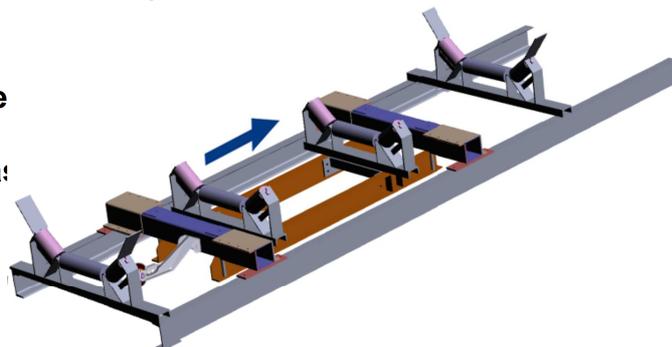


Série 4014 HD

Basculé intégratrice pour convoyeur **HEAVY DUTY**

- Basculé intégratrice pour convoyeur à bande à 2,3 ou 4 stations pesées.
- 4 capteurs de pesage INOX IP67 certifié
- Châssis renforcé et design faible encre
- Infrastructure galvanisé a chaud.
- Conçu pour le pesage sur bande de 800 à 1600 mm



Capteur de vitesse VTR0L

Les bascules **4014HD** sont construites avec des profilés d'acier surdimensionnés et galvanisé a chaud. Elles sont pré-assemblées pour faciliter l'installation sur le terrain. 4 capteurs de pesage à jauges de contrainte haute capacité en montage pendulaire assurent la mesure avec une grande précision. Aucune pièce n'est en mouvement, la bascule demande très peu d'entretien.

Caractéristiques techniques

Type : 1014 MN2 : 2 stations pesées
1014 MN3 : 3 stations pesées
1014 MN4 : 4 stations pesées

Capteur de pesage : 250/500 kg unitaire OIML R60 IP67 type S
3mV/V

Dimension : 4 dimensions en standard selon largeur de bande

Poids : 1014MN2 175 kg MN3 215 MN4 260 kg

Fixation : Ajustable sur site en largeur et hauteur.

Vitesse de bande : 1 à 5 m/s

Gamme de débit : 30 t/h à 6 000 t/h

Sensibilité pesage : 3mV/V @ 500 kg

Précision : Classe 0,25% 0,5%
jusqu'à 0,125 % de précision



1014 MN3 bidirectionnelle de chargement/déchargement
de navires
4500 t/h V= 4ms



1014 MN2 en cimenterie
800 t/h V= 2ms

Infrastructure de pesage dynamique Série 4014 HD

Technologie clé :



Caractéristiques

Les tables de pesage dynamique sont équipées de **4 capteurs de pesage à jauges** de contrainte de type pendulaire parfaitement rotule. Ce montage est par nature auto-stable et annule toutes les forces parasites de l'avancement de la bande et l'effet de yo-yo du tendeur de bande automatique

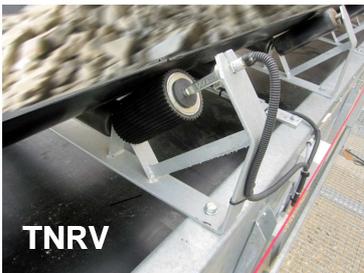
Caractéristiques

- Corps INOX
- Protection IP69
- Homologation OIML R60
- Température étendue : -10 + 55 °C
- Surcharge 200 %
- Liaison numérique (TMX400)



Masses étalons embarqué

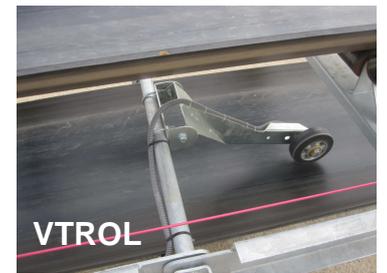
La bascule **4014 HD** peut être équipée de 1, 2 ou 3 masses étalons embarqués en option. L'étalonnage devient alors très facile : il peut être contrôlé **journallement** par l'opérateur rapidement et sans connaissance particulière.



