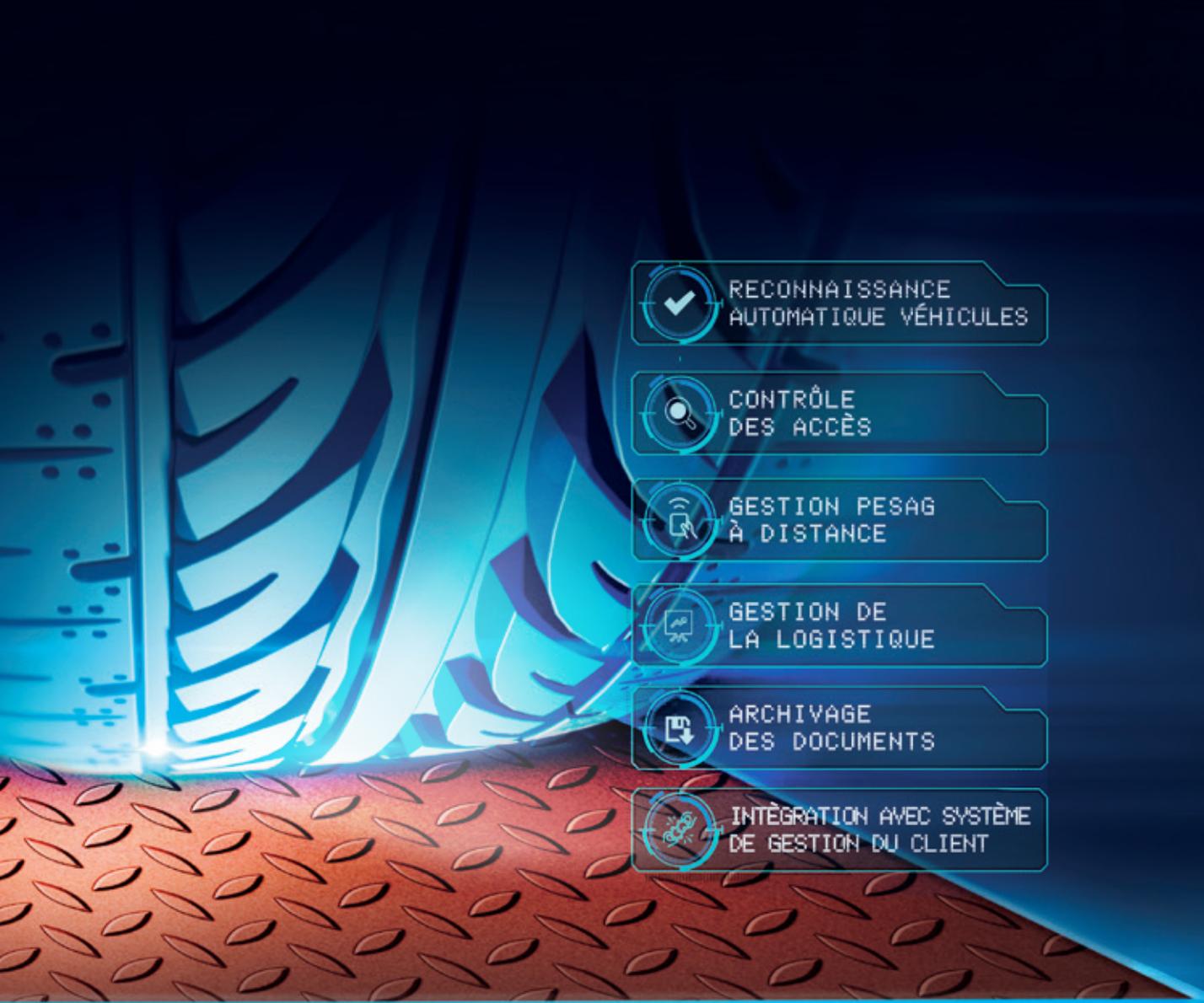


- 
- RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE VÉHICULES
 - CONTRÔLE DES ACCÈS
 - GESTION PESAG À DISTANCE
 - GESTION DE LA LOGISTIQUE
 - ARCHIVAGE DES DOCUMENTS
 - INTÉGRATION AVEC SYSTÈME DE GESTION DU CLIENT

PONTS-BASCULES ET SYSTÈMES D'AUTOMATISATION

-  PESAGE VÉHICULES AVEC ET SANS OPÉRATEUR
-  PESAGE WAGONS DE CHEMIN DE FER

notre service tracer la qualité

UNE STRUCTURE DE PERSONNES PRÉPOSÉES HAUTEMENT QUALIFIÉES ET UN SERVICE CAPILLAIRE GARANTI À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE PAR LES CENTRES D'ASSISTANCE ET PARTENAIRES DU GROUPE BILANCIAI.

“BUREAU D'AIDE” téléphonique pour assistance au fonctionnement et entretien de produits ou bien pour demande d'intervention de techniciens spécialisés. **UN SYSTÈME DE TRAÇABILITÉ** permettant de retrouver immédiatement le type d'équipement installé et sa configuration et d'optimiser l'assistance avant l'intervention d'un technicien ou de l'expédition de pièces détachées.

01.

SERVICE COMPLET

- Consultation
- Pré-Vente
- Installation
- Assistance technique
- Contrats d'entretien
- Location équipements

02.

INSTALLATION ET VÉRIFICATION MÉTROLOGIQUE

- Vérification périodique
- Vérification périodique MID
- Calibrage ISO
- Calibrage LAT

03.

LA VALEUR DE LA SÉCURITÉ

Une équipe de techniciens qualifiés pour travailler en toute sécurité et dans le respect de la loi



découvrez les détails sur :
<https://www.coopbilanciai.com/it/servizi/>

L'ENTREPRISE



La solution qui met en valeur votre entreprise

Società Cooperativa Bilanciai entreprise spécialisée dans la création, le développement, la production, la vente et l'assistance de systèmes de pesage et de contrôle, a l'intention d'un côté de consolider sa leadership en ce qui concerne les composants et les systèmes de pesage statique, et d'autre part d'accroître de manière significative sa position sur le marché des systèmes de pesage dynamique, dans l'automatisation et dans le contrôle, grâce au développement et à la vente de produits, d'indicateurs, de logiciels et services dédiés. L'objectif primaire de COOP BILANCIAI est de créer une plus-value pour ses clients et interlocuteurs en offrant des solutions spécifiques, innovantes et fiables au fil du temps.



PRÉSENCE INTERNATIONALE

LE GROUPE

BILANCAI GROUP
représente depuis longtemps
une réalité sur la scène
internationale du marché
des systèmes de pesage.
LE GROUPE, grâce à ses
entreprises spécialisées
dans les différents secteurs,
fait valoir ses compétences
pour son expérience et
savoir-faire, comme partenaire
idéal pour tous ceux qui
recherchent des instruments
et des Services de qualité
avec fiabilité élevée.

Les sociétés du Groupe

COOP BILANCAI EST PRÉSENTE DANS LE MONDE AVEC BILANCAIGROUP
ET DE NOMBREUX CENTRES DE VENTE ET ASSISTANCE POUR GARANTIR LA
QUALITÉ DE SES SERVICES MÊME À TOUTE LA CLIENTÈLE ÉTRANGÈRE



www.bilanciaipesage.com



www.cachapuz.com



www.coopbilancai.it



www.pfisterwaagen.de



www.pfisterwegtechnik.be
www.pfisterwegtechnik.nl



pfister-waagen@swissonline.ch



www.weightron.com



www.ariservis.com



www.b-tek.com



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

L'avènement de l'ère du numérique a requis même dans le monde du pesage des systèmes toujours plus intégrés dans les différents processus d'entreprise.

Consciente de cela, COOP BILANCIAI consacre chaque année des fonds considérables à la technologie et aux ressources professionnelles.

“ Reconnue **entreprise vertueuse**, pour la **satisfaction totale** de ses **clients**. ”

SOCIETÀ COOPERATIVA BILANCIAI
Instruments et Technologies pour le Pesage

AUDIT EFFECTUÉ PAR CERVED ON MARKETING SERVICES AUX MOIS DE MAI-JUIN 2019 AU MOYEN D'INTERVIEWS À DES ENTREPRISES CLIENTES SUR LA BASE DE 4 FACTEURS DE SATISFACTION



SECTION
PRODUIT



SECTION
RELATION



SERVICE PRÉ-VENTE
ET LIVRAISON



SERVICE
APRÈS-VENTE



Investissement dans le futur

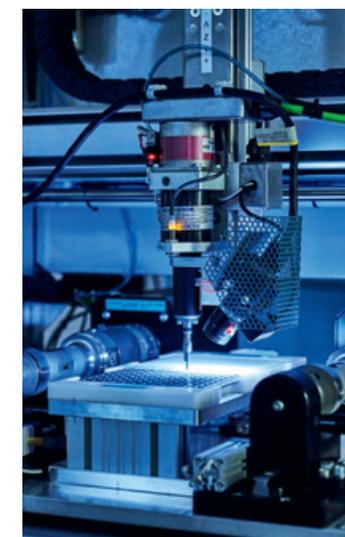
La qualité des produits découle aussi de l'actualisation constante des technologies de production.

Les derniers investissements réalisés par COOP BILANCIAI dans l'ordre chronologique concernent le renouvellement du parc des machines robots de soudage, deux nouveaux magasins automatiques et le nouveau pôle électronique de plus de 3000 m².

Accréditations Savoir-faire métrologique

Grâce à son savoir-faire métrologique Coop Bilanciai a obtenu l'accréditation qui atteste les compétences techniques et de gestion de son laboratoire pour opérer comme centre de calibrage ACCREDIA, LAT N°044. Le Centre est équipé pour le calibrage de capteurs de

force, transducteurs de force, masses et instruments de pesage à fonctionnement non automatique. Les certificats de calibrage émis sont reconnus dans tous les pays signataires de l'accord Multilatéral de la European co-operation for accreditation (EA).



SYSTÈME QUALITÉ

LA QUALITÉ EST LA BASE DE LA PHILOSOPHIE DE COOP BILANCIAI. RESPECT DES PROCÉDURES ET DES CONDITIONS REQUISES POUR UN OBJECTIF FONDAMENTAL: L'ENTIÈRE SATISFACTION DU CLIENT.



PROCÉDÉ DE PRODUCTION

La qualité des ponts-bascules COOP BILANCIAL est le résultat d'une recherche continue en ce qui concerne l'innovation des produits et des procédés de PRODUCTION et d'organisation de l'entreprise.



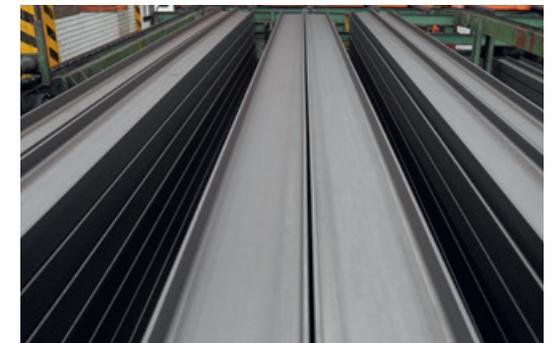
1. Détail équipement de sablage poutres
2. Vue département de production ponts-bascules
3. Stockage tôles galvanisées
4. Détail soudage robotisé
5. Vernissage avec équipement robotisé
6. Échantillonnage capteurs

Toutes les images ont été réalisées à l'intérieur des établissements COOP BILANCIAL pendant les différentes étapes de production.



Qualité toujours sous contrôle

Chaque étape du procédé de production, des équipements de sablage aux postes de soudage robotisés, des équipements de vernissage automatisés aux fours de cuisson à température variable, est en mesure de garantir un standard qualitatif élevé du produit final.



2.



3.



4.



5.



6.

Qualité
certifiée

POUR GARANTIR LES MEILLEURES PERFORMANCES PRÉVUES PAR LA MÉTROLOGIE LÉGALE, TOUTS LES CAPTEURS ET TOUTS LES INDICATEURS SONT SOUMIS À DES ESSAIS RIGOUREUX DANS DES POSTES DE CALIBRAGE PRÉVUS À CET EFFET.

