

# Beltpack

Guide Utilisateur



FCC ID : 2ANZJDEDPS1  
IC : 23304-DEDPS1



DE-DPS Beltpack

Version 15/05/2019

# SOMMAIRE

## 1 - DESCRIPTION DU Beltpack

## 2 - COMMENT...

- 2 - 1 ...Allumer le Beltpack
- 2 - 2 ...Déverrouiller le Beltpack
- 2 - 3 ...Modifier le volume
- 2 - 4 ...Se connecter à une Tx-Box
- 2 - 5 ...Se connecter à un réseau Digitear
- 2 - 6 ...Changer le canal utilisé par le Beltpack
- 2 - 7 ...Appairer un In-Ear
- 2 - 8 ...Activer l'éco mode
- 2 - 9 ...Changer la batterie

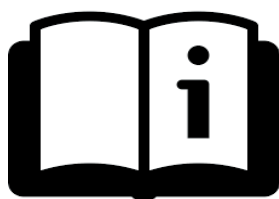
## 3 - FONCTIONNEMENT AVANCE DU Beltpack

- 3 - 1 Démarrage du Beltpack
- 3 - 2 Menu Txboxes
- 3 - 3 Menu Wlan
- 3 - 4 Menu Lock
- 3 - 5 Menu Advanced
  - 3 - 5 - 1 Update
  - 3 - 5 - 2 Talk mode
  - 3 - 5 - 3 Clear PDL
- 3 - 6 Menu Connect IE
- 3 - 7 Menu Find IE
- 3 - 8 Menu Mic
- 3 - 9 Menu Channel
- 3 - 10 Affichage Batterie Faible

## 4 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## 5 - GARANTIE

## 6 - CERTIFICATIONS

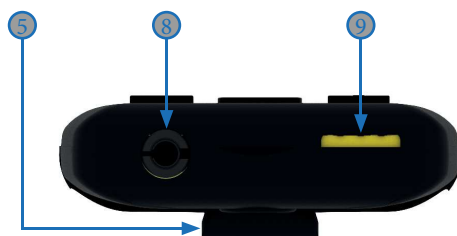


Guide d'utilisateur disponible sur [www.digitear.eu](http://www.digitear.eu)

1 - DESCRIPTION DU Beltpack



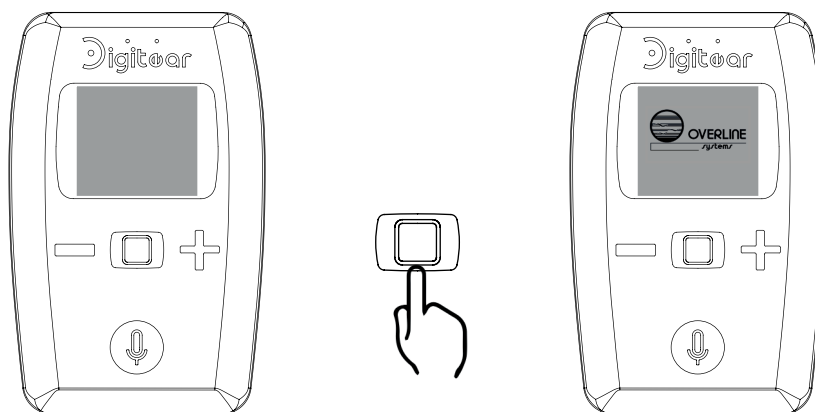
- ① Micro
- ② Ecran LCD
- ③ Touche '+'  
Permet de naviguer dans les menus et/ou d'augmenter une valeur (volume, gain...).
- ④ Touche 'MIC'
- ⑤ Clip ceinture
- ⑥ Touche '-'  
Permet de naviguer dans les menus et/ou de diminuer une valeur (volume, gain...).
- ⑦ Touche 'HOME'
- ⑧ Prise JACK 3.5mm - 4 points
- ⑨ Connecteurs charge batterie



## 2 - COMMENT...

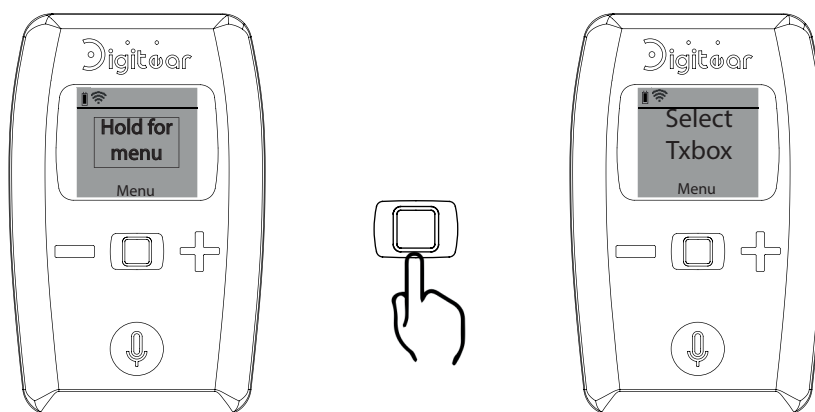
## 2 - 1 ...Allumer le Beltpack

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



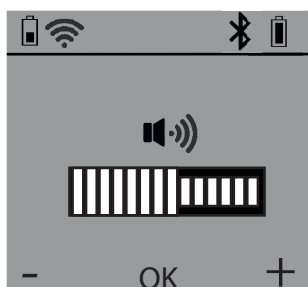
## 2 - 2 ...Déverrouiller le Beltpack

Un appui long sur le bouton central permet de déverrouiller le Beltpack et d'accéder aux menus



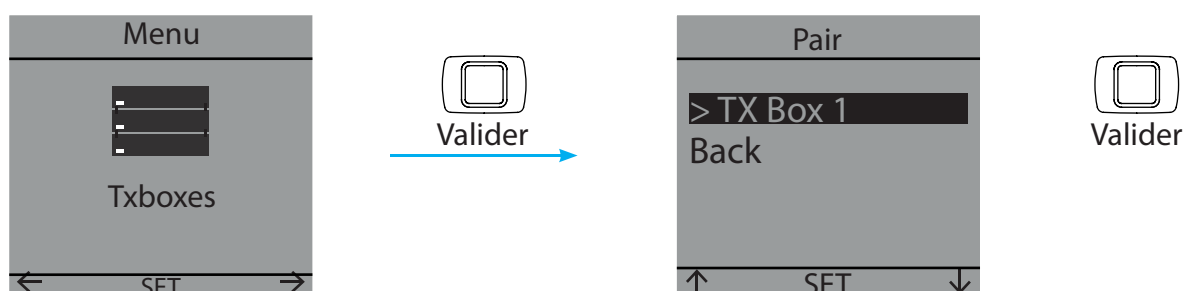
## 2 - 3 ...Modifier le volume

Sur l'écran principal il suffit d'utiliser les touches + et - afin de modifier le volume. Une fois la bonne valeur choisie, on valide avec le bouton central

