

## Pont-bascule modulaire métallique

### Hors-sol avec cuvelage et rampes

GMO



Les ponts bascules de la série GMO **sont des ponts métalliques modulaires** pour le pesage de véhicules homologués pour la circulation routière.

Nous vous proposons le pont-bascule GMO **sur un cuvelage avec des rampes** afin d'éviter le génie civil.

Cette solution vous permettra d'installer le pont-bascule sur un sol compacté à 2 kg/cm<sup>2</sup>.

Les rampes métalliques positionnées sur le cuvelage vous permettront de commencer à peser dès la fin du montage du pont-bascule.

Les capacités de la série GMO vont de 30 000 kg jusqu'à 60 000 kg selon les dimensions qui vont de 6 x 3 m jusqu'à 18 x 3 m.

Le GMO fonctionne sur des capteurs de compression analogique. Il est possible d'adapter d'autres types de capteurs pour des demandes spécifiques. Nous pouvons associer à ces capteurs, un indicateur avec les applications dont a besoin l'utilisateur du pont-bascule.

La structure modulaire facilite le transport et le montage. Il est possible d'installer la bascule et de peser le jour même.



Accès aux butées et aux capteurs par le dessus du pont-bascule

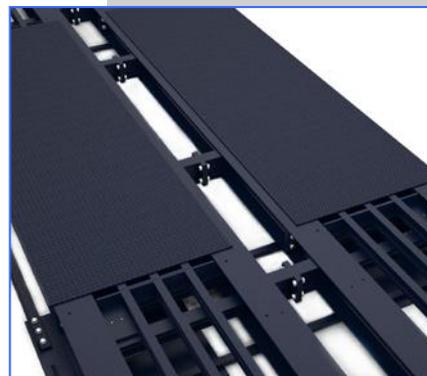
Système de butée de choc incliné à 45° pour limiter les déplacements longitudinaux et transversaux du pont-bascule



Les bascules GMO sont fournies avec nos capteurs GIP garantie 3 ans



La partie centrale de la plate-forme est composée par des petits modules amovibles qui permettent d'accéder à l'intérieur de la fosse pour son entretien



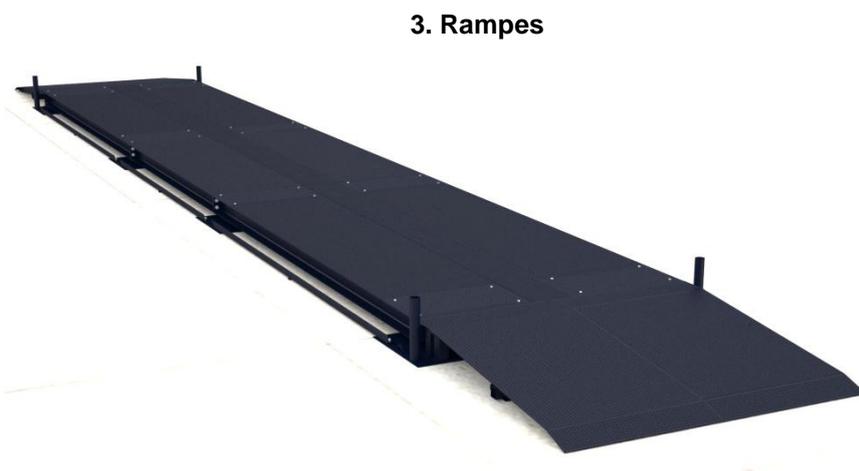
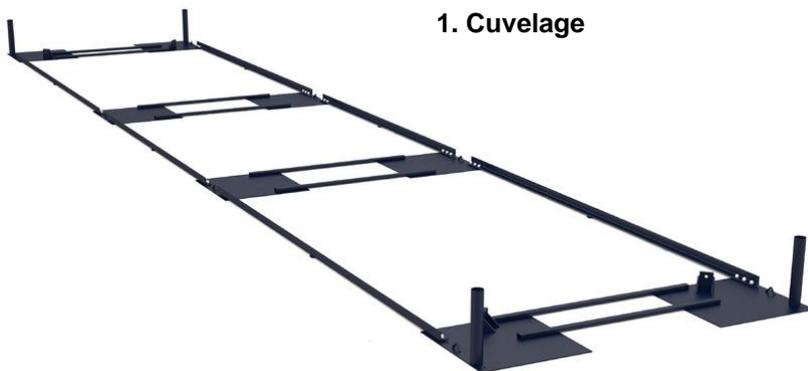
Union des modules par des vis zinguées de qualité 8.8

## **Installation :**

La fixation du cuvelage se fait à l'aide de chevilles chimiques. Le cuvelage à des plaques de 10 mm d'épaisseur sur les appuis capteurs. Sur ces plaques sont fixées les butées de chocs.

Une fois le cuvelage assemblé, vous pourrez monter le pont-bascule GVO et mettre les rampes. Les rampes ont une pente de 10 %

La hauteur de roulement du pont-bascule est à 340 mm du sol.



## Spécifications :

Dimensions (longueur x largeur)	Hauteur (mm)	Capacité (t)	Précision (kg)	Nbre de capteurs	Numéro de modules 6m	Numéro de modules 4m
6 x 3 m	340	30	10	4	2	0
8 x 3 m	340	30	10	6	0	4
10 x 3 m	340	30	10	6	2	2
12 x 3 m	340	60	20	6	4	0
14 x 3 m	340	60	20	8	2	4
16 x 3 m	340	60	20	8	4	2
18 x 3 m	340	60	20	8	6	0

## Accessoires :

### - CAPTEURS NUMERIQUES

Type GIFD. IP68. 3 000 d OIML R60.

### - ACCESSOIRES SUR LA STRUCTURE

2 guides roues pour orienter le véhicule

### - PEINTURE SPECIALE

Poutres et travers peint avec une peinture spéciale.

### - INDICATEURS

Nous pouvons vous proposer une large gamme d'indicateurs. Du plus basic (indicateur poids - tare - avec/sans imprimante) aux indicateurs avec des fonctions spéciales (alphanumériques, avec connexion à PC, avec gestion de bases de données, avec contrôle des feux de signalisation et barrières, pour zones spéciales Atex). Nous pouvons apporter à l'exploitant du pont-bascule toutes les solutions dont il a besoin en matière de pesage.



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

54 rue Frédéric Japy, bât. D, cellule n° 5  
F - 25420 BART

Tél. : (+33) 03 81 94 35 88  
Fax : (+33) 03 81 32 11 72

[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)