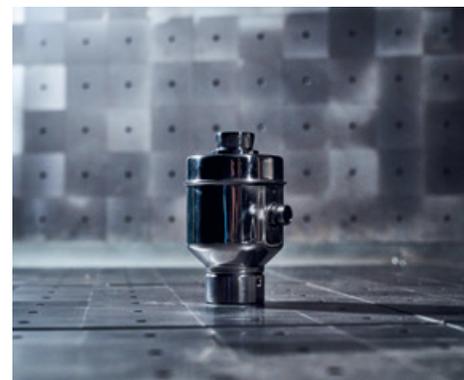


CAPTEURS DE CHARGE

COOP BILANCIAL conçoit et construit: les capteurs de charge, éléments essentiels pour l'exacte détection du poids.

La large gamme de capteurs de charge - de type numérique et analogique - représente une référence sur le marché mondial du pesage.

En particulier le capteur numérique mod. CPD, pour lequel plusieurs brevets ont été enregistrés, est reconnu comme un produit de très haut niveau qualitatif.

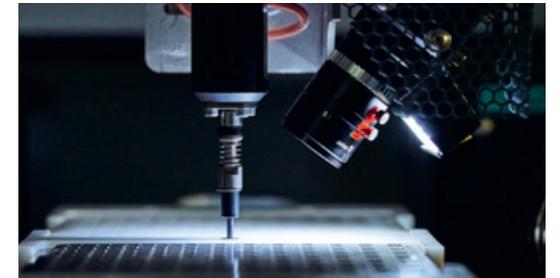


EX CERTIFICATIONS ATEX

Large éventail de solutions certifiées ATEX pour les équipements de pesage à installer dans des zones dangereuses.



1.



2.

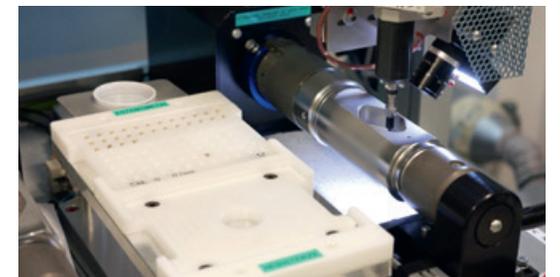
3.



4.



5.



6.

la qualité dans les détails

COOP BILANCIAL A PERFECTIONNÉ UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES CAPTEURS DE CHARGE PERMETTANT DE PRODUIRE PLUS DE 40 000 CAPTEURS DE CHARGE HOMOLOGUÉS CHAQUE ANNÉE.

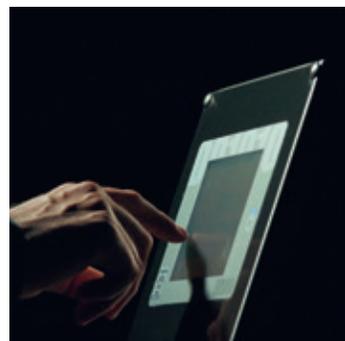
1. Soudage au tig d'un composant du capteur de charge
2. et 6. Système robotisé positionnement extensomètres
3. Étape d'encollage extensomètres à haute température
4. Test avec système à ultrasons sur le matériau qui compose le corps du capteur
5. Préparation capteurs de charge avant la phase de calibrage

INDICATEURS



Développement flexible

Faciles à utiliser et extrêmement flexibles dans leurs fonctions: ce sont les principales caractéristiques des indicateurs électroniques de COOP BILANCIAL, qui, personnalisés avec des solutions logicielles développées à l'intérieur de l'entreprise, permettent d'obtenir de nombreuses configurations sur mesure pour les clients.



RAPIDES ✓
 FIABLES ✓
 INTUITIFS ✓



Restez en contact

Développement sur mesure

LE DÉVELOPPEMENT DES INDICATEURS, ENTIÈREMENT RÉALISÉ PAR LES STRUCTURES TECHNIQUES INTERNES, PERMET UNE MISE À JOUR CONTINUE ET UN TRÈS HAUT NIVEAU DE PERSONNALISATION POUR DES EXIGENCES SPÉCIFIQUES.

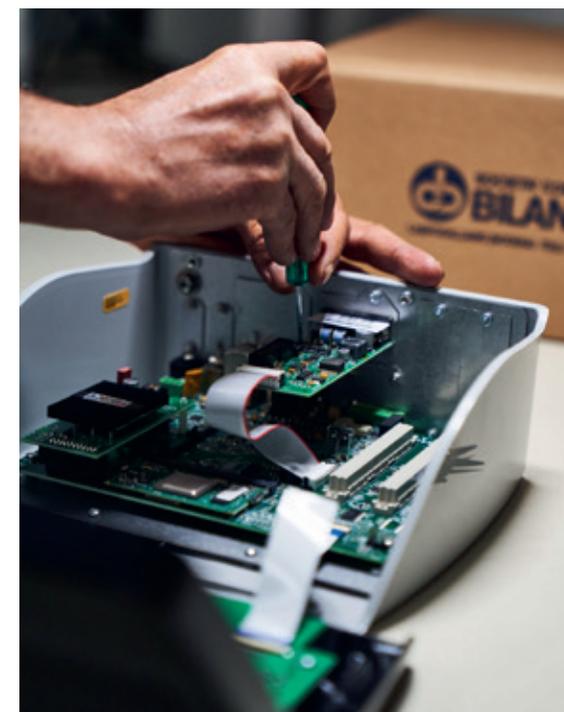


1.

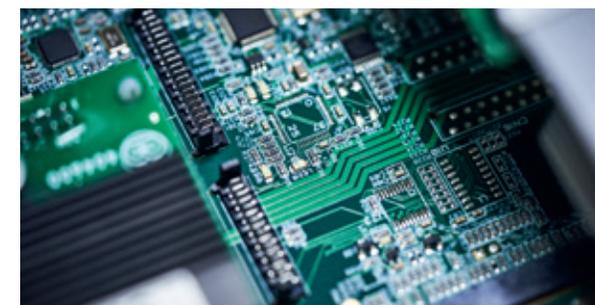
1. Imprimante 3D
2. Service recherche et développement
3. Phase de mise au point d'un indicateur électronique



2.



3.



PONTS- BASCOULES_

Ponts-basculés modulaires
en acier peint

- 04. SBP/M-SB
- 06. SBP-M
- 08. SBP/M 31-SB
- 10. S2C
- 12. SPT-28

Ponts- bascules modulaires avec
plateau de pesage en béton armé

- 14. SBP-C
- 16. SBP-CO

Systèmes de pesage pour
wagons de chemin de fer

- 18. PV

-
- 22. Capteurs de charge numériques
MOD. CPD-M

- 23. Capteurs de charge analogiques
MOD. CPR-M

- 22. DIAGNOSTIC DU CAPTEUR

-
- 24. DD700
 - 24. DD1050
 - 25. FLYNET 50
 - 25. DD2060X-SERIES
 - 25. D70ES
 - 25. RD52HL Répétiteur de poids
 - 25. RD100HL Répétiteur de poids

-
- 26. GESTION COMPLÈTE
pour l'optimisation des procédés

-
- 28 SOLUTIONS INTÉGRÉES
dans les systèmes de pesage

-
- 29. NOS RÉFÉRENCES

-
- 34. UN SERVICE COMPLET

CAPTEURS
DE CHARGE_

INDICATEURS
ÉLECTRONIQUES_

AUTOMATISATION
ET LOGISTIQUES_

LOGICIELS_

INSTALLATIONS
À SUCCÈS_

SERVICES_

Détails techniques

- SURFACES de passage en TÔLE « LARMÉE » (dans les versions en métal)
- DOUBLE BORD DE TÊTE avec BUTÉES latérales et longitudinales réalisées avec des tampons en matériau spécial antichoc pour remédier à la détérioration du ciment dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule
- PORTES pour un accès facile à la zone d'intégration des capteurs de charge avec boulonnerie en acier inox encastrée
- CARTERS zingués pour la protection des capteurs de charge de la boue et des débris
- BOÎTE DE JONCTION EN ACIER INOX IP 68 avec filtre anti-condensation, circuit électronique pour la protection contre les surtensions et carte d'équilibrage
- CAPTEURS DE CHARGE en version numérique ou analogique entièrement en acier inox IP68/69K
- Câbles ANTI-RONGEURS (en option avec les capteurs numériques)
- DIAGNOSTIC individuel des capteurs de charge numériques À DISTANCE, grâce aux indicateurs de pesage évolués de Cooperativa Bilanciai qui, s'ils sont connectés au réseau Internet, donnent la possibilité d'effectuer le contrôle à distance de l'état de fonctionnement du SYSTÈME

DISPONIBLE DANS LES VERSIONS

- MULTI-ÉTENDUES pour obtenir la division minimale plus avantageuse par rapport à la portée
- ATEX pour des environnements présentant un risque d'explosion 

QUALITÉ
RECONNUE ET
LONGUE DURÉE
AVEC VALEUR
ÉLEVÉE DES
ÉQUIPEMENTS
D'OCCASION

Coop Bilanciai, en gérant à l'intérieur de ses établissements toute la filière de production de ses ponts-basculés, aussi bien du point de vue technologique que métrologique, garantit des standards de qualité et de fiabilité élevés dans tout le système de pesage.

PONTS-BASCULES_



STANDARDS DE QUALITÉ ÉLEVÉS

garantis par un procédé de production industrialisé avec des systèmes robotisés



LONGUE DURÉE DANS LE TEMPS

grâce au traitement de sablage à blanc des parties métalliques



STRUCTURE ISOSTATIQUE

à modules indépendants permettant une dilatation libre lors des amplitudes thermiques



CONCEPTION MODULAIRE

pour modifier la longueur du pont à tout moment



PERSONNALISABLE

possibilité de réalisation de versions sur mesure en fonction des dimensions et de la portée



SOCIETA' COOPERATIVA
BILANCIAI
Instruments et Technologies pour le Pesage



PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

SBP/M-SB

- EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ /PRIX
- ADAPTABILITÉ D'INSTALLATION
- STRUCTURE MODULAIRE POUR PERMETTRE D'EN MODIFIER ENSUITE LA LONGUEUR



Pont-bascule en acier peint avec capteurs numériques ou analogiques et trappes transversales pour accéder aux capteurs de charge.

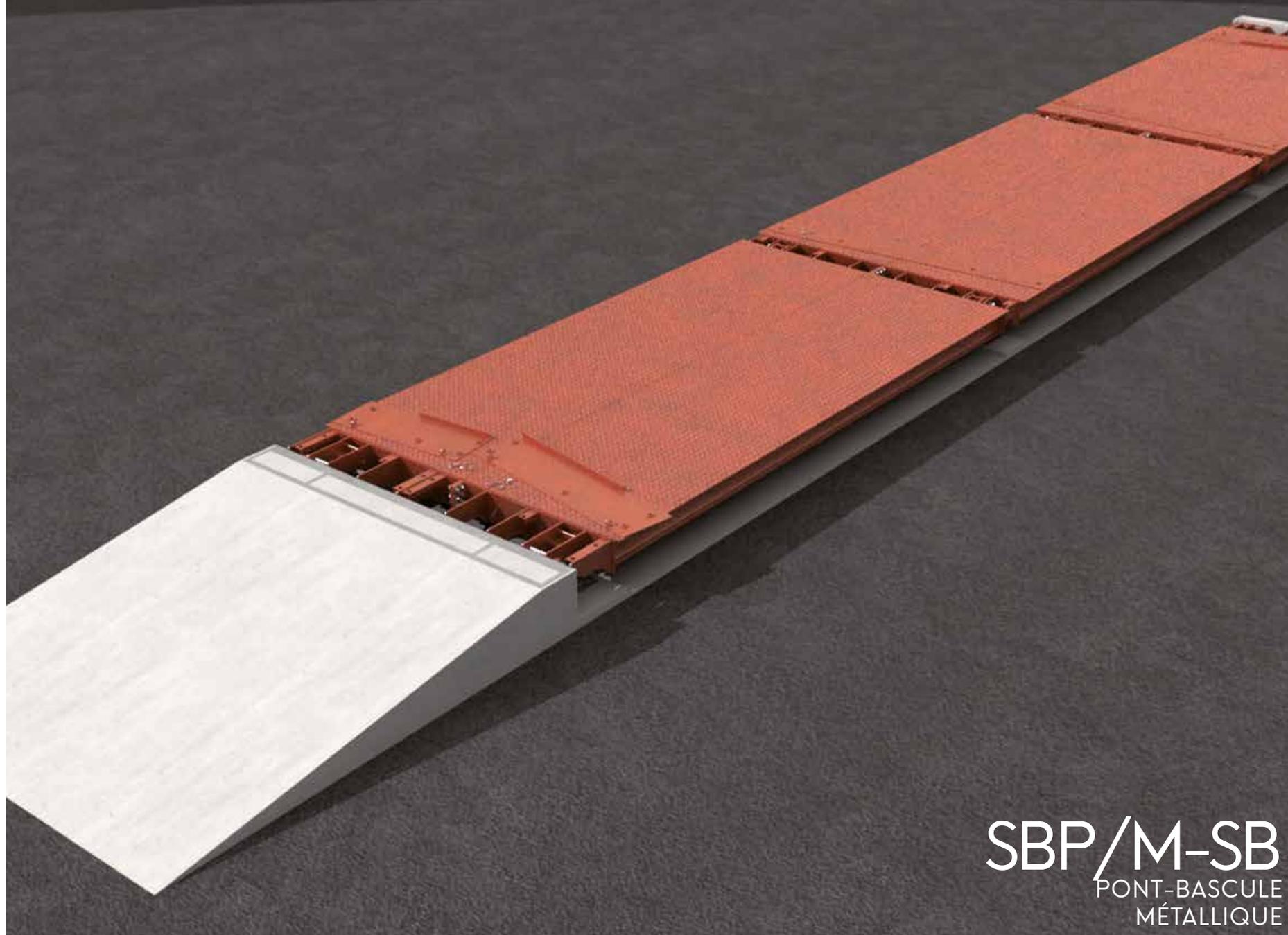
Structure porteuse avec 10 poutres IPE longitudinales. Possibilité de réalisation de ponts sur mesure.

