

Guide d'installation



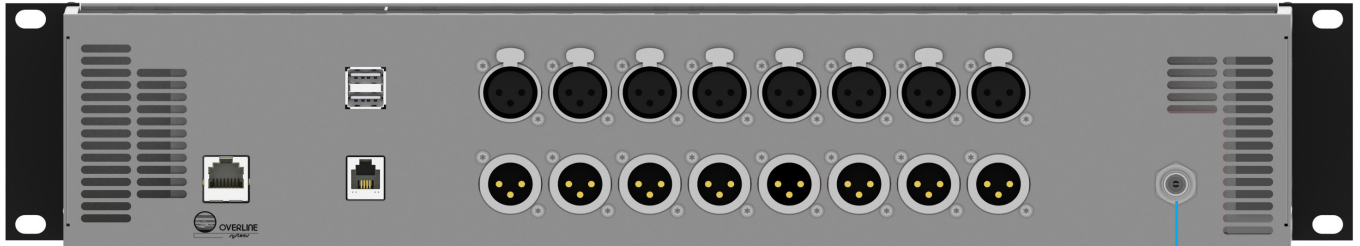
SOMMAIRE

1 - PREMIERE MISE SOUS TENSION DE LA TX-BOX	3
1 - 1 Mettre sous tension la TX-Box :	3
1 - 2 Ecran de démarrage première installation :	4
2 - BRANCHEMENT DE L' ACCESS POINT	5
3 - APPAREILLAGE BELTPACK ET INEAR	6
3 - 1 Mise sous tension Beltpack :	6
3 - 2 Mise sous tension InEar :	6
3 - 3 Connexion Beltpack -> TX-Box :	7
3 - 4 Appairage Beltpack -> InEar :	8

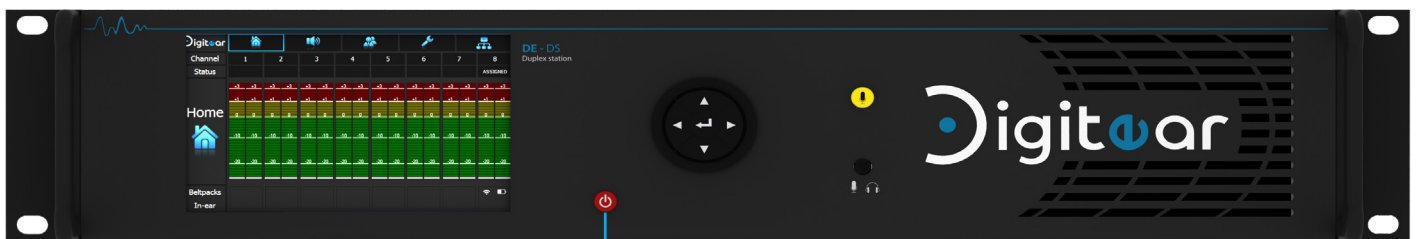
1 - PREMIERE MISE SOUS TENSION DE LA TX-BOX

1 - 1 Mettre sous tension la TX-Box :

Une fois la TX-Box branchée sur le secteur grâce à son adaptateur fourni, appuyer sur la touche «Power On». La TX-Box se lance et charge son programme.



Connecteur adaptateur secteur



Touche «Power On».

1 - 2 Ecran de démarrage première installation :

Par défaut la TX-Box est configurée comme client DHCP. De ce fait, lors de votre première utilisation, et dans le cas ou aucun autre TX-Box n'est présente en tant que serveur DHCP sur le réseau, un message demandant si elle doit devenir serveur DHCP s'affichera.

