



www.3k3y.com

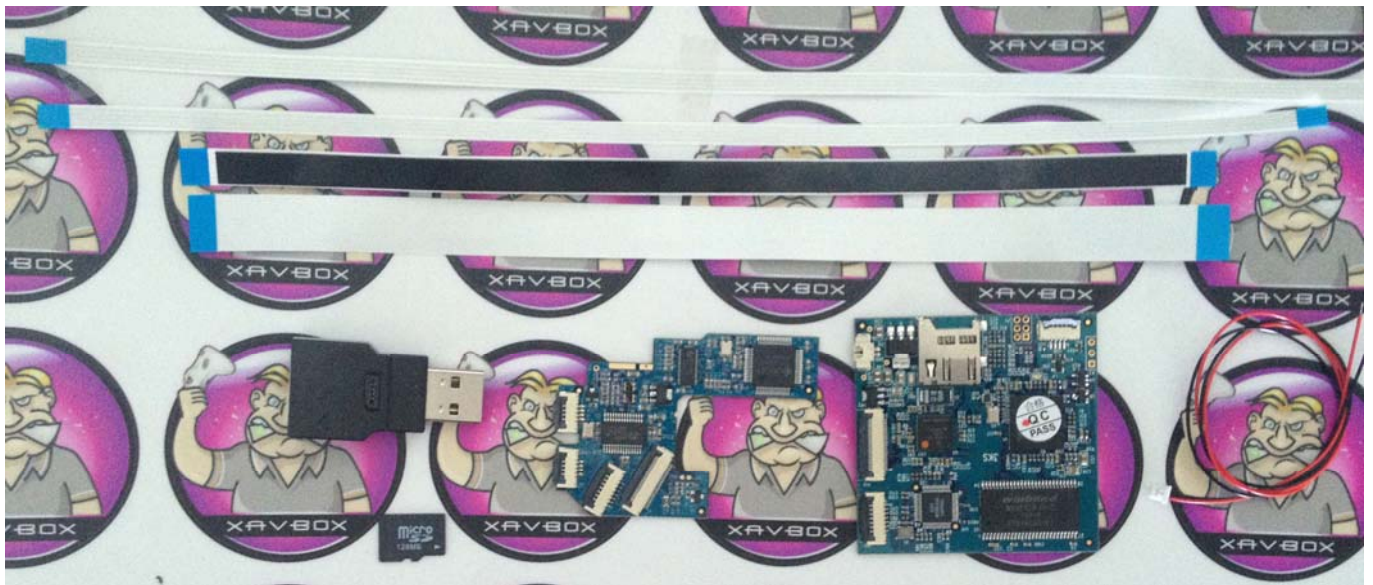
3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