VERSION SURÉLEVÉE avec hauteur rampes de seulement 40 cm

VERSION EN FOSSE avec fondation de seulement 50 cm de hauteur

APPLICATIONS CONSEILLÉES

Indiqué pour installations surélevées ou en fosse dans des milieux ne nécessitant pas d'interventions fréquentes de nettoyage.



SBP/M-SB

PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

SUPPORTS DES CAPTEURS DE CHARGE À ACTION OSCILLANTE POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT À CAUSE DE FORCES TRANSVERSALES.

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE PROTECTION DU CAPTEUR, POUR ISOLER ÉLECTRIQUEMENT LE CAPTEUR DE CHARGE EN LE PROTÉGEANT DES SURTENSIONS EN RÉDUISANT CONSIDÉRABLEMENT LES RISQUES D'ENDOMMAGEMENTS DUS AUX DÉCHARGES ATMOSPHERIQUES.

BOÎTE DE JONCTION POUR LE RACCORDEMENT DES CAPTEURS DE CHARGE AU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (p.ex. : foudre). BOÎTIER EN ACIER INOX IP68.



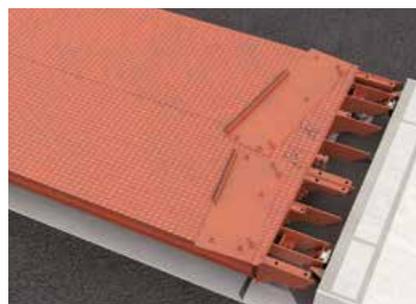
CARTERS DE PROTECTION DES CAPTEURS ZINGUÉS INDISPENSABLES POUR MAINTENIR LA ZONE D'INTÉGRATION LIBRE DE BOUE, DÉBRIS, ETC.



■ CAPTEURS DE CHARGE PAG. 18-19-20-21
■ INDICATEURS PAG. 22-23

BORD DE COURONNEMENT
POUR REMÉDIER À LA DÉTÉRIORATION DU PAVAGE.

TÔLES DE RETENUE FIXÉES AU BORD DE COURONNEMENT, ELLES PERMETTENT D'EFFECTUER COMPLÈTEMENT LA COULÉE EN CIMENT DES MURS PÉRIMÉTRIQUES DE LA FOSSE SANS DEVOIR EFFECTUER DES COFFRAGES ULTÉRIEURS DE RETENUE LORS DE LA COULÉE FINALE AVEC UNE RÉDUCTION DES DÉLAIS ET DES COÛTS.



TRAPPES TRANSVERSALES

Elles permettent d'accéder facilement aux capteurs de charge. La visserie de fixation des trappes est en acier inox pour éviter l'oxydation en assurant un démontage facile de ces dernières au fil du temps.

PLANS DE CHARGEMENT EN TÔLE LARMÉE, avec fonction « anti-dérapante », particulièrement importante en cas de surface mouillée, sale ou avec des rampes de montée. Le striage particulier évite en outre la stagnation de l'eau sur le plan.



STRUCTURE MÉTALLIQUE PORTEUSE à poutres longitudinales, spécialement dimensionnée pour maintenir inaltérées les caractéristiques de résistance et précision de l'équipement de pesage même en conditions d'applications intensives. Le traitement de sablage et le vernissage suivant « rouge oxyde » à haut pouvoir anti-corrosion de toutes les parties métalliques assurent la protection maximale contre l'oxydation.



LE DOUBLE BORD DE TÊTE, avec les **BUTÉES** réalisées avec des tampons en matériau spécial antichoc, sont extrêmement importants pour remédier à la détérioration du pavage dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule.

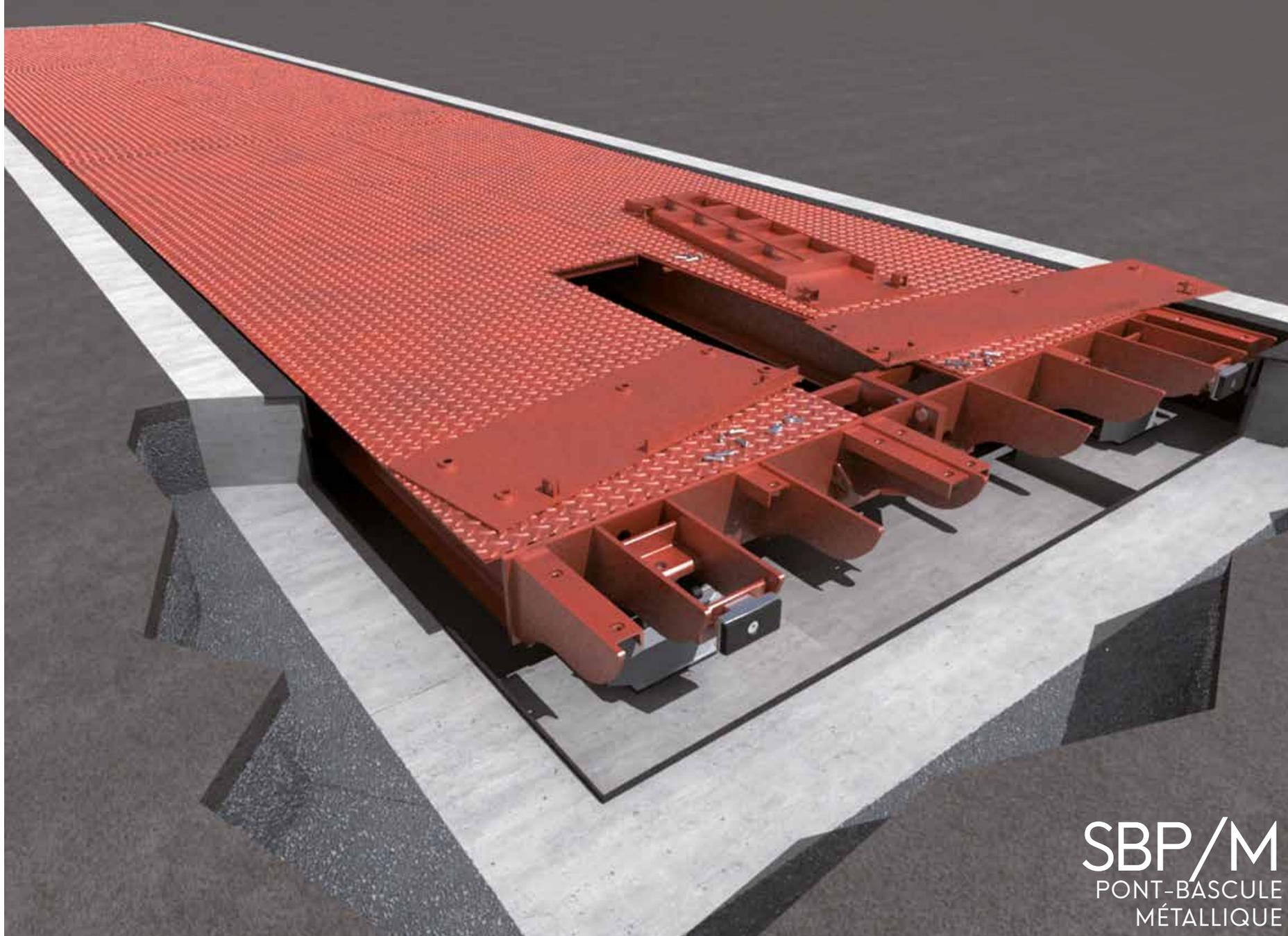


caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION				DIGITAL		ANALOGIQUE			
DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS			MONO-ÉCHELLE		MULTI-ÉTENDUES	
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
6X3	6,05	3	4	40	10	40	10	15/30/40	5/10/20
8X3	8,00	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
9X3	9,56	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
10X3	10,89	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
12X3	12,22	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
14X3	14	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
16X3	15,89	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
18X3	18	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
20X3	19,78	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
21X3	21,11	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50

*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



SUPPORTS DES CAPTEURS DE CHARGE À ACTION OSCILLANTE POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT À CAUSE DE FORCES TRANSVERSALES.

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE PROTECTION DU CAPTEUR, POUR ISOLER ÉLECTRIQUEMENT LE CAPTEUR DE CHARGE EN LE PROTÉGANT DES SURTENSIONS EN RÉDUISANT CONSIDÉRABLEMENT LES RISQUES D'ENDOMMAGEMENTS DUS AUX DÉCHARGES ATMOSPHÉRIQUES.

BOÎTE DE JONCTION POUR LE RACCORDEMENT DES CAPTEURS DE CHARGE AU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (p.ex. : foudre). BOÎTIER EN ACIER INOX IP68. (e.g. lightning) PROTECTION.IP68 STAINLESS STEEL CONTAINER.



CARTERS DE PROTECTION DES CAPTEURS ZINGUÉS INDISPENSABLES POUR MAINTENIR LA ZONE D'INTÉGRATION LIBRE DE BOUE, DÉBRIS, ETC.

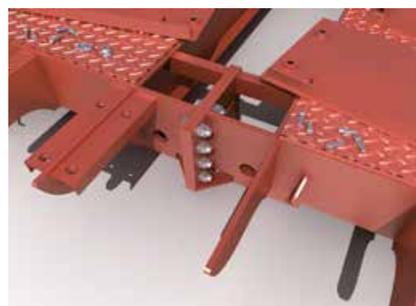


■ LOAD CELLS PAGES 20-21-22-23

■ INDICATORS PAGES 24-25

BORD DE COURONNEMENT POUR REMÉDIER À LA DÉTÉRIORATION DU PAVAGE.

TÔLES DE RETENUE FIXÉES AU BORD DE COURONNEMENT, ELLES PERMETTENT D'EFFECTUER COMPLÈTEMENT LA COULÉE EN CIMENT DES MURS PÉRIMÉTRIQUES DE LA FOSSE SANS DEVOIR EFFECTUER DES COFFRAGES ULTÉRIEURS DE RETENUE LORS DE LA COULÉE FINALE AVEC UNE RÉDUCTION DES DÉLAIS ET DES COÛTS.



TRAPPES TRANSVERSALES elles permettent d'accéder facilement aux capteurs de charge.

TRAPPES LONGITUDINALES dans l'installation en fosse, elles permettent d'accéder à la fondation par le haut en rendant plus faciles les activités de nettoyage. La visserie de fixation des trappes est en acier inox pour éviter l'oxydation en assurant un démontage facile de ces dernières au fil du temps.



PLANS DE CHARGEMENT EN TÔLE LARMÉE avec fonction « anti-dérapante », particulièrement importante en cas de surface mouillée, sale ou avec des rampes de montée. Le striage particulier évite en outre la stagnation de l'eau sur le plan.

STRUCTURE MÉTALLIQUE PORTEUSE à poutres longitudinales, spécialement dimensionnée pour maintenir inaltérées les caractéristiques de résistance et précision de l'équipement de pesage même en conditions d'applications intensives. Le traitement de sablage et le vernissage suivant « rouge oxyde » à haut pouvoir anti-corrosion de toutes les parties métalliques assurent la protection maximale contre l'oxydation.



