

GI620 T8

**Indicateur de poids
tactile de 8" en valise
transportable**

FIRMWARE PESÉE D'ESSIEUX OU DE ROUES



HOMOLOGUÉ OIML



giropes



GI620 T8

INDICATEUR
VALISE PORTABLE



Indicateur pour la pesée de véhicules sur des plateformes portables ou encastrées. Disponible en version pesée d'essieux ou pesée de roues.



ÉQUIPÉ AVEC FIRMWARE PÈSE-ESSIEUX OU PÈSE-ROUES

PÈSE-ESSIEUX

Firmware conçu pour contrôler le poids du véhicule essieu par essieu, en utilisant des plateformes de pesée d'essieux portables ou des systèmes encastrés dans le sol. Le système enregistre le poids de chaque essieu et calcule le poids total du véhicule à partir de la somme des mesures.

- » Pesée individuelle par essieu.
- » Calcul automatique du poids total du véhicule.
- » Compatible avec des plateformes portables ou encastrées.
- » Fonctionnement en mode statique ou dynamique (à vitesse constante), selon l'application.



PÈSE-ROUES

Firmware conçu pour obtenir le poids individuel de chaque roue du véhicule. Pour effectuer la mesure correctement, chaque roue doit être posée sur une plateforme.

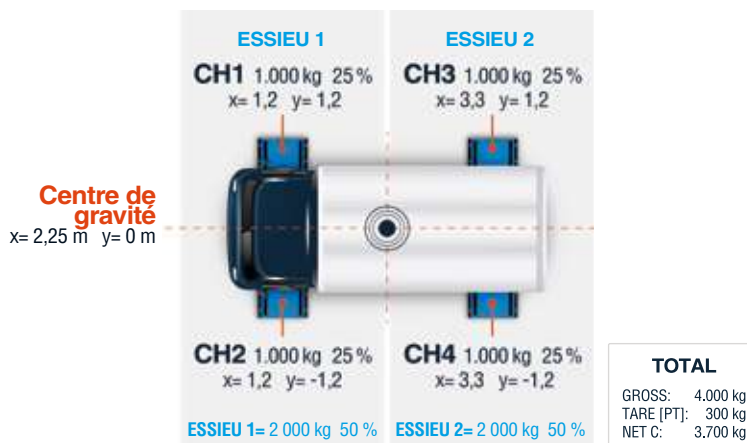
- » Maximum 4 plateformes en connexion par câble (une par canal). Il est possible de connecter plus d'une plateforme par canal en option. Ce mode permet de connaître le poids par roue, mais n'inclut pas le calcul du centre de gravité.
- » Maximum 8 plateformes en connexion Bluetooth.



Remarque : Le poids total des plateformes est obtenu par la somme métrologique des valeurs enregistrées par chaque plateforme. Le résultat est arrondi selon la résolution métrologique de la balance résultante, qui dans ce cas est de 50 kg.

CALCUL DU CENTRE DE GRAVITÉ PAR PESÉE PAR ROUE

La pesée par roue s'effectue en plaçant simultanément toutes les roues du véhicule sur les plateformes. Le système utilise le poids et la position de chaque roue pour calculer le centre de gravité, acceptant des véhicules jusqu'à 8 roues dans la version Bluetooth et jusqu'à 4 roues dans la version avec câble.



FONCTIONS COMMUNES

- » Les firmwares de pesée d'essieux et de pesée de roues partagent une base fonctionnelle commune pour le contrôle, l'affichage et l'enregistrement de la pesée.
- » Les deux permettent de consulter les poids par plateforme et d'imprimer le poids par essieu (sauf le firmware de pesée d'essieux en mode dynamique par câble) et le poids total du véhicule, ainsi que de gérer les tickets, les véhicules lourds et les totaux cumulés.
- » De cette manière, le système offre une opération complète et traçable, adaptée aussi bien à la pesée par essieux qu'à la pesée par roues.

CARACTÉRISTIQUES

Classe	III / IIII (selon la plateforme)
Degré de protection	IP54 (IP65 valise fermée)
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à + 40 °C
Connexion au réseau	110-240 V AC 50/60 Hz
Alimentation	12 V CC
Batterie rechargeable	Ion lithium 11,1 V 17,5 Ah (30 h d'autonomie)
Imprimante thermique	CUSTOM PLUS 2B, largeur d'impression : 48 mm, résolution : 203 dpi
Écran	Résistive, écran tactile de 8", dimensions : 162 x 125 mm
Clavier	Virtuel sur écran tactile
Dimensions	450 x 425 x 160 mm
Poids	5,35 kg

