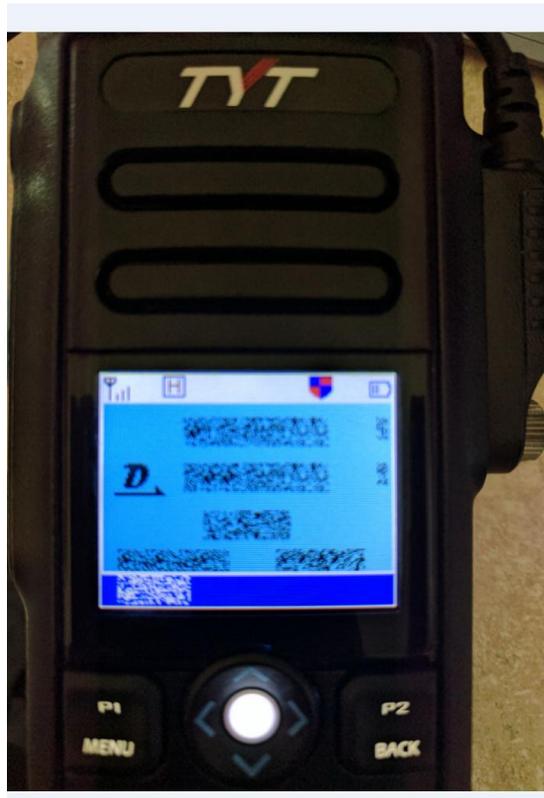


**La dernière version du firmware est sortie le 5 décembre 2017. Soyez vigilants avant de faire la mise à jour, lisez bien les modifications apportées en bleu.**

**Les deux fichiers suivants sont pour la version 10 000 contacts  
TYT2017-UV(GPS-REC)-S4.02.bin pour la version GPS  
TYT2017-UV(REC)-D4.02.bin pour la version courante sans GPS**

**Logiciel de programmation: V1.21**

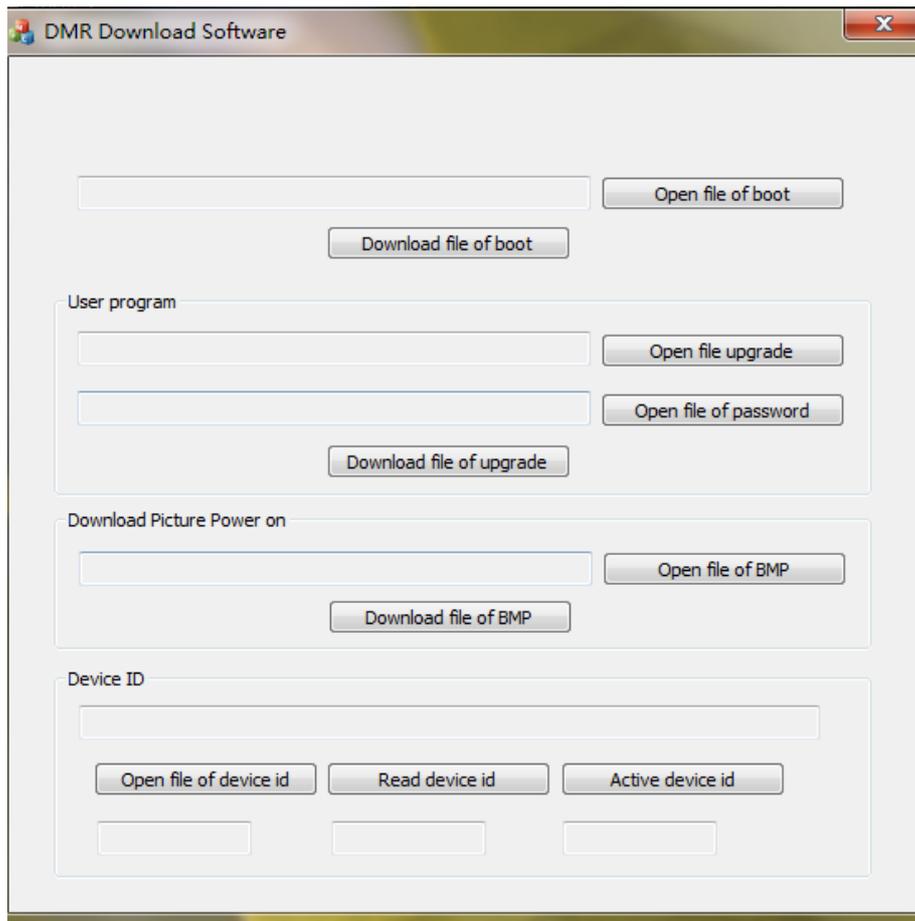
**Note: veillez à utiliser le bon firmware et à suivre correctement la procédure de mise à jour ou la radio risque de planter comme sur cette photo.**