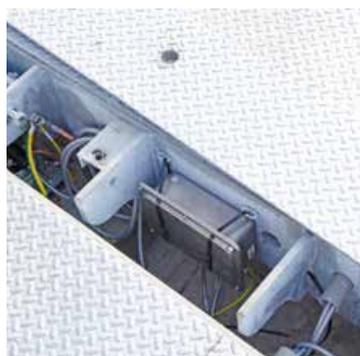
LE DOUBLE BORD DE TÊTE avec les **BUTÉES**, réalisées avec des tampons en matériau spécial antichoc, sont extrêmement importants pour remédier à la détérioration du pavage dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule.



SBP/M 31-SB

PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

- ▶ HAUTEUR RÉDUITE DE LA STRUCTURE
- ▶ POSSIBILITÉ D'INSTALLATION SUR DES PLANS EN PENTE ET/OU SUR DES AIRES EXISTANTES
- ▶ RAMPE D'ACCÈS DE LONGUEUR TRÈS RÉDUITE



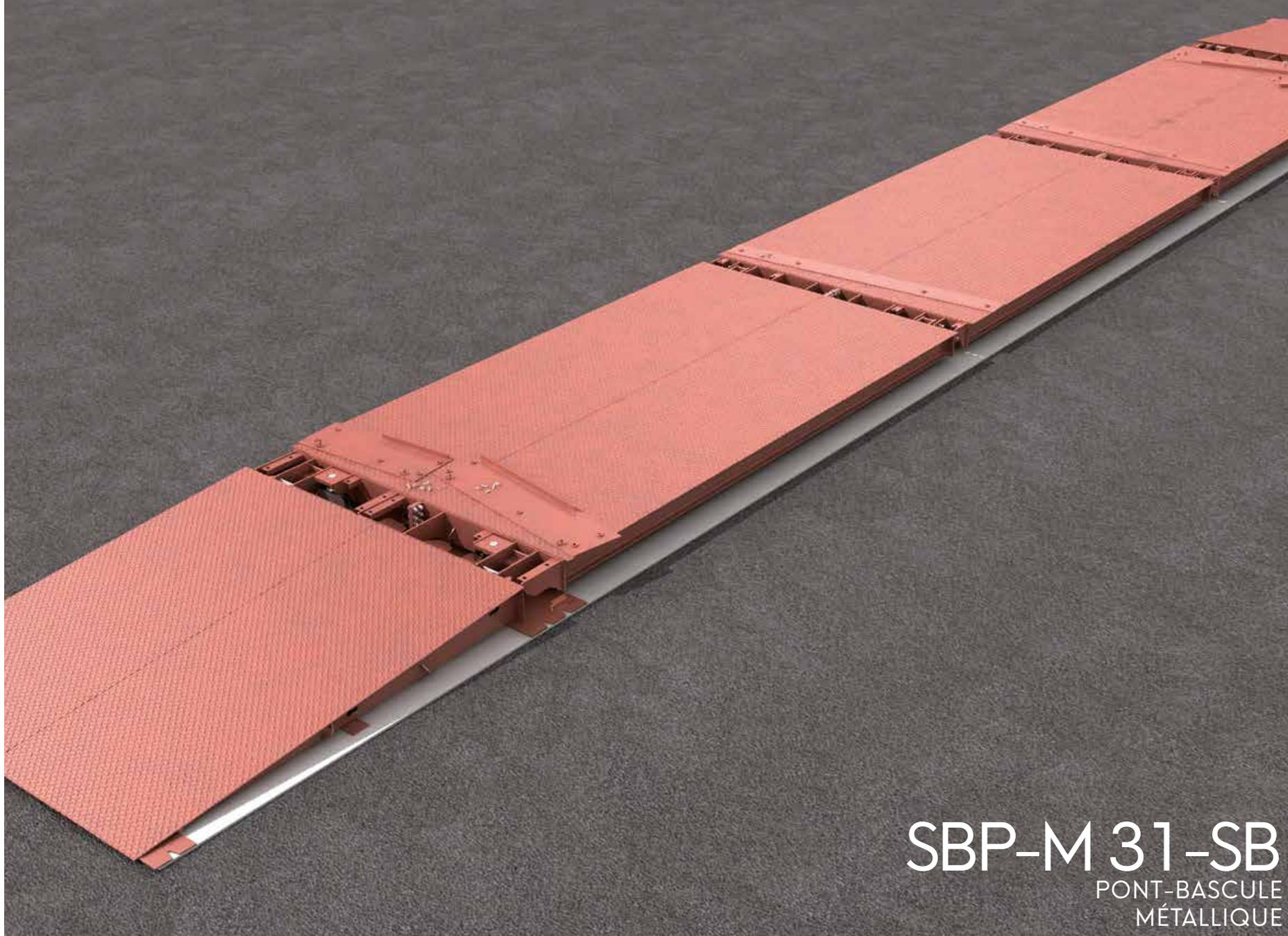
Pont-basculé en acier peint, version avec encombrement de seulement 31 cm du sol pour des installations typiquement surélevées.

S'il est équipé avec le kit spécial Bilancai en option, il peut être installé sur des terrains en pente jusqu'à 2,5 %.

Fonctionnement avec capteurs de charge numériques ou sur demande analogiques, accès aux capteurs de charge à travers des trappes transversales.

APPLICATIONS CONSEILLÉES

Particulièrement indiqué pour des installations provisoires et sur des sols existants avec châssis et rampes métalliques.



SBP-M 31-SB

PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

SUPPORTS DES CAPTEURS DE CHARGE À ACTION OSCILLANTE EN ACIER INOX POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT À CAUSE DE FORCES TRANSVERSALES.

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE PROTECTION DU CAPTEUR POUR ISOLER ÉLECTRIQUEMENT LE CAPTEUR DE CHARGE EN LE PROTÉGEANT DES SURTENSIONS EN RÉDUISANT CONSIDÉRABLEMENT LES RISQUES D'ENDOMMAGEMENTS DUS AUX DÉCHARGES ATMOSPHÉRIQUES.

CARTERS DE PROTECTION ZINGUÉS DU CAPTEUR INDISPENSABLES POUR MAINTENIR LA ZONE D'INTÉGRATION LIBRE DE BOUE, DÉBRIS, ETC.

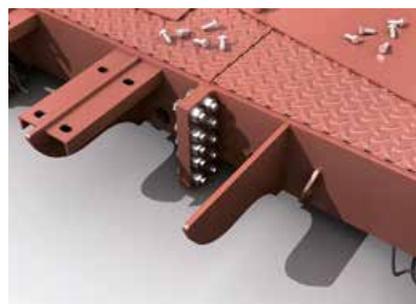
BOÎTE DE JONCTION POUR LE RACCORDEMENT DES CAPTEURS DE CHARGE AU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (PAR EX. : FOUDRE). BOÎTIER EN ACIER INOX IP68.

■ LOAD CELLS PAGES 20-21-22-23

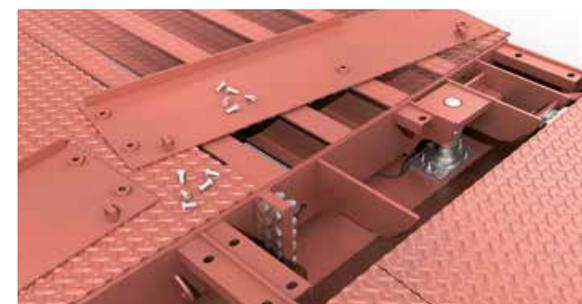
■ INDICATORS PAGES 24-25

TRAPPES TRANSVERSALES ELLES PERMETTENT D'ACCÉDER FACILEMENT AUX CAPTEURS DE CHARGE.

TRAPPES LONGITUDINALES (EN OPTION), ELLES PERMETTENT D'UNIFORMISER LE PLATEAU DE PESAGE ET DE GARANTIR L'ACCÈS À LA STRUCTURE INTERNE EN FACILITANT LES ACTIVITÉS DE NETTOYAGE. LA VISSERIE DE FIXATION DES TRAPPES EST EN ACIER INOX POUR ÉVITER L'OXYDATION EN ASSURANT UN DÉMONTAGE FACILE AU FIL DU TEMPS.



PLANS DE CHARGEMENT EN TÔLE LARMÉE avec fonction « anti-dérapante », particulièrement importante en cas de surface mouillée, sale ou avec des rampes de montée. Le striage particulier évite en outre la stagnation de l'eau sur le plan.



STRUCTURE MÉTALLIQUE PORTEUSE à poutres longitudinales, spécialement dimensionnée pour maintenir inaltérées les caractéristiques de résistance et précision de l'équipement de pesage pendant longtemps. Le traitement de sablage et le vernissage suivant « rouge oxyde » à haut pouvoir anti-corrosion de toutes les parties métalliques assurent la protection maximale contre l'oxydation.



LE DOUBLE BORD DE TÊTE avec les **BUTÉES** réalisées avec des tampons en matériau spécial antichoc, sont extrêmement importants pour remédier à la détérioration du pavage dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule (en présence de rampes en ciment).



caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION

DIGITAL

DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS		
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
9x3	9,56	3	4	50	10
12X3	12,22	3	6	50	10
14X3	14	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20
18x3	18	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20



*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



PONT-BASCULE MÉTALLIQUE

S2C

- NETTOYAGE FACILE DE LA ZONE AU-DESSOUS DU PLATEAU DE PESAGE
- EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ / PRIX.
- RAMPE D'ACCÈS DE LONGUEUR TRÈS RÉDUITE



Pont-bascule en acier peint avec une hauteur de seulement 28,5 cm, pour des installations typiquement surélevées.
Ouverture de la partie centrale de 1,1 m pour un nettoyage aisé.

APPLICATIONS CONSEILLÉES

Particulièrement indiqué pour l'installation dans des chantiers ou baies de chargement de matériaux en vrac.



S2C

PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

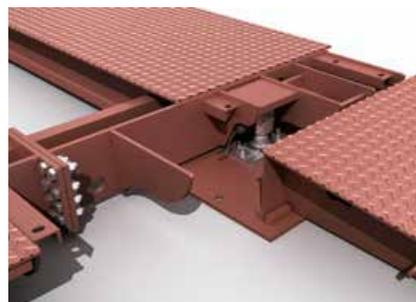
SUPPORTS DES CAPTEURS DE CHARGE À ACTION OSCILLANTE EN ACIER INOX POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT À CAUSE DE FORCES TRANSVERSALES.

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE PROTECTION, POUR ISOLER ÉLECTRIQUEMENT LE CAPTEUR DE CHARGE EN LE PROTÉGEANT CONTRE LES SURTENSIONS EN RÉDUISANT CONSIDÉRABLEMENT LES RISQUES DE DOMMAGES DUS AUX DÉCHARGES ATMOSPHÉRIQUES.

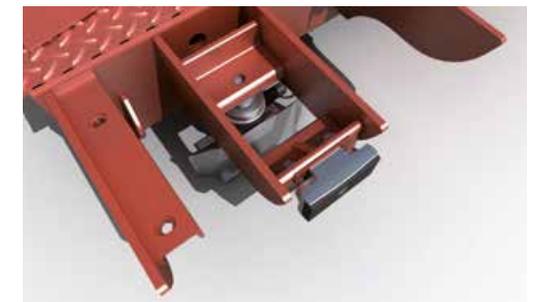
BOÎTE DE JONCTION POUR LE RACCORDEMENT DES CAPTEURS DE CHARGE AU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (PEX : Foudre). BOÎTIER EN ACIER INOX IP68.

■ LOAD CELLS PAGES 20-21-22-23
■ INDICATORS PAGES 24-25

RAMPES MÉTALLIQUES RÉALISÉES AVEC DES ÉLÉMENTS PROFILÉS EN U À HAUTE RÉSISTANCE PERMETTANT L'INSTALLATION SANS LA NÉCESSITÉ D'OUVRAGES EN MAÇONNERIE.



TAMPONS DE LIMITATION DES OSCILLATIONS RÉGLABLES, réalisés en matériau antichoc, ils permettent de maintenir inaltéré le jeu mécanique correct en n'importe quelle condition de température (dilatation thermique).



