec les dispositifs mobiles.

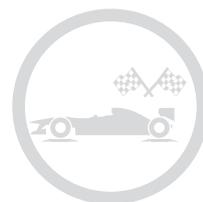


GIROPES
SOLUTIONS DE PESAGE
GI620

**Portabilité
& flexibilité**

#codes

INDICATEUR GI620	#Code
Indicateur valise GI620 LCD	210268
FIRMWARE	#Code
Pèse-roues	330006
Pèse-essieux	330007
COMMUNICATIONS DE SÉRIE	
RS232 x 1	-
EN OPTION	#Code
WiFi	-
Mémoire Alibi	220008
USB	#-08
LOGICIEL PC	
Gimanager (*Téléchargement depuis le site web).	
LOGICIEL GESTRUCK	#Code
Logiciel GESTRUCK PRO	280078
<i>MODULES ET CONFIGURATION DES PÉRIPHÉRIQUES À DÉFINIR</i>	
<i>CONSULTEZ LES OPTIONS CLOUD</i>	
LOGICIEL GESDYN	#Code
Logiciel GESDYN PRO (Détection et sanction dans le trafic)	280094
GESDYNWEB Plate-forme web	280079
*GesDynWeb a besoin de maintenance et d'hébergement (consulter)	
PLATE-FORME GESDYN CLOUD (prix annuel)	280080



**CONSULTER LE CATALOGUE DES
PLATES-FORMES PÈSE-ROUES**



www.giropes.com