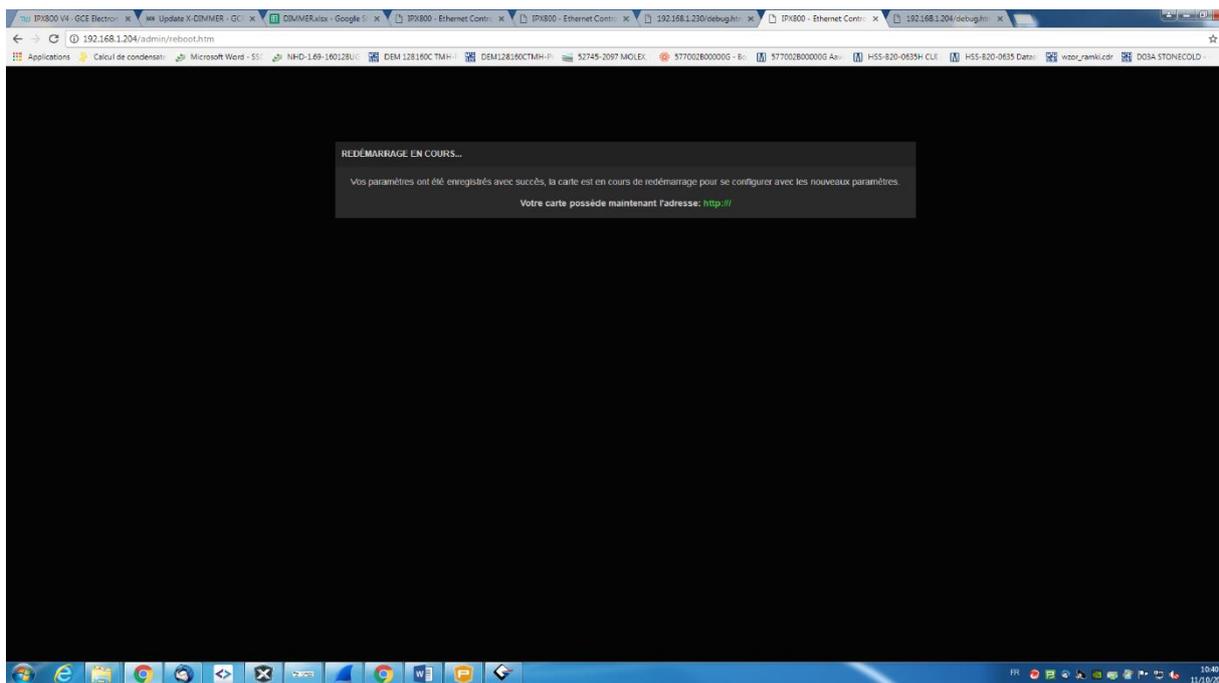


# Procédure de mise à jour Extensions RJ12

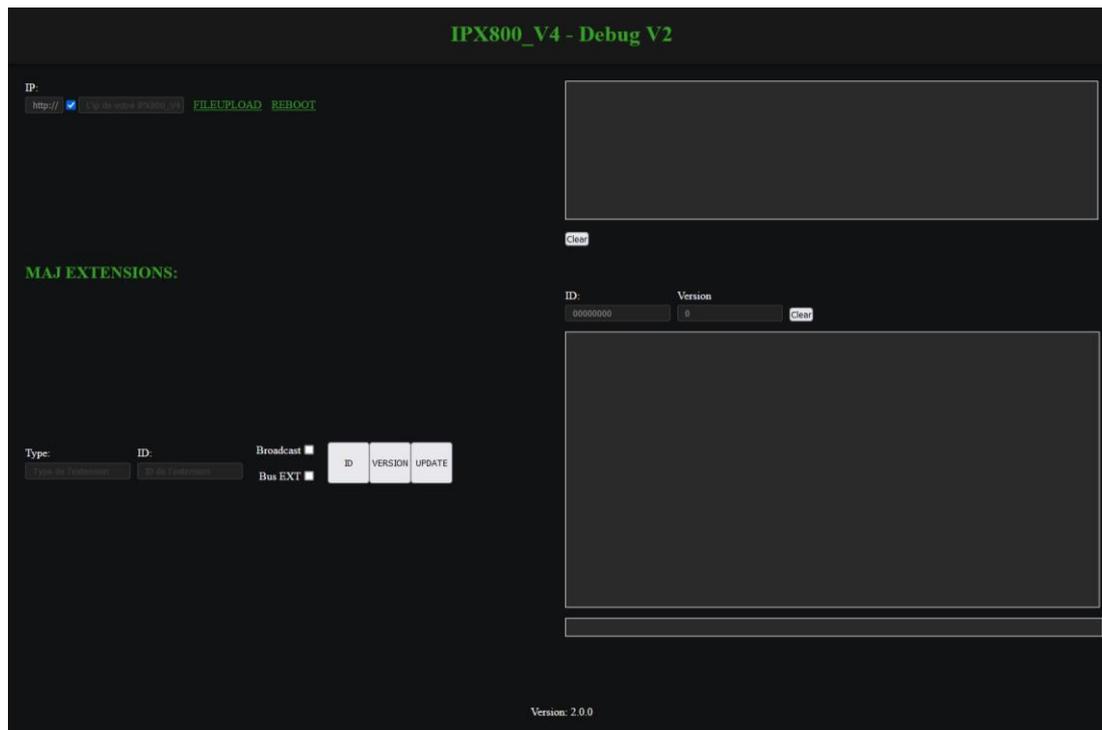
1<sup>ère</sup> étape : Mettre à jour l'IPX800 V4 avec la version 4.04.08b puis débrancher toutes les extensions du bus, y compris l'extension à mettre à jour.

2<sup>ème</sup> étape : Redémarrer l'IPX, soit électriquement (en coupant l'alimentation) ou par commande URL (attention il faut fermer l'onglet sous Mozilla Firefox) <http://XXX.XXX.XXX.XXX/admin/reboot.htm>

Attention, si vous utilisez le bouton Reboot de l'utilitaire, il est nécessaire de recharger la page une fois le bouton cliqué, sinon l'IPX peut redémarrer en boucle.