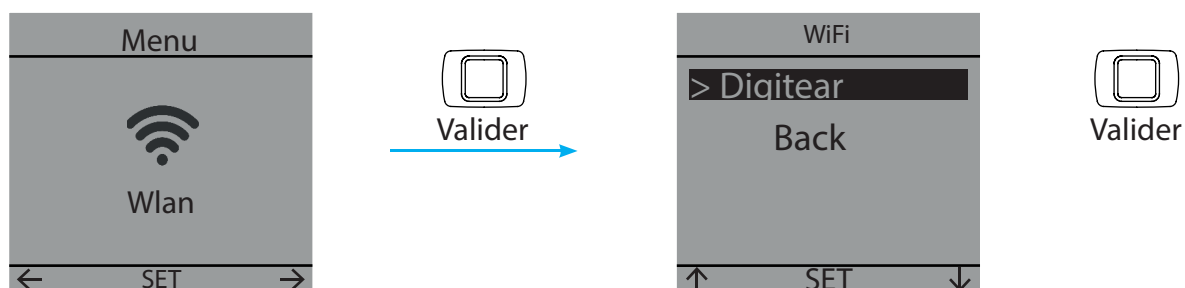


## 2 - 4 ...Se connecter à une Tx-Box

Pour changer ou se connecter à une Tx-Box il suffit d'accéder au menu nommé «TxBoxes»

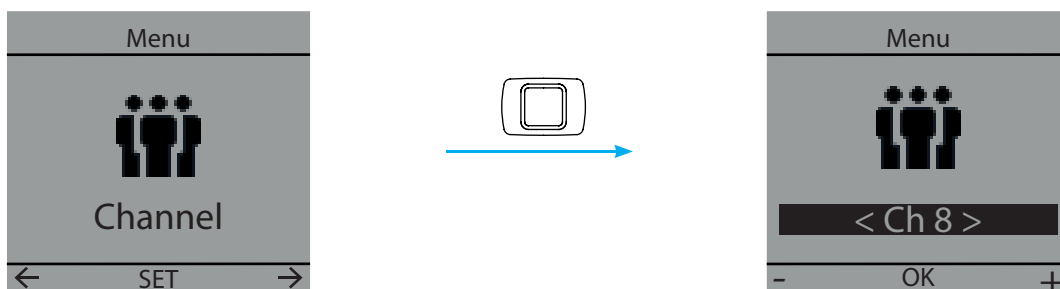
2 - 5 ...Se connecter à un réseau **Digitear**

Pour changer ou se connecter à un réseau **Digitear**, vous devez accéder au menu nommé «Wlan». Si il y a plusieurs réseaux accessibles, l'écran indiquera les multiples choix possibles.



## 2 - 6 ...Changer le canal utilisé par le Beltpack

Lors de l'utilisation du Beltpack, vous pouvez à partir de celui ci changer le canal sur lequel la TX-Box l'a associé par défaut lors de la première connexion.  
Pour ce faire il suffit d'accéder au menu «Channel».

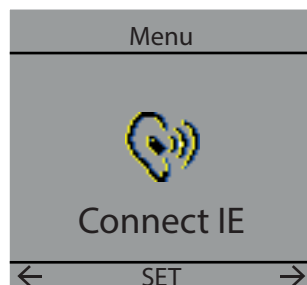


## 2 - 7 ...Appairer un In-Ear :

Pour appairer un In-Ear au Beltpack, vous devez vous rendre dans le menu «Connect IE»  
A la validation, le Beltpack se connectera au In-Ear le plus proche

A noter :

- Le In-Ear doit être en mode «discoverable» (Cf : Guide utilisateur In-Ear)
- Le Beltpack peut transmettre le flux audio à deux In-Ear à la fois. Les deux In-Ear doivent être appairés lors de la première utilisation. En suivant cela se fera automatiquement (Cf : manuel utilisateur In-Ear)



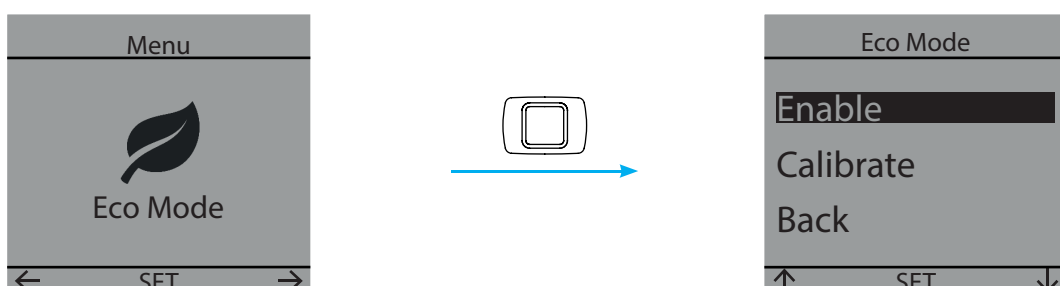
## 2 - 8 ...Activer l'éco mode

L'éco mode permet d'optimiser l'autonomie de la batterie du In-Ear.

Le principe est d'arrêter le stream entre le «In-Ear» et le «Beltpack» lorsqu'aucun signal n'est transmis depuis le «Beltpack». Une calibration du seuil de bruit est faite automatiquement à chaque activation du mode «Eco».

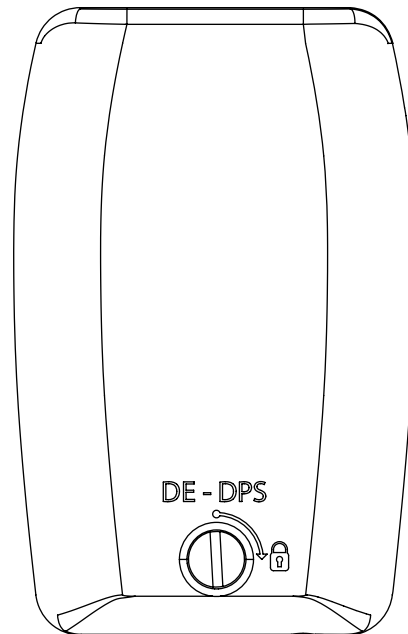
Le bouton «Calibrate» permet de refaire une nouvelle calibration.

Il faut effectuer la calibration pendant un silence ambiant, sinon il faudra refaire la procédure de calibration.



2 - 10 ...Changer la batterie

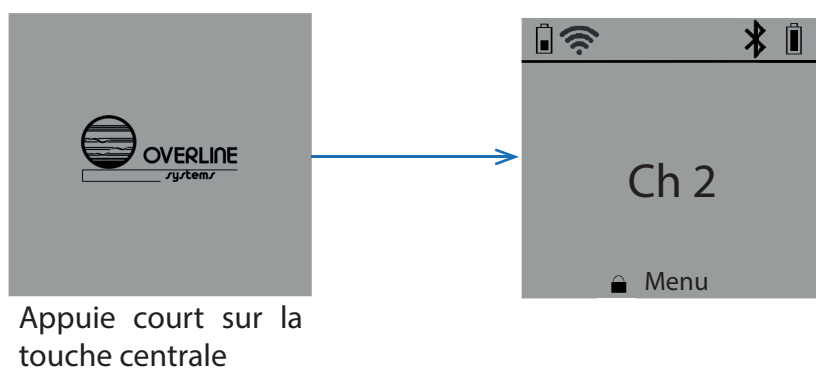
Une batterie de rechange est fournie avec le Beltpack.  
Pour la changer il suffit d'ouvrir le capot arrière du Beltpack.  
Seul le type de batterie fournie doit être utilisé.



