

ADAPTATEUR ADP USB

Sommaire

1	CONSIGNES DE SECURITE	2
2	PRESENTATION	2
3	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	2
3.1	CARACTERISTIQUES MECANIQUES	2
3.2	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	2
3.3	ENVIRONNEMENT, NORMES	2
4	ENCOMBREMENT	3
5	RACCORDEMENT	3
6	SYMBOLES ET MARQUAGES DE SECURITE	4

1 CONSIGNES DE SECURITE

 : AVERTISSEMENT : L'ADP-USB doit être alimenté par une SOURCE A PUISSANCE LIMITEE. S'il est utilisé d'une façon qui n'est pas spécifiée, la protection assurée par celui-ci peut être compromise. Le détail des informations, traitant des symboles et marquages de sécurité, est situé en dernière page de cette documentation (§6).

2 PRESENTATION

L'ADP-USB est un adaptateur **PARATRONIC** qui permet de s'interfacer entre un PC via un port USB vers :

- un capteur immergé 4/20mA de la gamme SNA, SNC, etc.
- un module radio RMA
- deux ports RS485 (1 maître et 1 esclave).

Avec son boîtier robuste, il est destiné à des utilisations ponctuelles, notamment pour les réglages et dépannages sur sites avec un PC portable.

L'ADP-USB s'utilise via l'« IHM » capteurs » **PARATRONIC** (voir notice IHM capteurs) et un driver USB à lancer lors de l'installation (Paratronic_USB.exe).

3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

3.1 CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Présentation : Boîtier plastique (de table)
 Matière : ABS
 Dimensions (mm) : L=121, l=66, H=41
 Poids (g) : 180

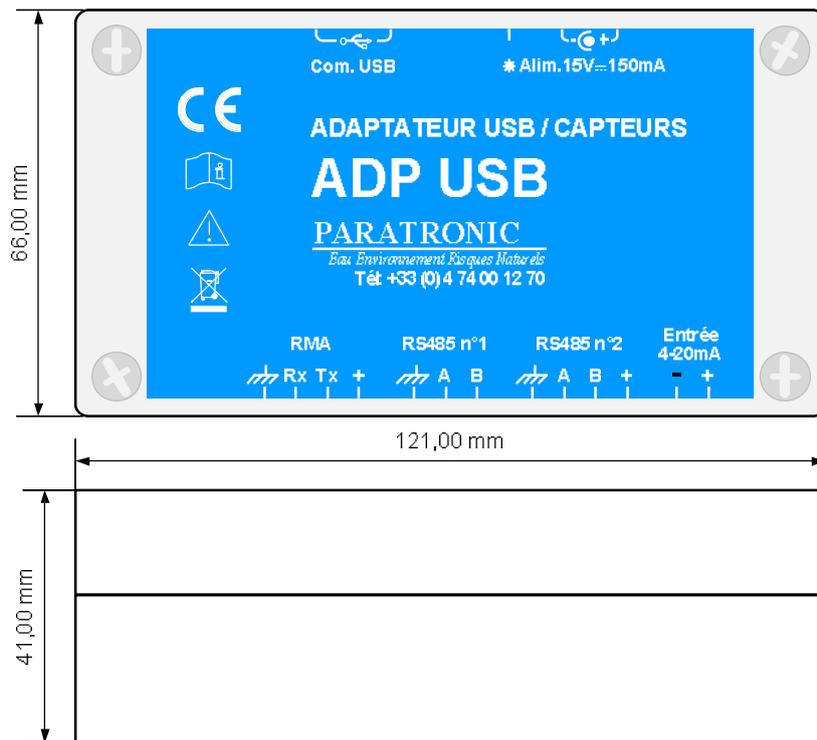
3.2 CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Mode d'alimentation : Alimentation externe ou via le port USB
 Type d'alimentation externe : TBTS (source à puissance limitée à 0,150mA)
 Tension d'alim externe : 15 V= (14,5 à 16,5V=)
 Consommation : 50mA + consommation des éléments connectés alimentés par ADP USB
 Limite de courant : 50mA (consommation totale maximum fournie aux entrées/sorties).
 Connexion alim externe : Jack Ø 2.1 mm (contact central positif)
 Liaison PC : Port USB type B
 Connectique débrochable : A visser, en polyamide 6.6 pour fils de section 0,5 à 0,75 mm², couple de serrage 0,5Nm (0,6Nm max)
 Module radio RMA : Connecteur 4 points
 RS485 N°1 : Connecteur 3 points
 RS485 N°2 : Connecteur 4 points
 Capteur 4/20mA : Connecteur 2 points
 Présence tension : Led rouge