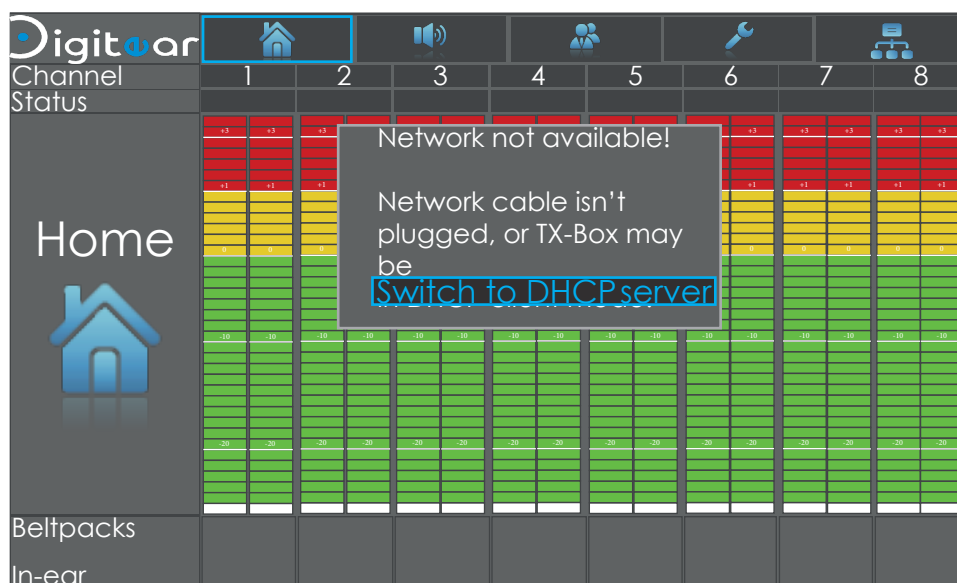
Il est à noter que ce message s'affiche également si l'interface réseau de la TX-Box n'est connecté à aucun appareil (Switch ou Access Point).

DHCP Server : Le serveur DHCP distribue les adresses IP disponibles aux autres éléments présents sur le réseau.

DHCP Client : L'adresse IP est attribuée par le serveur DHCP.

Le passage de serveur DHCP à client DHCP, ou inversement, peut être effectué dans le menu de la TX-Box correspondant (cf: «Documentation Technique TX-Box»).

ATTENTION : Configurer deux TX-Box comme serveur DHCP dans un réseau à multiples TX-Box, entrainera des conflits d'adresse IP et un dysfonctionnement lors de l'utilisation du système Digitear.



2 - BRANCHEMENT DE L' ACCESS POINT

L'AccessPoint comporte une antenne radio assurant la liaison entre les Beltpack et les TX-Box.

L'Access Point se branche sur le port RJ45 POE (Power Over Ethernet) de la TX-Box dédié à cet usage.