LE DOUBLE BORD DE TÊTE, avec les **BUTÉES**, réalisées avec des tampons en matériau antichoc, sont extrêmement importants pour remédier à la détérioration du pavage dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule.



caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION				DIGITAL		ANALOGIQUE			
DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS			MONO-ÉCHELLE		MULTI-ÉTENDUES	
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)	PORTÉE (t)	DIVISIONE (kg)	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
9x3	9	3	6	20/40	5/10	40	10	-	-
14x3	14	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
18x3	18	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
20x3	20	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
21x3	21	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50

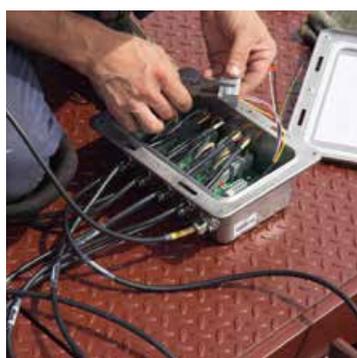
*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



SPT-28

PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

- SYSTÈME DE PESAGE TRANSPORTABLE BREVETÉ (N° MO2010A00104)
- INSTALLATION RAPIDE ET DÉPLACEMENT DANS UN AUTRE SITE ÉGALEMENT AISÉ
- ENTRETIEN STRUCTURE MÉTALLIQUE SIMPLE ET IMMÉDIAT

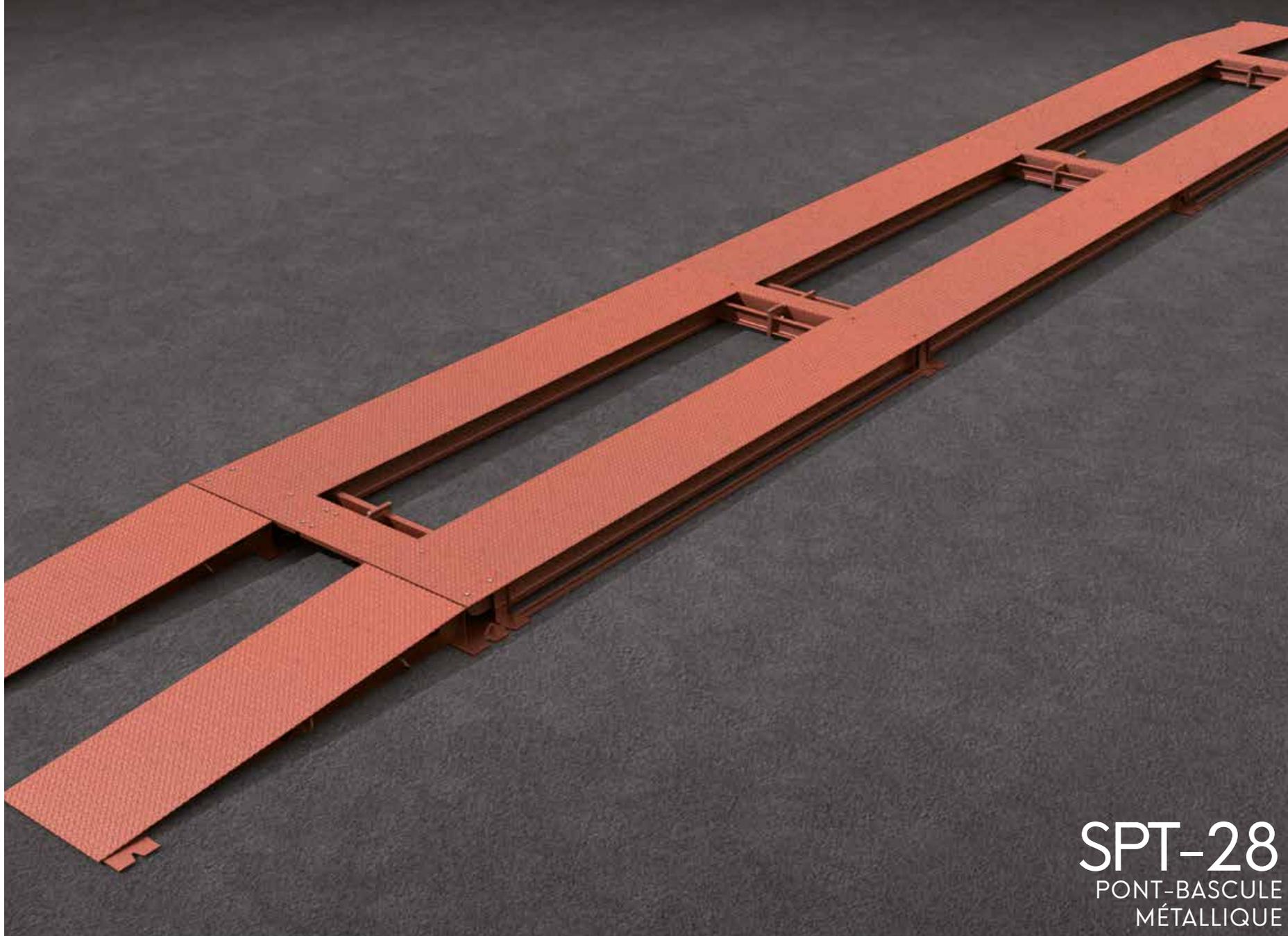


Pont-basculé modulaire en acier peint, version avec une hauteur de seulement 28,5 cm, pour des installations surélevées. Équipé avec des capteurs de charge NUMÉRIQUES réalisés par Cooperativa Bilanciai, mod. CPD-M INSTALLATION RAPIDE : le système de charnières permet l'ouverture pliante des panneaux en évitant de devoir les assembler lors de l'installation.

En outre, la structure particulière en permet le transport avec les capteurs de charge à bord, en éliminant la pose des câbles pendant la mise en place et en le rendant immédiatement opérationnel.

APPLICATIONS CONSEILLÉES

Idéal pour des installations temporaires (chantiers, quais portuaires etc.) vue la facilité de manutention pendant le montage (il n'y a pas besoin d'utiliser une grue)



SPT-28

PONT-BASCULE
MÉTALLIQUE

SUPPORTS DES CAPTEURS DE CHARGE À ACTION OSCILLANTE EN ACIER INOX POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT À CAUSE DE FORCES TRANSVERSALES.

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE PROTECTION DU CAPTEUR, POUR ISOLER ÉLECTRIQUEMENT LE CAPTEUR DE CHARGE EN LE PROTÉGEANT DES SURTENSIONS EN RÉDUISANT CONSIDÉRABLEMENT LES RISQUES D'ENDOMMAGEMENTS DUS AUX DÉCHARGES ATMOSPHÉRIQUES.

BOÎTE DE JONCTION POUR LE RACCORDEMENT DES CAPTEURS DE CHARGE AU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (PEX : Foudre). BOÎTIER EN ACIER INOX IP68.

■ LOAD CELLS PAGES 20-21-22-23
■ INDICATORS PAGES 24-25

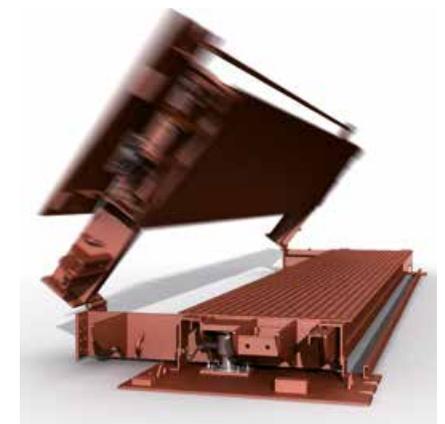
TAMPONS DE LIMITATION DES OSCILLATIONS RÉGLABLES, RÉALISÉS EN MATÉRIAU ANTICHOC, ILS PERMETTENT DE MAINTENIR INALTÉRÉ LE JEU MÉCANIQUE CORRECT EN N'IMPORTE QUELLE CONDITION DE TEMPÉRATURE (DILATATION THERMIQUE).



LOADCELL UNIT LOCKING SYSTEM used during transport and easy to remove for commissioning.



STRUCTURE MÉTALLIQUE PORTEUSE À POUTRES LONGITUDINALES, spécialement dimensionnée pour maintenir inaltérées les caractéristiques de résistance et précision de l'équipement de pesage pendant longtemps.
Le traitement de sablage et le vernissage suivant « rouge oxyde » à haut pouvoir anti-corrosion de toutes les parties métalliques assurent la protection maximale contre l'oxydation.



REGARDEZ DANS LA VIDÉO LA RAPIDITÉ DES ÉTAPES DE MONTAGE



caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION

DIGITAL

DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS		
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
6x3	6,046	3	4	20/40	5/10
9x3	9,560	3	6	20/40	5/10
12x3	12,440	3	8	50	10
14x3	14	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20
18x3	18	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20
21x3	21	3	10	40/60	10/20
				40/80	10/20

*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



PONT BASCULE
BÉTON

SBP-C

- STRUCTURE ROBUSTE, SOLIDE, RÉISTANTE AUX SUBSTANCES CHIMIQUES ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES
- REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT POUR SURFACES MOUILLÉES OU SALES
- IDÉAL POUR TRANSPORTS À LONGUE DISTANCE



Système de pesage avec pont-basculé modulaire constitué d'un ou plusieurs panneaux avec revêtement métallique extérieur et structure robuste « coulée en place » en béton armé.

Disponible en version surélevée avec une hauteur des rampes de seulement 40 cm ou bien en version en fosse dans une fondation de seulement 50 cm.

APPLICATIONS CONSEILLÉES

Installation hors sol.
Installation en fosse dans des environnements où un nettoyage opérationnel fréquent n'est pas nécessaire.



SBP-C PONT BASCULE BÉTON

SUPPORTS DE CAPTEURS EN ACIER INOXYDABLE AVEC ACTION OSCILLANTE POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT DUE AUX FORCES TRANSVERSALES.



CARTERS DE PROTECTION CAPTEURS GALVANISÉS, INDISPENSABLES POUR PROTÉGER LA ZONE AUTOUR DES CAPTEURS DE LA BOUE, DES DÉBRIS, ETC...

■ LOAD CELLS PAGES 20-21-22-23
■ INDICATORS PAGES 24-25

TRAPPES DE VISITE LATÉRALES POUR un accès facile aux capteurs. Vis de fixation des trappes en acier inoxydable pour faciliter le démontage dans le temps.



PONT-BASCULE avec couche antidérapant, particulièrement approprié pour surfaces mouillées ou sales et pour les rampes inclinées. La conception carrée empêche également l'accumulation d'eau.



STRUCTURE MÉTALLIQUE DE SUPPORT avec poutres longitudinales, spécialement dimensionnées pour maintenir dans le temps les caractéristiques de résistance et de précision du système de pesage.

Le traitement de sablage et la peinture "rouge oxyde" avec un haut pouvoir anticorrosion de toutes les parties métalliques du pont garantissent une très haute protection contre l'oxydation.

LE DOUBLE BORD DE TÊTE, AINSI QUE LES ARRÊTS D'OSCILLATIONS RÉALISÉS AVEC UN MATÉRIEL SPÉCIAL ANTICHOCS, sont extrêmement importants pour éviter la détérioration du béton dans les zones de contact avec le pont pendant le freinage du véhicule.



caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION

				DIGITAL		ANALOGIQUE	
DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS			MONO-ÉCHELLE	
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
8x3	8	3	6	50	10	50	20
9x3	9	3	6	50	10	50	20
14x3	14	3	8	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	20
16x3	16	3	8	40/80	10/20	80	20
18x3	18	3	8	40/80	10/20	80	20
				100	20	100	50
20x3	20	3	10	40/80	10/20	80	20
21x3	21	3	10	40/80	10/20	80	20

*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



PONT-BASCULE
EN CIMENT

SBP-CO

- RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'OXYDATION
- IDÉAL POUR DES MILIEUX AGRESSIFS ET POUR LE PESAGE DE PRODUITS À HAUT POUVOIR CORROSIF
- FRAIS RÉDUITS DE TRANSPORT ET DE MANUTENTION