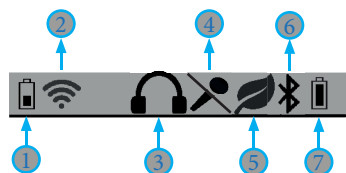
Batterie : Li-ion, BL-5C

## 3 - FONCTIONNEMENT AVANCE DU Beltpack

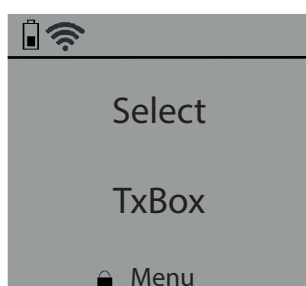
## 3 - 1 Démarrage du Beltpack



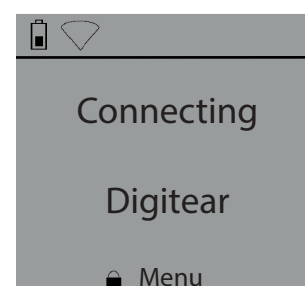
La barre de statut peut être différente suivant l'état de connection et de statut.



- ① Niveau de batterie du Beltpack.
- ② Force du signal réseau **Digitear**.  
 ▽ Si le sigle est vide. Le «Beltpack» n'est connecté à aucun réseau.
- ③ Un casque est connecté sur la prise Jack 3.5mm.
- ④ Le micro interne est coupé :  
 - La configuration du «Latency Mode» ne permet pas d'utiliser le micro du Beltpack.  
 (Cf: Guide utilisateur TX-Box)
- ⑤ L'Eco Mode est actif, il remplacera le sigle Bluetooth.
- ⑥ Un In-Ear est connecté.
- ⑦ Niveau de charge de la batterie du In-Ear connecté.



Le Beltpack est connecté à un réseau **Digitear**, mais n'est pas connecté à une TX-Box.

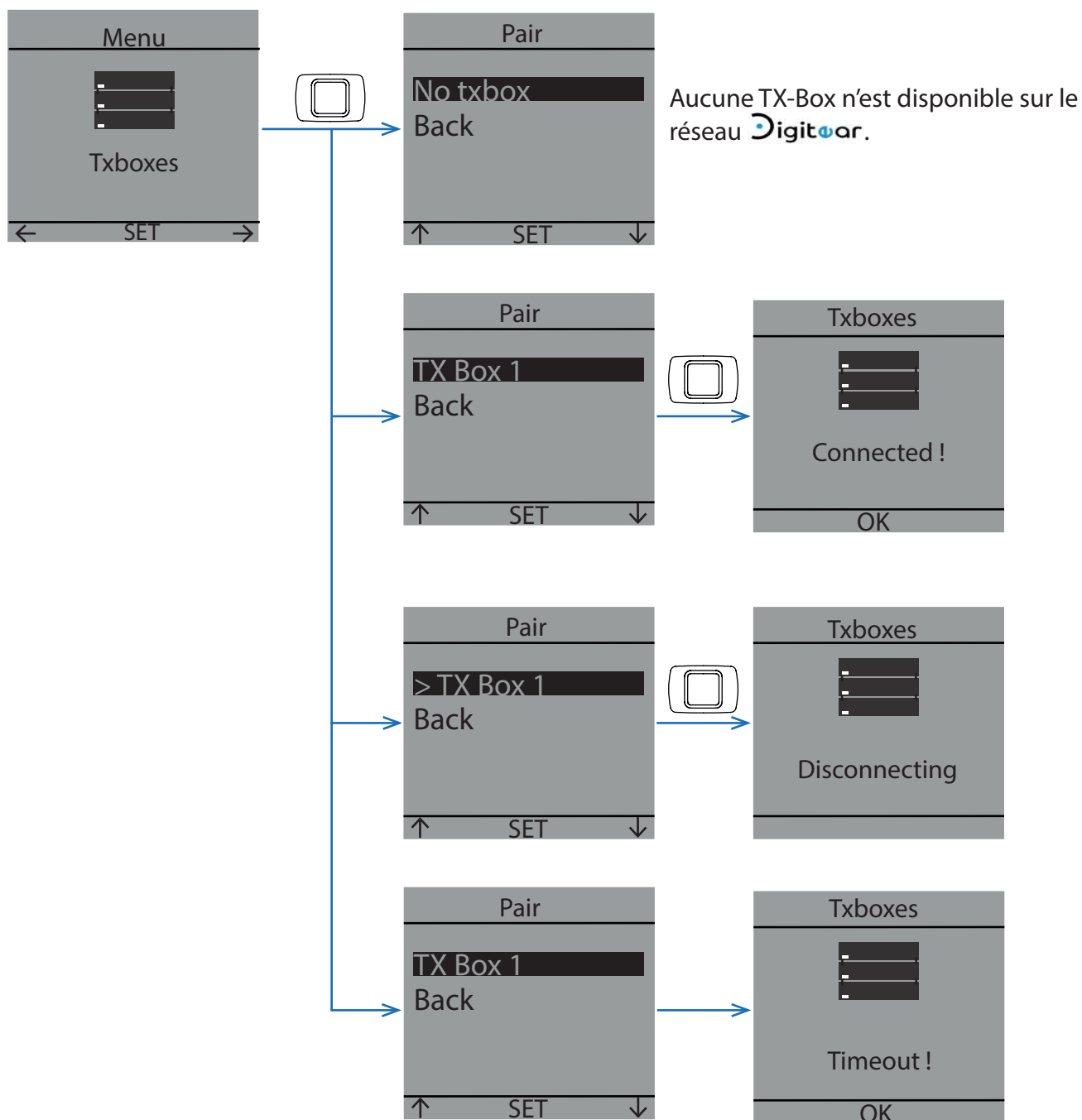


Le Beltpack n'est pas connecté à un réseau **Digitear**.



## 3 - 2 Menu Txboxes

Revue des possibilités du menu «TxBoxes».