3K3y PS3 400x Manuel d'installation



1. Retirer la carte mère de votre PS3 slim. Localiser les 4 condensateurs du bus SATA

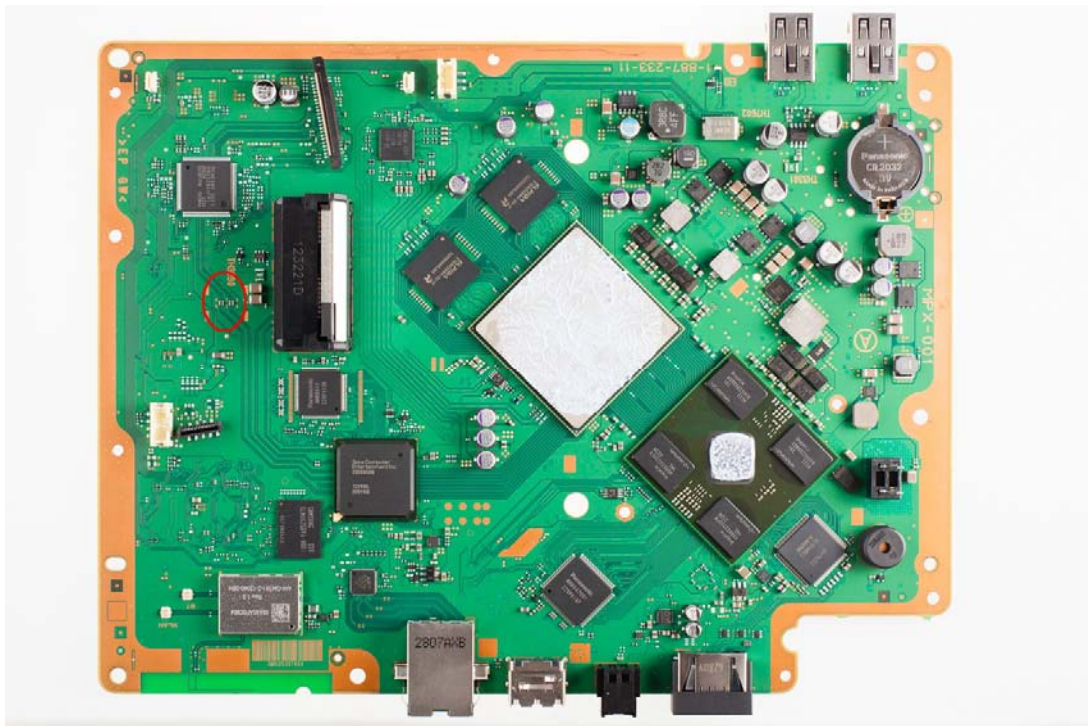


Illustration 1 : Localiser les 4 condensateurs du bus SATA



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

Les condensateurs du bus SATA sont entourés en rouge sur la photo

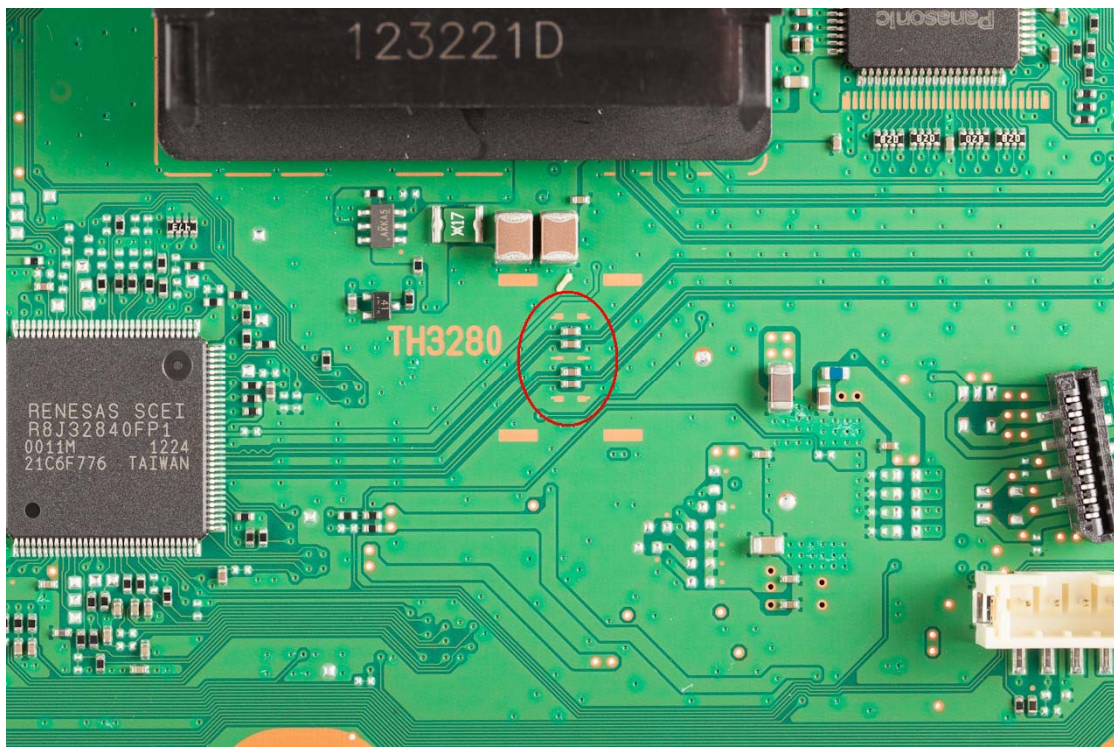


Illustration 2: Gros plan sur les 4 condensateurs du bus SATA

2. dessolder les condensateurs du bus SATA

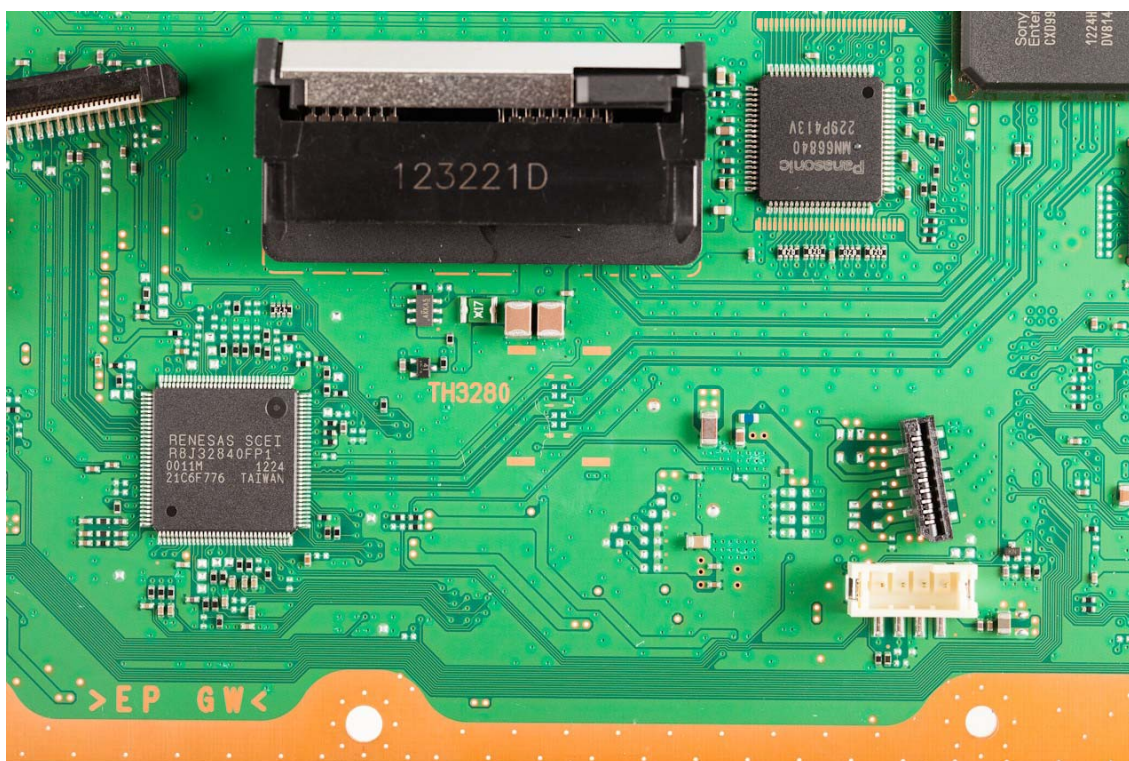


Illustration 3: dessouder les condensateurs du bus SATA

3. Positionner l'adaptateur 3K3y Super Slim sur la carte mère PS3