1. Résolution d'un problème de réception en mode relais, si la fréquence du haut et celle du bas sont identiques, que l'une utilise le slot 1 et l'autre le slot 2, il n'y aura pas de réception
2. Résolution d'un problème empêchant un canal d'être ajouté dans une bande différente dans une même zone.
3. Publication d'un nouveau logiciel de programmation capable de lire le codeplug d'un MD-380
4. Ajout du monitoring en mode analogique
5. Résolution d'un problème de double-veille, si la fréquence du haut ou celle du bas recevait un signal, l'autre n'avait pas de sortie audio.
6. Résolution d'un problème de programmation où la radio pouvait redémarrer pendant la programmation
7. Ajout d'une fonction permettant de verrouiller le track ball en maintenant enfoncé la touche #
8. Amélioration de la fonction message texte en appel privé

1. **Rajout de trois nouveaux ID radio, il y en a 4 maintenant et si vous avez coché la case "Edit ID" dans le logiciel de programmation, vous pouvez éditer le premier ID radio manuellement, menu->utilities->radio info->my number-edit, cette fonction vous permettra de modifier facilement l'ID radio.**
1. **Résolution d'un problème quand vous désactivez la sous-bande, si vous modifiez un réglage ou bien si vous passez sur la bande principale et que vous revenez à nouveau sur la sous-bande, celle-ci sera de nouveau active, donc maintenant vous pouvez seulement activer la sous-bande en appuyant longuement sur le bouton BACK.**
2. **Ajout de l'option "the menu hang time" dans le menu, vous pouvez régler le temps où vous resterez dans le menu**
3. **Ajout de l'option "SQL level" dans le menu, les niveaux 0-9 sont disponibles aussi bien en analogique qu'en numérique.**
4. **Ajout de l'option "Mic gain" dans le menu, les niveaux 1-6 sont disponibles**
5. **Ajout de l'option "zone down selection" sur la touche latérale, quand vous assignez cette touche comme "zone down", vous pouvez l'utiliser pour choisir la zone précédente**
6. **La bande principale et la sous-bande peuvent désormais être dans des zones différentes**
7. **Priorité de transmission, il y a 4 options, a.last channel, b. last channel + hang channel, c. designated channel, d. designated channel + hang channel**
  - a. last channel: pour transmettre sur le dernier canal actif
  - b. last channel + hang channel: pour transmettre avec le hang channel
  - c. designated channel: pour transmettre sur le canal sélectionné
  - d. designated channel + hang channel: : pour transmettre avec le hang channel
8. **Les utilisateurs peuvent ajouter la liste de contacts d'appel de groupe dans le menu**
9. **Composez manuellement la nouvelle liste de contacts, appel privé et appel de groupe, appuyez sur #, puis entrez le nouvel ID de contact, et transmettez.**

Appuyer sur le PTT ainsi que la touche alarme (bouton orange en haut) et tourner le bouton de volume pour allumer la radio en mode Download. La LED va clignoter en rouge et vert. Ouvrez le logiciel de mise à jour.



Et envoyez la mise à jour sur la radio en utilisant la méthode suivante :