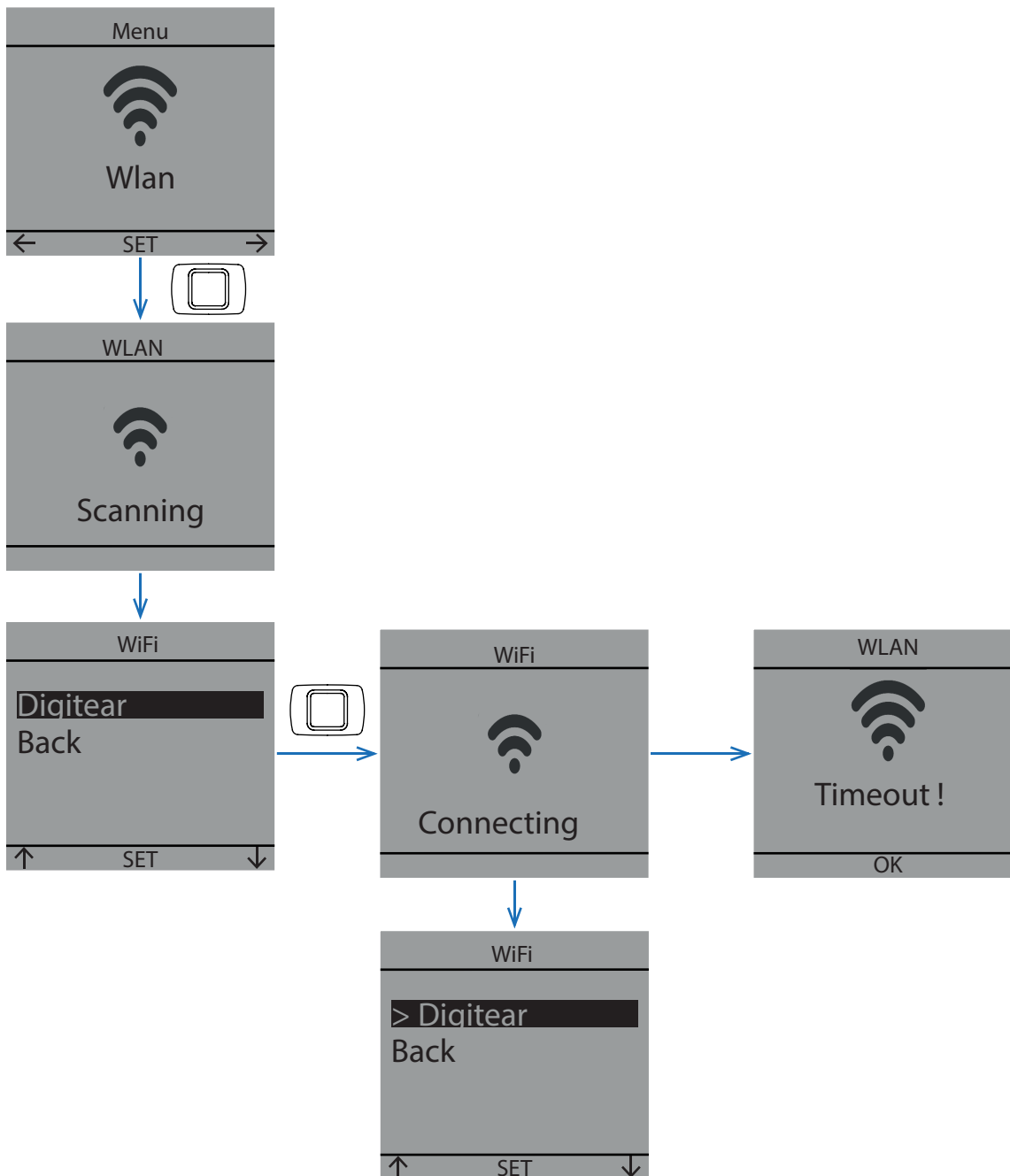


Si «Timeout» s'affiche :

- Vérifier le réseau **Digitear**.
- Vérifier la configuration de la TX-Box.

## 3 - 3 Menu Wlan

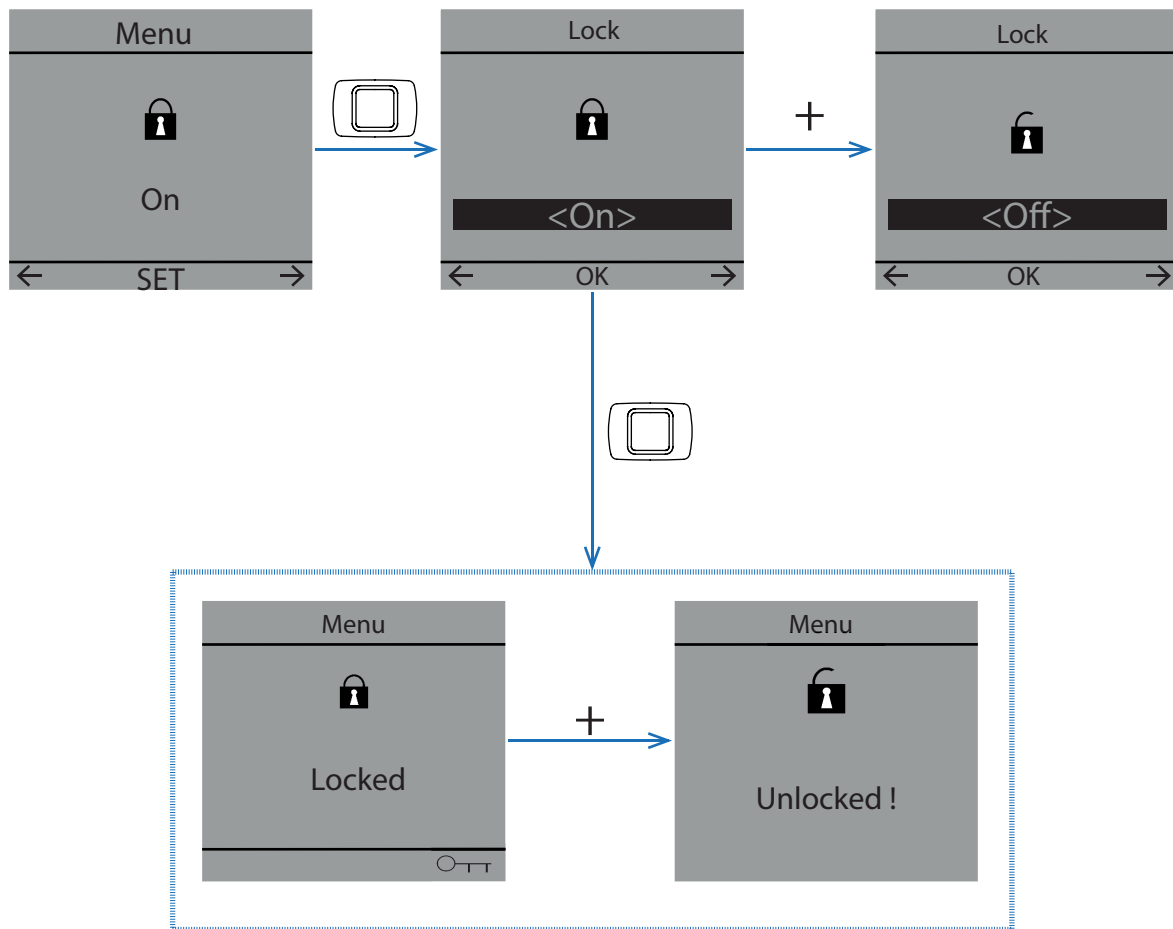
Revue des possibilités du menu «Wlan».



Si «Timeout» s'affiche :

- Vérifier le réseau **Digitear**.
- Vérifier la configuration de l'ACCESS POINT.

