



JUPITER E

Procédure de Mise à jour firmware et
relevé de mesures sur site

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| 1. PRESENTATION | 4 |
| 2. PREPARATION | 4 |
| 2.1. Matériel nécessaire | 4 |
| 2.2. Installation de l'application | 4 |
| 3. ACTIVATION DU BLUETOOTH SUR L'EMETTEUR OU LE RECEPTEUR | 5 |
| 3.1. L'émetteur | 5 |
| 3.2. Le récepteur | 5 |
| 4. MISE A JOUR DU « FIRMWARE » | 6 |
| 5. RELEVÉ DE MESURES SUR SITE | 10 |

1. PRESENTATION

Le présent document constitue la procédure de Mise à jour des firmwares et la méthode de relevé de mesures sur site du JUPITER E

2. PREPARATION

2.1. Matériel nécessaire

- Une tablette ou un téléphone avec une connexion Bluetooth
- L'application MADE BLE : disponible sur notre site <https://www.made-sa.com>
- Le fichier binaire correspondant à l'émetteur ou au récepteur (pour la Màj des firmwares) : se rapprocher de notre service technique au 04 94 08 31 98 pour obtenir la dernière version.

2.2. Installation de l'application

Copier le fichier « made_ble_device.apk » sur la tablette à l'aide d'un câble USB

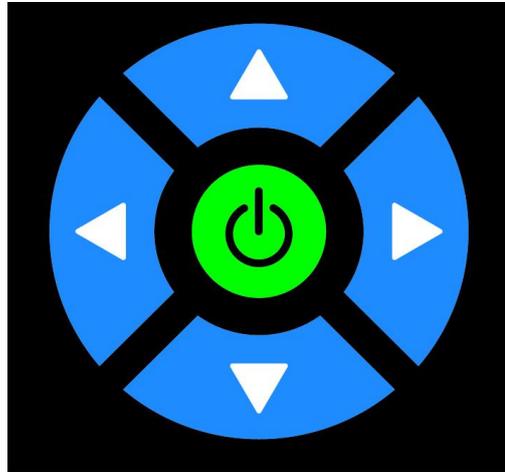
Aller dans l'explorateur de fichier de la tablette, sélectionner le fichier et demander son installation (la méthode dépend de la version d'Android)

Suivre les instructions d'installation à l'écran.

3. ACTIVATION DU BLUETOOTH SUR L'EMETTEUR OU LE RECEPTEUR

3.1. L'émetteur

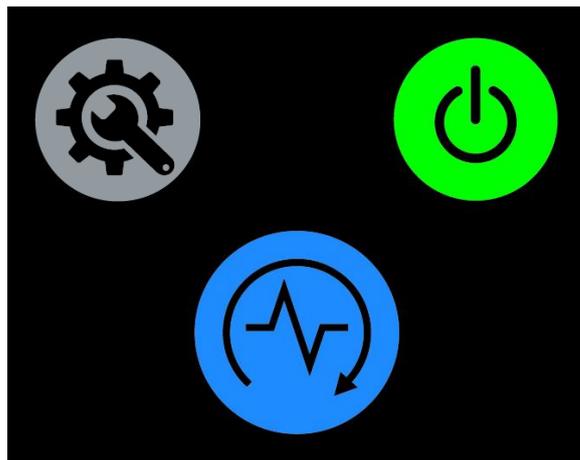
Démarrer l'appareil en appuyant sur le bouton **Marche/Arrêt** au centre, ensuite pressez simultanément les boutons **flèche haut** et **flèche bas**.



Le logo **Bluetooth** apparaît à l'écran.

3.2. Le récepteur

Démarrer l'appareil en appuyant sur le bouton **Marche/Arrêt** en haut à droite, ensuite pressez simultanément les boutons **mesure** en bas et **maintenance** en haut à gauche.



Le logo **Bluetooth** apparaît à l'écran.

