

Pont-bascule modulaire métallique

Hors-sol ou encastré

GMO



Entièrement métallique, le pont bascule de type **GMO** a été conçu pour répondre aux utilisations les plus dures en matière de pesage de véhicule routier et ce quel que soit le secteur d'activité.

Le pont bascule de type **GMO** a été conçu pour être installé hors-sol ou encastré (uniquement en circulation unidirectionnelle).

Les capteurs de compression **TOUT INOX** permettent de résister à une immersion totale sans dégradations. Un déchargeur de gaz de tension protège efficacement les capteurs contre la foudre.

Pour assurer la maintenance, des tôles centrales permettent un accès dans la fosse. La bascule de type **GMO** étant une bascule unidirectionnelle, la circulation n'est pas permise sur la tôle centrale.

L'accès aux capteurs, aux butées et à la boîte de raccordement se fait par les plaques métalliques situées sur chaque extrémité des modules.

Le pont bascule de type **GMO** est doté d'un système de neutralisation des chocs importants générés par le freinage des camions, à partir du dispositif de stabilité composé de 4 butées réglables dans le sens longitudinal et de 4 autres butées réglables dans le sens transversal.

Caractéristiques techniques :

- Fabrication :** profils IPE
Portée (T) : nominale : 50 maxi : 80
Charpente : construction mécano soudée tout en acier avec des profilés laminés à chaud
Peinture : 2 couches de peinture bleue de 40 µ chacune, émaillée satine à base de résine
Capteurs : 6 ou 8 capteurs inoxydables en fonction de la longueur du tablier
 étanchéité de protection IP68
 charge unitaire de 20, 30 ou 40 tonnes selon la portée du pont bascule
 capteur **GIP** : 3000 d OIML R60 – capteur **HBM C16A** : 5000 d OIML R60
- Butées :** 8 butées de périphérie en élastomère réglables sans démontage
Indicateur : compatible avec la gamme PMA (IT1000, IT3000, IT6000, IT8000, IT9000, Borne BPA9000, PEGASE...).
- Tablier :** métallique, éléments assemblés par boulonnage
 composé de plusieurs éléments modulables en fonction de la longueur
 hors-sol ou encastré - rampes d'accès nécessaires : inclinaison du 10%
- Implantation :**
Connexion : boîtier de raccordement étanche renfermant une carte électronique pour la liaison et l'équilibrage des capteurs entre eux
 câble de liaison vers indicateur : 20 m
- Options :** capteurs « numériques » modèle GDI
 angle cornière pour les rampes ou pour la fosse
 cuvelages, têtes, rampes métalliques

Capteur
GIPCapteur
HBM C16A

Schéma hors-sol

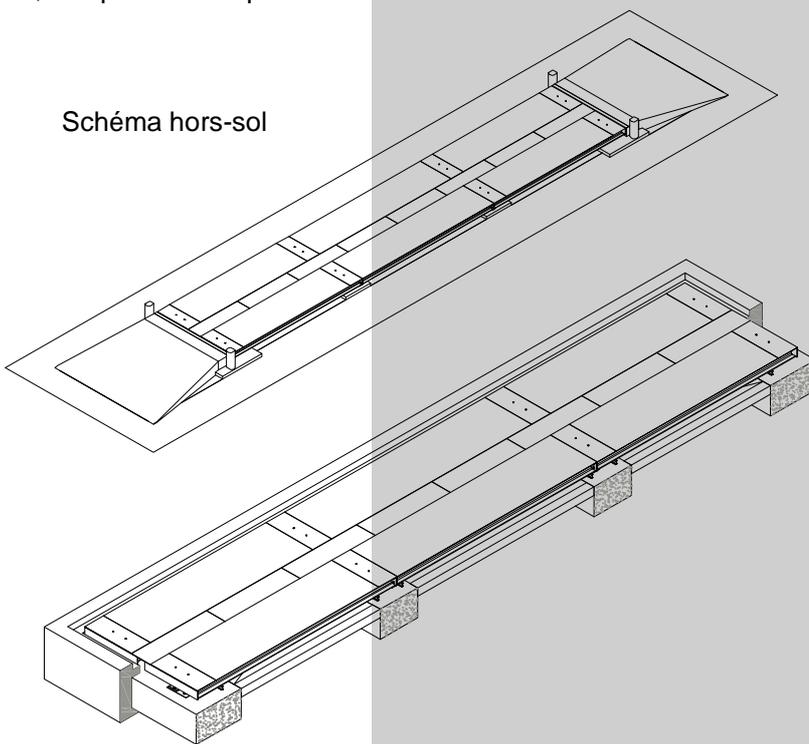


Schéma encastré

Modèle	Dimension s	Hauteur (mm)
BPGM O	6 x 3 m	330
	8 x 3 m	330
	10 x 3 m	330
	12 x 3 m	330
	14 x 3 m	330
	16 x 3 m	330
	18 x 3 m	330

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
 F – 25420 BART
 Tél. : (+33) 03 81 94 35 88
 Fax : (+33) 03 81 32 11 72

www.pesage.fr
www.pma-sa.com
info@pma-sa.com