



**TECHNIQUE
DE PESAGE**
depuis 1853

Widra

- PONT BASCULE CAMION
- MÉTAL/BÉTON WFB
- PONT MODULAIRE MÉTALLIQUE
- PONT BÉTON ENCASTRÉ
- PROTECTION ANTI-FOUDRE
- ENTRETIEN
- SOFTWARE
- POINÇON MÉTROLOGIQUE
- VÉRIFICATION ISO

Accréditation ISO 17020

pour l'inspection des instruments de pesage



Widra

**SOLUTIONS DE PESAGE
ET DE DOSAGE INDUSTRIELS**

Widra S.P.R.L. | Rue Zénobe Gramme, 26 | 4821 Andrimont | Belgique
Tél. : +32 (0)87 35 07 72 | Fax : +32 (0)87 35 21 72 | Mail : info@widra.com

www.widra.com

Pont bascule WIDRA

WFB métal béton

Dimensions et portées

10x3m-30T

12x3m-60T

14x3m-60T

16x3m-60T

18x3m-60T/80T/100T

20x3m-60T/80T/100T



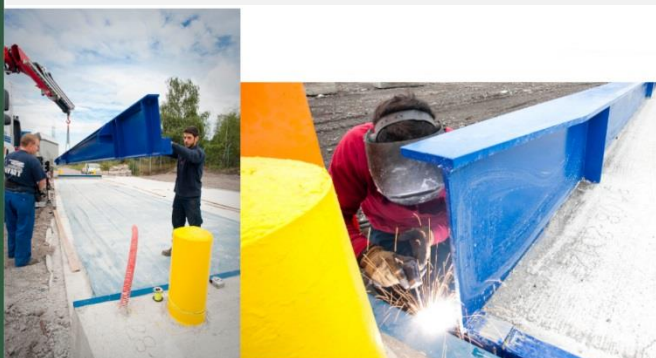
RESUME

Permettant le passage des véhicules code-route entre les 2 poutrelles IPE500 ou IPE600

En option, les informations peuvent être stockées dans le logiciel WMA17 pilotant l'installation.

TABLIER BÉTON OSSATURE MÉTALLIQUE

Capteur sous poutres avec une hauteur tablier de 55 cm. Possibilité de constituer des socles en béton en-dessous des capteurs afin de relever la hauteur du tablier et d'en faciliter le nettoyage. En contrepartie, cela allonge proportionnellement la longueur des rampes.



VOUS CONSTRUISEZ AU PREALABLE

Fondation constituée des socles rampes d'accès en béton.

Un béton de propreté entre les rampes, les socles, la boucle de terre, la gaine de raccordement vers le bureau de pesage. Boucle de terre ainsi que la gaine de raccordement vers le bureau de pesage

INTERVENTION WIDRA

- Après séchage, Widra livre et installe l'ossature métallique du tablier servant de coffrage latéral, la dalle de propreté de la fondation servant de coffrage de fond.
- Vous posez le ferrailage et vous coulez la dalle du tablier
- Après séchage, WIDRA soulève la dalle et installe les capteurs et l'électronique de mesure
Nous soumettons ensuite l'installation au poinçon officiel





Descriptif matériel

Indicateur/capteur/boite de jonction/imprimante/Répétiteur de poids



RS 485



RS 232



MEMORY



IP 67



RS 232



IP 68

INDICATEUR DE POIDS WGI400

Un indicateur renseignant le poids sur écran graphique rétro éclairé. Il dispose d'un grand nombre de fonctions qui, alliées aux possibilités d'extension, offrent un haut niveau d'interfaçage avec : PC – PLC – imprimantes etc Applications: pesage générale, pesage générale avec accumulation, comptage de pièce, contrôle de poids (checkweigher).

Horodatage intégré.

Température de fonctionnement de -10°C à +40°C.

Formats tickets avec le code de pesée configurable Utilisation prévu dans classes: III et IV.

Nombre maximale d'échelons de vérification: 6000. Range unique, multi range ou multi intervalle. Multi échelon.

Alimentation a réseau 230 Vac 50/60 Hz 12Vdc.

