



## Domaine d'utilisation

Le système de pesage par mini plates-formes permet le pesage de véhicules dans des conditions extrêmement simples et rapides de mise en œuvre et d'utilisation.

De part sa légèreté, le système à deux plates-formes (fixe ou déplaçable) est idéal pour réaliser des contrôles de charges à l'essieu (3 t à 40 t), sur tous types de véhicules (selon le type de plates-formes).

De série, l'indicateur accepte de gérer 4 plates-formes, autorisant ainsi une pesée globale pour les véhicules à 2 essieux. La version WWS-B est particulièrement adaptée à la pesée de véhicules légers.

La valise de transport protège efficacement l'indicateur qui intègre entre autres, la connectique vers les plates-formes, une liaison série vers un PC, un horodateur et une imprimante thermique. La télécommande fournie permet de piloter l'application sans descendre du véhicule.

L'utilisation d'un système WWS n'est pas limitée aux seuls domaines des véhicules, il peut efficacement être utilisé pour le pesage de machines spéciales, ou tout équipement fixe ou mobile, nécessitant un contrôle précis du poids et/ou de la répartition des masses (poids par plate-forme, par paire ou total).

## Modèles

Modèles	Portée* (kg)	Précision (kg)	Dimensions L x l x h (mm)
WWS-B 1.5 t	1 500	0.5	300 x 400 x 58
WWS-C 10 t	10 000	5	400 x 500 x 58
WWS-E 10 t	10 000	5	450 x 700 x 58
WWS-D 15 t	15 000	5	500 x 900 x 58
WWS-D 20 t	20 000	10	500 x 900 x 58

\* Autres portées : nous consulter.

### Remarques :

- Les plates-formes de pesée doivent être placées sur une surface plane et de niveau. La dénivellation entre roues ou essieux doit être inférieure à 0,5 degré.
- Le sol doit être dur et doit offrir des caractéristiques meilleures que 100 kg/cm<sup>2</sup>.
- Eviter le pesage de camions citernes en raison du comportement du liquide préjudiciable à la stabilité et à la précision de la pesée.

## Options

- ▼ Configuration spéciale à 3, 4, 6 ou 8 plates-formes : *Nous consulter.*
- ▼ Kit de mémorisation des pesées sur carte mémoire SD-RAM,
- ▼ Cadre de fosse pour les installations fixes.
- ▼ Rampes d'accès en caoutchouc.

## Présentation générale

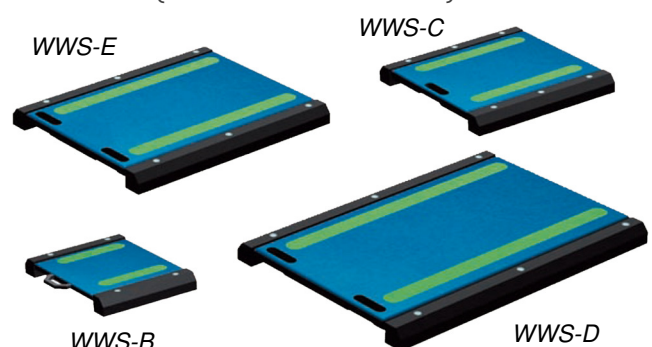
### Instrumentation



Indicateur DFWKRP avec batterie, valise de transport et imprimante thermique.

- ▼ Afficheur LCD avec 6 chiffres hauteur 25 mm.
- ▼ Indicateur avec clavier 17 touches :
  - Zéro,
  - Identifiants ID1 et ID2 (10 chiffres),
  - Impression (nombreuses possibilités),
  - Affichage du poids de chaque plate-forme et total par essieu,
  - Marche/Arrêt.
- ▼ Visualisation et impression du poids de chaque essieu et du poids total avec combinaisons multiples (roue, essieu, sous-total, tare, ...).
- ▼ Imprimante thermique (Vit. 50 mm/s; Larg. papier : 58 mm) :
  - Raison sociale sur 4 lignes,
  - N° de pesée, N° de ticket, Date/heure.
- ▼ Télécommande infrarouge configurable :
  - Distance : jusqu'à 8 m.
- ▼ Alimentation 12 V DC avec adaptateur secteur 230 V AC 50 Hz et batterie interne rechargeable (autonomie indicative de 10 heures, nécessite 8 heures de charge).
- ▼ Dimension valise : 460 x 325 x 170 mm ; Poids : 5 kg environ.

