

⚠ IMPORTANT - CE INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Important - Situations potentiellement dangereuses. Les personnes chargées de l'installation et le fonctionnement de cet équipement doivent être pleinement conscientes de tous les aspects de ce manuel. Le non respect des instructions de sécurité peut provoquer des blessures et des dommages graves. Ce produit est adapté aux installations de catégorie II. Le produit est classé comme "DISPOSITIF BRANCHÉ EN PERMANENCE", et doit être monté sur rail DIN, à l'intérieur d'une enceinte appropriée assurant une protection IP65 ou plus. L'alimentation en courant continu doit être dérivée d'une alimentation locale, et non d'un système de distribution. Pour maintenir Les exigences CEM, les fils du signal d'entrée et de l'alimentation DC doivent avoir une longueur inférieure à 30 mètres. Le produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur ou ajustements internes. Aucune tentative de réparation ne doit être entreprise par l'utilisateur. Les unités défectueuses doivent être retournées au fournisseur pour leur réparation. Ce produit doit être installé par une personne qualifiée. Tout le câblage électrique doit être effectué conformément à la réglementation appropriée pour le lieu d'installation. Avant toute intervention de connexion électrique s'assurer que toutes les alimentations soient bien coupées.

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION (Le dépassement de ces valeurs peut endommager l'appareil):-

Tension d'alimentation	± 50 V dc (Protégé contre les surtensions et inversion de polarité)
Courant avec surtension	± 200 mA
Entrée tension	± 10 VDC, 10 V rms entre n'importe quelles bornes
Entrée courant	± 100 mA entre bornes
Environnement	Température (-30 to 75) °C Humidité (10 to 95) % RH (Non condensée)



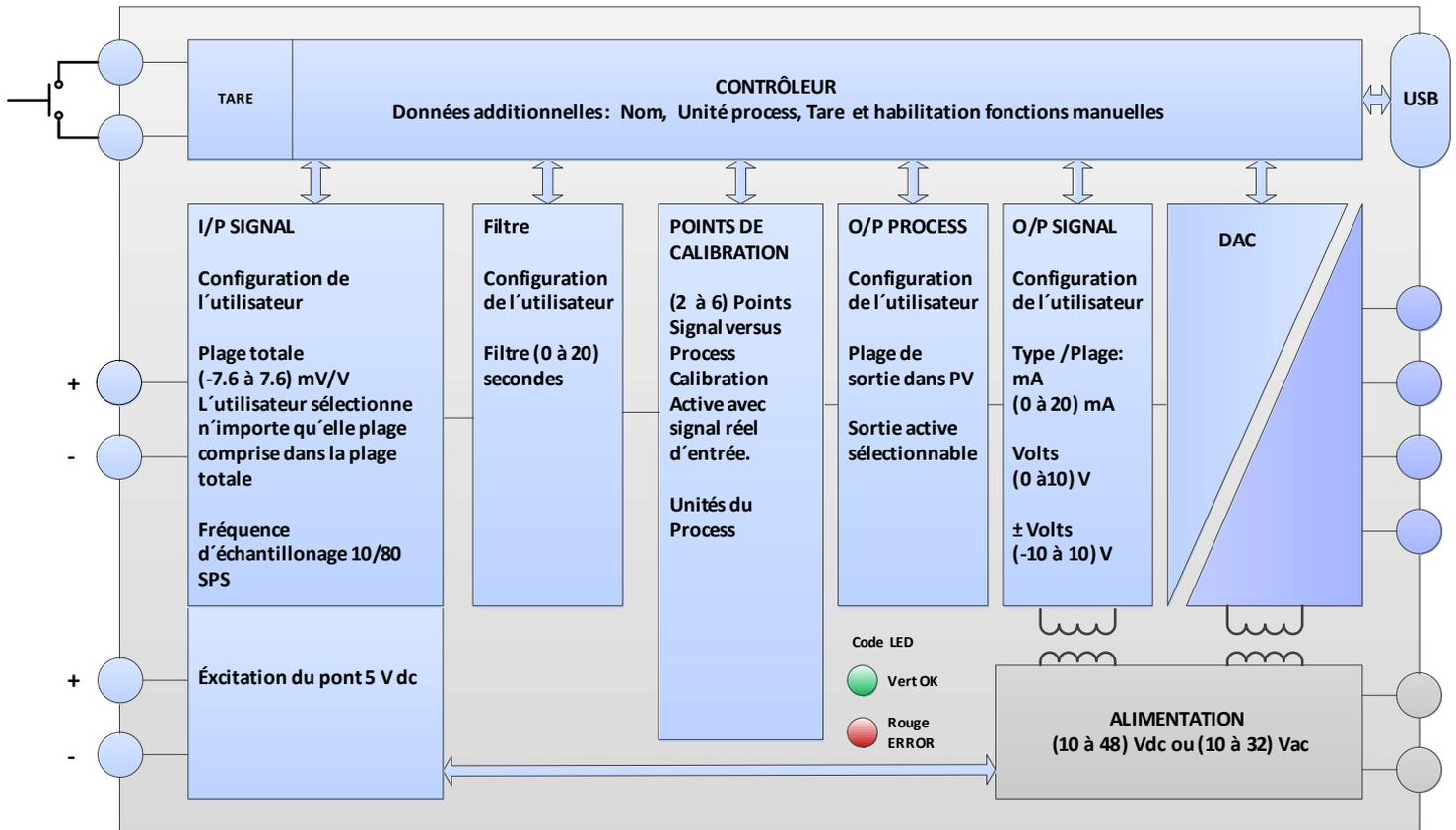
VOIR ÉTIQUETTE DU PRODUIT POUR LES DONNÉES DE CONTACT DU FABRICANT.