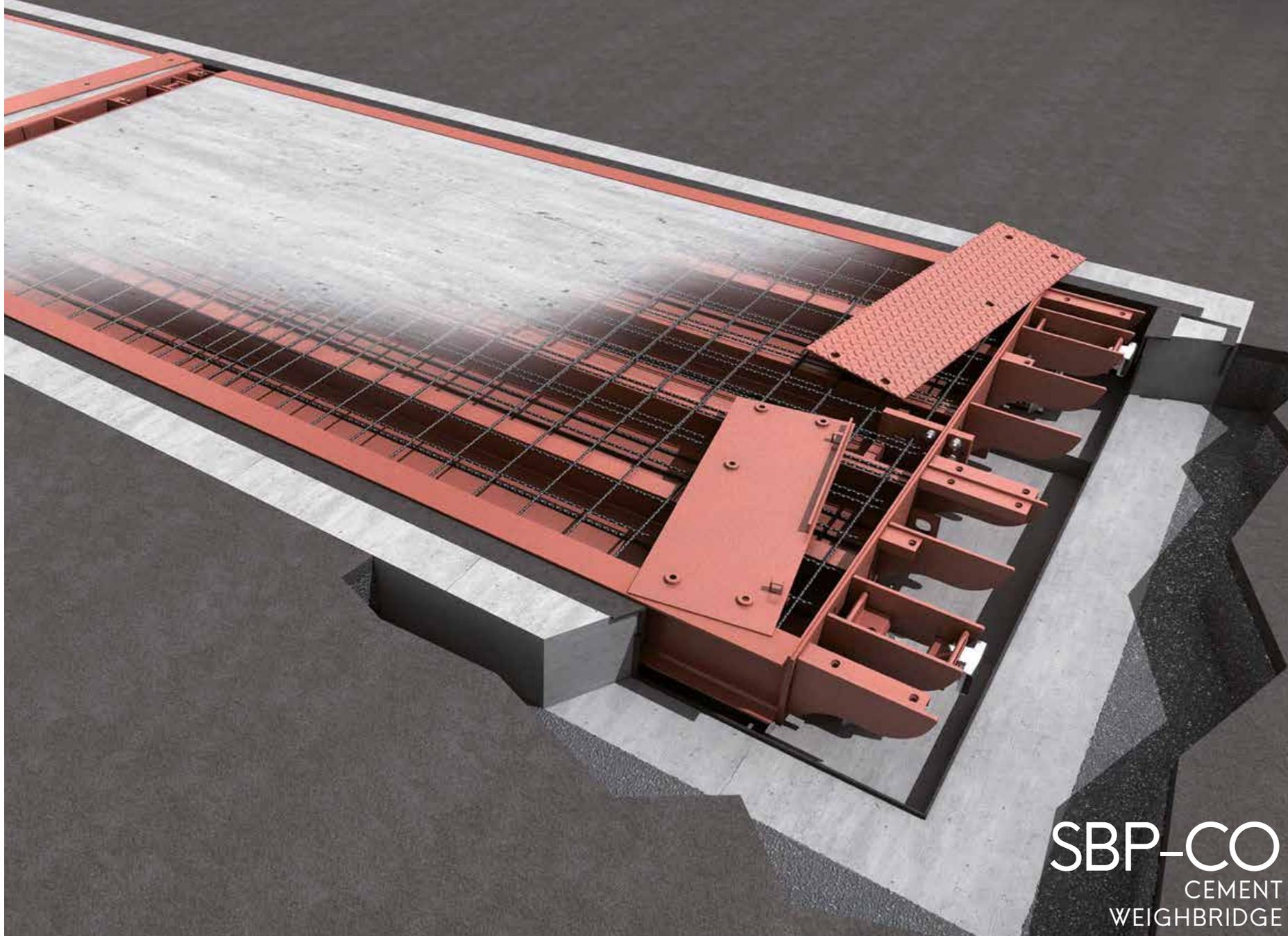
Pont-bascule réalisé en version fer-ciment.

Disponible en version surélevée avec une hauteur des rampes de seulement 40 cm ou bien en version en fosse dans une fondation de seulement 50 cm.

Le plan de piétinement est en ciment avec coulée de béton sur place (non compris dans la fourniture). La fourniture comprend toutes les armatures nécessaires, les demi-panneaux de 1,5 m de largeur avec tôle de retenue inférieure et treillis métallique électrosoudé.

APPLICATIONS
CONSEILLÉES

Idéal pour des milieux et des produits agressifs



SBP-CO
CEMENT
WEIGHBRIDGE

SUPPORTS DES CAPTEURS DE CHARGE À ACTION OSCILLANTE EN ACIER INOX POUR ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'ENDOMMAGEMENT À CAUSE DE FORCES TRANSVERSALES.



CARTERS DE PROTECTION DES CAPTEURS ZINGUÉS INDISPENSABLES POUR MAINTENIR LA ZONE D'INTÉGRATION LIBRE DE BOUE, DÉBRIS, ETC.

■ LOAD CELLS PAGES 20-21-22-23
■ INDICATORS PAGES 24-25

CARACTÉRISTIQUES DU CIMENT COULÉE SUR PLACE DU PONT (R'BK > 35N/MM2)

- CIMENT DE TYPE « PORTLAND » 325 DOSÉ À 4,5 Q/MC DE BÉTON,
- RAPPORT EAU/CIMENT ÉGAL À 0,5
- GRANULOMÉTRIE CONTINUE AVEC GRANULATS DIAMÈTRE MAX 35 MM
- ADDITIF EXPANSIF DE TYPE « STABIL MAC » DOSÉ À 20 KG/MC DE BÉTON
- ADDITIF AÉRANT ANTIGEL TYPE MVR DOSÉ À 60 CC/QUINTAL DE CIMENT
- AJOUT DE FIBRES SYNTHÉTIQUES TYPE « FIBER MESH » AU GÂCHAGE EN RAISON DE 1 KG/MC
- SAUPOUDRAGE SUPERFICIEL DE LA COULÉE AU QUARTZ SPHÉROÏDAL DIAMÈTRE MAX 1 MM DOSÉ À 3 KG/M2 DE SURFACE DU PONT
- LA SURFACE DE LA COULÉE DOIT PRÉSENTER UNE LÉGÈRE CONVEXITÉ DANS LA PARTIE MÉDIANE (ENVIRON 1 CM) AFIN DE FAVORISER L'ÉCOULEMENT LATÉRAL DE L'EAU



STRUCTURE MÉTALLIQUE PORTEUSE À POUTRES LONGITUDINALES spécialement dimensionnée qui, avec l'intégration de la coulée de ciment, maintient inaltérées les caractéristiques de résistance et précision de l'équipement de pesage au fil du temps.

LE DOUBLE BORD DE TÊTE, avec les BUTÉES réalisées avec des tampons en matériau spécial antichoc, sont extrêmement importants pour remédier à la détérioration du pavage dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule.

LE TRAITEMENT DE SABLAGE ET LE VERNISSAGE SUIVANT « ROUGE OXYDE » à haut pouvoir anti-corrosion de toutes les parties métalliques assurent la protection maximale contre l'oxydation.



caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION				DIGITAL		ANALOGIQUE	
DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS			MONO-ÉCHELLE	
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
9x3	9	3	6	40	10	40	10
14x3	14	3	8	40/60	10/20	60	20
18x3	18	3	8	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	20
20x3	20	3	10	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	50
21x3	21	3	10	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	20

*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



PV

PONT-BASCULE
POUR WAGONS DE
CHEMIN DE FER

- STRUCTURE **HAUTE RÉSISTANCE DIMENSIONNÉE** POUR DES APPLICATIONS INTENSIVES POUR CHARGES CONCENTRÉES ET UNE UTILISATION FRÉQUENTE
- **ARRÊTOIRS DE SÉCURITÉ** POUR PROTÉGER LE GROUPE CAPTEUR DE CHARGE
- **ENTRETIEN** SIMPLE ET IMMÉDIAT



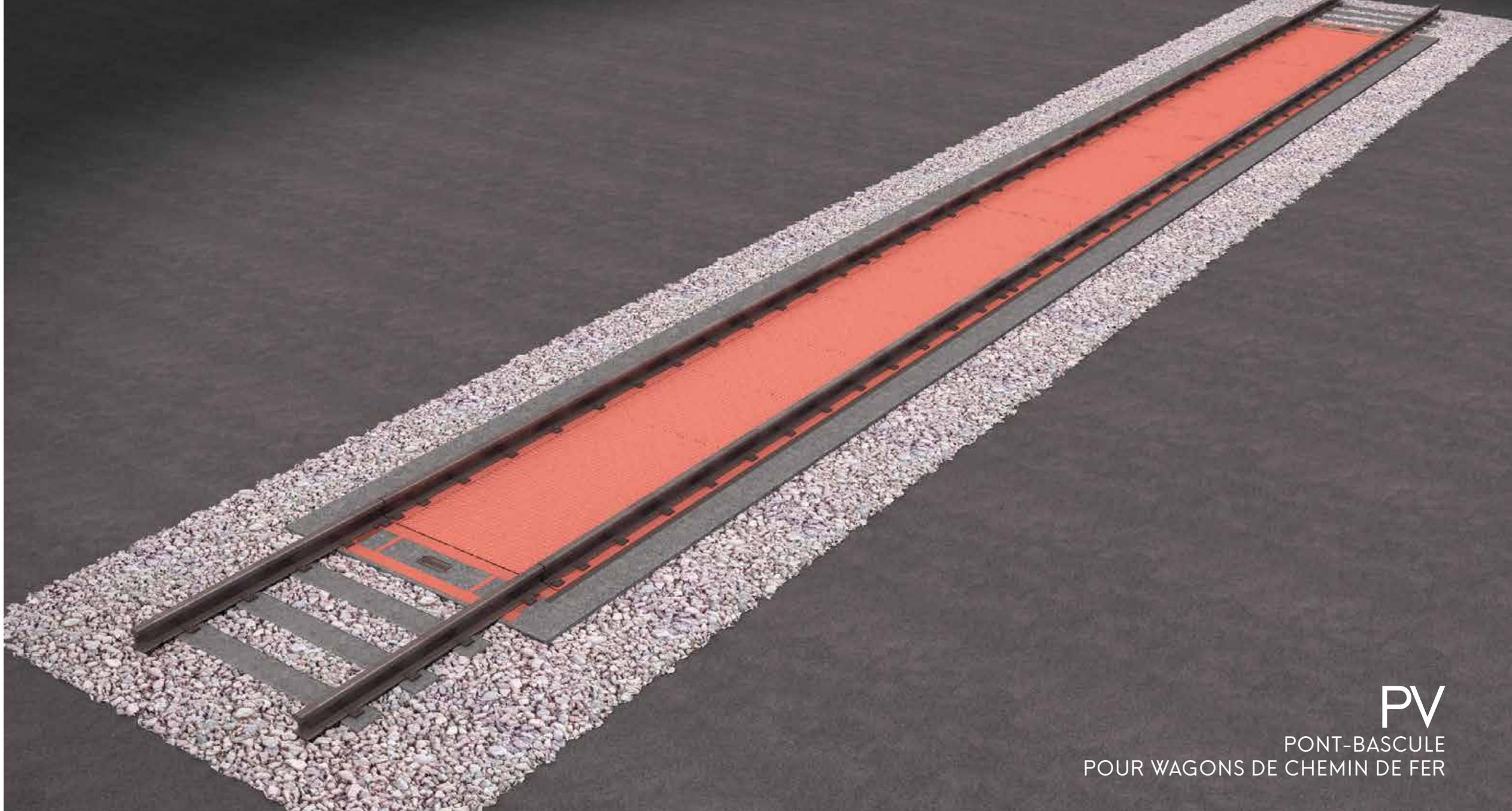
Système de pesage pour wagons de chemin de fer en acier peint sur lequel sont fixés des rails de déplacement type 50/60 UNI. Les dimensions et la portée du pont ainsi que le type de rail peuvent être personnalisés sur demande.

La fondation pour l'intégration du pont-basculé a une hauteur d'environ 120 cm.

Il y a la disponibilité aussi de versions double utilisation pour le pesage aussi bien de wagons que de véhicules, de systèmes à caillebotis pour le déchargement de céréales et de grains, de systèmes de pesage en courbe.

APPLICATIONS
CONSEILLÉES

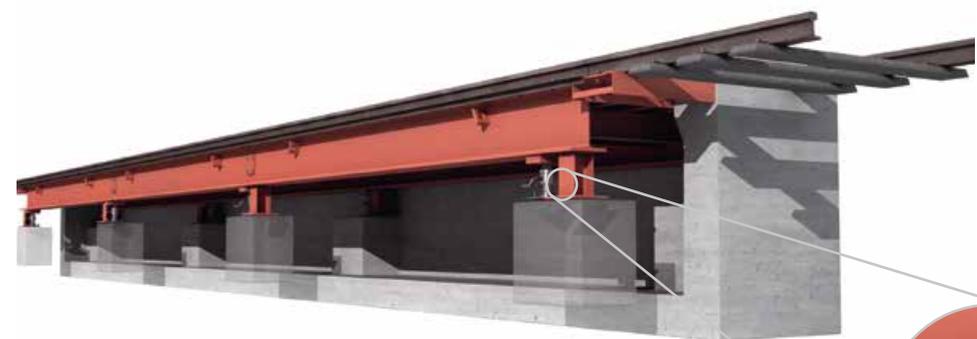
Pesage de wagons de chemin de fer et, dans la version double utilisation, aussi de véhicules.