### Plate-forme (livrée avec câble de 10 m)

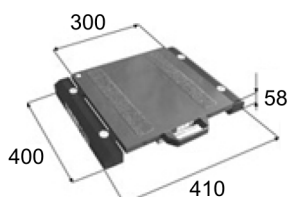


## Données techniques

	WWS Version B	WWS Version C	WWS Version E	WWS Version D
Structure	Aluminium surbaissé avec 4 capteurs répartis sur toute la surface.	Aluminium surbaissé avec 6 capteurs répartis sur toute la surface	Aluminium surbaissé avec 6 capteurs répartis sur toute la surface	Aluminium surbaissé avec 6 capteurs répartis sur toute la surface
Longueur Câble	10 m de la plate-forme à l'indicateur			
Poids (kg)	15 kg	20 kg	26 kg	42 kg
Caractéristiques	-Pesage de véhicules légers -Faible encombrement -Très maniable -Facile à transporter (poignée de transport)	-Pesage de véhicules à pneus larges -Facile à transporter	-Pesage de véhicules à pneus larges ou roues jumelées	-Pesage de tous véhicules à fort tonnage
Indice de protection du capteur	IP 65 (aluminium)	IP 68 (inox.)	IP 68 (inox.)	IP 68 (inox.)
Indice de protection de la plate-forme	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Option ML	Selon l'arrêté du 26 mai 2004 relatif aux IPFNA: Les dimensions du récepteur de charge et la portée maximale doivent être suffisantes pour peser une charge physiquement indissociable en une seule opération. En particulier, en dehors des opérations destinées à constater les infractions au code de la route en matière de charge par essieu et de poids total en charge, le pesage d'un véhicule en plusieurs opérations est interdit (en Métrologie Légale).			

Selon le nombre de plates-formes, d'essieux et la configuration terrain, la précision de la sommation varie de **0 %** (4 plates-formes pour 2 essieux) à **2,5 %** (2 plates-formes pour un semi-remorque à 5 essieux sans compensation de niveau).

Plate-forme B



Dimensions en mm.

Plate-forme C

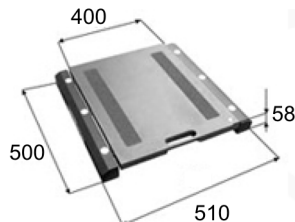


Plate-forme E

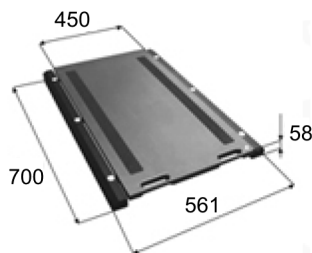
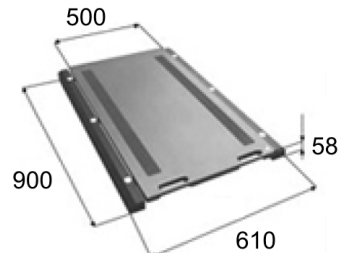


Plate-forme D



## Exemples

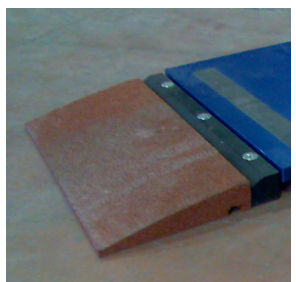


### PÈSE-ROUES TOTALISATEUR

PRECIA MOLEN.	
BP 106.	
07000 PRIVAS.	
TEL.04.75.66.46.00	
NUMERO PESEE 00000001	
ROUE 1	100 kg
ROUE 2	100 kg
ROUE 3	100 kg
ROUE 4	100 kg
NUMERO PESEE 00000002	
ROUE 5	120 kg
ROUE 6	120 kg
ROUE 7	120 kg
ROUE 8	120 kg
TOTAL	
TOTAL PESEES	00000002
BRUT	880 kg
TARE	0 kg
NET	880 kg
ID1	1234567890
NUMERO TICKET	1
18:25 19-12-01	

### DIFFERENCE ENTREE/SORTIE

ENTREE	400 kg
SORTIE	480 kg
NET SORTIE	80 kg



Votre spécialiste

**ADM PESAGE**

ZA LES LOCAUX BLEUS N°20  
553 Rue Saint Pierre 13012 Marseille

Tél 04 91 49 99 27 - FAX 04 91 49 95 29  
adm.pesage@orange.fr

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

**PRECIA MOLEN™**  
WORLDWIDE WEIGHING