Jusqu'à 14 capteurs.

Tension d'alimentation des capteurs: 5V DC.

CAPTEURS

Capteur de poids INOX 40 T à jauge de contrainte et accessoires de montage

mécaniques auto-oscillants.

Protection antifoudre, niveau 1 intégrée

Câbles anti-rongeurs

IMPRIMANTE EPSON TM-T88

D'une construction robuste permettant l'impression des cycles d'entrée et de sortie sur un ticket de papier thermique en simple exemplaire.

- 150 mm par seconde
- Commande RS 232
- Rouleau thermique de 76 mm
- Alimentation 200 ou 24 V

Poinçon métrologique

Prestation métrologique WIDRA sous label Belac
N°214-INSP et certifié VCA



- ✓ Un contrôle visuel complet
- ✓ Un test de justesse des pesées
- ✓ Un test d'excentration
- ✓ L'apposition de la vignette (=taxe métrologique)
- ✓ L'envoi du rapport métrologique au SPF économie service métrologie
- ✓ Rappel Automatique à l'approche de l'échéance de la validité

« La vérification périodique garantit la justesse de votre instrument de pesage et est valable 4 ans »

NOTRE PRESTATION COMPRENDRA

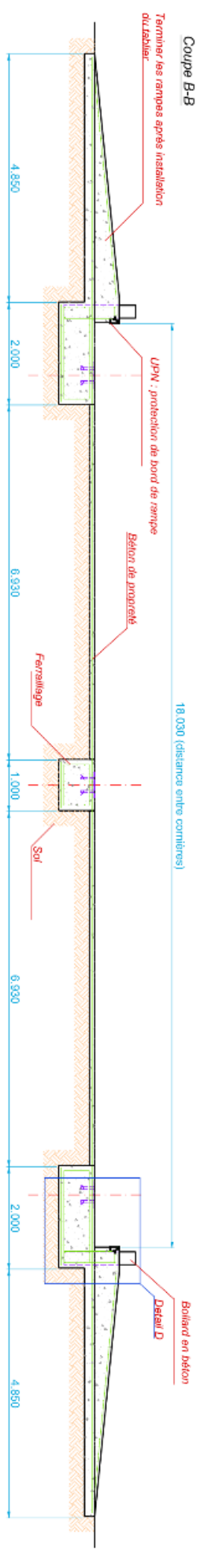
- La location et le transport des poids étalons
- Mise à disposition du camion ballast et d'un clark
- Petits réglages
- Les essais suivant la réglementation métrologique
- L'enregistrement métrologique
- Le rapport d'essais métrologique sous notre agréation BELAC 214-INSP
- Les taxes du poinçon
- 4 heures de travail à compter de l'arrivée sur site
- Prestation complète de 0 à 60T avec équipement Full Widra

A VOS SOINS

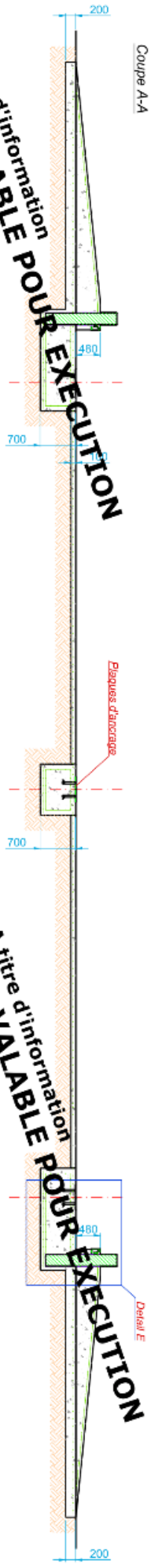
- Un accès direct au site
- Une bascule propre et en état de marche
- Tous les temps d'attente, qui vous seront facturés suivant nos taux repris (par exemple, si le pont bascule n'est pas disponible, réparations, ...)
- Au-delà des 4 heures, la facturation des heures supplémentaires en régie au taux horaire de 230€
- Le temps passé pour les éventuels tests sécurité permettant l'accès aux sites.
- Tout ce qui n'est pas explicitement repris dans nos prestations.
- Toute annulation du travail, par vos soins, dans les 48 heures précédant la date d'intervention sera passible d'une pénalité.
- Si le poinçon ne peut être réalisé car la bascule est encrassée, nous serons contraints de vous facturer un montant forfaitaire couvrant nos frais de déplacement (technicien et camions)



