DeepL

Abonnez-vous à DeepL Pro pour traduire des fichiers plus volumineux.
Visitez www.DeepL.com/pro pour en savoir plus.

G



À L'USAGE EXCLUSIF DES DISTRIBUTEURS !

Garantie

La politique de garantie d'Allen & Heath est la suivante :

Si l'appareil tombe en panne dans les 30 jours suivant sa réception par le distributeur, A&H offrira pour réparation. Si l'appareil est défectueux, A&H proposera un appareil de remplacement.

Si l'appareil tombe en panne dans les 12 mois suivant son achat par l'utilisateur final, A&H offrira gratuitement les pièces nécessaires à la réparation par le distributeur.

Les réparations au niveau des composants ne sont pas conseillées et ne sont pas prises en charge sur les appareils sous garantie.

Pour toute question relative à la garantie, veuillez contacter support@allen-heath.com en indiquant le numéro de série, la date d'achat et la date d'expiration de la garantie.
et le numéro de pièce requis.

Pour les commandes de pièces détachées et les réparations hors garantie, veuillez contacter notre

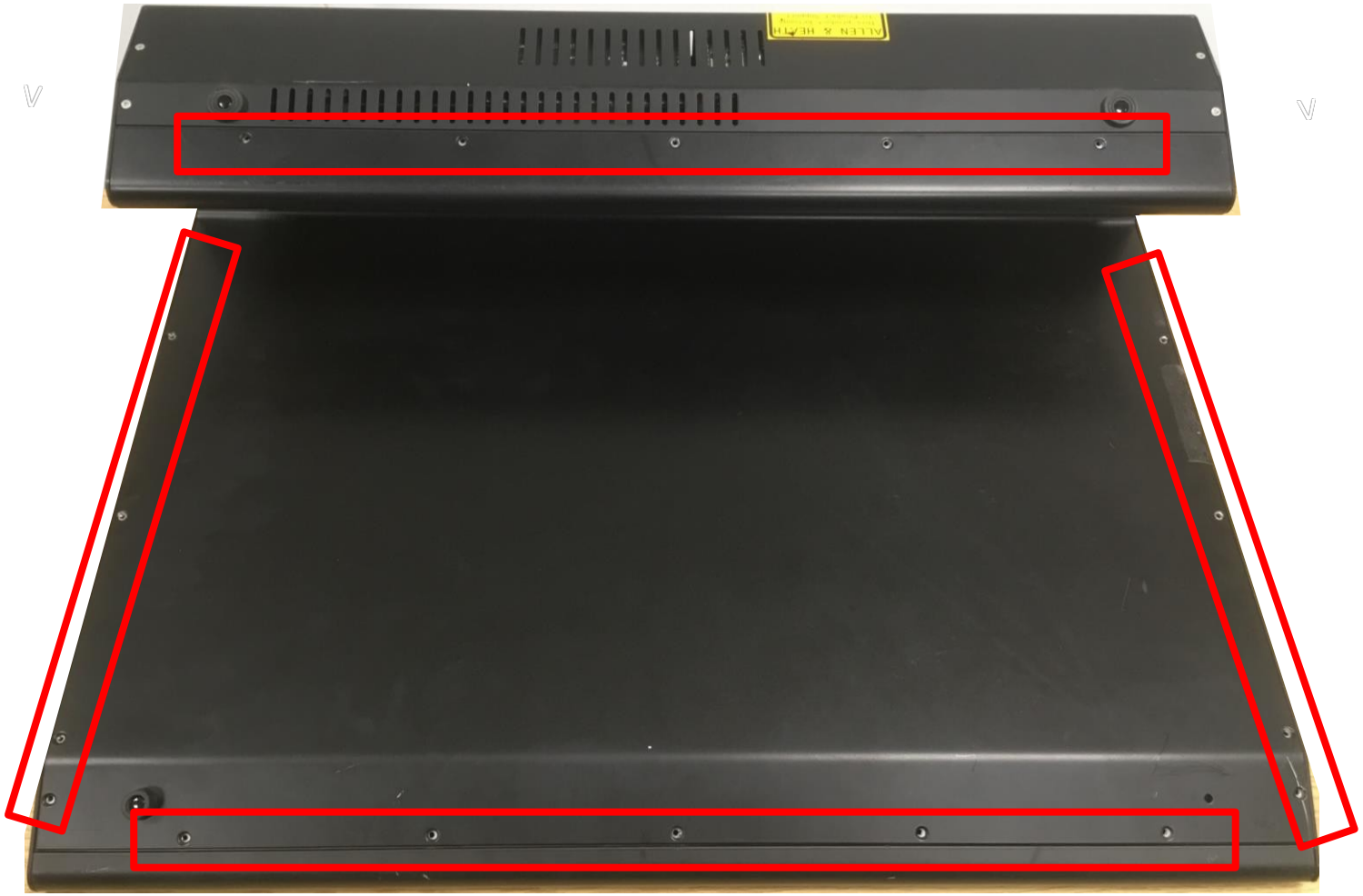
administrateur des pièces détachées à l'adresse Fiona.Viney@allen-heath.com.

Démontage du Qu



Panneau inférieur

Retirez le panneau inférieur pour accéder à l'intérieur de l'appareil.



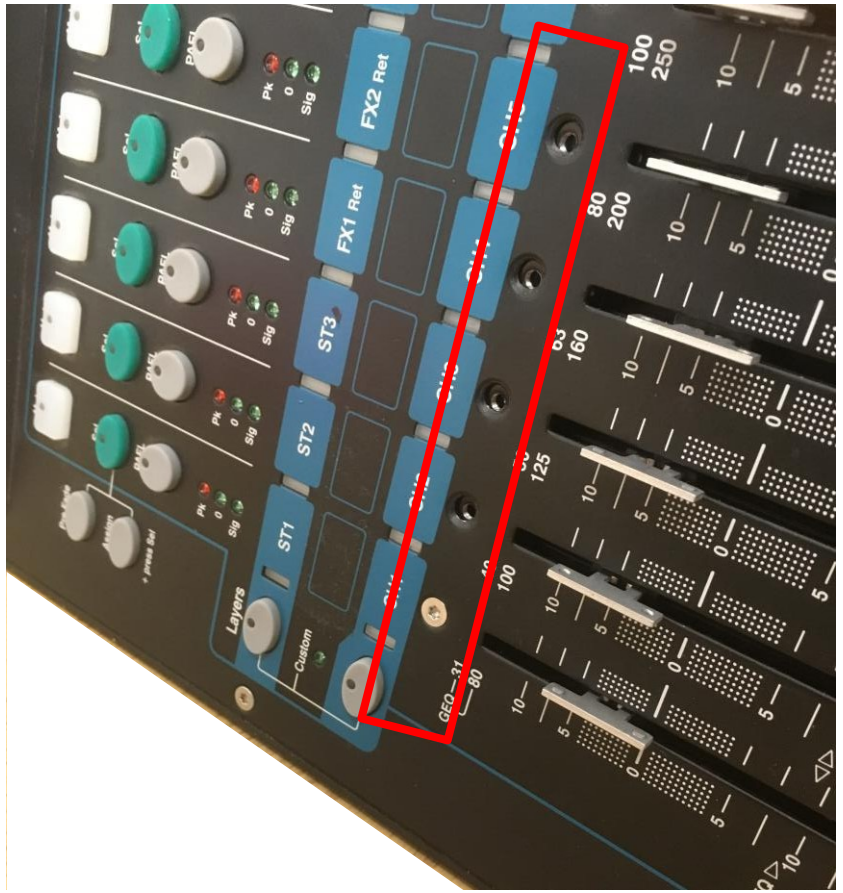
Démontage

Si vous retirez la carte de circuit imprimé des faders, retirez tous les capuchons de faders et positionnez les faders.
s'éloigner du bord pour éviter de se prendre les pieds dans l'eau.



