

⚠ IMPORTANT - CE INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

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	± 240 V dc ±240V ac (Protégé contre les surtensions)
Entrée tension	± 75 V entre n'importe quelles bornes
Entrée courant	±75 mA entre bornes
Sortie	30 V dc
Environnement	Température (-30 à 75) °C Humidité (10 à 95) % RH (Non condensée)
Ligne électrique	Protection par fusible de 1 ampère recommandé
Isolément	3.75KV DC entre les 5 voies (entré CH1, entré CH2, sortie CH1, sortie CH2, alimentation)

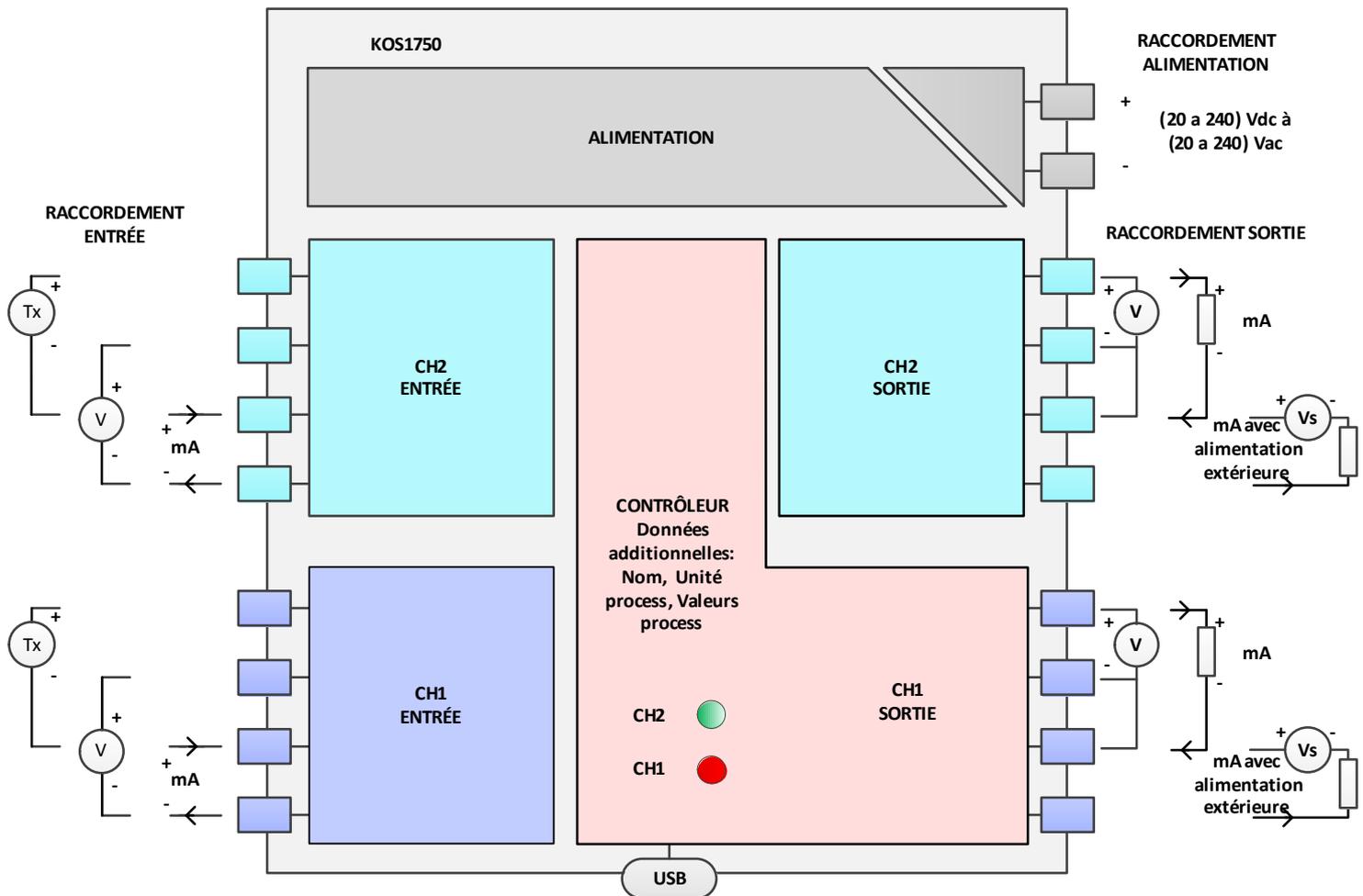


Tous les efforts ont été pris pour assurer l'exactitude de ce document. Aucune responsabilité ne sera assumée pour les dommages, blessures, pertes ou frais résultant d'erreurs et omissions, et nous nous réservons le droit de modification du produit sans préavis.

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 de sortie CH1 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.



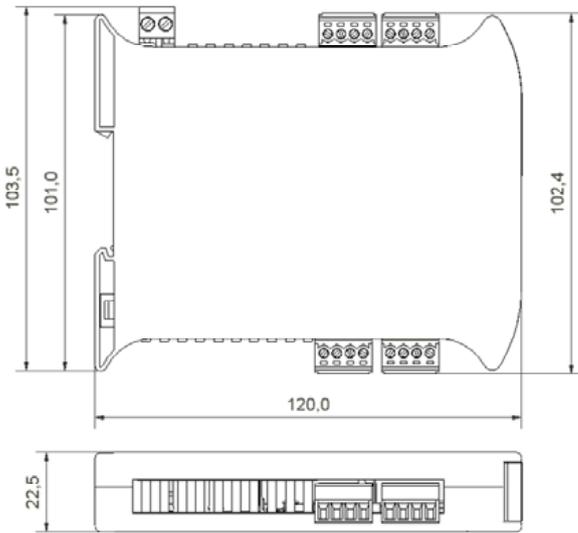
Configuration d'usine: CH1 et CH2

Fréquence d'échantillonnage	= 420 ms
Plage Entrée	= (4 à 20) mA
Plage Sortie	= (4 à 20) mA
Plage du Process	= (4 à 20)
Unité	= "pV"
Sortie Process	= (4 à 20)
Amortissement	= 0
(montée&descente)	
Fonction mathématique	= Linéaire
Nom	= ""

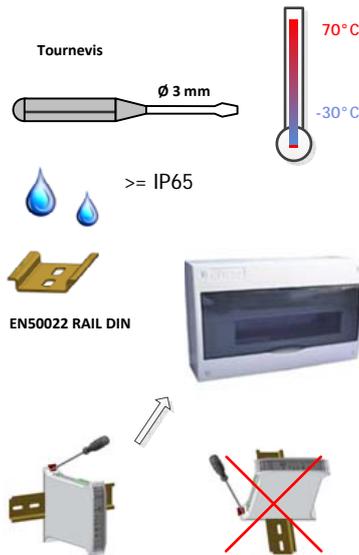
Avant de brancher l'appareil à l'ordinateur pour la première fois, vérifiez que vous avez installé les pilotes via le menu d'aide du logiciel USB_LINK V2.0



INSTALLATION MÉCANIQUE



MONTAGE



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