Tous les efforts ont été pris pour assurer l'exactitude de ce document. Aucune responsabilité ne sera assumée pour les dommages, blessures, pertes ou frais résultant d'erreurs et omissions, et nous nous réservons le droit de modification du produit sans préavis.

RÉCEPTION DU PRODUIT

À la réception du produit, veuillez vérifier soigneusement son emballage afin de détecter tout signe de dommages dus au transport. Si l'appareil a-été endommagé, veuillez aviser immédiatement votre fournisseur.

OPÉRATION (se référer à la fiche technique pour les spécifications techniques complète.)



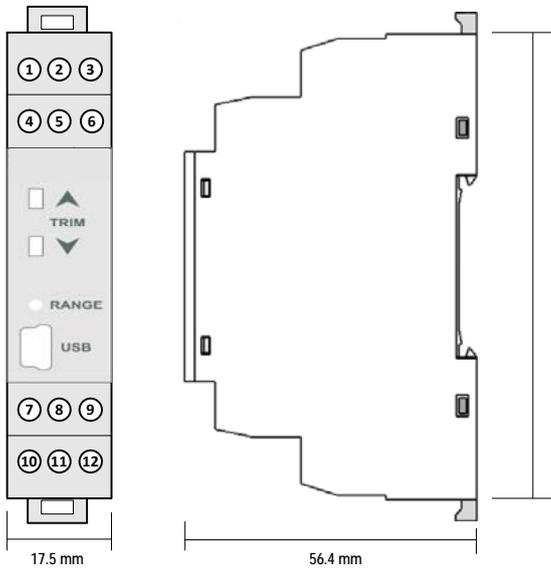
CONFIGURATION ⚠

Ce produit est configuré via le port USB d'un PC en exécutant le logiciel USB_Speed_Link, disponible auprès de votre fournisseur. Durant la configuration l'appareil s'alimente directement du port USB, sans nécessité d'alimentation extérieure. Si l'utilisateur veut visualiser les valeurs de process durant la configuration du produit celui-ci doit alors être alimenté. Tenir compte que le circuit de signal d'entrée et le port USB de l'appareil partagent la même terre, il faut donc s'assurer qu'il y ait une isolation entre le PC et le circuit d'entrée de l'appareil. Ceci est obtenu notamment par l'utilisation d'un ordinateur portable. Le logiciel USB_Speed_Link est muni d'aide pour guider l'utilisateur à travers la procédure de configuration. Sauf indications spécifiques au moment de la commande, ce produit est livré avec la configuration par défaut ci-dessous.



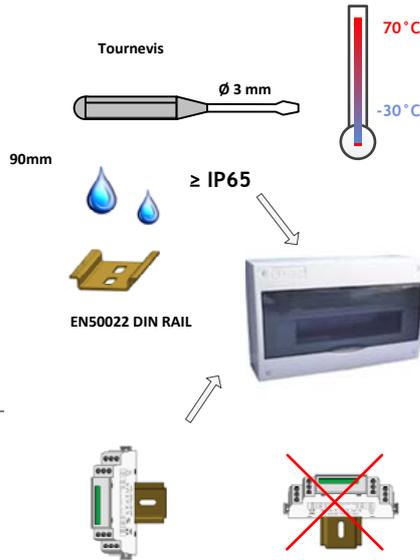
Configuration d'usine:	
Modèle (capteur)	= " "
Facteur de Calibration	= 2 mV/V
Balance	= 0.0
Fréquence d'échantillonnage	= 10 SPS
Filtre	= 0 (off)
Échelle	= 2 points
Plage du Process	= (0 to 100)
Unité	= "pV"
Sortie Process	= (0 to 100)
Plage sortie	= (4 to 20) mA
Tare Setpoint	= 0.0
Tare Offset	= 0.0
Nom	= " "
Bouton Tare	Lock off
Boutons Trim	Lock off

