

2026-2027

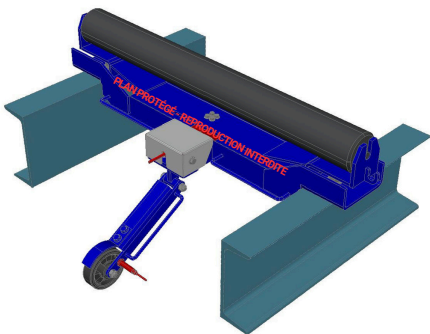
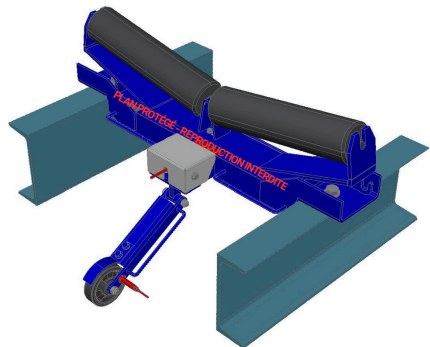
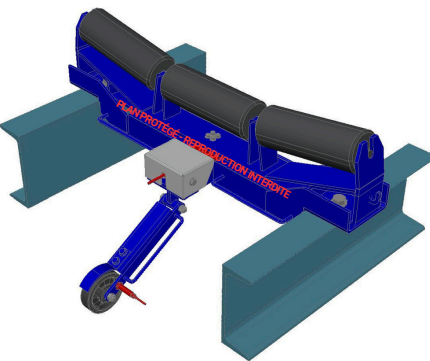


# CATALOGUE

DE PESAGE POUR LE VRAC

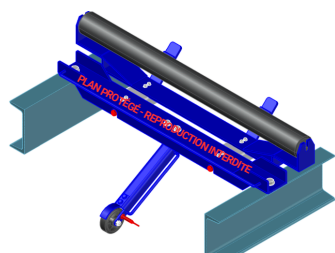
## PARTIE 1 : BASCULES INTÉGRATRICES

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>OP-11</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bascule intégratrice galvanisée à chaud</li><li>• Station avec <u>1 rouleau</u> de grande qualité</li><li>• 1 support de masse pour l'étalonnage</li><li>• 1 capteur de pesage étanche IP69-K</li><li>• 1 capteur de vitesse ref OP-ROT</li></ul>  |
|  | <p><b>OP-12</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bascule intégratrice galvanisée à chaud</li><li>• Station avec <u>2 rouleaux</u> de grande qualité</li><li>• 1 support de masse pour l'étalonnage</li><li>• 1 capteur de pesage étanche IP69-K</li><li>• 1 capteur de vitesse ref OP-ROT</li></ul> |
|  | <p><b>OP-13</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bascule intégratrice galvanisée à chaud</li><li>• Station avec <u>3 rouleaux</u> de grande qualité</li><li>• 1 support de masse pour l'étalonnage</li><li>• 1 capteur de pesage étanche IP69-K</li><li>• 1 capteur de vitesse ref OP-ROT</li></ul> |

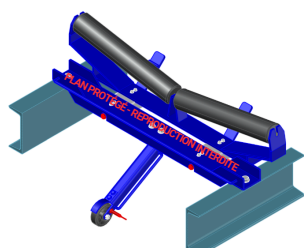
## PARTIE 1 : BASCULES INTÉGRATRICES (SUITE)

*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 IP69-K
- 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 IP69-K
- 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 IP69-K
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT

## PARTIE 1 : BASCULES INTÉGRATRICES (SUITE)

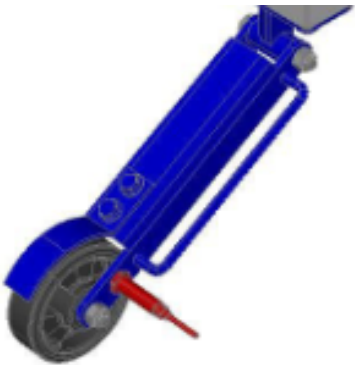
*dont les bandes mesurent entre 650mm et 1400mm (spéciale bande à caisson)*



