Service Note

N.	SN1104-2019
Date :	11 avril 2019
Objet :	Mise à jour des firmware CPU et DSPU
Destinataires :	Techniciens Owandy Radiology
Equipement	I-Max & I-Max 3D

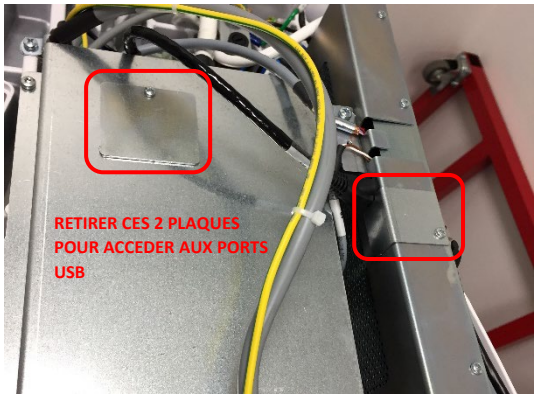
1.1 Premières étapes

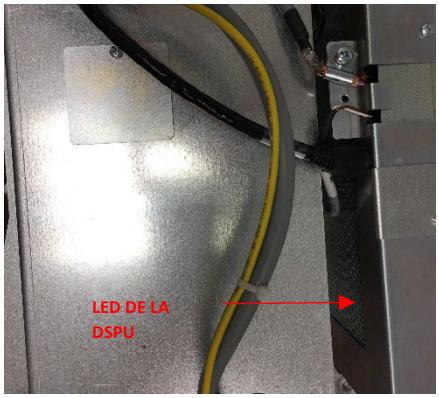
1. Eteindre l'appareil.



2. Enlever le capot supérieur en dévissant les 2 vis.

3. Dévisser les 2 plaques métalliques qui recouvrent les ports USB des CPU et DSPU.





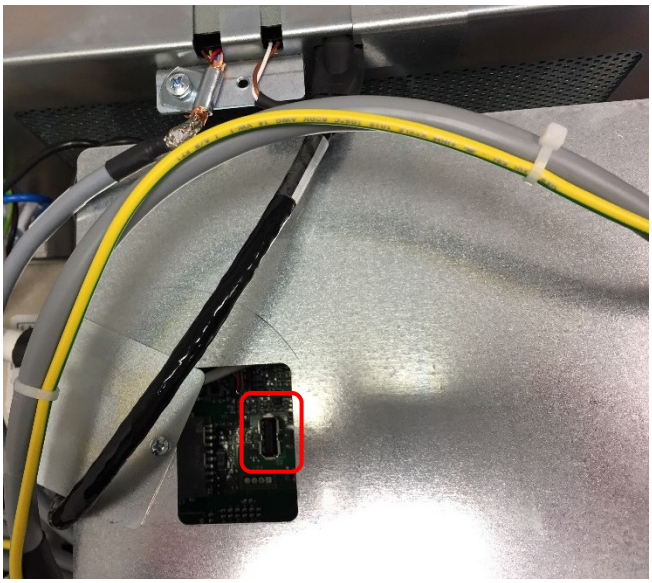
4. Copier sur la racine d'une clé USB les fichiers :
   - CPU3D_XXXX.hex (dernière version disponible)
   - phd.gz
   - phd_serv.lnx

   Ces fichiers sont disponibles sur le serveur FTP :

   /01-FTP-MARKETING/Software/Firmware

1.2 MISE A JOUR DE LA CPU

1) Plugger la clé USB dans le port USB de la CPU.