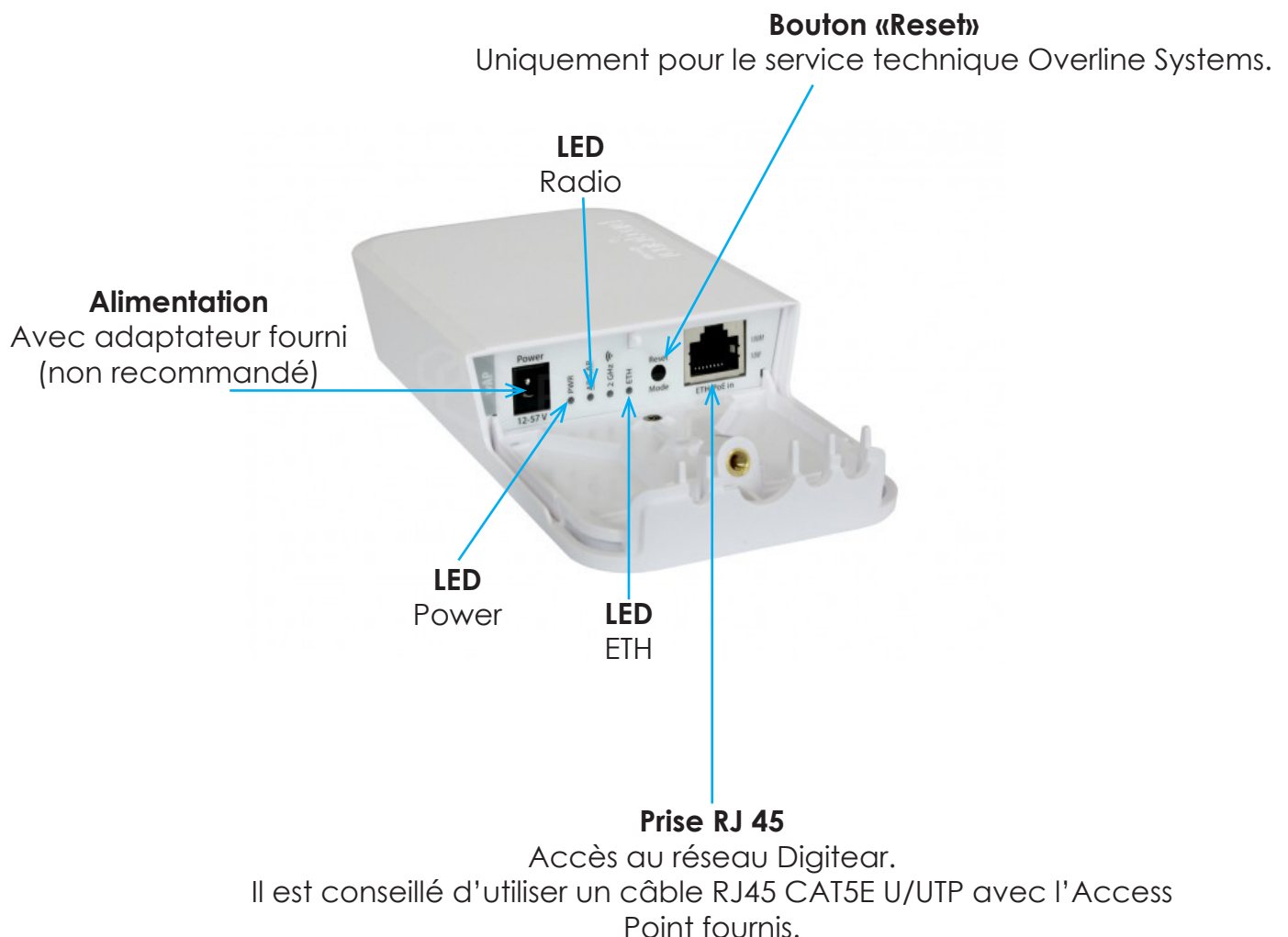
Le point d'accès fournie est fabriquée par Mikrotik et distribué par leurs partenaires. Overline Systems n'est pas distributeur de cette antenne, mais applique une configuration spécifique sur l'Access Point pour optimiser son utilisation exclusive dans le cadre du Digitear exclusivement.

L'AccessPoint fournie avec le Digitear a été spécialement programmée par Overline Systems pour le système Digitear.

L'Access Point peut être auto alimentée par la TX-Box si la longueur du câble utilisé n'excède pas 10 mètres. L'utilisation de câbles plus longs nécessite d'alimenter l'Access Point via l'adaptateur POE fourni, ou par un switch POE non fourni.

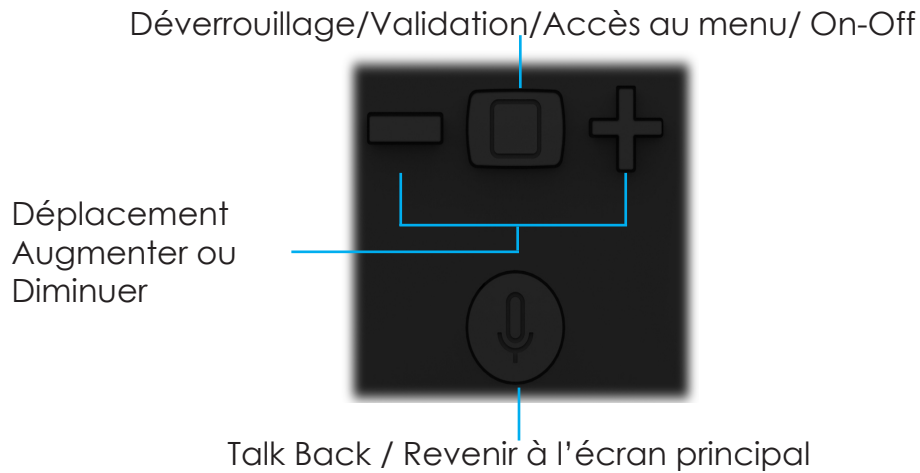
Pour plus de renseignements, se référer à la «Documentation Technique Access Point».

