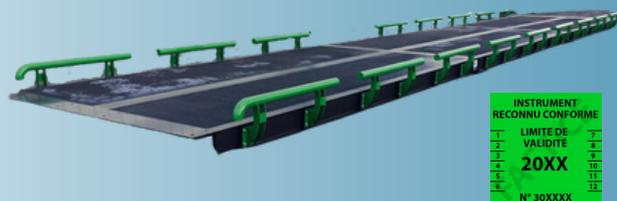


PONT BASCULE MultiBLOCK

Le pont modulaire par Maréchalle



Installation sur dalle béton



Installation sur banquettes en béton

Pont bascule modulaire MultiBLOCK 18*3 m

- Economique
 - Facilement déplaçable
 - Métal/ béton ou métallique
 - Différentes longueurs
- Solution de pesage efficace, rapide et pratique.



Installation en fosse

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : De 6m à 36m
- Hauteur : 300 mm
- Modularité : Conception modulaire pour une flexibilité maximale

AVANTAGES

- Économique
- Facilement déplaçable

FINITIONS

Structure du pont bascule (panneau + berceau technique) :

- Nettoyage manuel par brossage mécanique et dégraissage manuel.
- 1 couche primaire d'époxy phosphate de zinc avec une épaisseur de 70 µm à 100 µm.
- 1 couche de finition en émail à base de résine polyuréthane avec une épaisseur d'environ 80-100 µm.

Guide roue :

- Traitement de dégraissage, phosphatation et passivation sans chrome.
- Finition par peinture électrostatique avec poudre époxy polyester en étuve à 200°C.

MAINTENANCE DU PONT BASCULE

- Capteurs et butées accessibles par le dessus du pont grâce aux trappes d'accès.
- Nettoyage facile du pont bascule.
- Platelage central amovible (pont en fosse uniquement).
- Base des capteurs enveloppée dans du caoutchouc pour prévenir l'infiltration et accumulation de saletés entre le support et le capteur.
- Tous les câbles de nos capteurs sont équipés de protection anti rongeur (double enveloppe avec partie métallique qui recouvre la totalité du câble).
- Deux systèmes de butées de choc (longitudinal et latéral).

Platelage central, tête capteur, rampe :

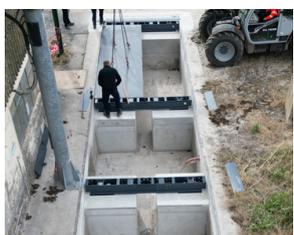
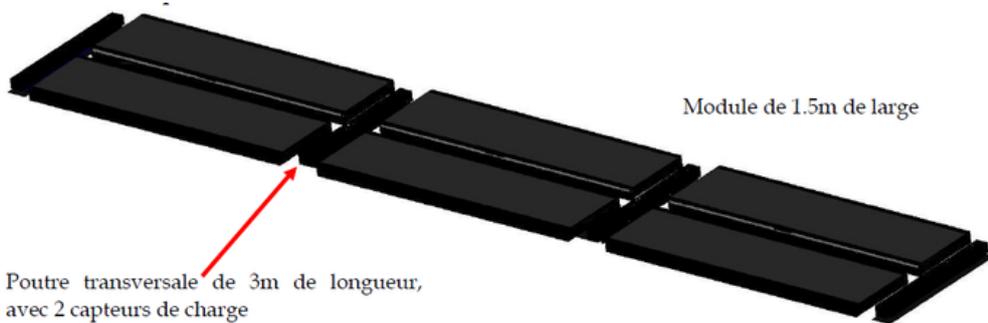
- Décapage par jet abrasif avec grenaille G-18L au degré SA 2 1/2 selon la norme ISO8501.
- Couche primaire CIN - 7K160 C-POX PRIMER avec une épaisseur minimale de 60 µm.
- Finition en émail à base de résine polyuréthane avec une épaisseur d'environ 80-100 µm

Option Galvanisation

- Galvanisation à chaud par immersion, épaisseur moyenne de 150 µm.