Démontage

Retirez les fixations des faders avant lorsque vous retirez la carte de circuits imprimés des faders.



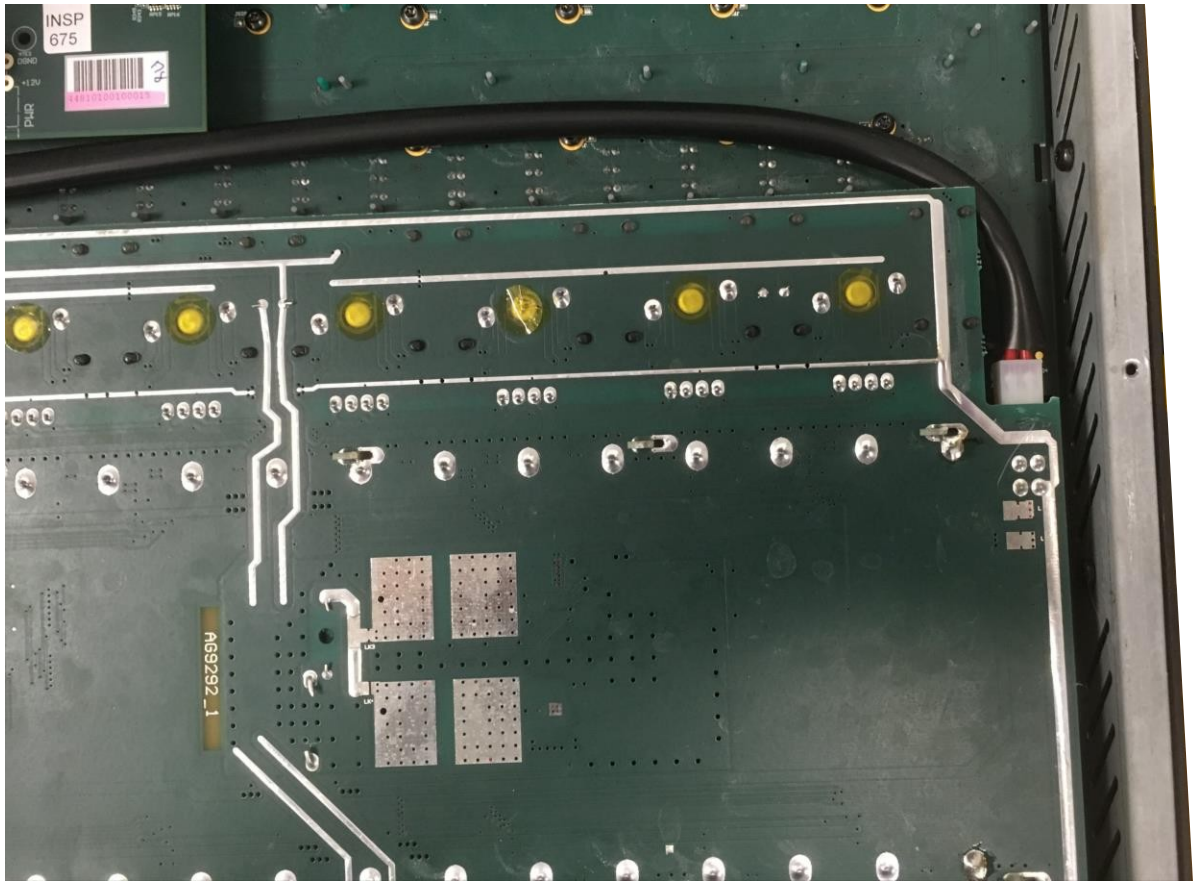
Démontage

Si vous retirez la carte de circuit imprimé de surface ou si vous remplacez l'écran, retirez les boutons rotatifs et les écrous.



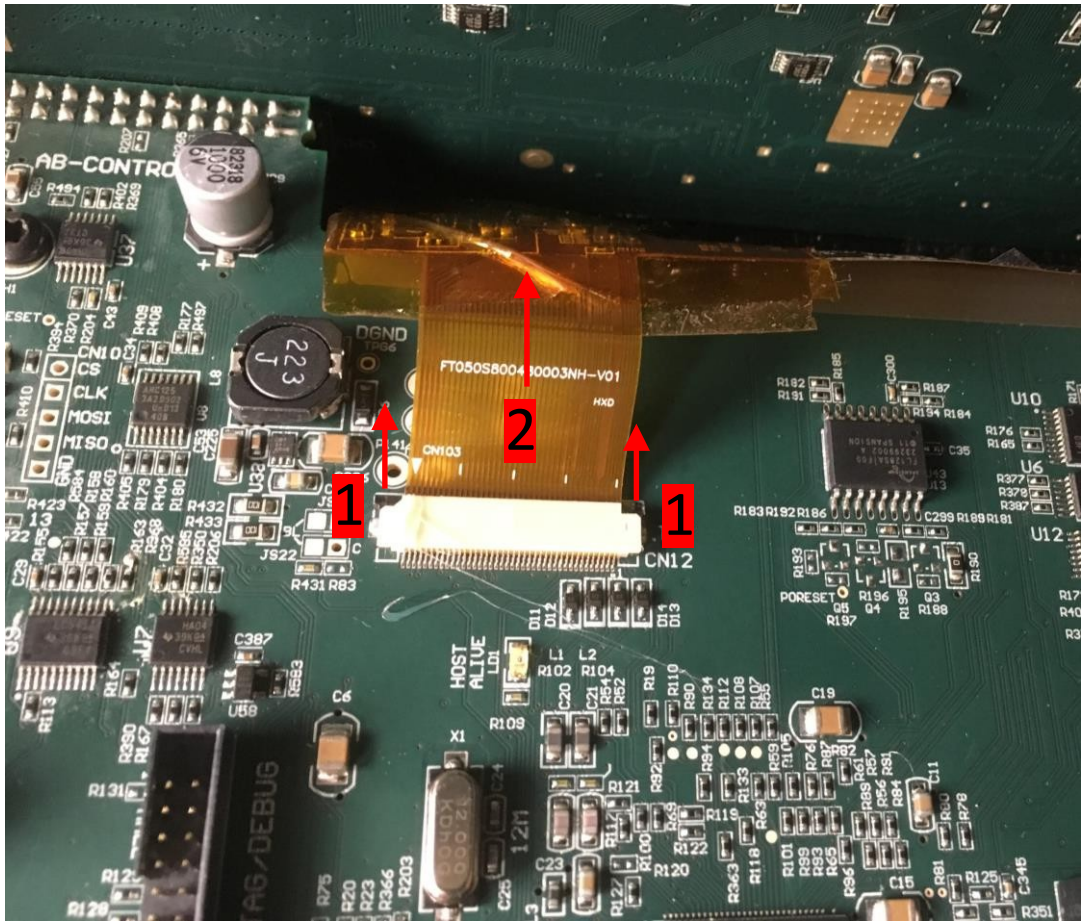
Alimentation 12v du moteur du fader

Le circuit imprimé des faders dispose d'une alimentation 12 volts séparée pour alimenter les moteurs des faders.



