

2024-2025



# CATALOGUE

PESAGE / DYNASCALLES

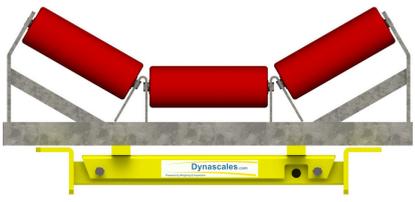
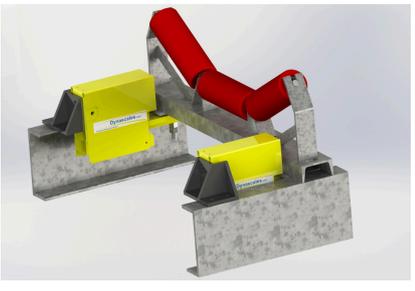
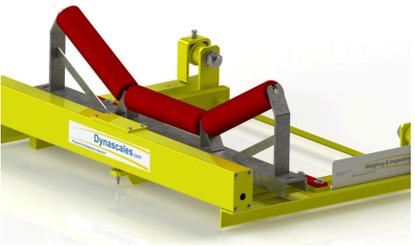
[Dynascales.com](https://www.dynascales.com)

Powered by Weighing & Inspection

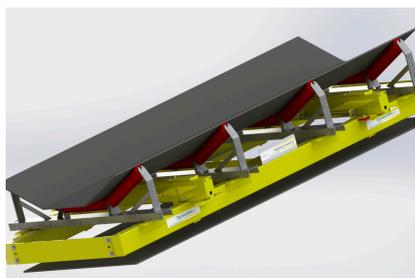


Opale Pesage

## PARTIE 1 : BASCULES INTÉGRATRICES

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>BASCULE 1</b> <span style="float: right;">REF : OP-1030</span></p> <p><u>Châssis peseur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Absence de pièces mobiles ou d'usure</li><li>• Capteur de pesage de précision en traction, assurant un alignement optimal et une grande précision</li><li>• Déflexion inférieure à 0,1 mm</li><li>• Conception compacte pour réduire l'accumulation de produit</li></ul> |
|  | <p><b>BASCULE 2</b> <span style="float: right;">REF : OP-LOADBLOCK</span></p> <p><u>Châssis peseur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Absence de pièces mobiles ou d'usure</li><li>• Capteurs de pesage en flexion en inox, d'une très haute précision</li><li>• Déflexion inférieure à 0,1 mm</li><li>• Conception compacte pour réduire l'accumulation de produit</li></ul>                             |
|  | <p><b>BASCULE 3</b> <span style="float: right;">REF : OP-1020</span></p> <p><u>Châssis peseur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Absente pièce mobile ou d'usure</li><li>• Capteur de précision chargé à la traction garantit un alignement optimal</li><li>• Déflexion inférieure à 0,1 mm</li><li>• Conception compacte pour réduire l'accumulation de produit</li></ul>                                |

## PARTIE 1 : BASCULES INTÉGRATRICES (SUITE)



### **BASCULE 4**

REF : OP-1014

#### Châssis peseur :

- Construction tubulaire rigide en acier avec des tiges de butée assurant un alignement correct
- Assemblé en usine et montage facile
- 4 capteurs de pesage de précision chargés de la tension
- Cadre intérieur entièrement suspendu sans pivots

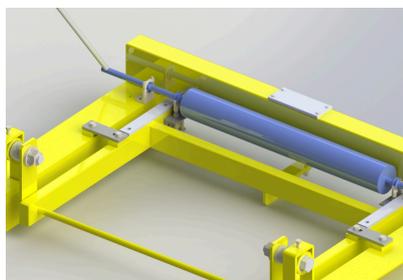


### **PESEUSE À BANDE DE HAUTE PRÉCISION POUR FAIBLE CAPACITÉ**

REF : OP-1042

#### Châssis peseur :

- Aucune pièce mobile ou d'usure
- Garantie d'un alignement et une précision optimal sur la traction
- Déplacement total du cadre de l'auge de pesée est inférieur à 0,1 mm
- Conception compacte pour minimiser l'accumulation de produits