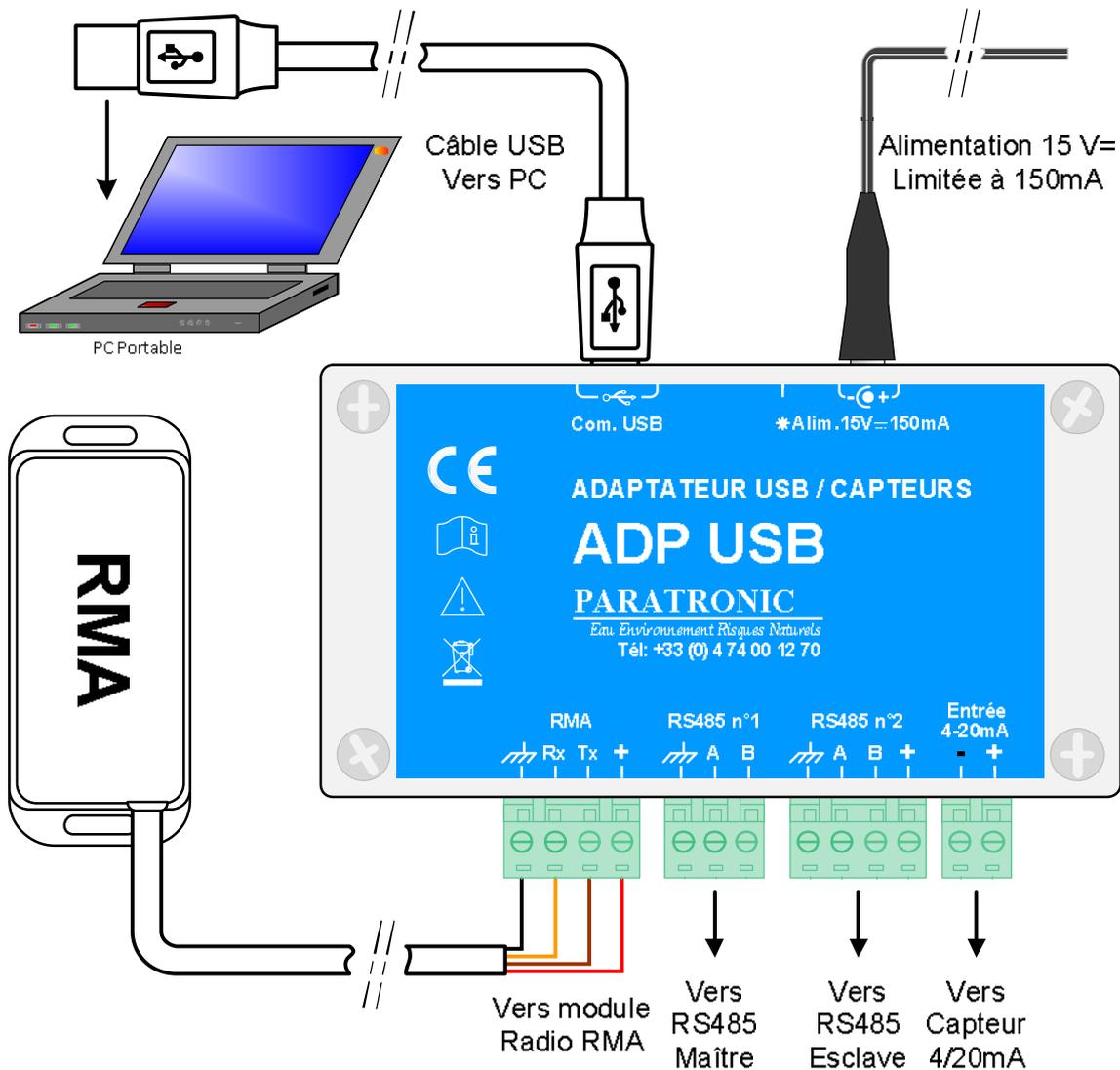
3.3 ENVIRONNEMENT, NORMES

Altitude maximum : 2000 m au-dessus du niveau de la mer
 Indice de protection : IP20
 Température de stockage : -20 à 60°C
 Température de fonctionnement : -20 à 50°C
 Compatibilité électromagnétique : Transitoires rapides niveau 4
 Chocs de foudre onde 8/20, 2kV
 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
 Sécurité électrique : EN 60950-1
 Santé : EN 62479
 Marquage CE : 

4 ENCOMBREMENT



5 RACCORDEMENT



6 SYMBOLES ET MARQUAGES DE SECURITE

 : Risque de danger. Informations importantes. Se reporter au mode d'emploi.

 : Lire le mode d'emploi.

 : Conforme aux directives de l'union européenne et de l'AELE.

 : La directive européenne 2002/96/CE du 27 janvier 2003, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (Directive DEEE) a été transposée en France par le Décret n°2005-829 du 20 juillet 2005.

Les appareils électriques ou électroniques, ainsi que leurs pièces détachées et consommables ne doivent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères.

La société **PARATRONIC** s'est engagée à mettre en place un Système Individuel de Collecte.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques de la société **PARATRONIC** sont à retourner, par les clients (Utilisateurs finaux), à l'adresse suivante :

PARATRONIC - Zone Industrielle - Rue des Genêts, 01600 REYRIEUX, France.
Service Recyclage DEEE

Les caractéristiques décrites dans ce document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur.