

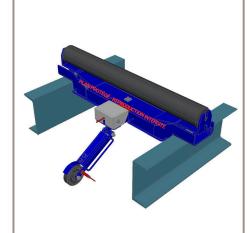
DE PESAGE POUR LE VRAC





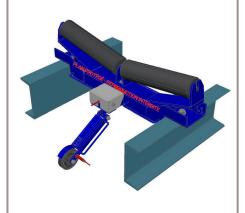
### **PARTIE 1: BASCULES INTÉGRATRICES**

#### dont les bandes mesurent entre 400mm et 650mm



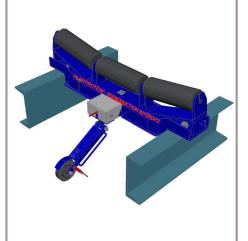
#### **OP-11**

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec <u>1 rouleau</u> de grande qualité
- 1 support de masse pour l'étalonnage
- 1 capteur de pesage étanche IP67
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT



#### **OP-12**

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec 2 rouleaux de grande qualité
- 1 support de masse pour l'étalonnage
- 1 capteur de pesage étanche IP67
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT



#### **OP-13**

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec 3 rouleaux de grande qualité
- 1 support de masse pour l'étalonnage
- 1 capteur de pesage étanche IP67
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT



### PARTIE 1: BASCULES INTÉGRATRICES (SUITE)

dont les bandes mesurent entre 650mm et 1400mm



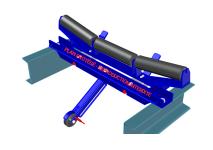
#### **OP-21**

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec 1 rouleau de grande qualité
- 2 supports de masse pour l'étalonnage
- 2 capteurs de pesage étanche IP67
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT



#### **OP-22**

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec 2 rouleaux de grande qualité
- 2 supports de masse pour l'étalonnage
- 2 capteurs de pesage étanche IP67
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT



#### **OP-23**

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec 3 rouleaux de grande qualité
- 2 supports de masse pour l'étalonnage
- 2 capteurs de pesage étanche IP67
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT



REF: OP-ROT

REF: OP-RVT

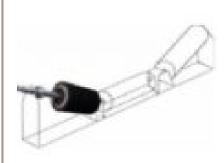
### PARTIE 2: CAPTEURS DE VITESSE



#### ROULETTE TACHYMÉTRIQUE

#### Pièce détachée

- Diamètre 160 mm double roulement étanche
- Technologie: PNP
- Fonction de sortie: normalement ouvert
- Portée: 4Boitier: filetéM12x1/L=40
- Tension d'alimentation (V): 10...30 DC
- Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]: 100
- Gamme de vitesse: 0.1 à 4 m/s
- Longueur du câble : 2 m



#### **ROULEAU TACHYMÉTRIQUE**

Le capteur de vitesse s'installe <u>en lieu et place d'un rouleau releveur</u> et l'unité électronique fournit un seuil de vitesse réglable.

#### Pièce détachée

- Bague permettant l'adaptation à longueur du rouleau
- Information de vitesse de bande sous forme d'impulsion électrique à fréquence variable
- Option : Entretoise pour le montage sur convoyeur de 1000 et 1200mm



#### CAPTEUR INDUCTIF SUR TAMBOUR

REF: OP-GIRO2PL OU 4PL

#### Pièce détachée

- Technologie: PNP
- Fonction de sortie: normalement ouvert
- Portée: 4Boitier: fileté
- M12x1/L=40
- Tension d'alimentation (V): 10...30 DC
- Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]: 100



REF: OP-BOX

REF: OP-CB

### **PARTIE 3: ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT**



#### **BOÎTE DE JONCTION**

- Couleur: Grise
- 190x150x125
- Fixation du couvercle: vissée
- Connectable
- Etanche (IP67) et robuste



#### **CÂBLE BLINDÉ**

#### 7X1mm2

- Utilisé en électronique, process, instrumentation et signalisation
- Niveau de performance élevé
- Niveau d'immunité aux parasitages extérieurs grâce à leur tresse en cuivre étamé

PP KABEL STUTTGART ÖLFLEX"EB CY ((

#### CÂBLE DE CONTRÔLE EXTÉRIEUR

#### 7X1mm2

- Utilisé en électronique, process, instrumentation et signalisation
- Niveau de performance élevé
- Niveau d'immunité aux parasitages extérieurs grâce à leur tresse en cuivre étamé
- Très résistant dans les environnements difficiles

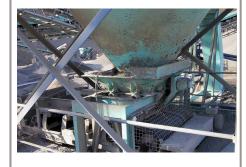
REF: OP-CCE



REF: OP-DB

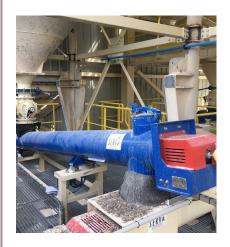
REF: OP-V

### **PARTIE 4: PROCESS DE PESAGE**



#### **DOSEUR A BANDE**

- Dosage en continu du vrac
- Processus de batch
- Valable pour applications lourdes