### **ROULEAU D'ÉTALONNAGE**

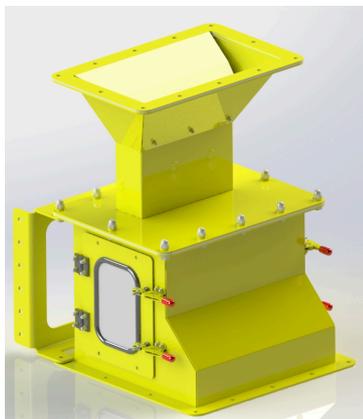
REF : OP-RE

- Aucune main d'œuvre n'est nécessaire pour l'étalonnage
- Indication rapide des défauts dans les résultats de pesée
- Poids de référence facile à vérifier
- Idéal pour les applications où il est difficile d'étalonner avec le produit
- Avec ou sans poignée manuelle
- Poids calculés en fonction de la capacité

## PARTIE 2: INDICATEURS DE PESAGE

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>INDICATEUR 1</b> <span style="float: right;">REF : OP-WI301</span></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 compteurs</li><li>• Connecté à un automate via la sortie analogique optionnelle, la sortie d'impulsion de quantité, les E/S numériques ou le bus de terrain</li><li>• Jusqu'à 4 sorties librement configurables</li><li>• Transmission des données</li><li>• Impulsion de comptage</li></ul>  |
|  | <p><b>INDICATEUR 2</b> <span style="float: right;">REF : OP-WI8101E</span></p> <p><u>Applications :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Systèmes de pesage sur bande, de remplissage et de dosage pour des solides et des liquides, systèmes de pesage essieux, balances d'échantillonnage</li></ul> <p><u>Caractéristiques principales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mémorisation interne vérifiable de 120.000 pesées</li><li>• Un ou deux raccords de balance internes et jusqu'à 6 raccords de balance externes</li><li>• Vitesse de mesurage réglable jusqu'à 800 mesures de poids par sec.</li><li>• Compatibilité CEM élevée (min 10 V/m)</li></ul> |
|  | <p><b>INDICATEUR 3</b> <span style="float: right;">REF : OP-WI800</span></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Montage sur rail DIN</li><li>• Détecte chaque changement dans le débit massique</li><li>• Contrôle la mesure et la totalisation du débit, basées sur des cellules de charge à jauge de contrainte</li><li>• 8-32 Vcc; 4 W max</li><li>• Alimentation de la cellule de charge : 5 V CC</li><li>• Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C</li><li>• 95 % d'humidité relative max., sans condensation</li></ul>  |

## PARTIE 3 : SYSTÈMES DE PESAGE



### DÉBITMÈTRE À GLISSIÈRE POUR SOLIDES REF : OP-DBM

Les avantages de ce débitmètre incluent :

- Mesure précise pour une large gamme de solides,
- Application dans des environnements industriels exigeants,
- Simplicité d'installation et d'utilisation,
- Faible sensibilité aux variations de densité ou de granulométrie des matériaux.



### PESAGE SUR VIS REF : OP-SV

- Type : Codeur numérique à arbre creux
- Montage : Directement avec un accouplement sur l'arbre de sortie du tambour inverseur ou d'un rouleau de renvoi
- Boîtier RVS, IP67
- Arbre avec bras de montage
- Poids : Environ 500 g



### BASCULE DE CIRCUIT REF : OP-BC

- La capacité de 1 à 450 t/h
- Deux versions possibles standard ou atex

## PARTIE 4 : CAPTEURS DE VITESSE & CONTRÔLEURS DE ROTATION

|   |   |
|---|---|
|    | <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>• Boîtier : 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> <span style="float: right;">REF : OP-VTB</span></p> <p>Option</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Version standard</li><li>• Version Inox</li></ul>  |

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@opalespesage.com

1000, Chemin du Droret  
62830 Questrecques  
France

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