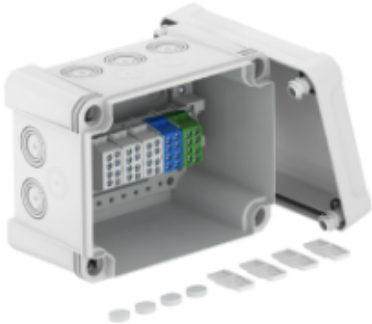
### OP-23C

- Bascule intégratrice galvanisée à chaud
- Station avec 3 rouleaux de grande qualité
- 2 supports de masse pour l'étalonnage
- 2 capteurs de pesage étanche IP69
- 1 capteur de vitesse ref OP-ROT

## PARTIE 2: CAPTEURS DE VITESSE

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>ROULETTE TACHYMÉTRIQUE</b> <span style="float: right;">REF : OP-ROT</span></p> <p>Pièce détachée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamètre 160 mm double roulement étanche</li> <li>• Technologie : PNP</li> <li>• Fonction de sortie : normalement ouvert</li> <li>• Portée : 4</li> <li>• Boitier : fileté</li> <li>• M12 x 1 / L = 40</li> <li>• Tension d'alimentation (V) : 10...30 DC</li> <li>• Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] : 100</li> <li>• Gamme de vitesse : 0.1 à 4 m/s</li> <li>• Longueur du câble : 2 m</li> </ul> |
|  | <p><b>ROULEAU TACHYMÉTRIQUE</b> <span style="float: right;">REF : OP-RVT</span></p> <p>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.</p> <p>Pièce détachée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bague permettant l'adaptation à longueur du rouleau</li> <li>• Information de vitesse de bande sous forme d'impulsion électrique à fréquence variable</li> <li>• Option : Entretoise pour le montage sur convoyeur de 1000 et 1200mm</li> </ul>                                     |
|  | <p><b>CAPTEUR INDUCTIF SUR TAMBOUR</b></p> <p>REF: OP-GIRO2PL OU 4PL</p> <p>Pièce détachée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie : PNP</li> <li>• Fonction de sortie : normalement ouvert</li> <li>• Portée : 4</li> <li>• Boitier : fileté</li> <li>• M12 x 1 / L = 40</li> <li>• Tension d'alimentation (V) : 10...30 DC</li> <li>• Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] : 100</li> </ul>                                                                                                                                              |

## PARTIE 3 : ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>BOÎTE DE JONCTION</b></p> <p>REF : OP-BOX</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Couleur : Grise</li><li>• 190x150x125</li><li>• Fixation du couvercle: vissée</li><li>• Connectable</li><li>• Etanche (IP67) et robuste</li><li>• Support galvanisé à chaud</li></ul> |
|  | <p><b>BOÎTE DE JONCTION INOX</b></p> <p>REF : OP-BOXIN</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acier inoxydable 304 ou 316L</li><li>• 150x150x80</li><li>• IP66</li></ul>                                                                                                     |
|  | <p><b>PETITE BOITE DE JONCTION</b></p> <p>REF : OP-BJ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Couleur : Grise</li><li>• Dimensions : 10,5x10,5x6</li></ul>                                                                                                                    |

## PARTIE 3 : ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT (SUITE)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>CÂBLE DE CONTRÔLE EXTÉRIEUR</b> REF : OP-CCE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 7X1mm<sup>2</sup></li><li>• Utilisé en électronique, process, instrumentation et signalisation</li><li>• Niveau de performance élevé</li><li>• Niveau d'immunité aux parasitages extérieurs grâce à leur tresse en cuivre étamé</li><li>• Très résistant dans les environnements difficiles</li></ul> |
|  | <p><b>CÂBLE BLINDÉ</b> REF : OP-CB</p> <p>7X1mm<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisé en électronique, process, instrumentation et signalisation</li><li>• Niveau de performance élevé</li><li>• Niveau d'immunité aux parasitages extérieurs grâce à leur tresse en cuivre étamé</li></ul>                                                                                |