PV
PONT-BASCULE
POUR WAGONS DE CHEMIN DE FER



BUTÉES réalisées avec des tampons antichoc pour remédier à la détérioration du ciment dans les zones de contact avec le pont lors du freinage du véhicule



ARRÊTOIRS DE SÉCURITÉ pour la protection des capteurs de charge contre toute surcharge éventuelle



PV

PONT-BASCULE
POUR WAGONS DE
CHEMIN DE FER

- STRUCTURE **HAUTE RÉSISTANCE DIMENSIONNÉE** POUR DES APPLICATIONS INTENSIVES POUR CHARGES CONCENTRÉES ET UNE UTILISATION FRÉQUENTE
- **ARRÊTOIRS DE SÉCURITÉ** POUR PROTÉGER LE GROUPE CAPTEUR DE CHARGE
- **ENTRETIEN** SIMPLE ET IMMÉDIAT



Système de pesage pour wagons de chemin de fer en acier peint sur lequel sont fixés des rails de déplacement type 50/60 UNI. Les dimensions et la portée du pont ainsi que le type de rail peuvent être personnalisés sur demande.

La fondation pour l'intégration du pont-bascule a une hauteur d'environ 120 cm.

Il y a la disponibilité aussi de versions double utilisation pour le pesage aussi bien de wagons que de véhicules, de systèmes à caillebotis pour le déchargement de céréales et de grains, de systèmes de pesage en courbe.

APPLICATIONS
CONSEILLÉES

Pesage de wagons de chemin de fer et, dans la version double utilisation, aussi de véhicules.



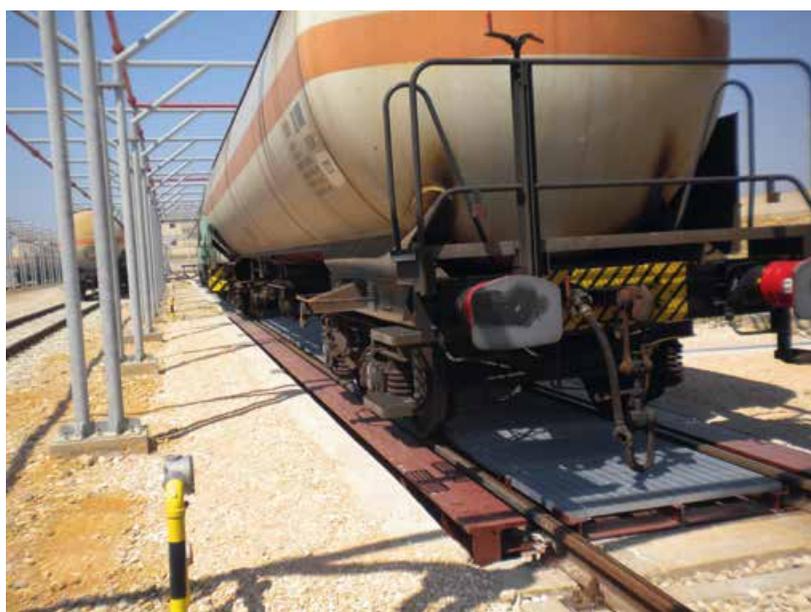
caractéristiques

DIMENSIONS STANDARD*

VERSION

DIGITAL

DIMENSION (m)	PLATE-FORME		CAPTEURS		
	LONG. (m)	LARG. (m)	N.	PORTÉE (t)	DIVISION (kg)
12 + 7,5	12 + 7,5	1,8	6 + 4	100 + 50	20 + 20
13,5	13,5	1,8	6	100	20
18	18	1,8	8	100	20



*IMPORTANT: PORTÉE ET DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE.



CAPTEURS DE CHARGE NUMÉRIQUES

CPD-M

- EN ACIER INOX AVEC INDICE DE PROTECTION IP68/69K
- APPROUVÉS JUSQU'À 6000 DIVISIONS SELON LA RÈGLEMENTATION OIML R60 ET NTEP
- VERSION ATEX SUR DEMANDE 
- IMMUNITÉ AUX PERTURBATIONS. L'ADOPTION DE FILTRES SPÉCIAUX PERMET LE MAXIMUM DE PROTECTION CONTRE LES INTERFÉRENCES EN FRÉQUENCE RADIO
- CÂBLE ANTI-RONGEUR UN CÂBLE SPÉCIAL DE RACCORDEMENT (EN OPTION) DOTÉ D'UN REVÊTEMENT EN ACIER INOXYDABLE EST DISPONIBLE POUR DES MILIEUX OÙ LA PROTECTION CONTRE LES RONGEURS S'AVÈRE NÉCESSAIRE



DIAGNOSTIC SUR L'ÉTAT DU CAPTEUR

Grâce à la technologie numérique il est possible de :

- identifier le capteur présentant un défaut potentiel
 - contrôler tous les paramètres à distance grâce à la connexion de réseau. En particulier, avec les indicateurs de nouvelle génération produits par Coop Bilanciai il est possible d'effectuer la connexion en VPN à TEAMVIEWERTM pour l'analyse et l'assistance à distance.
 - Envoyer automatiquement des notifications via e-mail grâce à l'instrument électronique connecté.
- Redémarrer immédiatement le système de pesage après le rétablissement éventuel, en permettant de réaliser une économie de temps et de ressources. Cela est possible grâce au fait que les paramètres de calibrage sont mémorisés aussi bien dans le capteur que dans la carte de l'indicateur, en assurant leur sauvegarde.



CAPTEURS DE CHARGE ANALOGIQUES

CPR-M

- ILS ASSOCIENT À UNE EXTRÊME ROBUSTESSE MÉCANIQUE DES CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES DE TRÈS HAUT NIVEAU, DEUX CARACTÉRISTIQUES QUI ONT CONTRIBUÉ AU SUCCÈS ÉNORME QUE CE PRODUIT A CONNU SUR LE MARCHÉ.
- APPROUVÉS JUSQU'À 4000 DIVISIONS SELON LA RÈGLEMENTATION OIML R60
- VERSION ATEX SUR DEMANDE 
- CORPS DU CAPTEUR EN ACIER INOX, HERMÉTIQUE ET SOUDÉ EN ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE
- ALIGNEMENT PARFAIT DU SIGNAL VENANT DES CAPTEURS GRÂCE AUX 8 EXTENSOMÈTRES INTÉGRÉS DANS LE CAPTEUR ET AU PROFIL BREVETÉ TYPE « LOSANGE »



BOÎTES DE JONCTION

Boîtes de jonction pour capteurs de charge numériques et analogiques.

- En acier inox AISI 304, équipées de soupape d'évacuation de l'eau de condensation. Indice de protection IP68/IP69K.
- Les cartes électroniques internes sont équipées de composants pour la protection contre la foudre; grâce à leur présence, il est possible de protéger les capteurs de charge en cas de court-circuit

BOÎTES DE JONCTION INTELLIGENTES MODÈLE EMULA

La boîte de jonction EMULA permet de transformer un système de pesage de type analogique en un système numérique moderne. Avec un investissement extrêmement réduit, en branchant EMULA à un indicateur de Coop Bilanciai de nouvelle génération, on obtient tous les bénéfices de la technologie numérique sans la nécessité de remplacer les capteurs de charge analogiques existants.



Réalisés par les services techniques à l'intérieur de Coop Bilanciai, ils permettent un haut niveau de personnalisations pour les exigences spécifiques du client.

INDICATEURS ÉLECTRONIQUES

- Afficheurs de grandes dimensions avec technologie à écran tactile ou écrans graphiques rétroéclairés
- Ils peuvent être reliés à une large gamme d'imprimantes produites par Coop Bilanciai
- Interfaçables à des unités externes
- Cartes en option : sortie/entrée analogique 4-20Ma 0-10V, entrée/sortie, audio, série, bus de terrain
- Dispositifs pour connexion via Wi-Fi
- Transfert de données via Usb, Wi-Fi, réseau Ethernet

DISPONIBLES EN DIFFÉRENTS MATÉRIAUX

- ABS
- Acier inox AISI 304 avec protection IP 68/69K
- avec presse-étoupe en acier inox IP68/69K
- en version Atex pour des environnements présentant un risque d'explosion 



DD700

Indicateur compact avec écran graphique rétroéclairé, disponible en différentes versions: de table, à encastrer, mural.

- Clavier alphanumérique à 18 touches.
- Possibilité de brancher un clavier USB extérieur pour accélérer et simplifier les temps d'utilisation.
- Excellent rapport qualité prix.
- Idéal pour l'interfaçage avec PC, PLC et d'autres systèmes d'automatisation au moyen des différents protocoles de communication offerts.



DD1050

Particulièrement indiqué pour l'utilisation dans le domaine industriel, disponible aussi en version inox Grand écran tactile de 10,4".

Gestion jusqu'à quatre plates-formes de pesage en même temps.

Extrêmement flexible pour:

- application de dosage manuel/automatique;
- application de gestion des déchets;
- exportation/importation de données sous format CSV avec protocole FTP ou Flash Disk USB;
- gestion de dispositifs d'automatisation (feux rouges/verts, barrières, cellules photoélectriques...);

FLYNET 50

Haute vitesse opérationnelle, utilisation intuitive, gestion facile et partage des données, performances de connectivité élevées. Personnalisable selon la logique entrepreneuriale du client.

- Disponible en version de table et murale
- Écran tactile en couleur
- Possibilité d'interfaçage avec une base de données de type SQL, pour l'échange de données entre le système de pesage et des systèmes de tierces parties
- Exportation/importation de données sous format CSV avec protocole FTP ou Flash Disk USB
- Gestion de dispositifs d'automatisation (feux rouges/verts, barrières, cellules photoélectriques...)
- Envoi automatique d'informations par e-mail (ex. document PDF des pesées, CSV, signalisation anomalies...)
- Possibilité de connexion à des moniteurs maxi extérieurs grâce à la carte HDMI (en option)



DD2060X-SERIES

Pour utilisation dans des postes libre-service ou avec opérateur.

Installable à l'extérieur grâce à la structure robuste en acier inox AISI 304.

Étudié pour toutes les entreprises qui ont besoin d'une solution

intégrable entre le système de gestion d'entreprise et le

pesage homologué mais pas seulement: système de contrôle des voies d'accès, gestion réservations, automatisations, système de surveillance du chargement et du déchargement du matériel, contrôles du procédé.

- Écran tactile industriel en couleur de 12,1" à haute visibilité même lors de l'exposition directe aux rayons du soleil
- Structure en acier inox AISI 304
- Lecteurs de code-barres, magnétiques, RFID intégrables
- Interphone et système audio intégrables
- Système d'exploitation Windows 10 IOT



D70ES

Indicateur de pesage et contrôle du poids en acier inox IP66, avec écran à 7 segments.

Version de table, murale ou sur colonne.

Idéal pour systèmes de pesage où l'indicateur est utilisé comme convertisseur de poids.

- Extrêmement robuste pour une résistance élevée aux milieux agressifs et assurant une longue durée
- Homologué pour 10 000 Divisions NTEP et 4 000 Divisions OIML
- Il peut être relié jusqu'à 24 capteurs de charge analogiques de 700 Ohm
- Transmission des données via réseau câblé, sans fil (grâce au dispositif extérieur) ou par connexion série

RÉPÉTITEURS DE POIDS

Pour la répétition et la visibilité accrue du poids il y a à disposition des écrans supplémentaires à haute lisibilité même pour des installations d'extérieur.

