

## Pont-bascule PERFECT P

CE Marquage CE usine,  
immédiatement opérationnel en  
métrologie légale.



### Caractéristiques

- ▶ Charpente métallique monobloc
- ▶ Montage en fosse ou hors sol
- ▶ Portée nominale : 30 à 60 tonnes selon dimensions
- ▶ Précision du pesage en métrologie légale : 20 kg - 10/20 kg Bi-échelons
- ▶ Hauteur hors tout = 45 cm
- ▶ Longueurs standards (6 capteurs) : 14,40 m, 16 m, 18 m et 19,60 m - Largeur standard = 3 mètres
- ▶ Toutes dimensions possibles sur demande
- ▶ Livré départ usine entièrement assemblé, câblé et étalonné en métrologie légale (avec vignette verte)
- ▶ Passage tout sens



Capteurs 30 tonnes unitaires inox, étanches IP68, à technologie numérique ARPEGE MASTER K, calibrés en usine avec système d'auto diagnostic intégré.

Capteurs protégés par une triple protection contre les risques électriques et la foudre (protections électroniques internes + supresseurs de transitoires dans la boîte de raccordement + plaques d'isolation et tresses de masse)

Câbles capteurs protégés par gaine anti-rongeur

- ▶ Chevêtres et kit de positionnement livrés avec notice facilitant l'installation. Ces pièces intègrent les butées de chocs surdimensionnées pour optimiser le jeu de fonctionnement. A insérer dans le ferrailage du génie civil avant le coulage du béton.

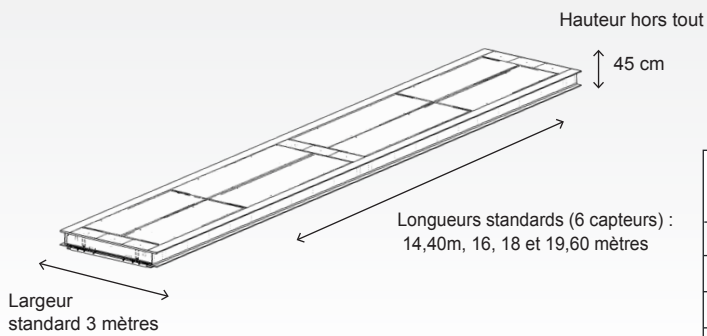


### Avantages

- ▶ Robustesse et longévité accrues
- ▶ Montage rapide en fosse ou hors sol (2 à 3 heures) - limite les travaux de génie civil
- ▶ Cuvelage avec butées de chocs intégrées.
- ▶ Structure monobloc mécanosoudée
- ▶ Le nettoyage et l'entretien du pont-bascule sont facilités par les panneaux bétons amovibles (poids max 1500 kg, ne nécessitant pas l'utilisation d'une grue), et par les trappes techniques situées au-dessus des capteurs



## Poids/ Encombrement



|                               | STRUCTURE            |                      |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                               | Panneau béton 2,70 m | Panneau béton 3,70 m | Panneau béton 4,50 m |
| <b>POIDS par panneau (Kg)</b> | 950                  | 1350                 | 1500                 |

| DIMENSIONS   | POIDS TOTAL (kg) | STRUCTURE                  |                            |                            |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|              |                  | Nbre panneaux béton 2,70 m | Nbre panneaux béton 3,70 m | Nbre panneaux béton 4,50 m |
| 14,40 mètres | 16 670           | 4                          | 4                          |                            |
| 16 mètres    | 18 300           | 4                          |                            | 4                          |
| 18 mètres    | 20 250           |                            | 4                          | 4                          |
| 19,60 mètres | 22 050           |                            |                            | 8                          |

## Etapes de Montage



## Options / Accessoires

- ▶ Guide roues soudés sur la charpente ou boulonnés sur les flancs



## Périphériques associés

Compatible avec l'ensemble des indicateurs et périphériques ARPEGE MASTER K



### ARPEGE **MASTERK**

*Siège social*  
38 Avenue des Frères Montgolfier  
BP 186 - 69680 CHASSIEU  
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22  
Fax : 33 (0)4 78 90 84 16  
marketing@masterk.com

971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A - TVA FR 28 971 506 480

Votre contact