

## Pont-bascule transportable

Mise en place rapide, peu ou pas de génie civil  
en location et vente

# TRANS 3



Le pont-bascule PMA type **TRANS3** est l'outil idéal pour les entreprises du bâtiment, des travaux publics, des carrières et sablières. Facilement transporté et rapidement mis en service, le pont-bascule **transportable** de chantier **TRANS3** est la solution pour une installation de **pesage des véhicules** définitive ou temporaire. En effet, si les besoins ne sont que de quelques mois, TRANS 3 peut être **loué**.

PMA apporte alors un service "**clés en main**" comportant la livraison, le déchargement, la mise en service et la vérification.

Il ne reste qu'à prévoir la préparation du terrain et la réalisation des rampes d'accès en tout-venant.

Sans l'option cuvelage et têtes, TRANS 3 devient un pont-bascule classique qui sera installé sur un génie-civil simplifié constitué de plots béton.

La mesure est garantie par un ensemble de **capteurs** électroniques de compression choisis pour leur fiabilité et montés dans un environnement intégrant des **butées de choc**.

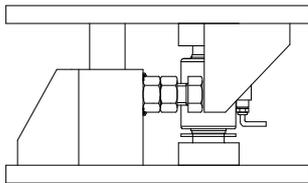
Les **panneaux béton** de 3 x 2 m solidement bridés à la charpente forment un tablier stable et rigide sécurisé par des **guide roues** de 80 mm.

En fonction des besoins, TRANS 3 est raccordé à l'un des **indicateurs** de la gamme PMA. Du plus simple pour l'édition d'un **ticket de pesée** jusqu'à l'automatisation par la borne de pesage automatique **BPA9000**.

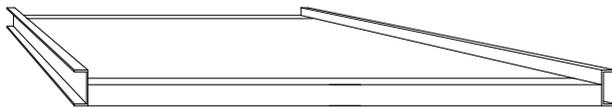
Associé au logiciel de gestion **PEGASE**, **TRANS 3** devient un formidable outil **informatique** puissant et convivial. Toute les configurations sont possibles.

**Caractéristiques techniques:**

<b>Longueur (m) :</b>	6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 et 20 m
<b>Largeur (m) :</b>	3
<b>Hauteur (m) :</b>	0,82
<b>portée (T) :</b>	nominale : 50                    maxi : 80
<b>Nbre Capteurs :</b>	de 6 à 8 m : 4 - de 10 à 20 m : 6
<b>Charpente :</b>	monobloc mécanosoudée
<b>Peinture :</b>	grenailage SA 2,5 - primaire 40 $\mu$ - finition 60 $\mu$ - RAL 5012
<b>Capteurs :</b>	compression entièrement électroniques, INOX IP67
<b>Butées :</b>	4 ensembles de butées à vis - réglage dans les deux sens
<b>Indicateurs :</b>	compatible avec la gamme PMA (IT1000, IT3000, IT6000, IT8000, IT9000, Borne BPA9000, PEGASE...)
<b>Cuvelage :</b>	mécanosoudé pour faciliter le blocage et le transport
<b>Têtières :</b>	métalliques de 4 m permettant de supporter les rampes d'accès
<b>Tablier :</b>	panneaux béton de 3 x 2 m avec guide roues bridés sur la charpente
<b>Implantation :</b>	sur sol compacté ou sur génie civil (sans cuvelage ni têtes)
<b>Montage :</b>	livraison, déchargement, montage et mise en service en 4 heures.

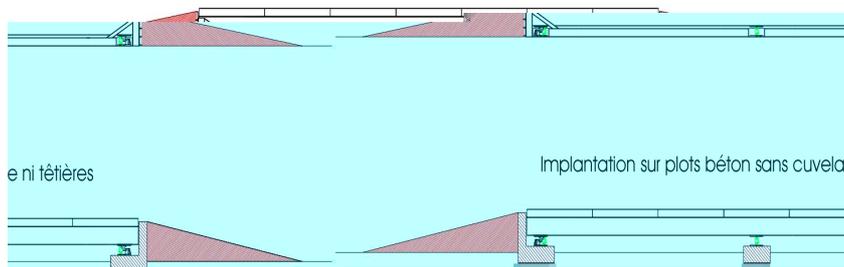


Kit environnement capteur type C16/20 ou 40 tonnes  
avec butée de chocs à 45° (4 ou 6 ensembles par pont- bascule)



panneaux béton avec cadre métallique  
et guide-roues de 80 mm

Implantation sur sol compacté avec cuvelage et têtes



Siège **PMA Alsace**  
2 rue Georges Cuvier  
**F – 67610 LA WANTZENAU**  
Tél. : (+33) 03 88 96 33 22  
Fax : (+33) 03 88 96 66 30

**PMA Lorraine**  
156 rue de Grigy  
**F – 57070 METZ**  
Tél. : (+33) 03 87 75 24 50  
Fax : (+33) 03 87 74 22 01

**PMA Franche-Comté**  
Rue de Guebwiller  
**F – 90000 BELFORT**  
Tél. : (+33) 03 84 21 51 04  
Fax : (+33) 03 84 21 69 78

[www.pesage.fr](http://www.pesage.fr)  
[www.pma-sa.com](http://www.pma-sa.com)  
[info@pma-sa.com](mailto:info@pma-sa.com)