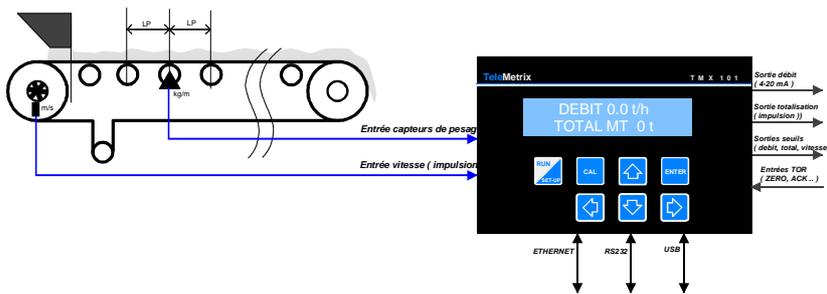
Capteur de vitesse

Le capteur de vitesse (ou dromomètre) est un élément clé de la bascule sur bande. Il doit être choisi et placé consciencieusement :

- **Capteur** sur tambour de pied
- **TNRV** sur rouleau incliné sur la bande supérieur
- **VTROL** roue de vitesse sur brin de retour.



CALCULATEUR



TMX110

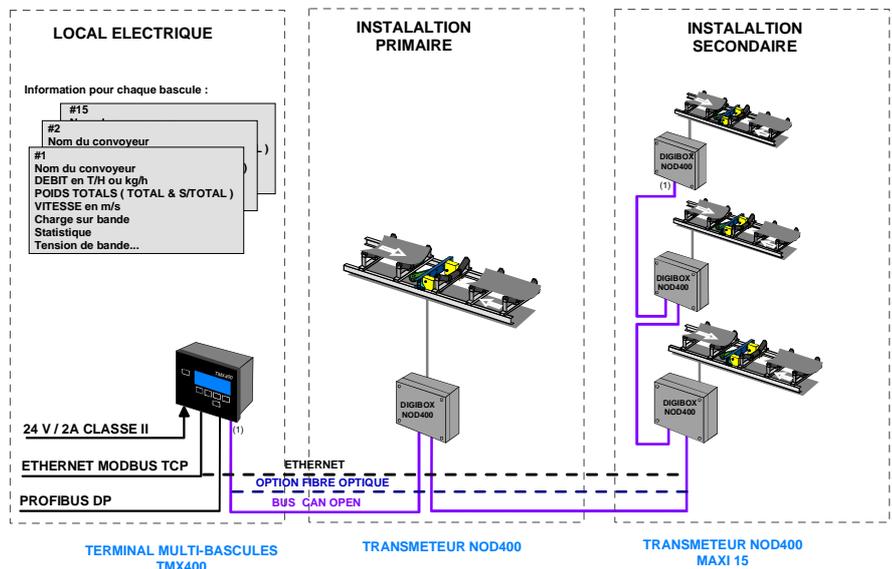
Calculateur-intégrateur de pesage mono-voie