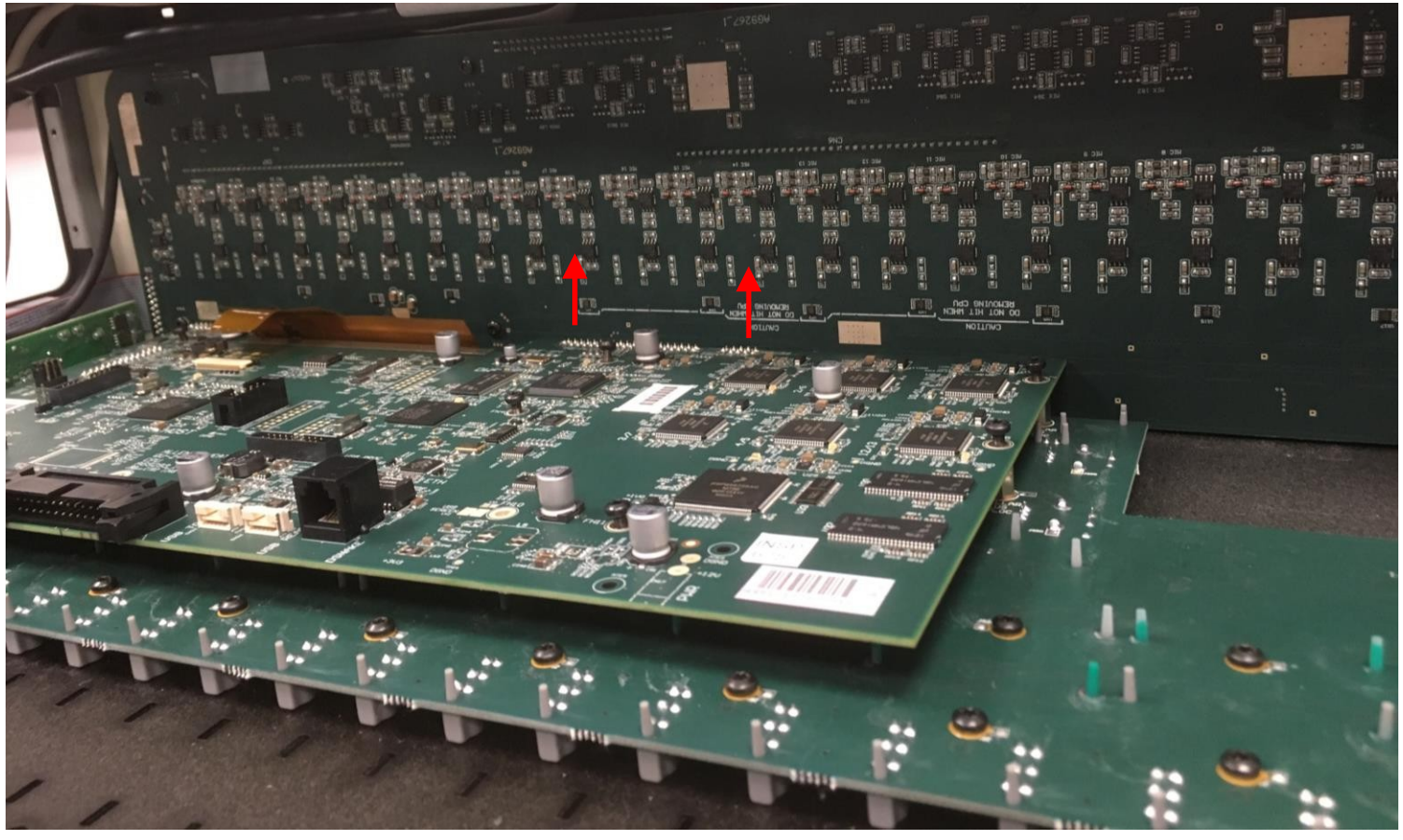
Changement d'écran

Lors du remplacement de l'écran, déconnectez la connexion de l'écran à l'unité centrale.
avant de retirer les cartes de circuits imprimés.



Changement d'écran

Soulever la carte de circuit imprimé de l'unité centrale pour la retirer, car les connecteurs sont placés entre la carte de circuit imprimé de l'unité centrale et la carte de circuit imprimé de l'unité centrale. CPU et Audio PCB.



