

Corrélateur LD20PC

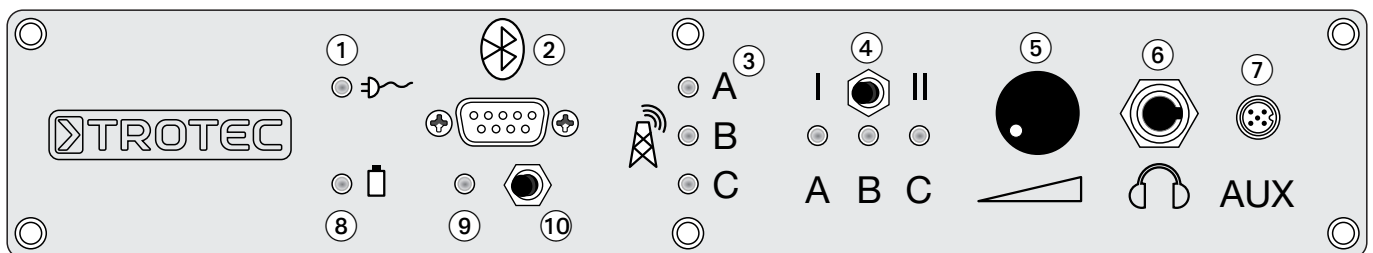
Information sur utilisation et alimentation électrique



1. Connexions du système complet

- Panneau de commande et de contrôle ①
- Alimentation externe secteur / chargeur ②
(câble 12 V / chargeur 230 V pour corrélateur)
- Prise antenne BNC ③
- Alimentation électrique interne ④
- Port USB portable / corrélateur ⑤
- Haut-parleur intégré (en bas de l'ordinateur)

2. Panneau de commande et de contrôle



- ① LED rouge pour alimentation électrique externe 12 V
(allumée en mode fonctionnement)
- ② Fiche jack pour Bluetooth-Dongle (Dongle en option)
- ③ Voyant LED d'état : réception radio émetteurs A – B – C
(émetteur A LED rouge, émetteur B LED jaune et émetteur C LED bleue)

- ④ Commutateur pour signal audio de l'émetteur
(haut-parleur interne – écouteur)

Position I gauche : Canal A ou B

Position 0 centrale : Off

Position II droite : Canal B ou C

Les LED s'allument quand un émetteur est lancé et reçoit :
émetteur A LED rouge, émetteur B LED jaune et émetteur C LED bleue

(voir tableau ci-dessous « Combinaison des émetteurs et affichage des émetteurs »)

- ⑤ Régulateur de volume pour haut-parleur interne – écouteur
- ⑥ Prise jack 6,3 mm pour écouteur
- ⑦ Émetteur pour prise écouteur sans fil
(émetteur et écouteur en option)
- ⑧ LED d'alimentation électrique 12 V de l'accumulateur interne
(LED clignote rouge si tension de l'accumulateur baisse en-dessous de 12 V)
- ⑨ LED d'état : allumée en rouge si liaison USB avec PC active ou
au démarrage du corrélateur via la touche ON
- ⑩ Touche ON pour le démarrage du corrélateur avec
le mode de fonctionnement Bluetooth

Combinaison des émetteurs et affichage des émetteurs

Combinaison des émetteurs	Position I (gauche)	Position 0 (centrale)	Position II (droite)
A + B	A	Off	B
B + C	B	Off	C
A + C	A	Off	C

3. Alimentation électrique

Il y a trois modes de fonctionnement pour utiliser et charger l'accu du LD20PC.

1^{er} mode de fonctionnement : mobile, sans fil

L'alimentation électrique de l'unité centrale du corrélateur se fait par l'accu intégré dans la valise d'intervention (*accu corrélateur*) et l'alimentation électrique du PC se fait par l'accu intégré à l'ordinateur portable (*accu portable*).

La durée de fonctionnement dépend de l'état de chargement des deux accus.

2^{ème} mode de fonctionnement : mobile, fonctionnement via câble

Branchez le câble 12 V fourni à la prise pour l'alimentation électrique/le chargement ② de l'unité du corrélateur et reliez le câble 12 V à une source de courant telle qu'un allume-cigares de voiture par exemple.

Avec ce mode de fonctionnement, l'unité du corrélateur et le portable sont entièrement alimentés par la source de courant externe.

Parallèlement, l'accu du portable et l'accu du corrélateur sont légèrement rechargés.

3^{ème} mode de fonctionnement : chargement de l'accu pendant le fonctionnement sur réseau 230 V

Branchez le chargeur du corrélateur 230 V fourni à la prise pour l'alimentation électrique/le chargement ② de l'unité du corrélateur.

L'accu du corrélateur se charge, une opération de mesure avec l'unité du corrélateur n'est pas possible dans ce mode de fonctionnement.

L'accu du portable doit être chargé séparément avec le chargeur 230 V fourni avec l'ordinateur portable.

4. Contenu de la livraison

Livraison standard :

- LD20PC – Unité centrale avec corrélateur sur PC portable, panneau de commande et connexions ; installée dans une valise de transport robuste
- Logiciel d'analyse CorControl
- Logiciel LogControl pour la réception de signaux des enregistreurs de données sans fil LD5L
- Émetteur 1 LD-TA incluant récepteur de signaux, couleur jaune
- Émetteur 2 LD-TB incluant récepteur de signaux, couleur rouge
- Casque insonorisé LD K
- Valise de transport pour LD-TA, LD-TB et accessoires du système de détection
- Câble 12 V alimentation électrique/chargement externes
- Chargeur 230 V pour corrélateur
- Chargeur 230 V pour portable