- Calibration automatique
- Liaison ETHERNET
- USB
- Sortie 4-20 mA
- Alarme

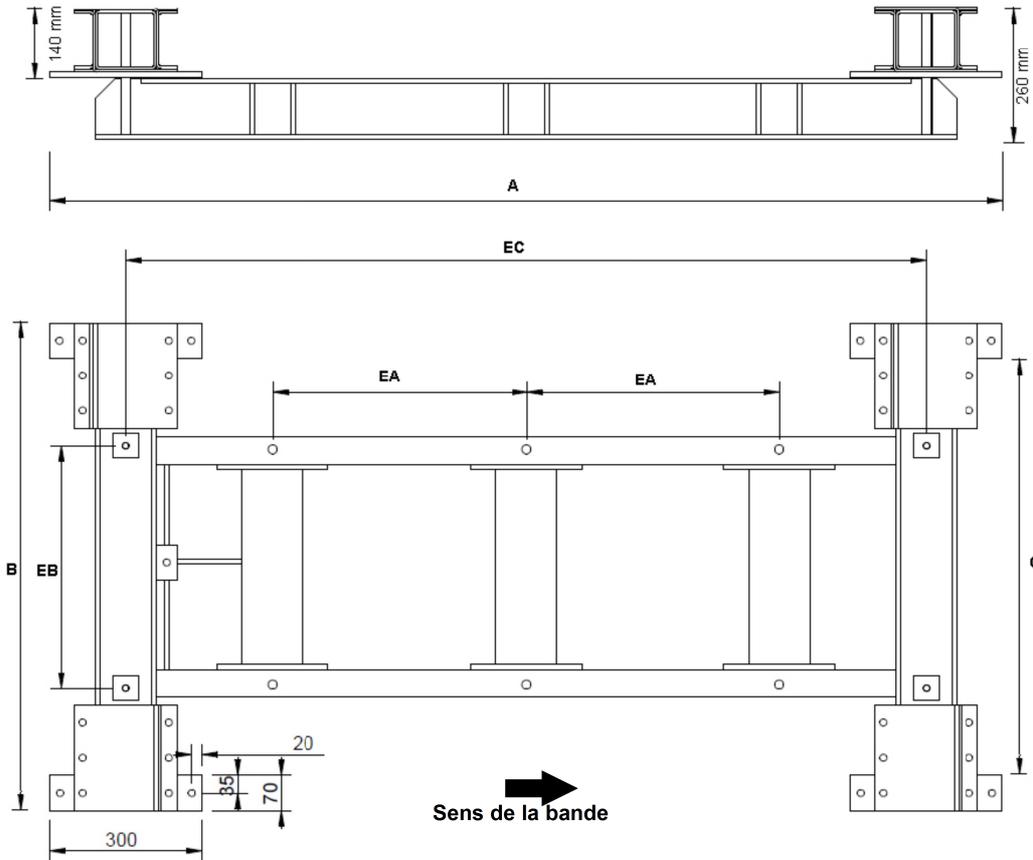
TMX400

Calculateur-intégrateur de pesage multi-voies

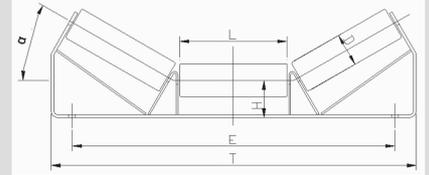
- Jusqu'à 15 bascule sur un seul câble
- liaison numérique : CAN ou ETHERNET
- compatible fibre optique
- Calibration automatique
- USB
- Alarme
- Email
- Datalog
- PROFIBUS
- PROFINET



Infrastructure de pesage dynamique Série 4014 HD



	1014MN2 Exemple Pour une Bande 1200 (mm)	Projet client
A	2 000	
B	1 400	
C	1 260	
EA	1 000	
EB	650	
EC	1 800	



	SAL1200	Projet client
T	1 400	
E	1 306	
L	430	
H	125	
D. Rouleaux	133	

OPTION

- Utilisation en zone ATEX  Zone 21/22
- Version bidirectionnelle
- Masses de calibrations
- Inclinomètre pour les versions mobiles (Ex. roue à pelle)

Applications

Installation portuaire, Mines, Carrières.

Produits associés



INTEGRATEUR
TMX110



MULTI-BASCULES
TMX400



REGULATEUR
Série MICROTECH 3000



Bascule haute précision
10-40



Logiciel
Net-scales

TELEMETRIX France

81, RUE DE LA GARE
BP 118
78374 PLAISIR CEDEX
FRANCE
TEL : 09 72 11 00 03
FAX : 09 72 11 00 03
SITE : WWW.TELEMETRIX.FR
CONTACT@TELEMETRIX.FR

Votre contact