RD52HL

- Écran supplémentaire avec coffret en acier inox et indice de protection IP65
- Hauteur caractère 60 mm



RD100HL

- Afficheur supplémentaire en acier Inox, particulièrement indiqué pour des installations en plein air.
- Hauteur caractère 100 mm



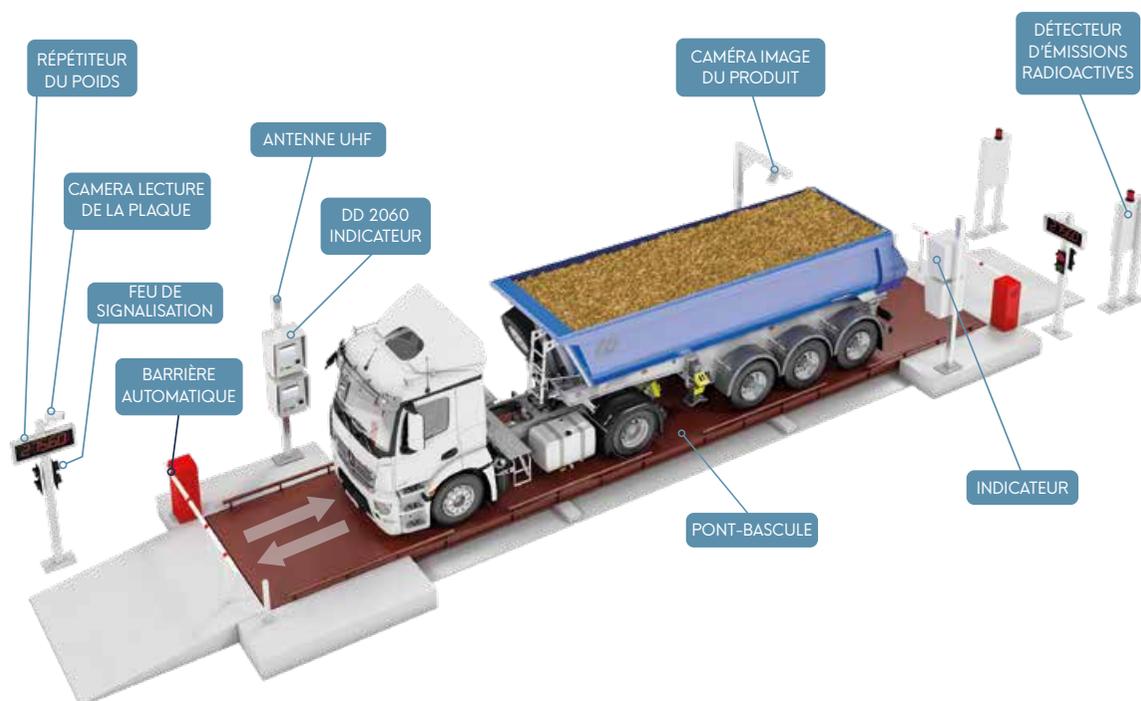
Avantages

- Identification et acceptation automatique des véhicules pour le procédé de pesage (chargement et déchargement)
- Accélération des opérations et réduction du risque d'erreur humaine
- Plus de sécurité et contrôle de la logistique d'accès à l'établissement pendant le procédé de pesage, avec possibilité d'en définir les temps et les modalités
- Possibilité d'éviter des fraudes et altérations pendant les activités de pesage, chargement et déchargement
- Contrôle en temps réel de l'état des différents postes de pesage
- Rédaction des documents de transport associés au procédé de pesage et archivage automatique sous format PDF
- Gestion et archivage de la documentation accessoire
- Partage des données avec le système informatique de l'entreprise pour les activités administratives (facturation, gestion bordereaux de chargement et déchargement, données statistiques etc.)
- Gestion à distance de l'installation avec l'aide de PC, ordinateurs de poche, tablettes, smartphones... etc., connexion sans fil

Pas seulement des ponts-bascules mais une gestion à 360° des opérations de pesage et de la logistique

PONTS- BASCULES, AUTOMATISATIONS ET LOGISTIQUE...

Pesage véhicules automatisé



Configuration indicateur DD2060





LOGICIELS

Solutions intégrées de pesage

- LOGICIEL POUR PESAGE AVEC OU SANS OPÉRATEUR, GESTION DES ACCÈS, GESTION INTÉGRÉE DE LA LOGISTIQUE, RÉDACTION DOCUMENTS DE TRANSPORT
- TRAÇABILITÉ ET CLASSIFICATION POUR FOURNITURE PRODUITS EN AGRICULTURE : DÉCHETS, PRODUIT CENOLOGIQUES, PRODUITS LAITIERS, BIOGAZ, CÉRÉALES ETC.
- LOGICIEL POUR LA DÉTECTION DU POIDS DE CHAQUE ESSIEU ET DU POIDS TOTAL DU VÉHICULE
- PESAGE SELON LES NORMES SOLAS



Dans tous les secteurs productifs les installations marque Coop Bilanciai représentent une garantie pour le haut niveau qualitatif et standard élevé d'efficacité

INSTALLATIONS À SUCCÈS

Conception et étude de faisabilité Réalisation et installation Qualité et continuité

LES INSTALLATIONS MARQUE COOP BILANCIAI SE DISTINGUENT DANS TOUS LES SECTEURS PRODUCTIFS POUR LE HAUT NIVEAU QUALITATIF ET LE STANDARD ÉLEVÉ D'EFFICACITÉ.

GRÂCE À UNE CONCEPTION ATTENTIVE ET À DES ÉTUDES APPROFONDIES DE FAISABILITÉ, LES INSTALLATIONS COOP BILANCIAI, DES PLUS SIMPLES AUX PLUS COMPLEXES, PRÉSENTENT DES CARACTÉRISTIQUES OPTIMALES EN CE QUI CONCERNE LA RÉALISATION ET LA CONTINUITÉ.

UNE QUALITÉ CONSTANTE GARANTIE PAR L'ATTENTION QUI EST DÉDIÉE À LA SOLUTION DE CHAQUE PROBLÈME SPÉCIFIQUE DE PESAGE ET PAR LA LONGUE EXPÉRIENCE DE TRAVAIL AU CÔTÉ DE SES CLIENTS.





Agriculture

Plates-formes de pesage en version galvanisée





Système de pesage pour installation de Biométhane
Pont-bascule avec système guide-roues

Biomasses



Plate-forme de pesage pour engins spéciaux de grandes dimensions.

Longueur plate-forme 36 m
Portée totale 400 000 kg

Écologie élimination des déchets



Écologie traitement des déchets



Installation automatisée pour le contrôle des accès et acceptation des véhicules.



Indicateur libre-service DD2060 X-SERIES avec écran tactile à haute visibilité



Chantiers et constructions



Systèmes de pesage conglomérat bitumeux.
Longueur plate-forme 42 mètres





Système automatisé pour identification des véhicules
Pesage et délivrance document de transport
Archivage images



Plate-forme de pesage pour engins spéciaux de grandes dimensions
Longueur plate-forme 36 m
Portée totale 400 000 kg



Industrie mécanique lourde

Milieux avec risque d'explosion 

Système de pesage en baies de chargement pour installations de gaz et essence



Industrie extractive



Station de pesage à la sortie de sites



logistique 
Équipement de pesage sans opérateur auprès d'un site logistique de distribution de matériaux de construction





Un service complet, la valeur de la sécurité

BUREAU D'AIDE support téléphonique immédiat.

Notre système de traçabilité nous permet de retrouver la typologie et la configuration de l'équipement installé et garantir un service d'assistance précis, rapide et efficace, même à l'échelle internationale avec Concessionnaires et Partenaires du Groupe Bilanciai.

ÉQUIPE DE TECHNICIENS QUALIFIÉS POUR TRAVAILLER EN SÉCURITÉ ET DANS LE RESPECT DE LA LOI.

SERVICE TECHNIQUE QUALIFIÉ

Cooperativa Bilanciai est en mesure de gérer de manière autonome la documentation de sécurité pour l'accès aux entreprises à la gestion des chantiers avec ses Directeurs et Responsables de Chantier. Nous effectuons périodiquement la formation de nos techniciens sur les thèmes liés à la sécurité avec des cours spécifiques sur espaces confinés, travaux en hauteur, PEMP, Chariot élévateur, Premier Secours



CONTRATS D'ENTRETIEN

- Nous disposons de différentes propositions de contrats d'entretien, pour garantir au fil du temps les performances, la précision des équipements, comme
- entretien préventif programmé
 - disponibilité samedi et dimanche
 - intervention d'urgence dans les 4 heures de l'appel
 - rapports de calibrage et vérification périodique prévue par la loi
 - entretien extraordinaire



INSTALLATION ET VÉRIFICATION MÉTROLOGIQUE

Installation des produits avec livraison clé en main, grâce au régime d'autocertification dont Coop Bilanciai est dotée pour la Vérification Primitive.



VÉRIFICATION PÉRIODIQUE MÉTROLOGIQUE LÉGALE MO285

L'organisme de Vérification Périodique de Coop Bilanciai (numéro indicatif 285), est autorisé à la vérification d'instruments de pesage avec fonctionnement non automatique de 1 g à 200 000 kg et à fonctionnement automatique (MID) sur tout le territoire italien.

CENTRE DE CALIBRAGE



LAT 044

Une reconnaissance importante qui nous permet d'émettre des certificats de calibrage LAT (Laboratoire Accrédité de Calibrage Accredia) ayant la même validité technique que ceux délivrés par les Instituts métrologiques Primaires.

Le procédé de calibrage d'instruments et d'échantillons de la part du laboratoire accrédité consiste dans la comparaison avec un étalon de référence de plus haut niveau et permet ainsi aux mesures effectuées d'acquiescer la propriété fondamentale de la référence métrologique aux poids étalons nationaux ou internationaux. Le laboratoire opère conformément aux conditions requises par la norme UNI CEI EN ISO/CEI 17025.

L'indépendance et l'impartialité du Centre sont garanties par les termes de la convention.

LOCATION ÉQUIPEMENTS

- Service de location d'instruments de pesage pour:
- UTILISATION À COURT TERME: idéal pour des activités temporaires telles que les inventaires de magasin ou chantiers provisoires.
 - UTILISATION À LONG TERME comprenant l'entretien et la vérification périodique prévue par la loi.

CALIBRAGE

DANS LE «RAPPORT DE CALIBRAGE» DÉLIVRÉ AU CLIENT SONT INDICUÉS LES RÉSULTATS OBTENUS LORS DE L'OPÉRATION DE CALIBRAGE. SUR DEMANDE DU CLIENT ON EFFECTUE L'OPÉRATION DE MISE AU POINT (CALIBRAGE) DE L'INSTRUMENT

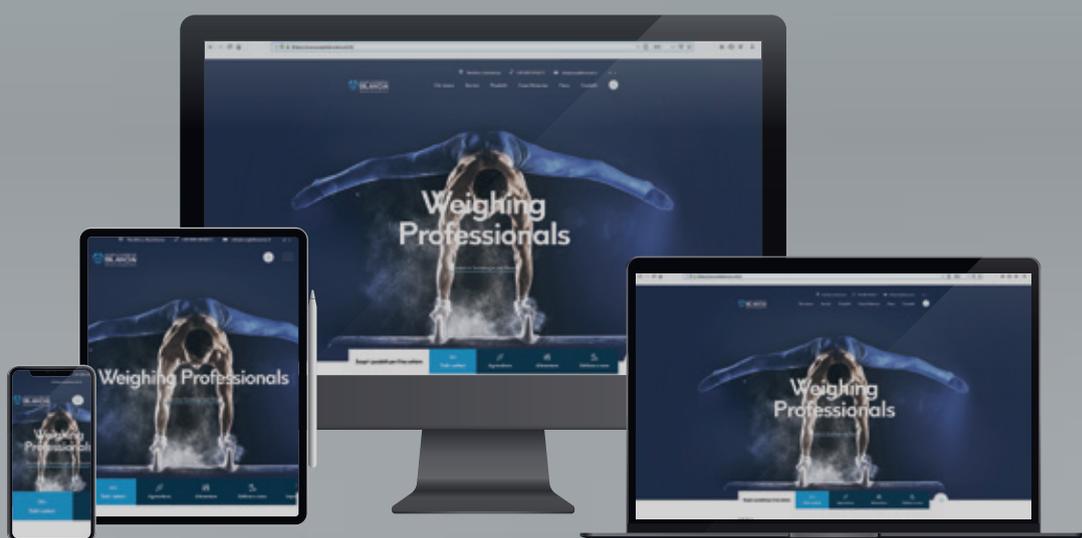
RAPPORTS DE CALIBRAGE

Service de calibrage balances, pour procédures de qualité ISO 9001 aussi bien de notre production que d'autres constructeurs au moyen d'équipements étalonnés LAT (60 t de masse, série de poids en classe E2, F1, M1 et capteurs de charge). L'activité est effectuée sur des balances et des instruments de pesage à fonctionnement automatique (AWI) et non automatique (NAWI).

Au centre de la qualité

PIÈCES DE RECHANGE

Toutes les pièces de rechange sont fournies en temps réel et leur disponibilité est garantie dans le temps.



SUIVEZ-NOUS SUR:

<https://www.coopbilanciai.com/it/>