## PARTIE 4 : PROCESS DE PESAGE



### DOSEUR A BANDE

REF : OP-DB

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



### PESAGE SUR VIS

REF : OP-V

- 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



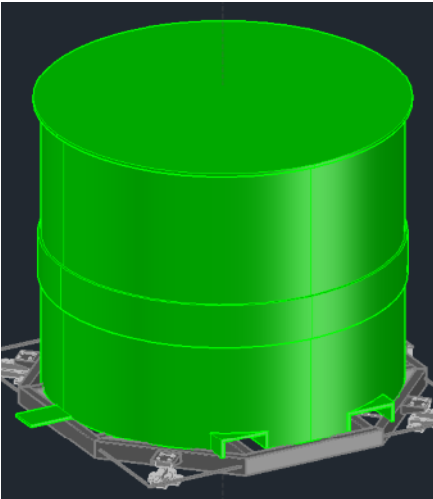
### PESAGE SUR CUVES & SILOS

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)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>PESAGE EMBARQUÉ SUR GROUPE MOBILE</b>    REF : OP-PEGM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Module sur mesure</li><li>• Intégration toute marque</li><li>• Valable pour recyclage, transport et logistique, agriculture, carrières et mines</li></ul>                                     |
|   | <p><b>PLATEFORME DE PESAGE / MALAXEUR / CUVÉ AGITÉE</b>    REF : OP-PP</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pesée de cuves / réservoirs / cuves agitées / trémies</li><li>• Dimensions sur mesure</li><li>• Valable pour applications lourdes</li><li>• Inox ou Galvanisation à chaud</li></ul> |
|  | <p><b>PESEUSE LINEAIRE</b>    REF : OP-PL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nb de récipients : 2 à 3</li><li>• Nb de bandes transporteuses : 2 à 3</li><li>• Volume max de pesage : 45L</li><li>• Résolution : 2,5gr</li><li>• Fourchette de poids : 50gr à 25kg (selon densité)</li></ul>   |

## PARTIE 4: INSTRUMENTALISATION POUR SILOS & CUVES



### MESURE DE NIVEAU CONTINUE POUR SILOS ET CUVES

REF : OP-MNC

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



### EXTENSIONMÈTRE

REF : OP-E1

- 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€)



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

REF : OP-IMNC

- 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:

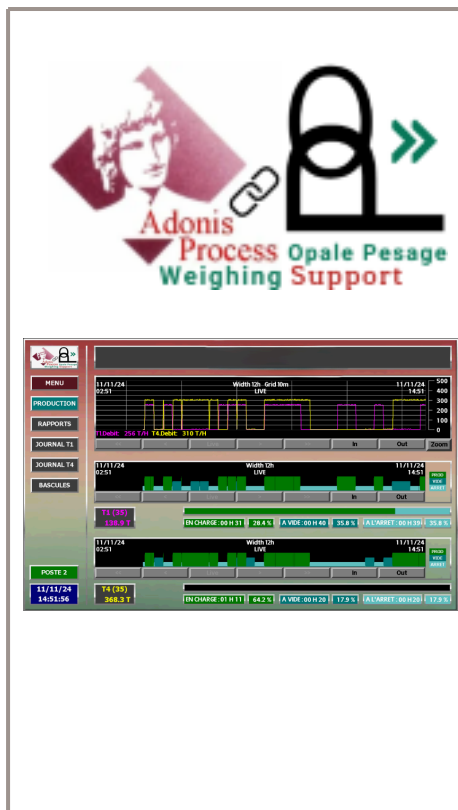
- Balances de comptage, balances de contrôle, commandes de remplissage simples, peseuses sur bande, process.

#### 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](mailto:contact@opalepesage.com)

1000, Chemin du Droret  
62830 Questrecques  
France

[www.opalepesage.com](http://www.opalepesage.com)