Une fois l'Access Point alimenté et relié en réseau à la TX-Box, le réseau Digitear est en fonctionnement.

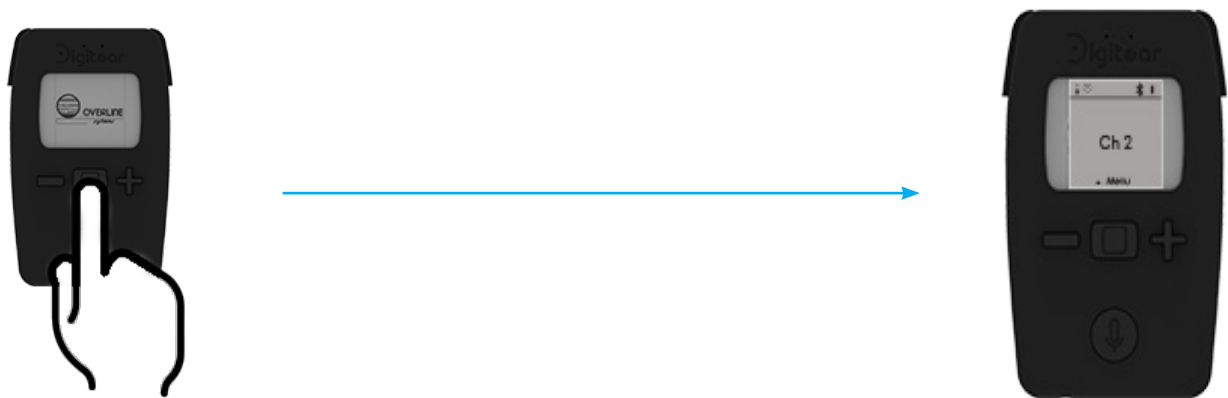


3 - APPAREILLAGE BELTPACK ET INEAR

3 - 1 Mise sous tension Beltpack :

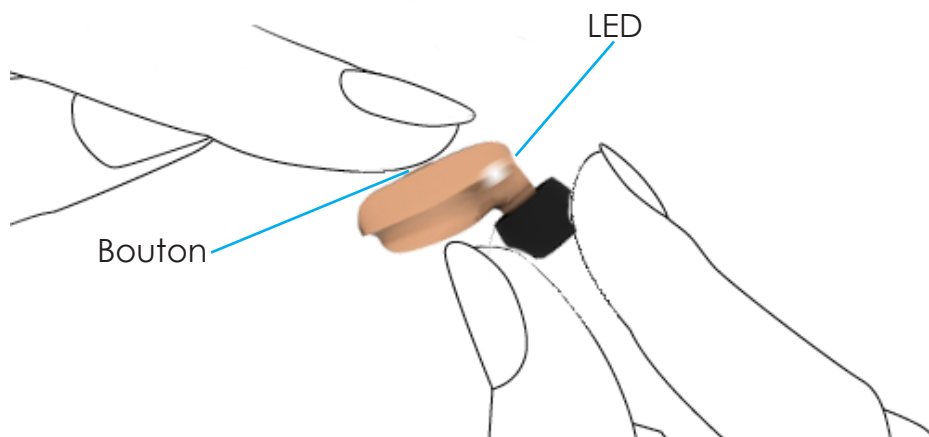


Pour mettre sous tension le Beltpack, appuyer sur le bouton central jusqu'à l'apparition du logo Overline Systems.



3 - 2 Mise sous tension InEar :

Pour mettre sous tension le InEar, appuyer une fois sur le bouton.



Lors de sa première mise sous tension, le InEar n'est appairé à aucun Beltpack, la led clignottera rapidement durant 120 secondes : c'est le mode «discoverable».
Vous référer à la documentation technique du InEar pour plus d'informations sur les modes.

3 - 3 Connexion Beltpack -> TX-Box :

Les quatre éléments sont maintenant mis sous tension (TX-Box, Beltpack, InEar, et Access Point).

