



TeleMetrix

Pesage dynamique multi-bascales TMX400



TMX400

- ◆ Affichage en clair des valeurs : Débit, Poids Total, Vitesse, Anomalie jusqu'à 15 bascules intégratrices.
- ◆ Affichage multi-langue : Français, Anglais, Néerlandais, Allemand (autres langues possibles)
- ◆ Boîtier compact encastrable ou montage sur rail DIN. .
- ◆ Communication universelle : **Ethernet, Modbus, Profibus ou liaison analogique.**
- ◆ Calibration automatique et/ou par essai matière.
- ◆ Sauvegarde sur clé USB de la configuration.
- ◆ Installation facile et télémaintenance.

Pesage en continu pour les industries des produits en vrac

Le terminal **TMX400** associée aux transmetteurs digitaux **DIGIBOX NOD400** assure la mesure et/ou la régulation de débit jusqu'à 16 bascules simultanées.

Le terminal **TMX400** est le lien vers l'utilisateur ou vers l'automate de production.

Applications

Détermination du débit et de la quantité totale des produits : minéral ou alimentaire. Régulation des alimentations des concasseurs, cribles, sécheurs...

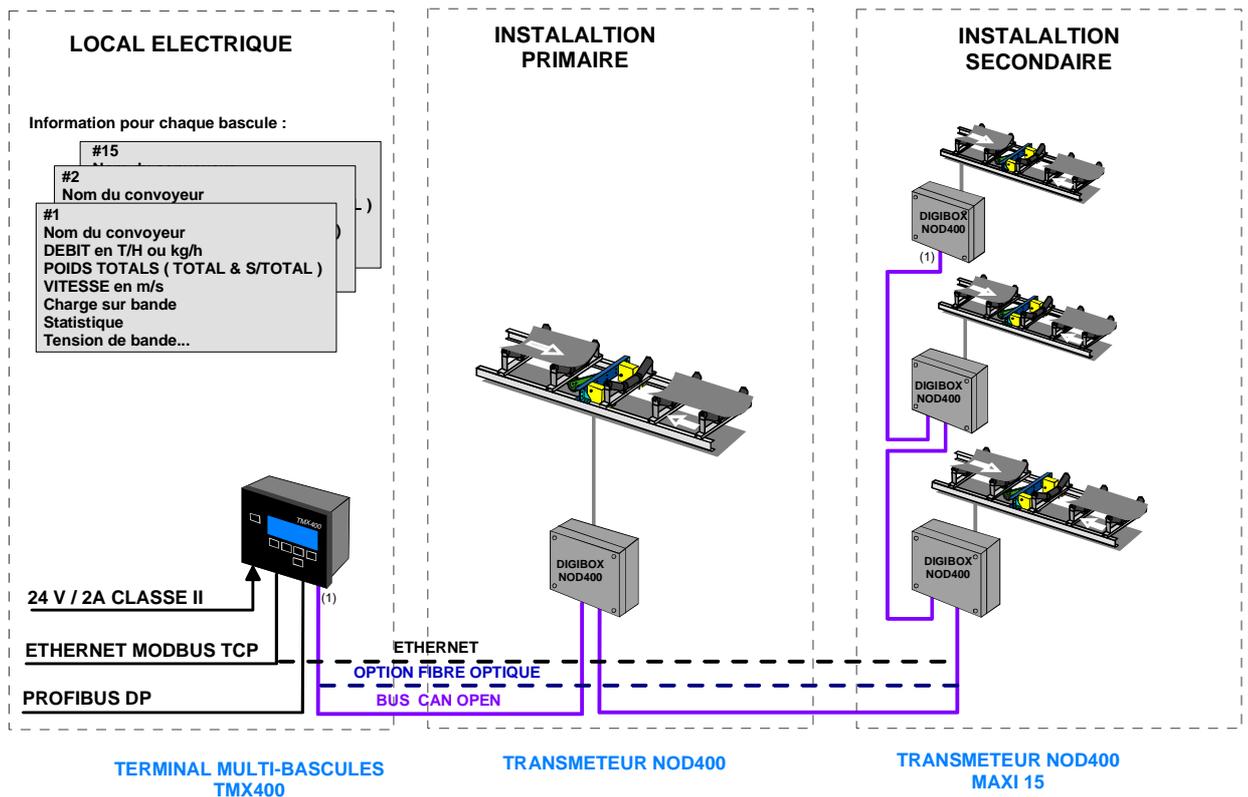
Contrôle de débit en continu des concasseurs primaires et secondaires en carrières.