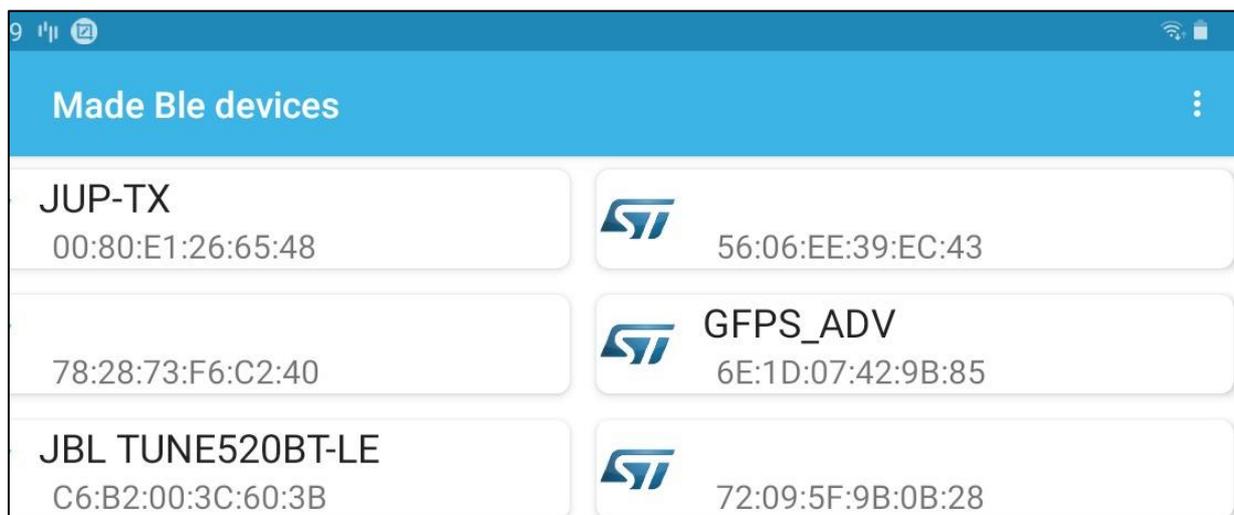
4. MISE A JOUR DU « FIRMWARE »

Sur la tablette, lancer l'application en cliquant sur l'icone



Sélectionnez dans l'écran listant les périphériques détectés JUP-TX pour l'émetteur ou JUP-RX pour le récepteur.

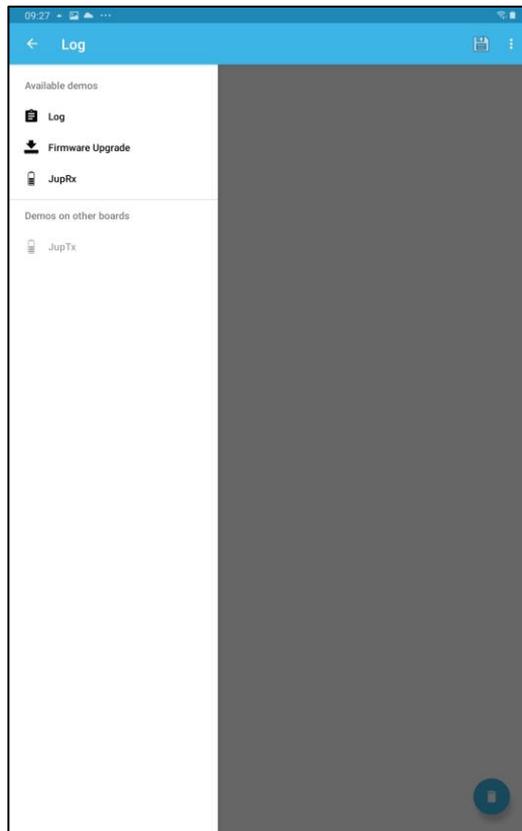
Sur l'exemple ci-dessous on voit en haut à gauche que l'émetteur est détecté, on peut donc le sélectionner.



Un fois sélectionné l'application se connecte automatiquement et la page de LOG apparaît.



Sélectionner dans le menu Log « Firmware Upgrade »



Choisir le fichier binaire contenant la mise à jour

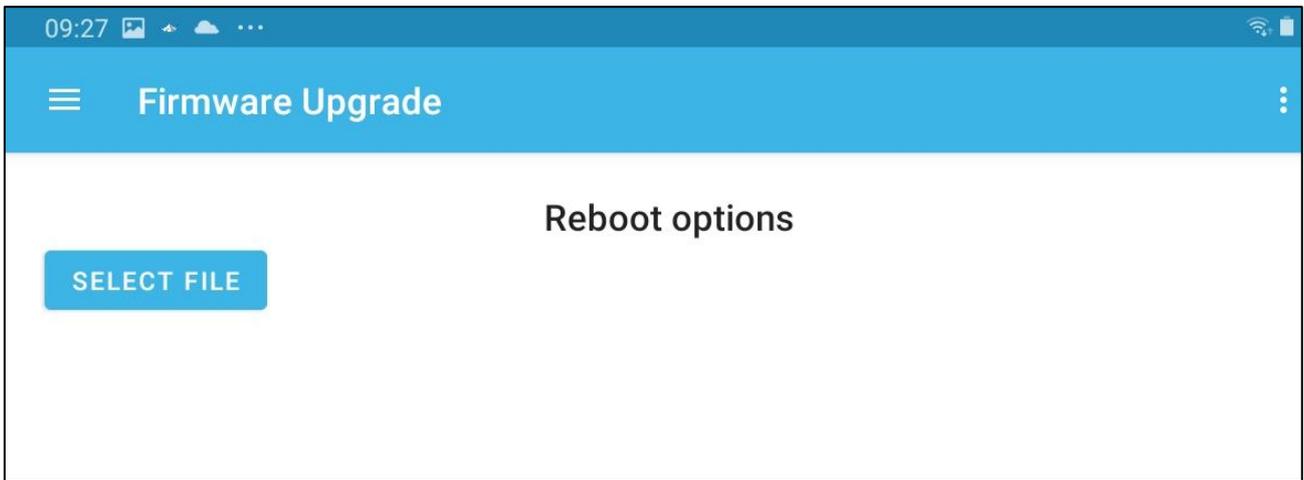
Dans le but d'assurer le suivi de nos produits et de vous accompagner au mieux, les fichiers de mise à jour ne sont pas disponibles sur notre site, vous pouvez en faire la demande en contactant directement notre service technique au 04 94 08 31 98.