## 3 - 4 Menu Lock



Deux façons différentes de déverrouiller le Beltpack.

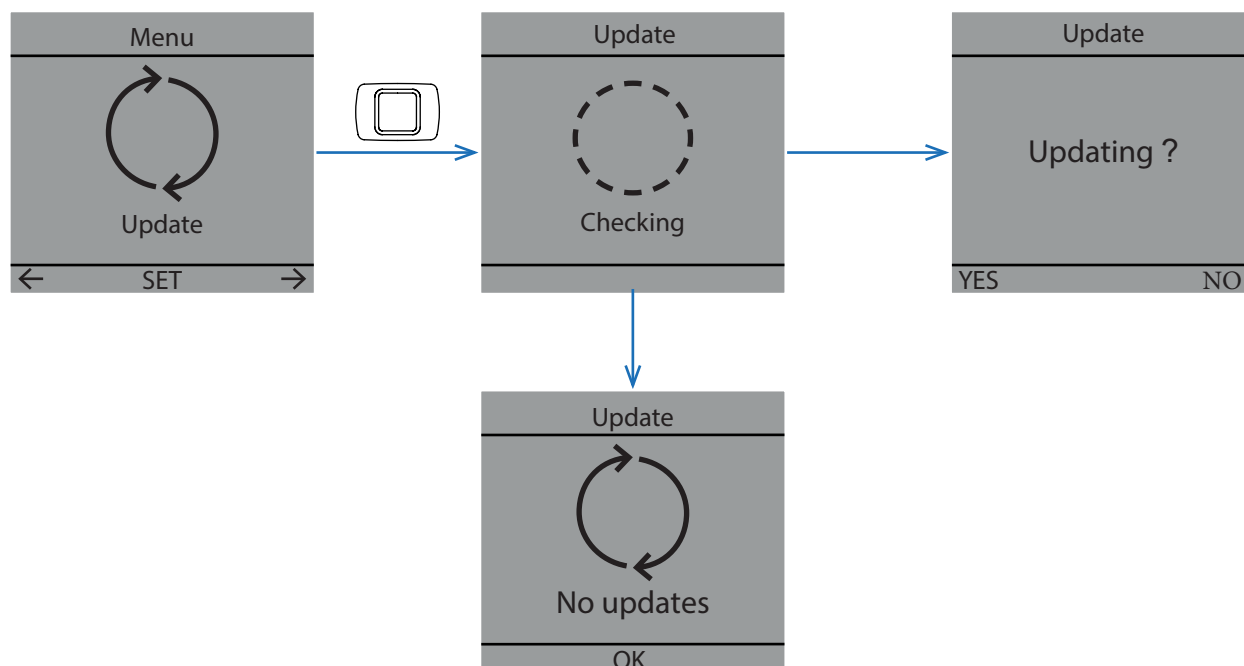
- Off : un appui long sur le bouton central donnera accès directement aux menus.
- On : un appui long sur le bouton central et la validation avec la touche +, donnera accès aux menus.

## 3 - 5 Menu Advanced

## 3 - 5 - 1 Update

Ce menu donne la possibilité à l'utilisateur de mettre à jour le software du Beltpack.  
Le «Beltpack» verra la mise à jour, après qu'elle soit extraite de la clef USB sur la TX-Box.  
(Cf: Manuel utilisateur TX-Box)

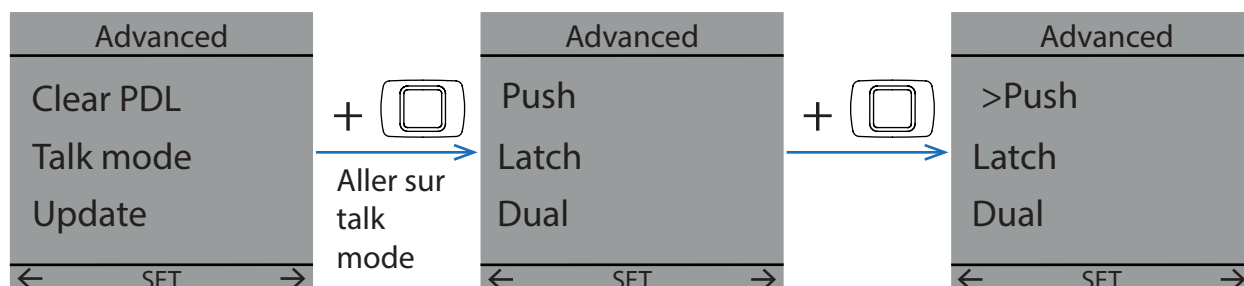
A la fin de la mise à jour, le Beltpack redémarrera.



## 3 - 5 - 2 Talk mode

Ce menu donne la possibilité à l'utilisateur de choisir entre plusieurs mode de fonctionnement du bouton Talk.

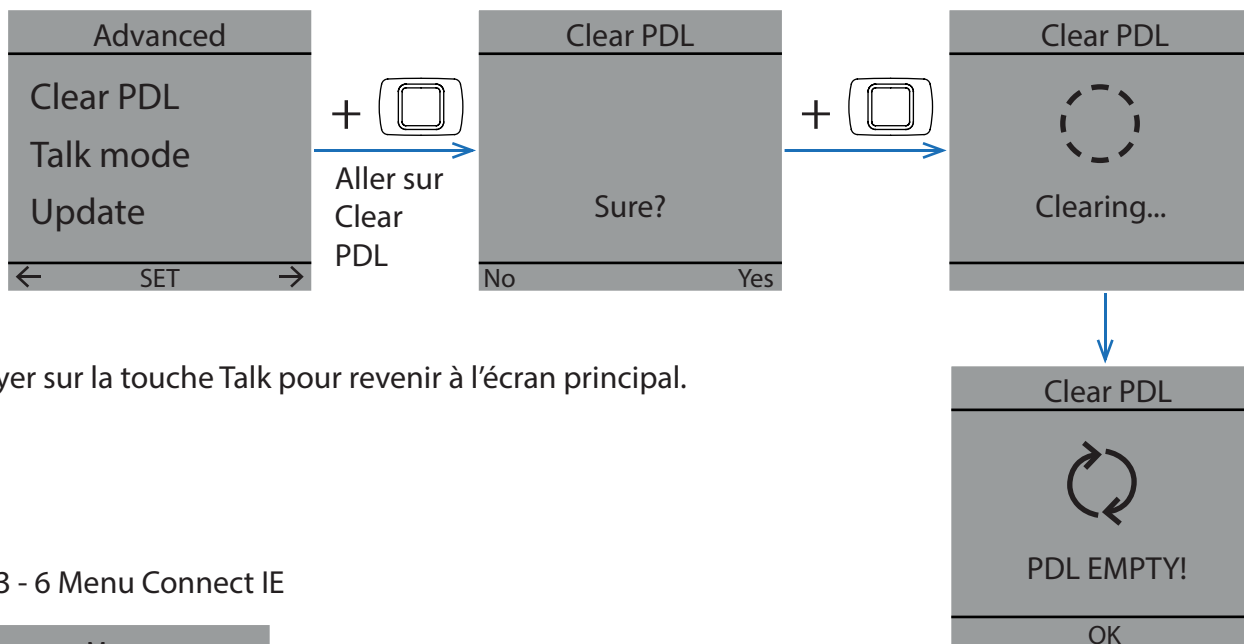
- a - Push (appui sur Talk sans relacher, le Micro est actif, l'utilisateur parle.  
Relacher Talk, le Micro est inactif, l'utilisateur ne peut plus parler)
- b - Latch (appui une fois sur Talk, le Micro reste actif continuellement, l'utilisateur peut parler sans une autre action sur le bouton Talk. Appui une nouvelle fois sur Talk, le Micro est inactif, l'utilisateur ne parle plus)
- c - Dual (combinaison des 2 modes précédents).