CONCEPTION MODULAIRE



VERSION MÉTALLIQUE



Pont métallique galvanisé

CAPTEURS AU CHOIX

CAPTEURS MC-CT 30 TONNES

Les capteurs de pesage sont auto-stables et permettent ainsi une meilleure application de la force. Ils sont particulièrement robustes et vous garantissent une précision jusqu'à la capacité maximum, la gamme s'étend de 20 à 400 tonnes et offre une classe d'exactitude jusqu'à C5 selon la norme OIML R60.

- Conçus pour un usage en environnement sévère type sous des ponts bascules pour du pesage de véhicule, camions, ou sous des silos.
- Equipé d'une protection supplémentaire grâce au système d'arrêt en rotation, protection contre la foudre et des variantes de câbles.
- Capacité max : 30t
- Degrés de protection : IP68
- Protection conçue pour une grande longévité et robustesse en milieu en humidité permanente et/ou sous conditions de nettoyage haute pression.
- Insensible aux variations de température.
- Protection contre la foudre et haute tension.



CAPTEURS ANTISISMQUES RTN 33T



Technologie de pesage exceptionnelle pour des charges extrêmement lourdes

Les capteurs de pesage RTN, de type anneau de torsion, sont disponibles avec des portées nominales maximum extrêmement élevées. Ils offrent une précision incomparable et sont particulièrement robustes.

Coups de freins absorbés par les **SilentBLOCK** : technologie inspirée des isolateurs sismiques montés sous les ponts routiers (voir ex. ci-dessous)



Modèle de capteur de compression unique au monde, qui repose sur un palier élastomère, et qui présente des avantages inégalés par rapport à tous les autres capteurs de compression du marché.

- Le principal avantage du capteur RTN est qu'il **ne nécessite aucune butée** pour un montage sous pont-bascule car sa conception de faible hauteur (75mm) permet un débattement vertical plus ample, débattement qui n'existe quasiment pas grâce au montage palier élastomère qui absorbe tous les efforts.
- Le capteur RTN est en **inox**, protégé selon la classe IP68. Son impédance d'entrée 10 fois supérieure aux capteurs classiques et le palier élastomère faisant office d'isolant, font que ces **capteurs sont complètement insensibles aux surtensions**. Nous vous proposons d'ailleurs une garantie de 10 ans sur ces capteurs.

OPTIONS POSSIBLES

Grande largeur



Guide roues latéraux

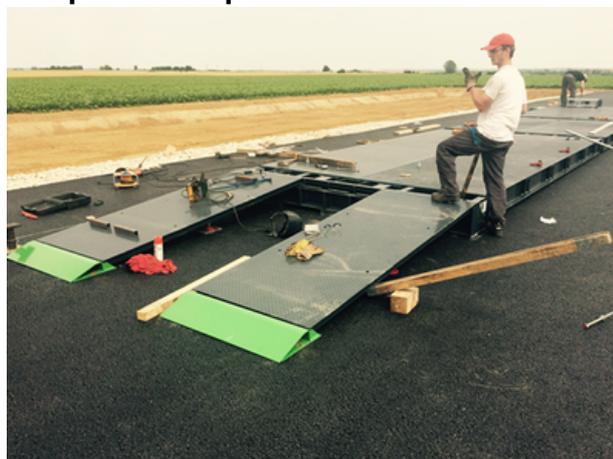


Ralentissent l'arrivée des camions sur le pont, assurant ainsi une pesée en douceur.
Préviennent également toute chute des camions hors du pont bascule.

Version métallique



Rampes métalliques



Têtières pour rampes béton



Bornes et logiciel de pesée MarGO



Indicateur, répéteur et imprimante



Maréchalle Pesage Métrologie

130 C Avenue Jean Jaurès

BP 30096

02300 CHAUNY

Tél : 03 23 39 10 20

email : contact@mpm-sa.fr


MARÉCHALLE
PESAGE • MÉTROLOGIE