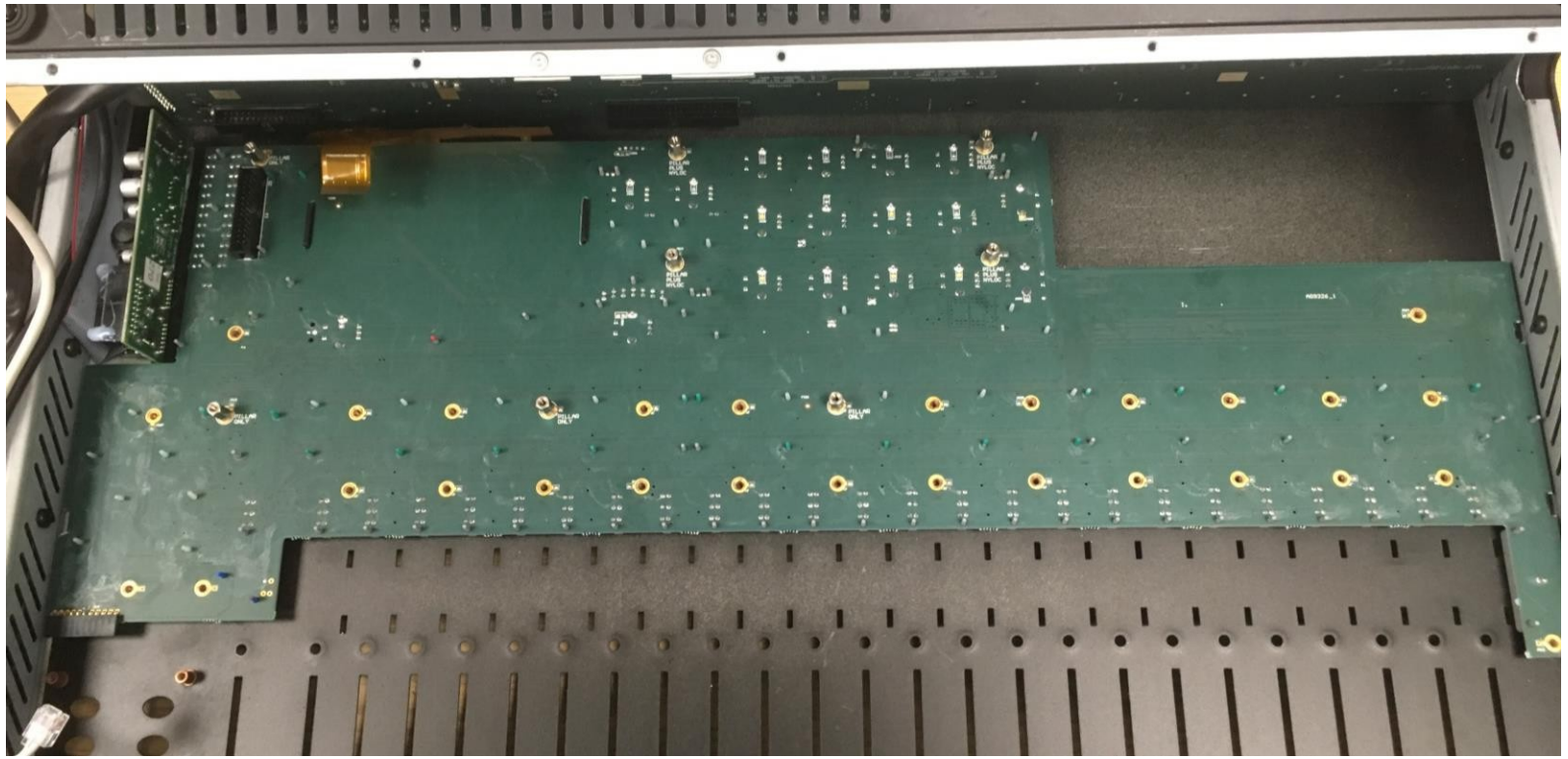
Changement d'écran

Une fois l'unité centrale retirée, retirez le circuit imprimé

de surface. Les piliers étiquetés Pillar Plus Nyloc n'ont pas

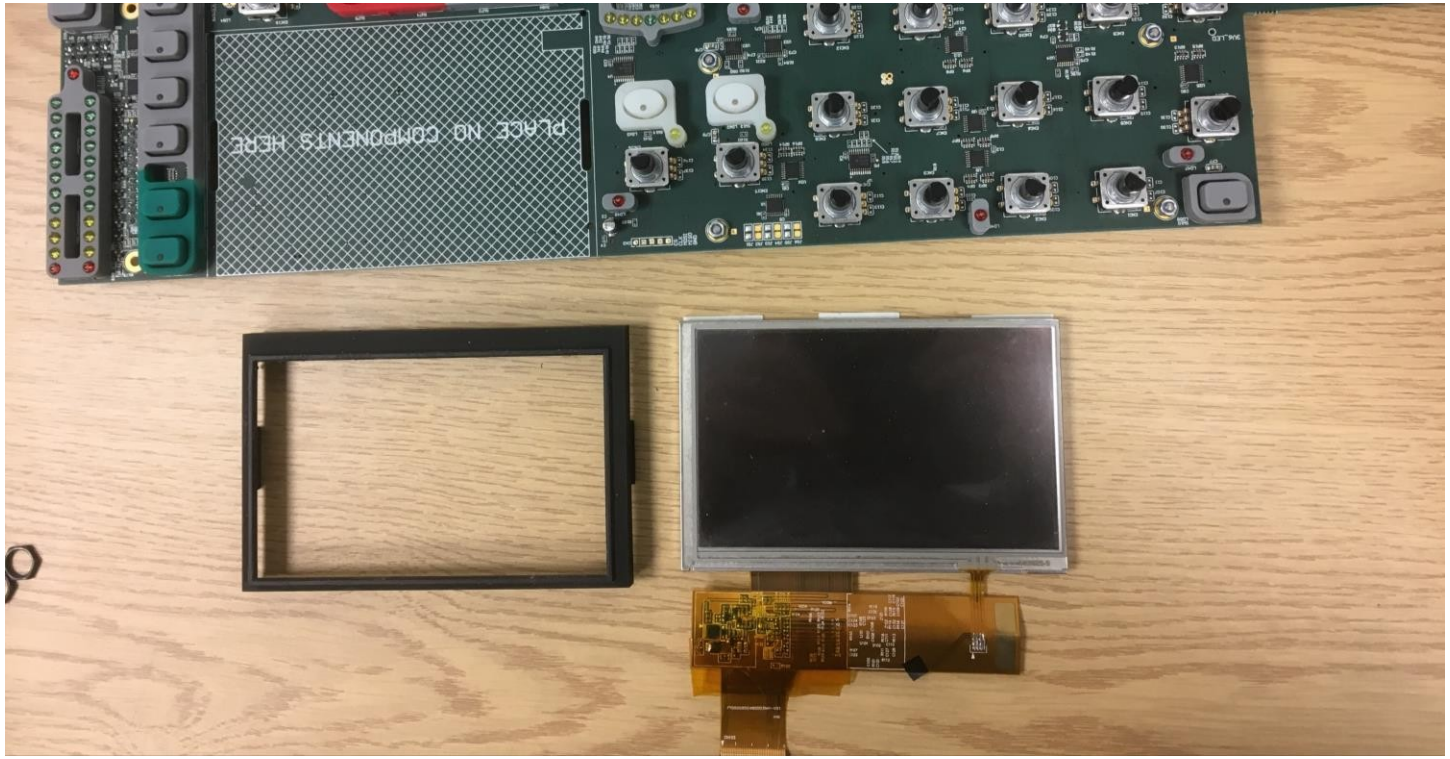
besoin d'être retirés.

Les piliers portant la mention "Pillar Only" doivent être enlevés.



Changement d'écran

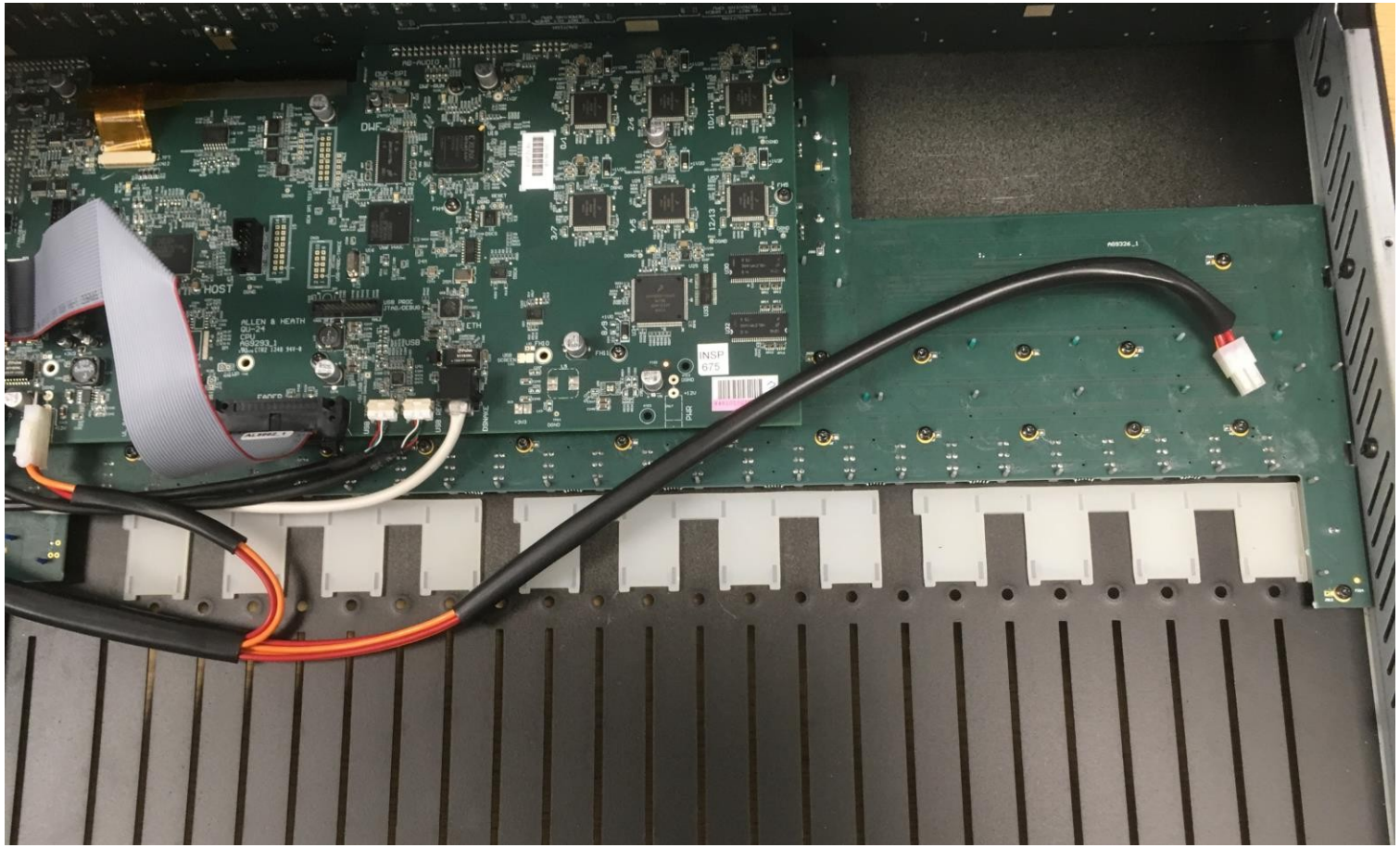
Détachez l'écran de la carte de circuit imprimé Surface et séparez l'écran et le cadre.