Ce fichier doit être copier sur la tablette dans un emplacement connu afin de pouvoir le récupérer facilement au moment de le sélectionner, il faudra de plus bien s'assurer qu'il correspond bien à l'appareil à mettre à jour.

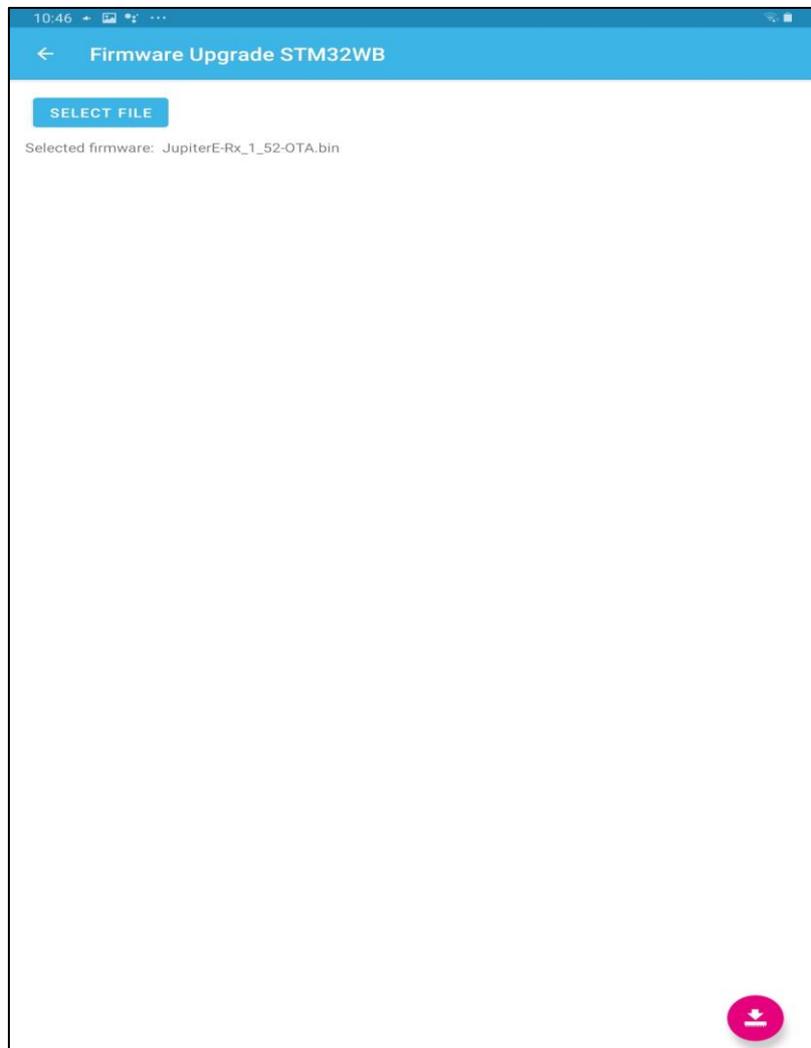
Leurs noms sont de la forme :