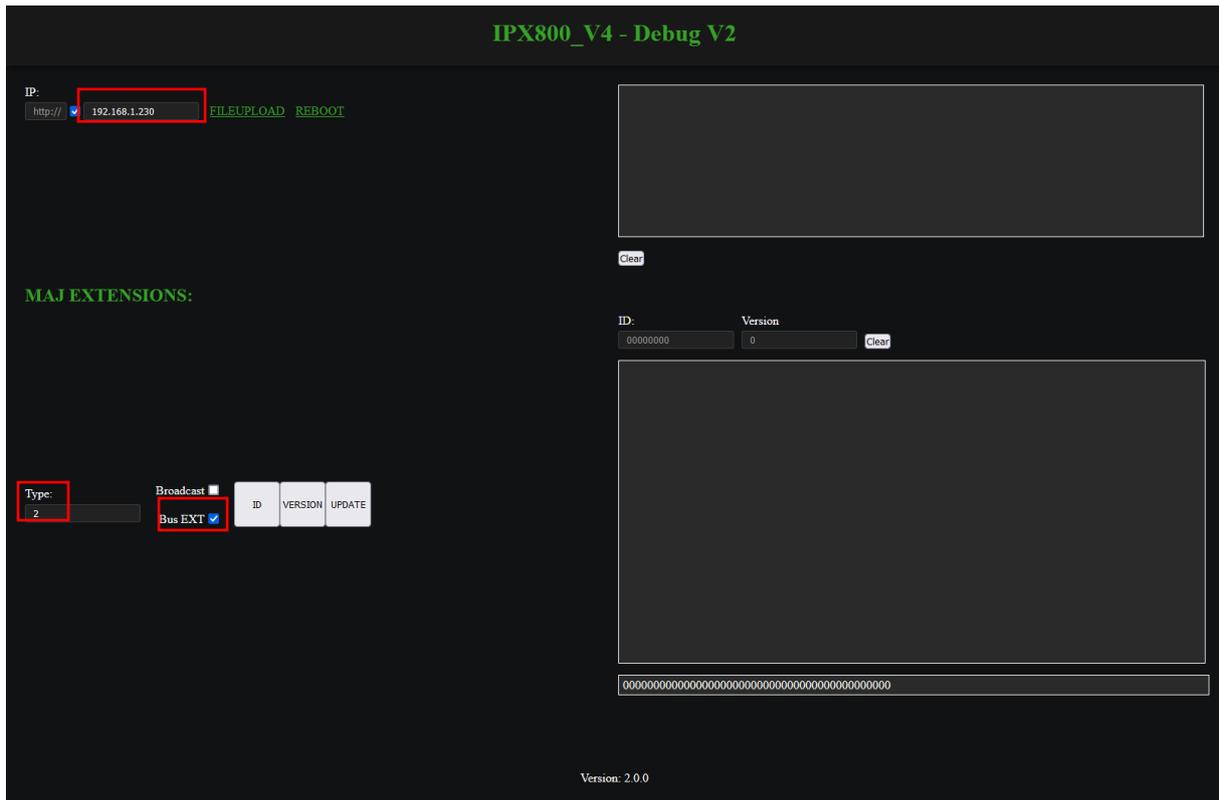


3<sup>ème</sup> étape : Après le redémarrage, ouvrir l'utilitaire IPX800V4\_Debug\_v2

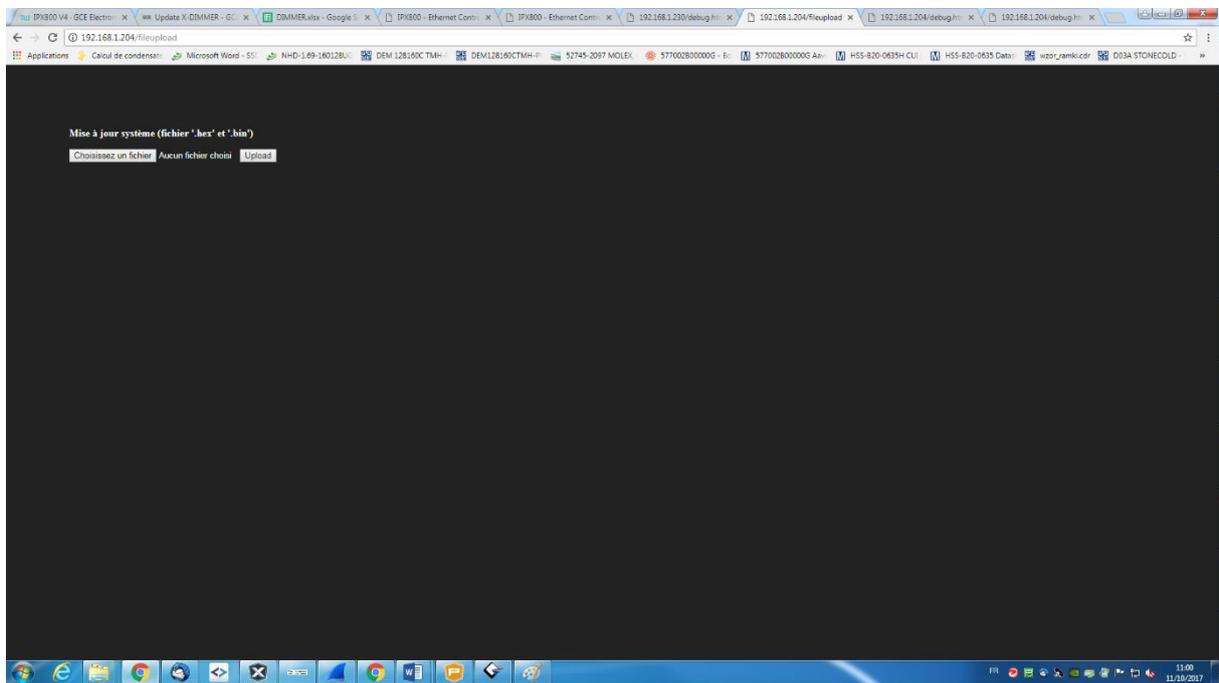


4<sup>ème</sup> étape : Renseigner les différents champs tels que :

- L'adresse IP de votre IPX800 V4
- Cocher la case Bus EXT
- Renseigner le type de l'extension tel que :
  - 1 : X-DMX
  - 2 : X-ENO
  - 3 : X-GSM