Remarque : les protections adhésives situées au dos de l'écran doivent
ne doit pas être retiré. L'écran **ne** doit **pas** être collé à la carte de circuit imprimé de surface.

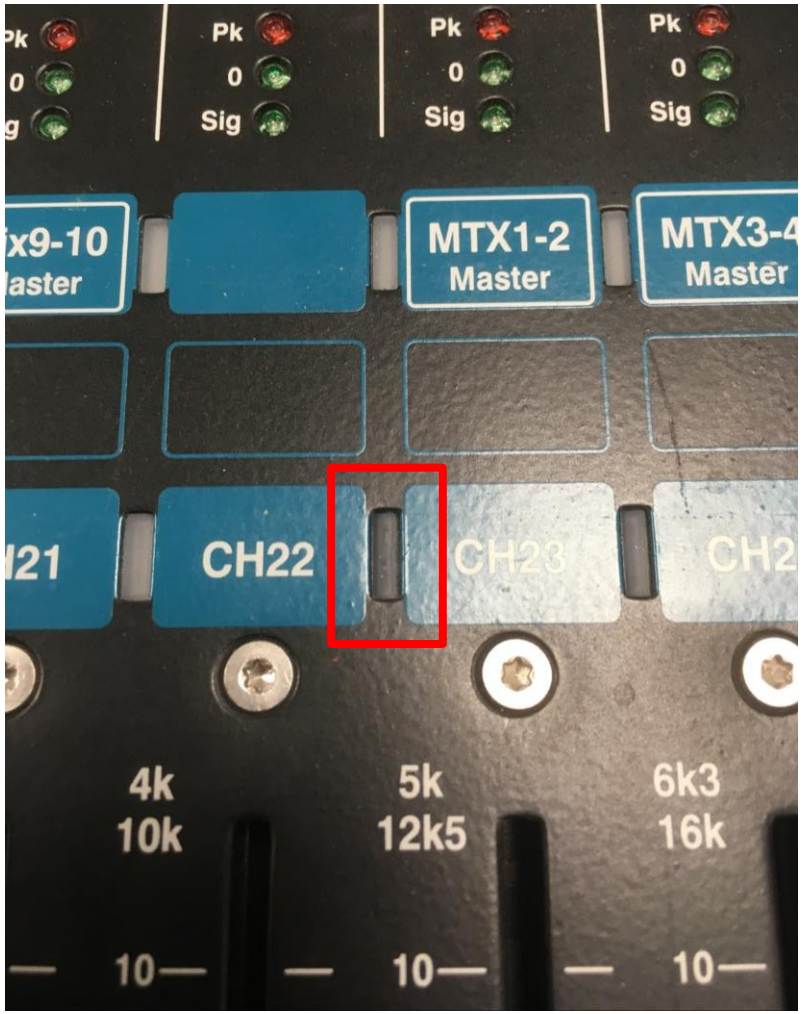
LED de canal

Sur les modèles Qu-24 et Qu-32, les lumières LED sont montées sur le circuit imprimé du Fader et un tapis en caoutchouc est placé entre le circuit imprimé du Fader et la structure métallique.



LED de canal

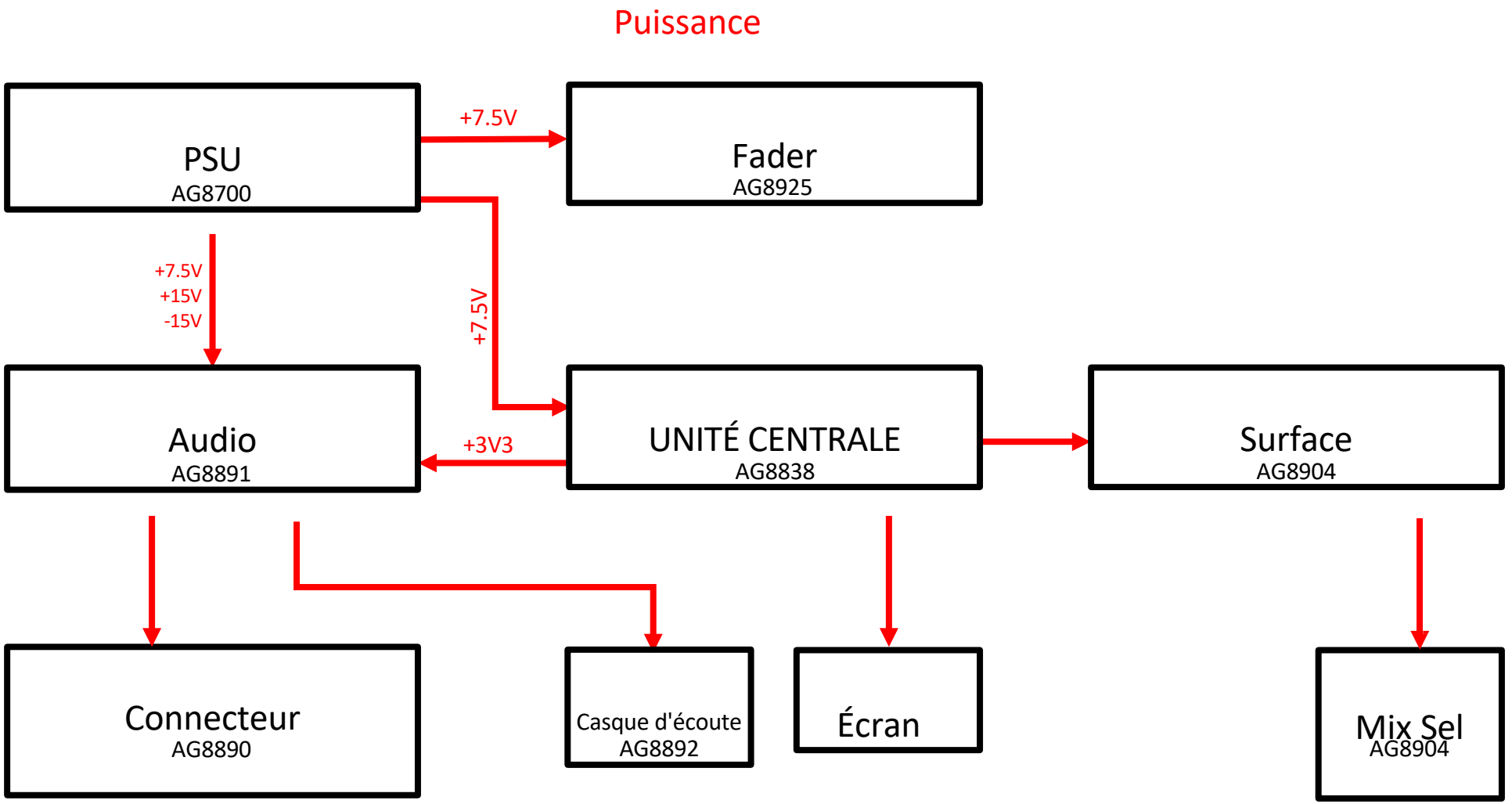
Lors du remplacement de la carte de circuit imprimé du fader, veillez à ce que le tapis en caoutchouc soit correctement placé afin d'éviter tout pincement.