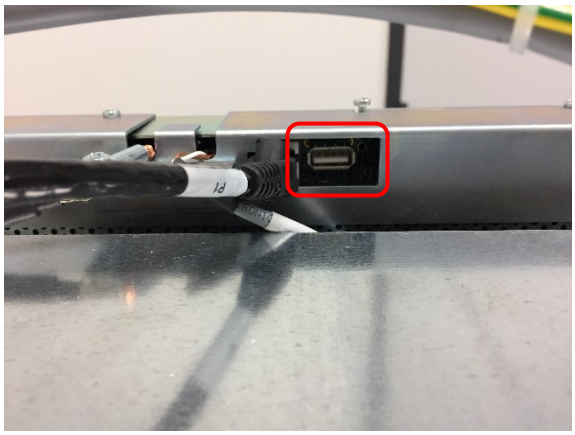
2) Allumer la machine et attendre que la LED verte sur le panneau de commande clignote à 1 Hz.

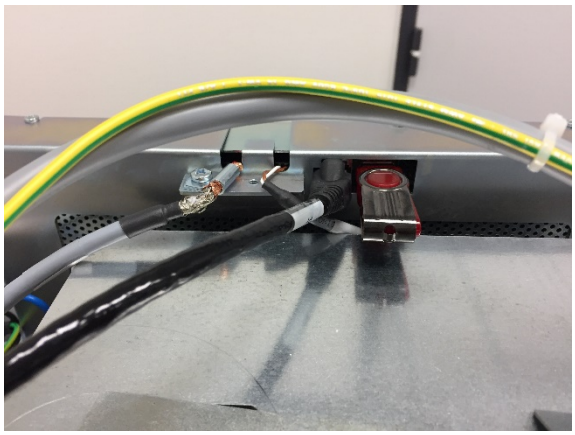


3) Eteindre la machine et retirer la clé USB.

1.3 DSPU UPGRADE

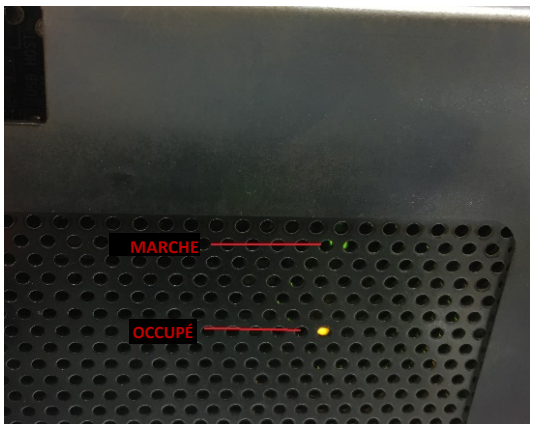
1) Plugger la clé USB dans le port USB de la DSPU.





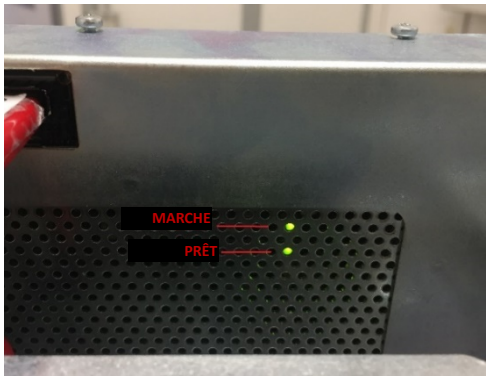
2) Allumer la machine et attendre la séquence LED suivante :

- la LED "Occupé" clignote pendant quelques secondes



- la LED "Occupé" arrête de clignoter et la LED rouge "Res" se met à clignoter pendant quelques secondes.

- les LEDS "Occupé" et "Res" s'arrêtent de clignoter at la LED "Prêt" s'allume.



NOTE : la mise à jour prend environ 3 minutes. Assurez-vous que la séquence de mise à jour est terminée avant d'éteindre l'appareil.

3) Eteindre la machine et retirer la clé USB.

4) Revisser le capot supérieur.

5) Allumer l'appareil.

NB : Pour mettre à jour les cartes MCU et DSPU, il est conseillé d'utiliser une clé USB 2.0, formattée en mode FAT 32. La clé USB doit être inférieure ou égale à 16Go pour être facilement formattée en FAT 32 sous Windows)