⚠️ INSTALLATION MÉCANIQUE

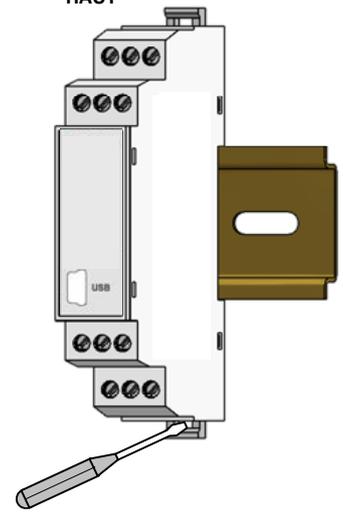


Type DIN 43880 (1 module de largeur)
 Matériau Polyamide 6.6 Auto-extinguible
 Connecteurs vis
 Câble 2.5 mm Max.
 Couleur Gris

MONTAGE



HAUT



Pour libérer le module, appuyer sur le tournevis pour faire lever sur le verrou pour rail DIN.

⚠️ INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- 1.0 COUPER L' ALIMENTATION AVANT DE TRAVAILLER SUR TOUTE CONNEXION ÉLECTRIQUE
- 2.0 CET APPAREIL EST PROTÉGÉ CONTRE LES SURTENSIONS ET INTÈGRE UN FUSIBLE INTERNE RÉARMABLE

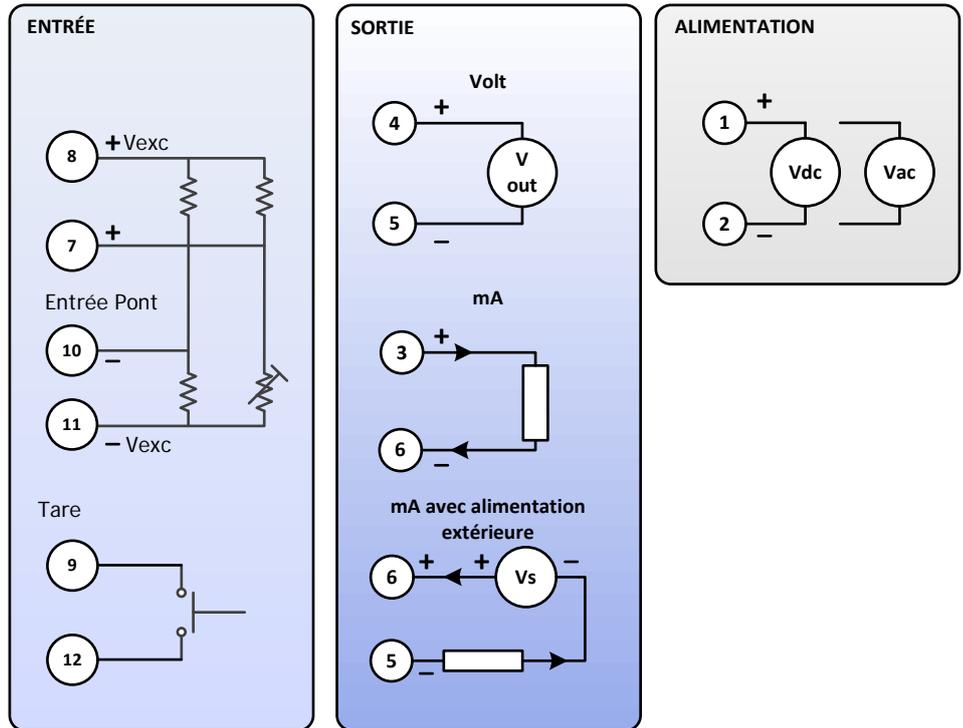
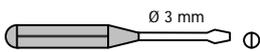
Câble blindé



RACCORDEMENT

Câble blindé ou paire torsadée non requis pour longueur < 3 mètres.
 Usage recommandé pour longueur de (3 à 30) mètres.

Tournevis



BOUTONS DE CONFIGURATION

Deux boutons d'ajustage "TRIM" sont placés sur la face avant- bleu = Limite basse sortie, rouge = Limite haute sortie. Les boutons TRIM permettent à l'opérateur de réaliser une calibration active versus un signal réel appliqué à l'entrée (semblable au mode "Active Trim" du logiciel de configuration). Les boutons TRIM fonctionnent comme suit, notez que les deux réglages sont indépendants, et seulement l'un d'eux peut être utilisé, par exemple la limite basse (bleu) pour corriger la valeur résiduelle du zéro :- Avec le signal d'entrée au niveau correspondant à la limite haute ou basse de sortie appuyer sur le bouton correspondant - Le Led RANGE s'éteint un court instant avant de clignoter rapidement puis revient à son état normal. Relâcher le bouton. L'opération est finie. Les signaux électriques correspondants aux limites basse est haute de la sortie sont définis dans le logiciel de configuration .

TARE À DISTANCE

La tare peut être activée à distance avec les bornes 9 et 12 raccordées à un contact libre de potentiel. Une présélection de la valeur net (setpoint) peut être programmée par logiciel .

Lors de la fermeture du contact la valeur de tare enregistrée comme offset est calculée en fonction de la valeur de setpoint programmée.