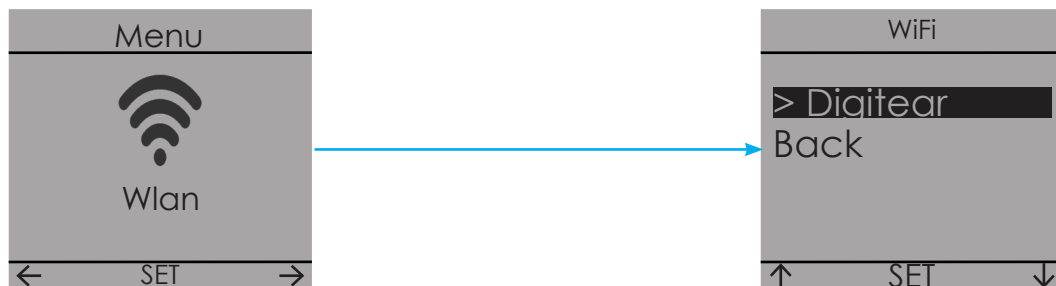
Pour assembler les éléments ensemble afin que le système soit fonctionnel.

Afin que le Beltpack soit opérationnel il y a deux étapes :

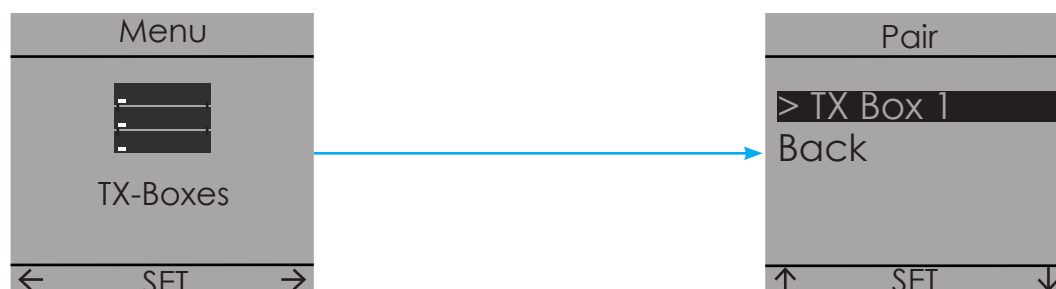
- Connection au réseau Digitear pour permettre au flux audio d'être transmis.
- Connection à la TX-Box souhaitée afin de pouvoir gérer les différentes options.

Pour plus de détails, se référer à la documentation technique du Beltpack.

Pour se connecter à un réseau Digitear, il faut accéder au menu nommé «Wlan». S'il y a plusieurs réseaux accessibles, l'écran indiquera les multiples choix possibles.



Pour se connecter à une TX-Box il suffit d'accéder au menu nommé «TX-Boxes».



Le Beltpack est maintenant connecté au réseau Digitear, et est connecté à une TX-Box. La TX-Box affiche les informations suivantes :



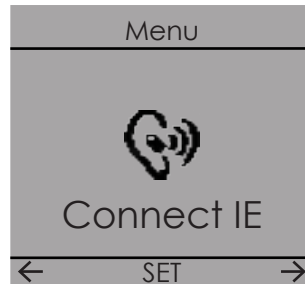
Ces informations sont données en temps réel.

3 - 4 Appairage Beltpack -> InEar :

Pour appairer un InEar au Beltpack, se rendre dans le menu «Connect IE».
A la validation, le Beltpack se connectera au InEar en mode «Discoverable» le plus proche.

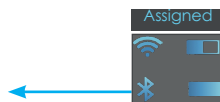
A noter :

- Le InEar doit être en mode «discoverable» (cf : «Guide utilisateur InEar»).
- Le Beltpack ne peut garder en mémoire que deux InEar.
- Le Beltpack peut transmettre le flux audio à deux InEar à la fois. Les deux InEars doivent être appairés lors de la première utilisation (cf : «manuel utilisateur InEar»).



Le InEar est maintenant appareillé à un Beltpack.
La TX-Box affiche maintenant :

Un InEar est connecté au
Beltpack



Niveau de la batterie du InEar

Ces informations sont données en temps réel.

Le système est désormais fonctionnel.