« **JupiterE-Rx_<version>-OTA.bin** » pour le **récepteur**

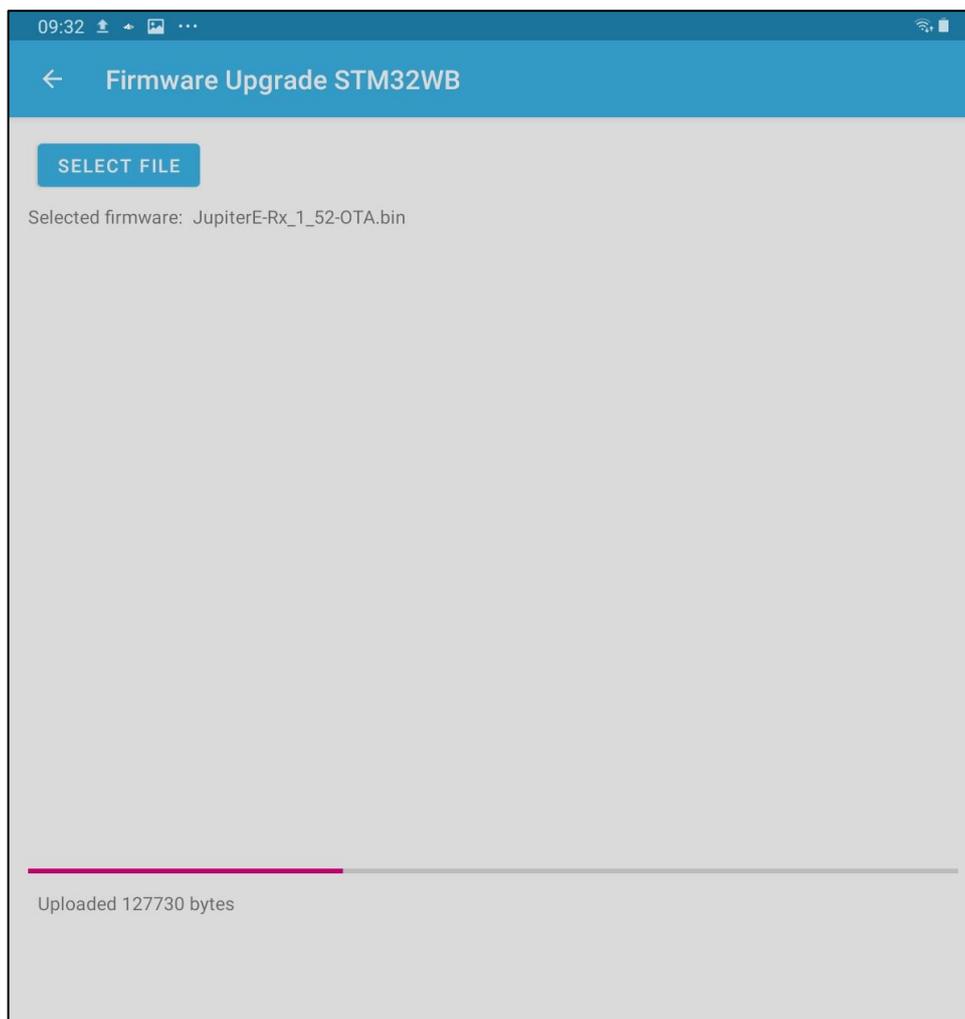
« **JupiterE-Tx_<version>-OTA.bin** » pour l'**émetteur**.



Une fois la sélection effectuée, vérifier avant d'appuyer, sur le bouton rose en bas à droite de téléchargement que c'est bien le bon fichier.



Cliquer sur le bouton rose



Attendre la fin de la mise à jour et contrôler sur l'écran de démarrage de l'appareil (émetteur ou récepteur) que la version affichée sur l'écran de démarrage est celle voulue.

5. RELEVÉ DE MESURES SUR SITE

Les relevés sont possibles à la fois sur le récepteur et sur l'émetteur.

Activer le Bluetooth sur l'équipement puis se connecter avec l'application sur celui-ci. (Voir ci-dessus).

Quand vous effectuez une remontée de données, toujours penser à faire deux mesures : une sur le récepteur, puis une sur l'émetteur.



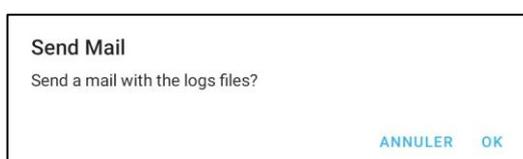
Sur le récepteur : les données s'affichent lors d'une mesure.

Sur l'émetteur, les données s'affichent en permanence.

Pour enregistrer les données, il suffit d'appuyer sur l'icône **disquette** en haut à droite dans la barre de titre. Une fois cela fait une **croix** la remplace.

Quand l'enregistrement est terminé appuyez sur la **croix**.

L'application vous propose de transmettre le fichier enregistré par email.



Validez l'opération en appuyant sur OK, renseignez l'adresse email du destinataire et procédez à l'envoi.