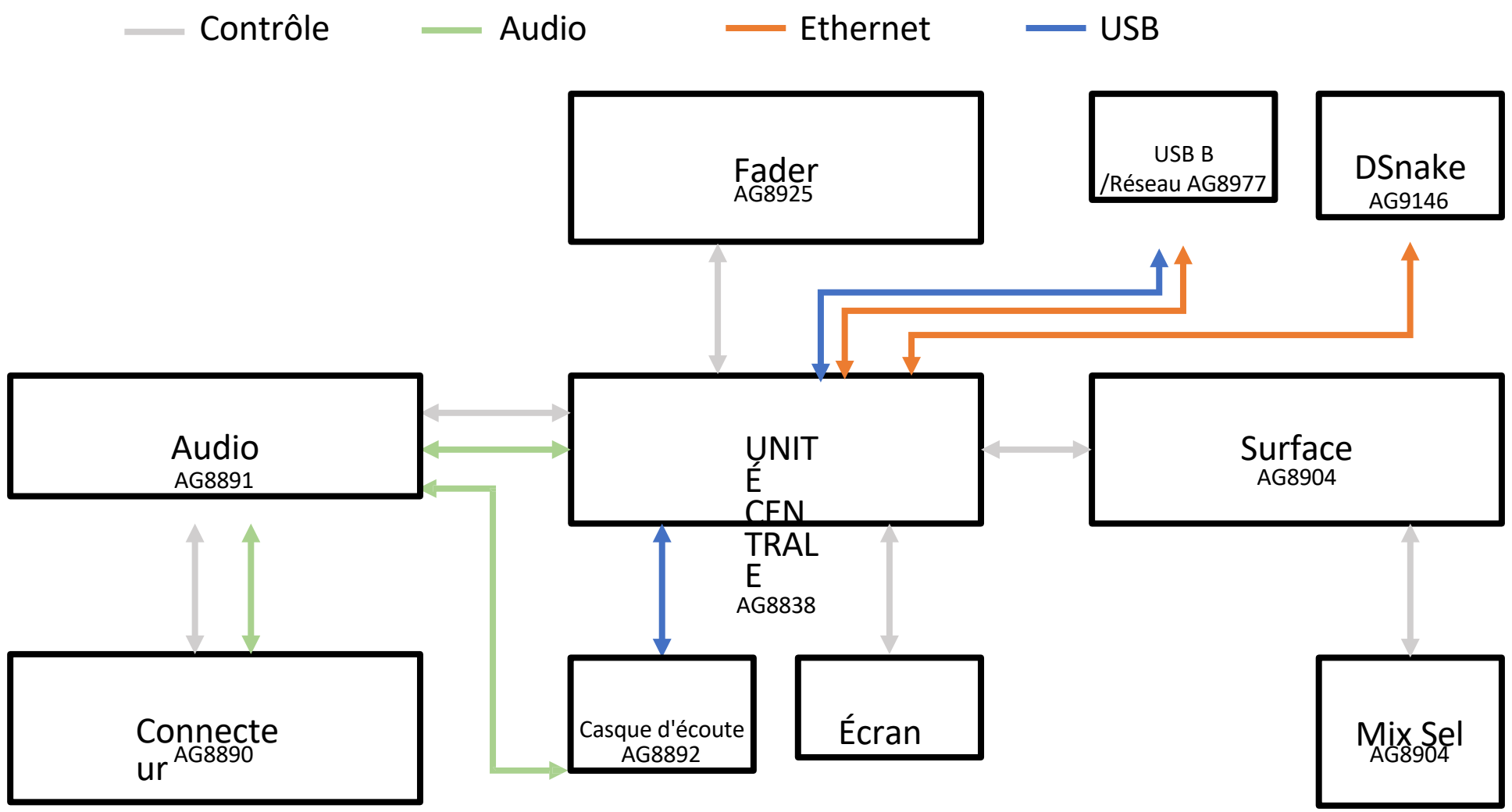
Qu Diagnostics



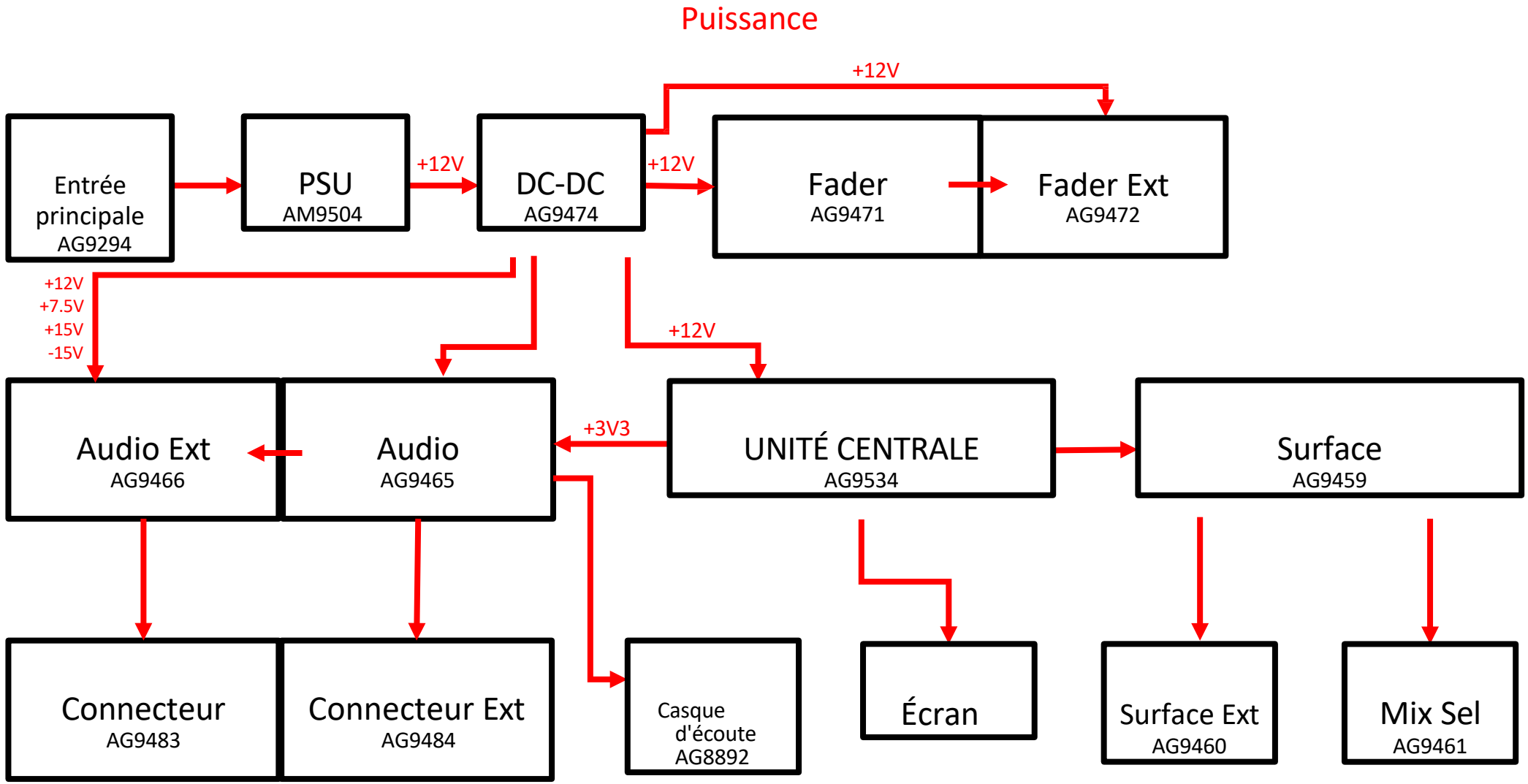
Aperçu du routage - Qu16



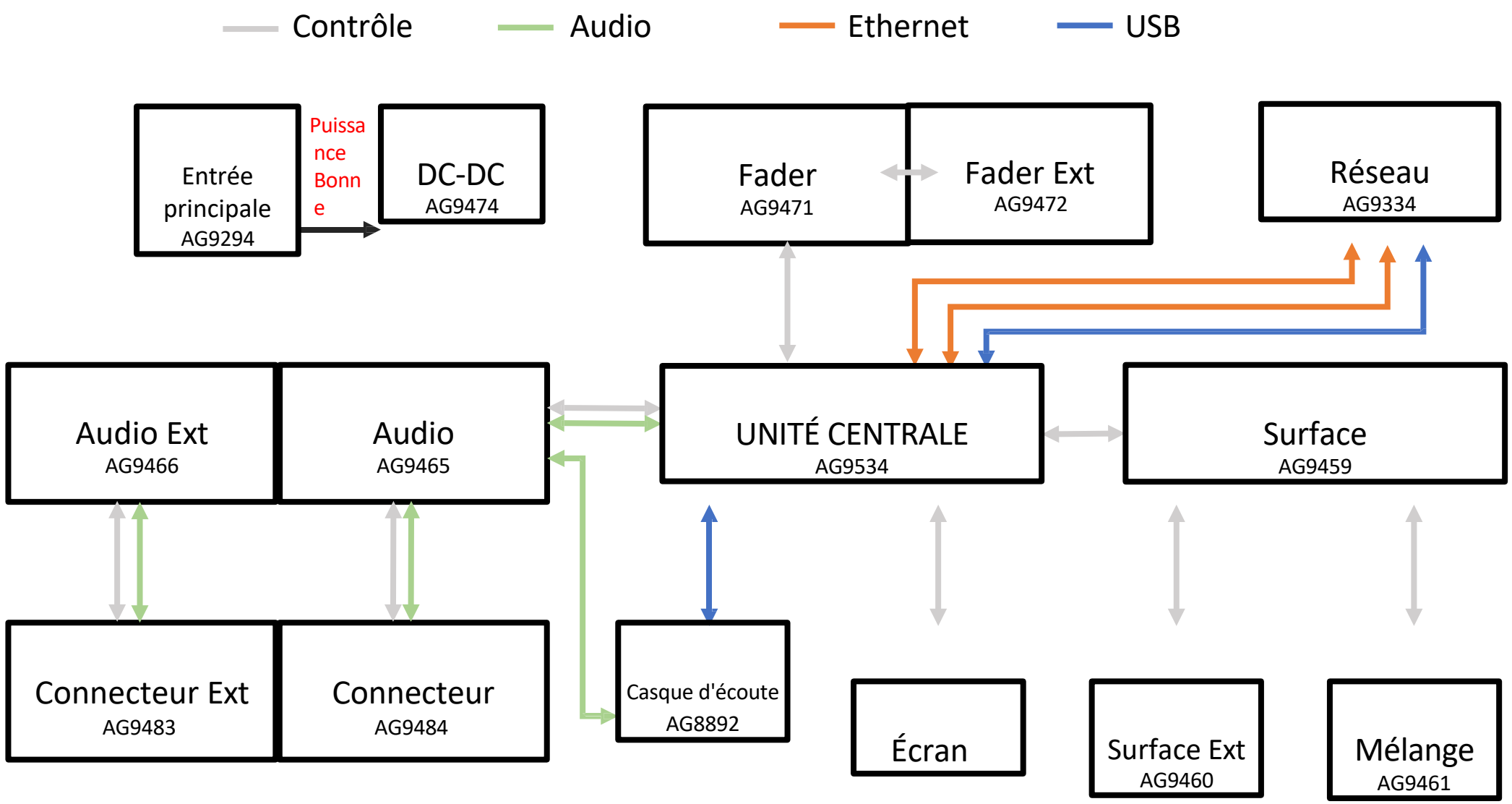
Aperçu du routage - Qu16



Aperçu du routage - Qu32



Aperçu du routage - Qu32



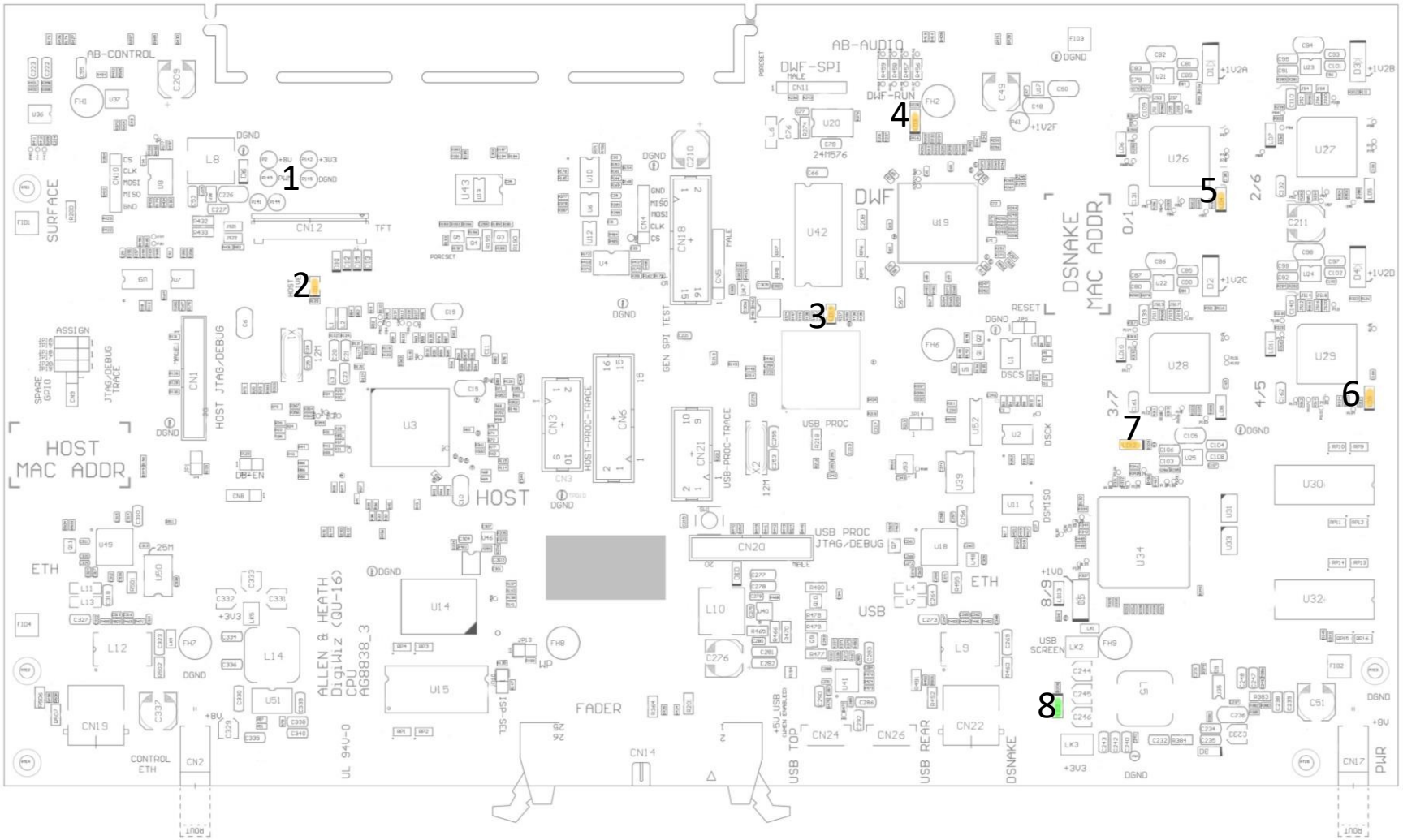
Diagnostics

Un certain nombre de LED sont placées à l'intérieur et à l'extérieur de la console pour aider à surveiller l'activité et la puissance.

Le voyant bleu à l'arrière de l'appareil doit être allumé en permanence. Si ce n'est pas le cas
est désactivé, il y aura un problème d'alimentation.

Les DEL jaunes LNK des ports Network et dSnake doivent clignoter lorsqu'une connexion est établie.

Diagnostic de l'unité centrale



1 - Points de test pour le rail +3v3, le rail +8v et le PWM pour l'écran TFT.