Dans cet exemple le mode «Push» est activé.  
Appuyer sur la touche Talk pour revenir à l'écran principal.

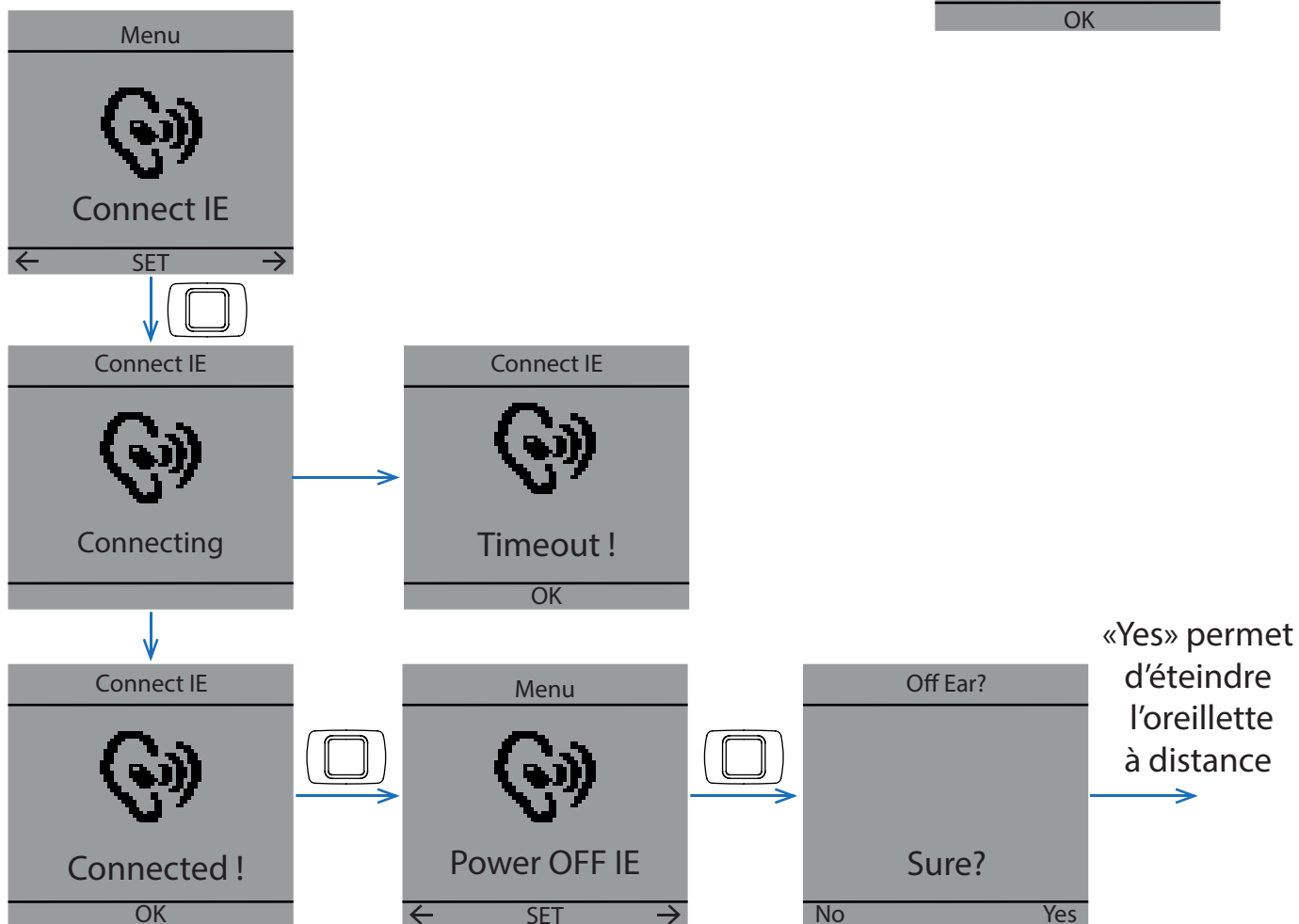
3 - 5 - 3 Clear PDL

Cette option permet d'effacer et d'oublier les appareils associés au Beltpack. (MAX 7 oreillettes)



Appuyer sur la touche Talk pour revenir à l'écran principal.

3 - 6 Menu Connect IE

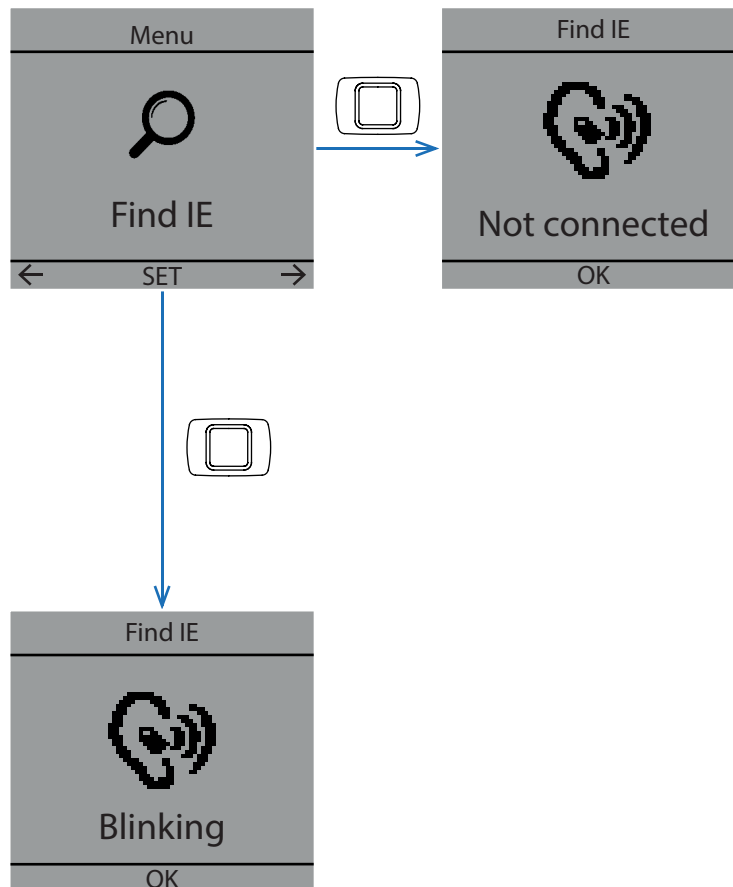


Si «Timeout» s'affiche :

- Vérifier que le In-Ear que vous souhaitez appairer est bien en mode «connectable».
- Vider la mémoire du Beltpack, afin d'avoir une place pour le In-Ear concerné. (Menu Clear PDL)
- Vérifier que le In-Ear ne soit pas en charge, un In-Ear en charge ne peut pas être appairé (Cf : Guide utilisateur du In-Ear).
- Si il vient d'être déconnecté, attendez 10 secondes avant de tenter une nouvelle connexion.