#### **PESAGE SUR VIS**

- Mesure et régulation du débit via intégrateur et capteurs de pesage et vitesse
- Résiste aux températures élevées ou densité différente
- Applications : dosage de chaux, industrie minérale, aliment du bétail



#### **PESAGE SUR CUVES ET DE SILOS.** PRIX: SUIVANT OPTIONS

REF: OP-PS

- Nombreuses capacités de 7,5 T à 300 T
- Faible hauteur
- Protection anti soulèvement intégrée
- Butée circulaire intégrée
- Pesage de haute précision

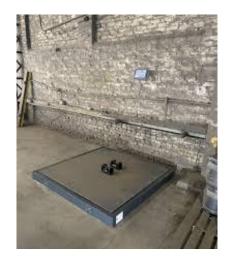


### PARTIE 4: PROCESS DE PESAGE (SUITE)



#### PESAGE EMBARQUÉ SUR GROUPE MOBILE REF: OP-PEGM

- Module sur mesure
- Intégration toute marque
- Valable pour recyclage, transport et logistique, agriculture, carrières et mines



#### PLATEFORME DE PESAGE

- Pèse big bag, marchandise en vrac, palettes, caisses, métaux, blocs de béton...
- Dimensions sur mesure
- Valable pour applications lourdes

REF: OP-PP



### PARTIE 4: INSTRUMENTALISATION POUR SILOS & CUVES



#### MESURE DE NIVEAU CONTINUE POUR SILOS ET CUVES

REF: OP-MNC

REF: OP-E1

- Intégration du capteur facile
- Perçage précis dans la structure suffisant
- Capteur inséré à la presse dans le perçage
- Précision & construction hermétique



#### **EXTENSIOMÈTRE**

- Applications : mesure de niveau de silos ou de cuves, mesure indirecte de force, surveillance de process en pesage industriel
- En acier inoxydable
- Finition électropolie
- Hermétiquement scellé indice de protection IP68
- Haute résolution
- Faible force d'activation
- Options possibles : avec bloc de soudage (+60€) ou avec dispositif de soudage pour perceuse (+65€)

DESIGN AJOUTENT PROCHAINEMENT

### INDICATEUR POUR INSTRUMENTALISATION DE SILOS & CUVES REF: OP-MNC

- Applications : Pesage universel, pesage de process, contrôle et automatisation de process, applications de test & mesure
- Doté d'une sortie analogique



### **PARTIE 5: INDICATEURS DE PESAGE**



#### **OP-IT2000**

#### Applications:

 systèmes de remplissage, systèmes de recette et de dosage, peseuses sur bande, process.

#### Caractéristiques principales:

- Ethernet TCP/IP et USB
- Sortie analogique (15Bit)
- Raccord d'impulseur
- Entrées et sorties numériques internes



#### OP-IT1

#### Applications:

 Balances au sol ou sur table, balances de contrôle, balances de réservoir (terminal à point de commutation), balances mobiles

#### Caractéristiques principales:

- Robuste: boîtier en acier inoxydable
- Admis à la vérification : pour une utilisation globale en tant qu'instrument de pesage non automatique
- Bonne lisibilité: via écran (4,3") TFT lumineux avec un grand angle de lecture
- Différents modèles : Version au mur / sur table ainsi qu'installation dans une armoire de commande
- Intégration simple dans des réseaux informatiques et affichage à distance
- Zone Ex: pour les zones avec des atmosphères potentiellement explosives



#### OP-IT3

#### Applications:

 Balances de comptage, balances de contrôle, commandes de remplissage simples, peseuses sur bande, process.

#### Caractéristiques principales:

- Carte ADM
- Ethernet TCP/IP
- Sortie analogique (15Bit)
- Entrées/sorties numériques internes
- Raccord d'impulseur

Remarque: Le prix de cet indicateur peut varier selon les options choisies.



### **PARTIE 6: APPLICATION DE PESAGE**





#### APPLICATION DE PESAGE - WEIGHING SUPPORT

#### Fonctionnalités principales:

- Accès à distance : utilisez l'application depuis un PC ou un mobile grâce à un réseau adapté.
- Données en temps réel : récupérez les informations de débit, vitesse, totalisateurs et statuts.
- Visualisation intuitive: consultez les courbes, chronogrammes et ratios de performance des bascules.
- Rapports automatisés: rapports journaliers, hebdomadaires ou mensuels envoyés automatiquement par mail.
- Base de données personnalisée.

#### Paramétrages spécifiques:

- Pages personnalisées.
- Réglages bascules : ajustez débit, vitesse et totalisateurs via une interface simple.
- Journal d'événements : suivi détaillé avec assistance incluse



# En cas de question concernant les tarifs, n'hésitez pas à prendre attache avec nous :



CLÉMENT FOURMANOIR GÉRANT

+33 (0)7 50 80 88 79 contact@opalepesage.com

1000, Chemin du Droret 62830 Questrecques France

www.opalepesage.com