Coupe B-B

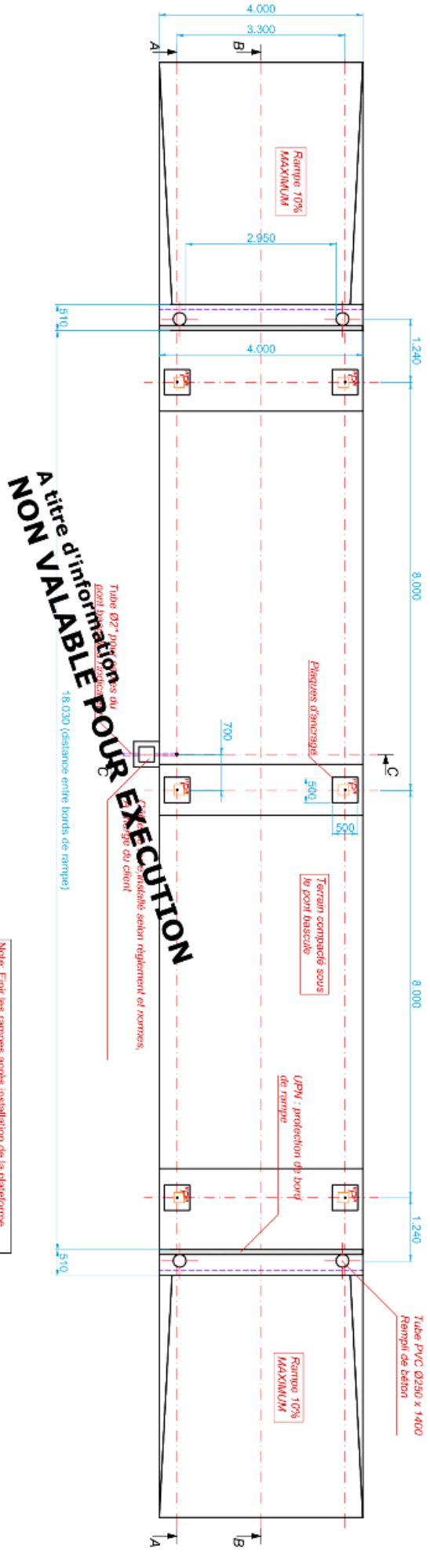


Coupe A-A



A titre d'information
NON VALABLE POUR EXECUTION

A titre d'information
NON VALABLE POUR EXECUTION



A titre d'information
NON VALABLE POUR EXECUTION

Note: Finir les rampes après installation de la plate-forme.

- Charge à supporter pour chaque plaque d'ancrage: 35 t.
- Les plaques d'ancrage "P" doivent être rigoureusement au même niveau entre elles.
- Prendre en compte les diagonales.
- Béton résistance HA-30, 200/250 kg/cm².
- Résistance nominale (minimale) du terrain: 2 kg/cm².
- Tous les matériaux spécifiés sur ce plan sont à la charge du client.
- Le positionnement du ferrailage et des treillis sont à titre indicatif.
- Les plaques selon la résistance du terrain.
- Les Plans dimensionnels, les calculs de résistance du terrain doivent être effectués par un spécialiste et à la charge du client.

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Pont bascule Acier/Béton WFB (hors sol) 18x3m 6 capteurs- 60 Tonnes Rampes béton 48. (General)</p> | | <p>WIDRA Weissing Technology</p> | |
| <p>Relation 3</p> | | <p>DATE: 14/07/2018</p> | |
| <p>PROJET: Pont bascule WFB (hors sol) 18x3m</p> | | <p>CLIENT: M. G. G.</p> | |
| <p>PROJET: Pont bascule WFB (hors sol) 18x3m</p> | | <p>CLIENT: M. G. G.</p> | |

Périphériques et options Widra