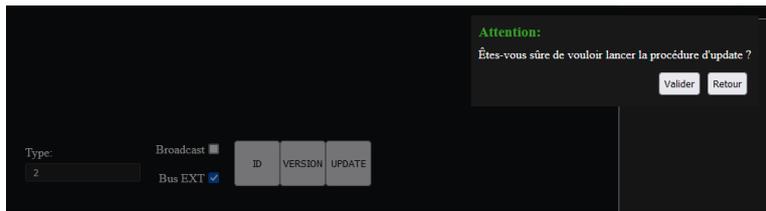


5<sup>ème</sup> étape : Il faut ensuite charger le programme de l'extension en accédant à la page de mise à jour en cliquant sur le lien Fileupload ou bien en se rendant à la page <http://XXX.XXX.XXX.XXX/fileupload>



Il faut choisir le fichier .hex et appuyer sur « Upload ».

6<sup>ème</sup> étape : Lancer la mise à jour en cliquant sur le bouton Update puis Valider



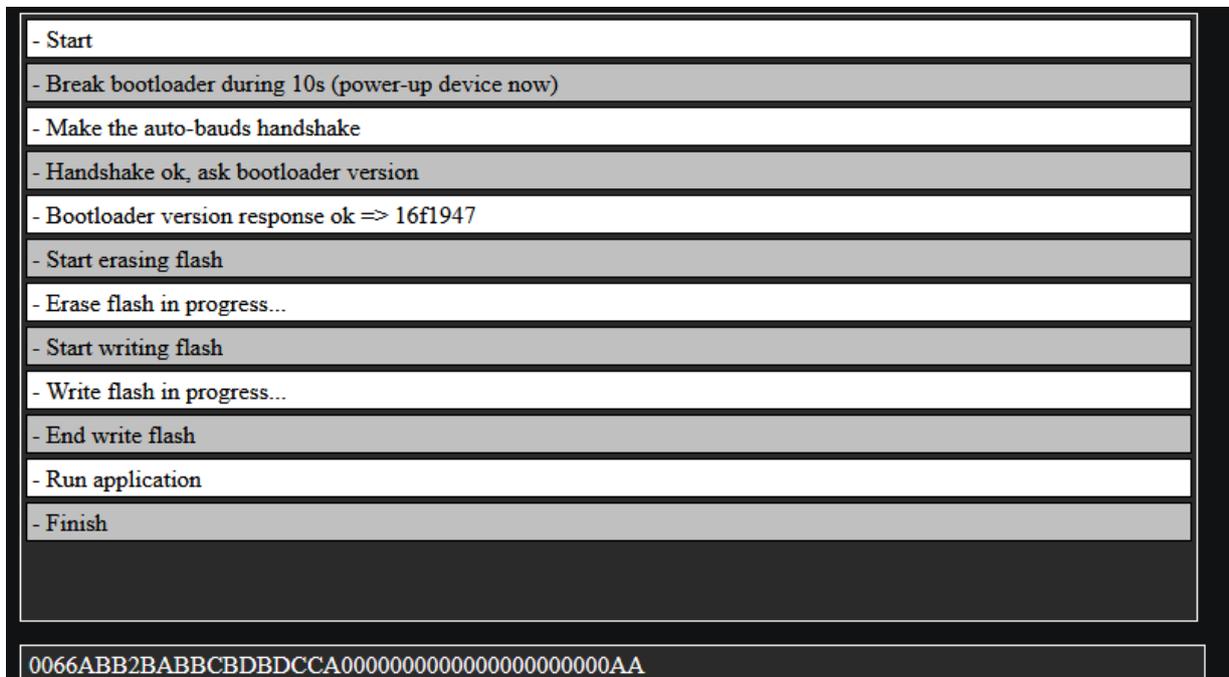
Les messages suivants apparaissent dans la fenêtre d'informations :

- Start
- Break bootloader during 10s (power-up device now)

7<sup>ème</sup> : Vous avez 10 secondes pour raccorder l'extension à l'IPX800 V4 ou bien l'alimenter si elle est déjà connectée (et non alimentée). Une fois le temps écoulé et si l'extension a été raccordée dans les temps, le message suivant s'affiche :

- Make the auto-bauds handshake

Si l'extension est correctement détectée, alors la mise à jour se lance et les messages défilent jusqu'à « Finish » :



La mise à jour s'est correctement déroulée.

Dans la négative, recommencer la procédure depuis l'étape 5.