DIGIBOX NOD400

Communication

Le **TMX400** dispose en standard une interface **ETHERNET, USB** et des bornes Entrées/Sorties



Pesage dynamique multi-bascales TMX400

Caractéristiques TMX400

Calculateur à microprocesseur multitâches cadencé a 96 mhz.
Pilotage jusqu'à 15 bascules.

Alimentation 24VDC / 2.5 A (avec 1 TMX400 + 15 NOD400)

Affichage graphique LCD rétro éclairé :

- Débit instantané
- Totalisation & sous-total (2 registres)
- Vitesse de bande
- Diagnostic et calibration auto

Clavier à membrane 8 touches FACE AVANT ETANCHE.

Alarme et auto diagnostic en clair.

Liaison **ETHERNET** (Modbus TCP & serveur WEB).

Liaison **PROFIBUS**

Prise **USB** pour clé mémoire pour :

Sauvegarde de la calibration des bascules.

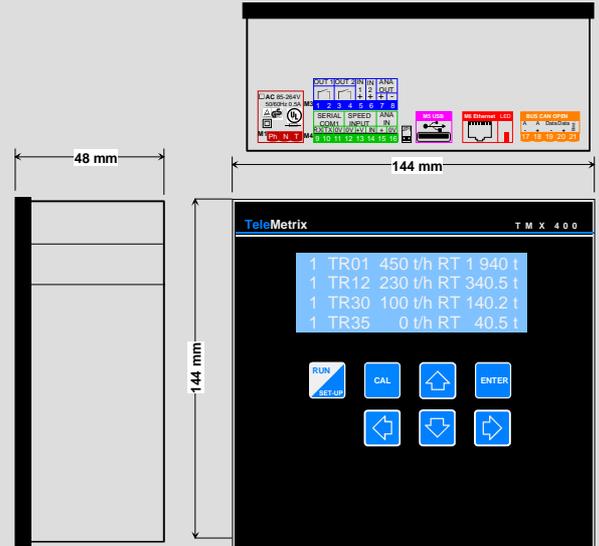
Fichier EXCEL de suivi de production...

2 sorties TOR programmables (contact sec).

2 entrées programmables.

1 Connecteur réseau **CAN OPEN** autoalimenté pour la liaison aux transmetteurs **NOD400**

(longueur maximale du réseau bascule 1200 m avec câble)



Caractéristiques DIGIBOX NOD400

Alimentation jusqu'à 4 capteurs à jauges de contraintes.

Convertisseur A/D 24 bits.

Entrée digitale pour capteur de vitesse 2 ou 3 fils.

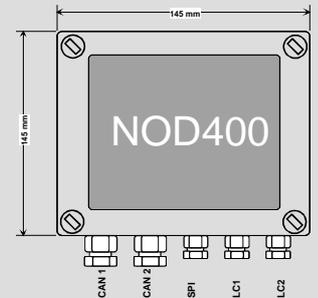
Liaison ETHERNET.

2 Connecteurs réseau **CAN OPEN** avec isolation galvanique.

2 sorties TOR programmables (contact sec).

2 entrées programmables.

Sortie analogique 4-20 mA en standard.



OPTION

Interface réseau

- PROFINET
- ETHERNET/IP
- DF1 Allen bradley

Utilisation en zone ATEX 

Produits associés



Capteur de vitesse
TNRV



Bascule compacte
10-10



Bascule universelle
10-20 10-30



Bascule haute précision
10-40



Calculateur de pesage
monovoie
TMX110



Telemetrix

SAS TELEMETRIX

BP118 79, Rue de la Gare 78370 PLAISIR FRANCE

contact@telemetrix.fr www.telemetrix.fr

Téléphone : (+33) 0972 11 00 03 Télécopie : (+33) 0972 11 00 57

— Votre contact —