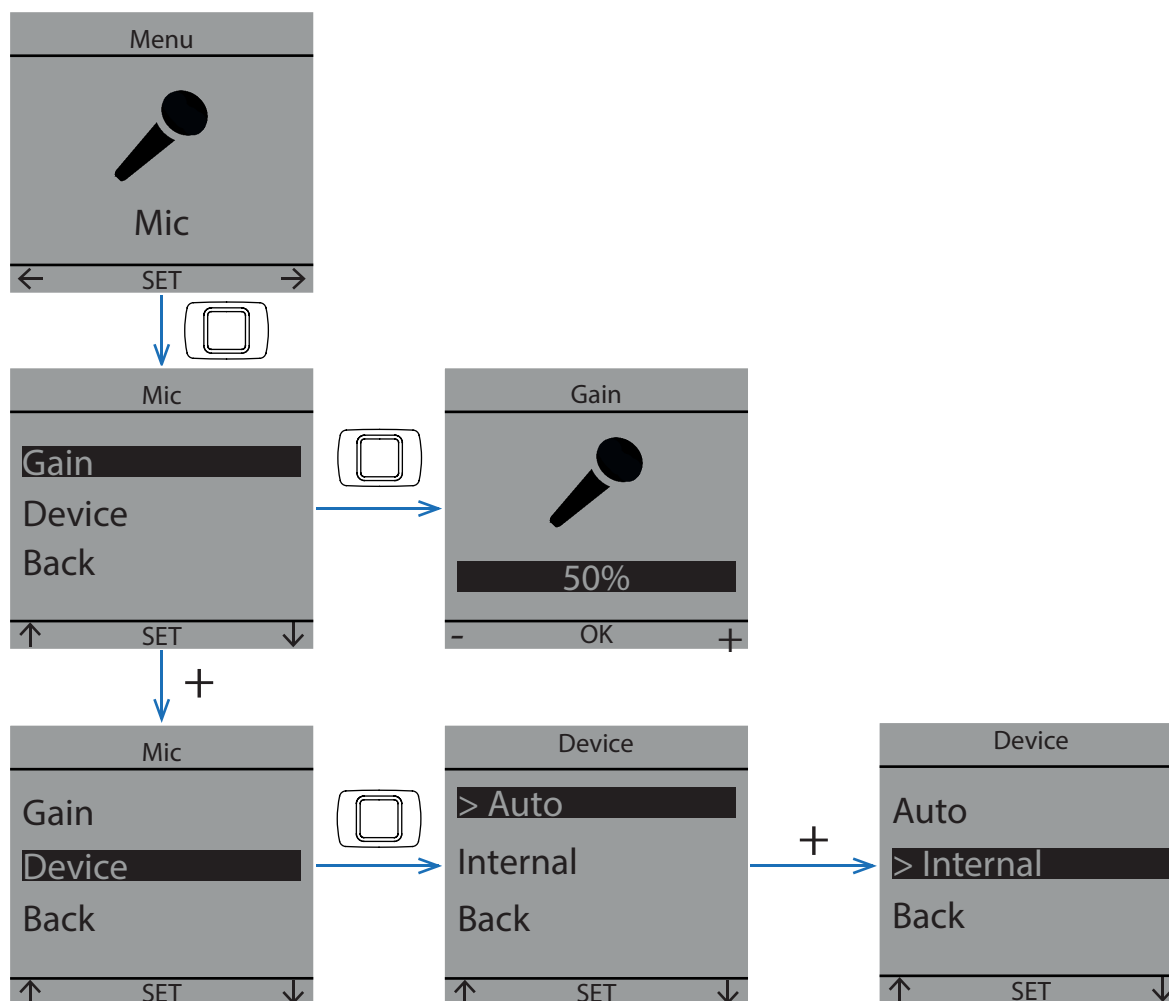
## 3 - 7 Menu Find IE

Ce menu donne la possibilité à l'utilisateur de rechercher le In-Ear connecté au Beltpack. Le In-Ear se mettra à clignoter pendant 10 secondes.



## 3 - 8 Menu Mic

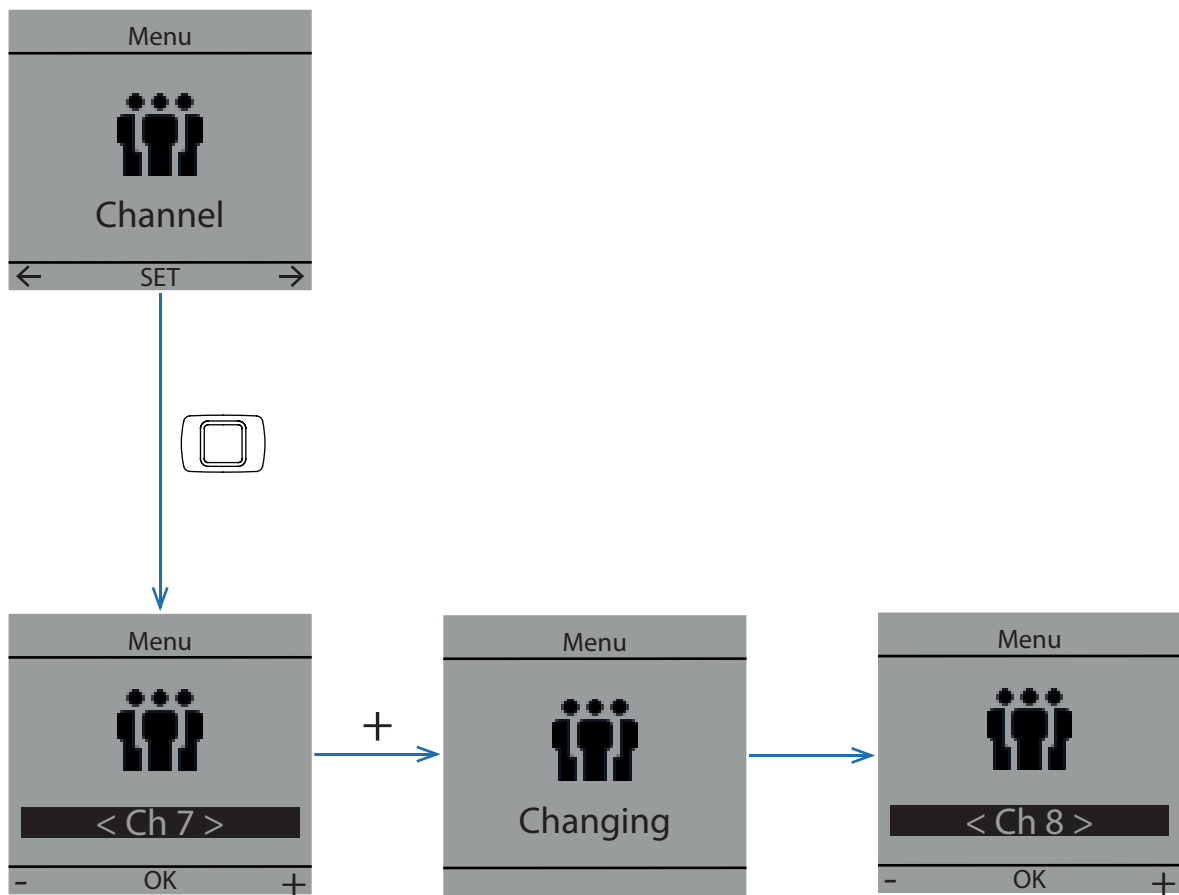
Ce menu donne la possibilité à l'utilisateur de paramétrer la source du micro utilisé pour la fonction «TALK-BACK».