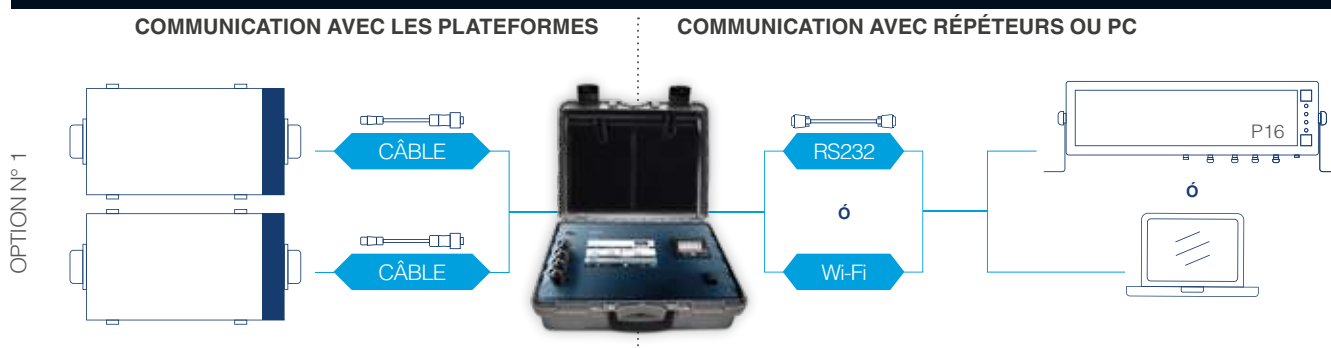
COMMUNICATIONS

Port série RS232 1 x RS-232C bidirectionnel

CONNECTIVITÉ AVEC PLATEFORMES

Canaux sans fil	8 canaux Bluetooth (pesée de roues) et 2 canaux Bluetooth (pesée d'essieux)
Distance sans fil	25 m (dans des conditions optimales)
Canaux filaires	4 canaux analogiques (pèse-roues) et 2 canaux analogiques (pèse-essieux)
Distance câble	10 m

CONNEXION DE LA PLATEFORME PAR CÂBLE



Description	Code
Indicateur valise GI620 T8 Câble - pèse essieux	210404-05
Indicateur valise GI620 T8 Câble - pèse roues	210404-07
Indicateur valise GI620 T8 Câble Wi-Fi - pèse essieux*	210405-05
Indicateur valise GI620 T8 Câble Wi-Fi - pèse roues*	210405-07
Indicateur valise GI620 T8 Câble USB - pèse essieux**	210406-05
Indicateur valise GI620 T8 Câble USB - pèse roues**	210406-07

*Le port Wi-Fi sert à transmettre les données du poids actuel à un PC ou à un répéteur.

**Le port USB sert à exporter les données sur une clé USB.

CONNEXION DE LA PLATEFORME PAR BLUETOOTH



Description	Code
Indicateur valise GI620 T8 Bluetooth - pèse-essieux	210409-05
Indicateur valise GI620 T8 Bluetooth - pesée de roues	210409-07
Indicateur valise GI620 T8 Bluetooth USB - pèse-essieux*	210410-05
Indicateur valise GI620 T8 Bluetooth USB - pesée de roues*	210410-07

*Le port USB sert à exporter les données sur une clé USB.

Optionnels (câble ou Bluetooth)

Description	Code
Mémoire ALIBI/DSD	220008
Câble RS232 à USB pour se connecter à un PC	580610

Systèmes homologués



HOMOLOGUÉ OIML R134

Système homologué de **pesage d'essieux en mode dynamique**, conçu pour fonctionner à une vitesse constante jusqu'à 5 km/h, équipé de l'indicateur de la série **GI620T8** et des plateformes portables de la série **BPRG**.



HOMOLOGUÉ OIML R76

Système homologué de **pesage d'essieux en mode statique ou pesage de roues**, équipé de l'indicateur de la série **GI620T8** et de plateformes portables de la série **BPRG** ou de la série **PM**, selon les besoins du système.

Complétez la Solution avec le logiciel GESDYN



Logiciel pour le contrôle du pesage des véhicules routiers

GESDYN est le logiciel de Giropes utilisé dans les systèmes de pesée statique et dynamique pour la catégorisation et la pénalisation du trafic.

Il permet l'introduction du PMA (poids maximal autorisé) et le calcul automatique de l'excès.

GESDYN permet également d'intégrer tous les modules de contrôle, tels que les dispositifs d'accès et le positionnement du véhicule pour les installations fixes. Il inclut également un ensemble de véhicules et des listes prédéfinies pour faciliter la gestion.



On en parle ? Contactez-nous

www.giropes.com | giropes@giropes.com | LinkedIn : giropes-sl

Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA (Girona) ESPAGNE | T(34) 972 527 212