2 - Hôte vivant, DEL jaune avec battement de cœur
modèle

3 - USB Processor Alive, LED jaune avec rythme cardiaque

4 - Programmée par FPGA, LED jaune avec modèle de battement de cœur

5 - DSP programmé (U26 & U27), LED jaune allumée en permanence

6 - DSP programmé (U28 & U29), jaune LED allumée en permanence

7 - DSP FX programmé (U34), LED jaune allumée fixe

8 - +3v3 Bonne alimentation, LED verte allumée en permanence

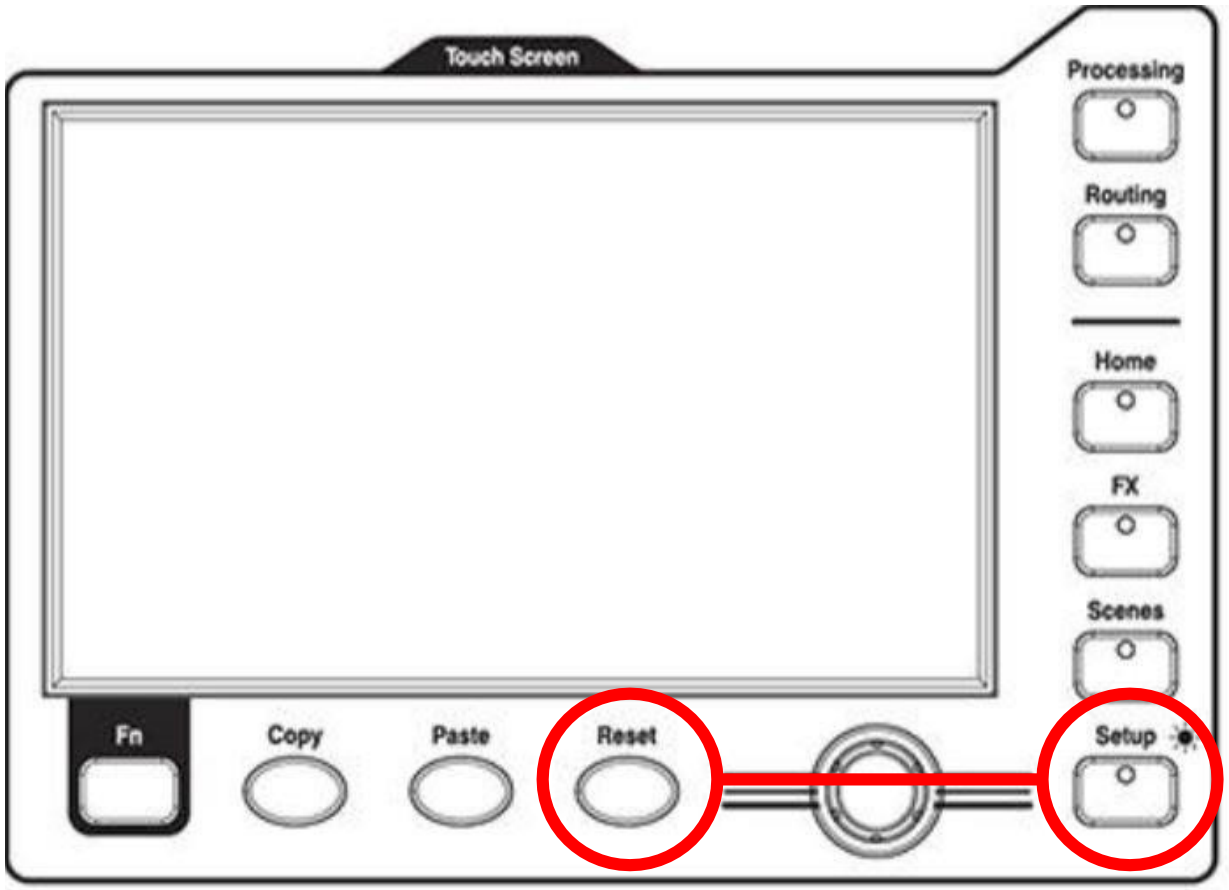
Firmware

Le micrologiciel est disponible sur le site web d'Allen & Heath sous l'onglet Software et est installé via une clé USB sur le bureau.

Allez dans Setup > Utility > Firmware pour installer un nouveau firmware et afficher la version actuelle du firmware.

Vous devrez formater la clé USB sous l'onglet Statut/Format avant de placer le micrologiciel sur la clé à l'aide d'un ordinateur.

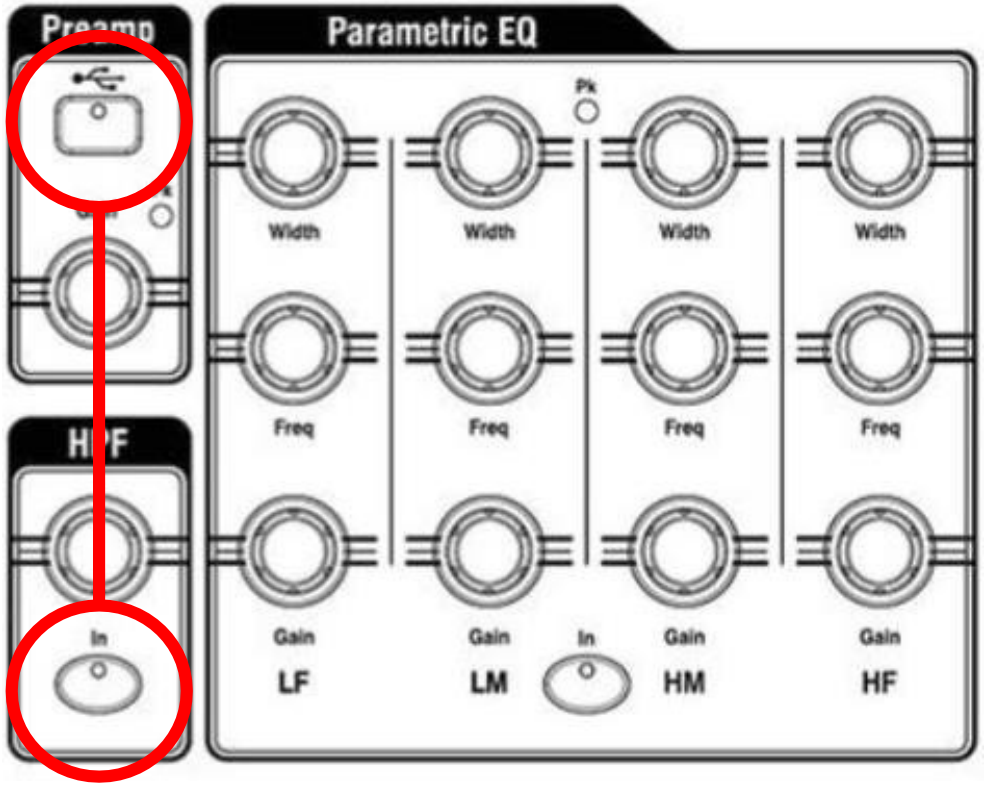
Remise à zéro



Appuyez sur les touches ci-dessus et maintenez-les enfoncées pendant la mise sous tension de l'appareil.

Réinstallation forcée du micrologiciel

Remarque : il convient de procéder à un redémarrage à froid après une réinstallation forcée du micrologiciel.



Remarque : si le fichier .QUU est chargé dans un dossier sur la clé USB, le Qu ne le verra pas. Le fichier doit se trouver à la racine du disque.

Insérez une clé USB formatée dans le port USB A avec le dernier micrologiciel chargé dans la racine de la clé, l'appareil étant éteint.

Appuyez sur les touches ci-dessus et maintenez-les enfoncées tout en mettant l'appareil sous tension.