**> Auto** Avec cette option le Beltpack basculera du micro interne au micro externe lorsque l'utilisateur connectera un micro sur la prise jack 3.5mm.

**> Internal** Avec cette option le Beltpack ne basculera pas sur le micro externe lorsque l'utilisateur connectera un micro sur la prise jack 3.5mm

## 3 - 9 Menu Channel



## 3 - 10 Affichage Batterie Faible

Lorsque la batterie du Beltpack devient très faible, il l'indique avec cet affichage. A partir de ce moment il reste moins de 5 minutes d'utilisation.





## 4 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Bluetooth

Version	Bluetooth 4.2
Classe	2
Plage de fréquences	2 400 MHz - 2 483 MHz
Distance de fonctionnement	<10 mètres

## WiFi

Norme	802.11n
Fréquences	5 GHz

Version CE :  
5180MHz, 5200MHz, 5220MHz, 5240MHz

Version FCC/IC :  
5745MHz, 5765MHz, 5785MHz, 5805 MHz, 5825MHz

## Batterie

Type	Lithium - Ion, BL-5C
Autonomie	~6 h
Rechargement	~3 h
Capacité nominale	1200 mAh (4,4 Wh)
Tension nominale (DC)	3,7 V
Tension de fonctionnement (DC)	3,3 V et 4,2V
Condition d'utilisation	+5 à +45°C
Accessoire conseillé	Sennheiser CX275s

## Matériaux

Type	ABS-PC
Poids	60g avec batterie
Taille	(13x53x93)mm
Conditions d'utilisation	+5 °C à +45°C

## 5 - GARANTIE

Cette garantie ne couvre que les défauts de pièces et de fabrication du produit. Cette garantie ne couvre pas:

- Les entretiens périodiques et les réparations ou remplacements de pièces par suite d'usure normale;
- Les frais de transport et les risques associés aux trajets de dépôt et de récupération du produit par le client final;
- Toute adaptation du produit qui serait nécessaire à des fins de mise en conformité avec les normes techniques ou de sécurité applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine;
- Les éléments consommables (éléments qu'il est prévu de remplacer périodiquement pendant la durée de vie du produit, par exemple les ear tips, les batteries -au delà de 12 mois à date d'achat-, les câbles de raccordement, etc.);
- Les détériorations ou défauts du produit résultant de:
  - Une mauvaise utilisation ou installation du produit (utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné, installation ou utilisation non conforme aux instructions de **Digitear** ou aux normes techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où il est utilisé, etc.)
  - Un entretien du produit non conforme aux instructions de Overline Systems ou une négligence dans l'entretien du produit.
  - Une mauvaise manipulation ou un mauvais traitement du produit (fausse manœuvre, chute, chocs, immersion etc.) ou un environnement inapproprié (mauvaise aération, vibrations, exposition à l'humidité, à une chaleur excessive, contacts avec le sable ou avec toute autre substance, alimentation électrique inadéquate, etc.)
  - L'utilisation du produit avec un produit (matériel ou logiciel), consommable, accessoire ou périphérique non compatible ou défectueux, une adaptation du produit à des fins de mise en conformité avec les normes techniques ou de sécurité applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine;
  - Une modification ou réparation du produit non effectuée par un prestataire agréé par **Digitear**.
- Cas de force majeure, sinistre (incendie, inondation, etc.), foudre, etc.

Produit: **Digitear** (TX-Box, Charger Box, Beltpack, In-Ear)

- Période de garantie: 24 mois pièces et main d'œuvre en atelier
- Batterie: 12 mois (à compter de la date d'achat)
- ACCESS POINT: couvert par la garantie initiale du constructeur.

Aucun accessoire seul ne sera pris en charge par nos centres de réparation.

## 6 - CERTIFICATIONS

Produit destiné à une utilisation en intérieur.

This product is recommended for indoor use only.

Tout changement ou modification apporté à cet équipement non expressément approuvé par OVERLINE Systems peut annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.

Any changes or modifications made to this equipment not expressly approved by OVERLINE Systems may void the authorization to operate this equipment.

Dans la bande de fréquences 5150-5250MHz, les WAS/RLAN sont limités à une utilisation intérieure des bâtiments.

Operations in the 5,15 - 5,25GHz band are restricted to indoor usage only.

Item (HVIN) : DE-DPS BELTPACK

Type identification : DE-DPS-001

PMN : Digitear

Version EUROPE

CE

L'équipement est conforme aux exigences suivantes :

This product complies to the following requirements :

Radio :

ETSI EN 300328 V2.1.1

ETSI EN 301893 V1.8.1

Compatibilité électromagnétique :

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (DRAFT)

ESTI EN 301 489-17 V3.2.0 (DRAFT)

Sécurité :

IEC 62368-1: 2014 (2.Edition) and Cor. 1: 2015

EN 62368-1: 2014/AC: 2015/A11: 2017

Exposition RF (DAS) :

EN 50666:2013/AC:2014

EN 62209-2 (2010)

1999/519/EC

DoC disponible sur : [www.digitear.eu](http://www.digitear.eu)

DoC available : [www.digitear.eu](http://www.digitear.eu)

Version FCC/IC

FCC ID : 2ANZJDEDPS1

IC : 23304-DEDPS1

L'équipement est conforme aux exigences suivantes :

This product complies to the following requirements :

47 CFR Part 15  
RSS-247 Issue 2  
RSS-Gen Issue 4

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

NOTICE : This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- this device may not cause harmful interference, and
- this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Dans la bande de fréquences 5150-5250MHz, les WAS/RLAN sont limités à une utilisation intérieure des bâtiments.

Operations in the 5,15 - 5,25GHz band are restricted to indoor usage only.

Exposition RF (DAS)

RF exposure :

IEEE 1528-2013

RSS-102 Issue 5

Radiofrequency radiation exposure Information:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiofrequency radiation exposure Information:

The radiated output power of the device is far below the FCC radio frequency exposure limits.

Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.