

Mode d'emploi bracelet OnionWizz (Bluetooth)

I. Battery Service

UUID : 180f

A. Battery Level Characteristic

UUID : 00002a19-0000-1000-8000-00805f9b34fb

Propriétés : READ, NOTIFY

Utilisation : Lire la donnée comme un entier allant de 0 à 100. (seulement le premier octet).
La donnée est notifiée si elle est inférieure à 30 (alerte batterie faible).

II. Custom Service - Pattern Service

Description : service contenant toutes les caractéristiques en relation avec les motifs vibratoires

UUID : 4fafc201-1fb5-459e-8fcc-c5c9c331914b

A. Custom Characteristic – Pattern to modify selection

Description : caractéristique pour indiquer le motif vibratoire que l'on souhaite modifier.

UUID : f5697e06-689e-11eb-9439-0242ac130002

Propriétés : WRITE

Utilisation : Ecrire un seul octet dont la valeur décimale est comprise entre 1 et le nombre total de motifs enregistrés (voir module SES)

B. Custom Characteristic – Register Pattern

Description : caractéristique pour enregistrer un nouveau motif vibratoire au numéro sélectionné avec la caractéristique précédente

UUID : beb5483e-36e1-4688-b7f5-ea07361b26a8

Propriétés : WRITE

Utilisation : Ecrire un tableau de 11 octets, chaque octet valant :

- ✓ 0 (0x00) : correspond à un temps de pause
- ✓ 1 (0x01) : correspond à la fin du motif (pour raccourcir les durées des motifs courts)
- ✓ 187 (0xBB) : unité de temps où les deux bracelets vibrent
- ✓ 221 (0xDD) : unité de temps où seul le bracelet droit vibre
- ✓ 255 (0xFF) : unité de temps où seul le bracelet gauche vibre

C. Custom Characteristic – Play Pattern

Description : caractéristique pour indiquer le motif vibratoire à faire exécuter par le bracelet.

UUID : 16d3cb22-6ac6-11eb-9439-0242ac130002

Propriétés : WRITE

Utilisation : Ecrire un seul octet dont la valeur décimale est comprise entre 1 et le nombre total de motifs enregistrés (voir module SES)

D. Custom Characteristic – Left/Right designation

Description : caractéristique pour indiquer au bracelet s’il est sur la main gauche ou droite.

UUID : e3e8e76f-e071-4b67-89ef-2f5ede75a9c6

Propriétés : WRITE

Utilisation : Ecrire un seul octet dont la valeur décimale est 0 pour le bracelet gauche, 1 pour le bracelet droit.

III. Custom Service – Mode Service

UUID : a9769b38-b50d-4d7a-b7aa-75bc7f30488a

A. Custom Characteristic – Mode selection

Description : caractéristique indiquer au bracelet que le mode de navigation a été modifié.

UUID : 9b457ddc-9b04-493d-87ed-c228f3b4d24f

Propriétés : WRITE, NOTIFY

Utilisation : Ecrire un seul octet dont la valeur décimale est 1, 2 ou 3. Le bracelet enverra alors une notification pour signaler qu’il a bien changé le mode affiché sur les LEDs.