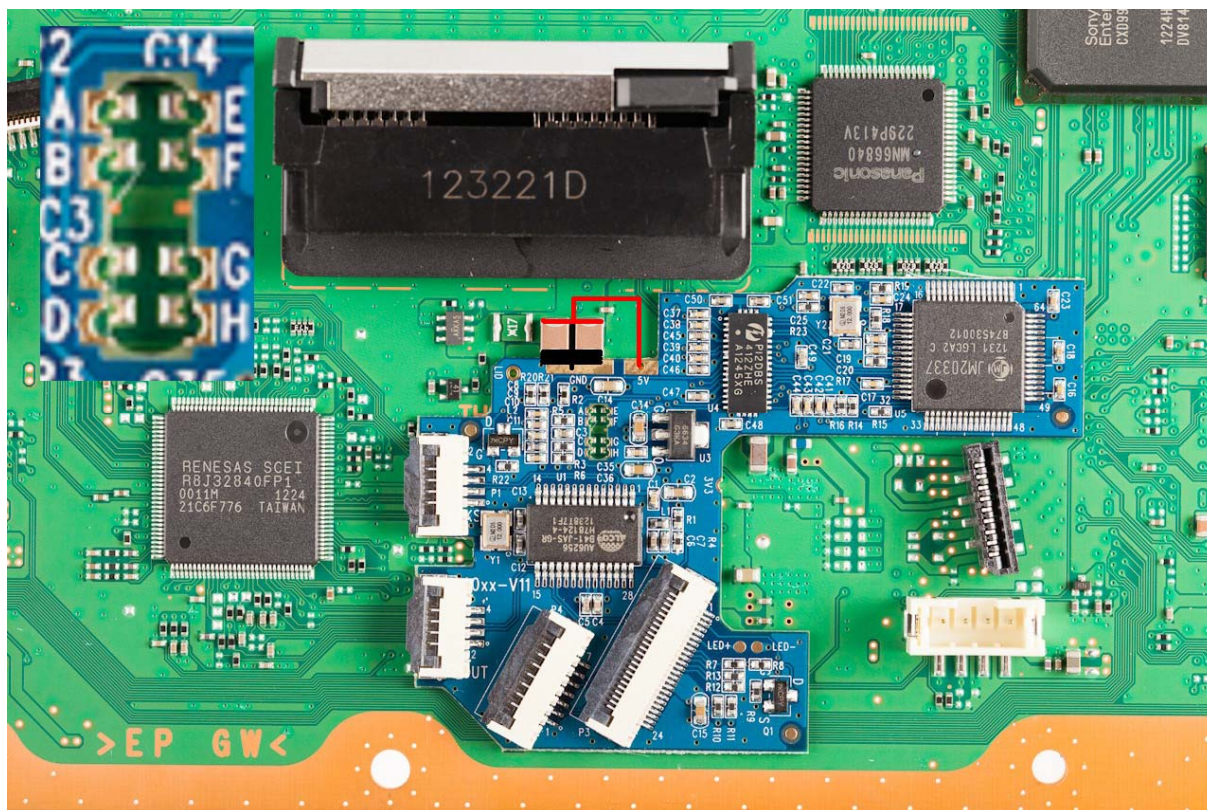


Illustration 4: Installation de l'adaptateur 3k3y

Centrer l'adaptateur 3k3y par rapport aux pads des condensateurs précédemment retirés. Aligner les pads avec les points à souder A-H. Lorsque vous êtes satisfait de l'alignement, souder le pad GND aux condensateurs adjacents (ligne noire)

- Souder les points A-H sur les pads respectifs du bus SATA
- Souder un fil depuis le 5V jusqu'au haut des deux condensateurs (ligne rouge)
- Souder le fil d'alimentation de l'adaptateur 3k3y (fil rouge) ainsi que le fil de masse GND (noir)
- souder un fil depuis le point LID sur l'adaptateur 3K3y jusqu'au pin central du connecteur de l'interrupteur du capot



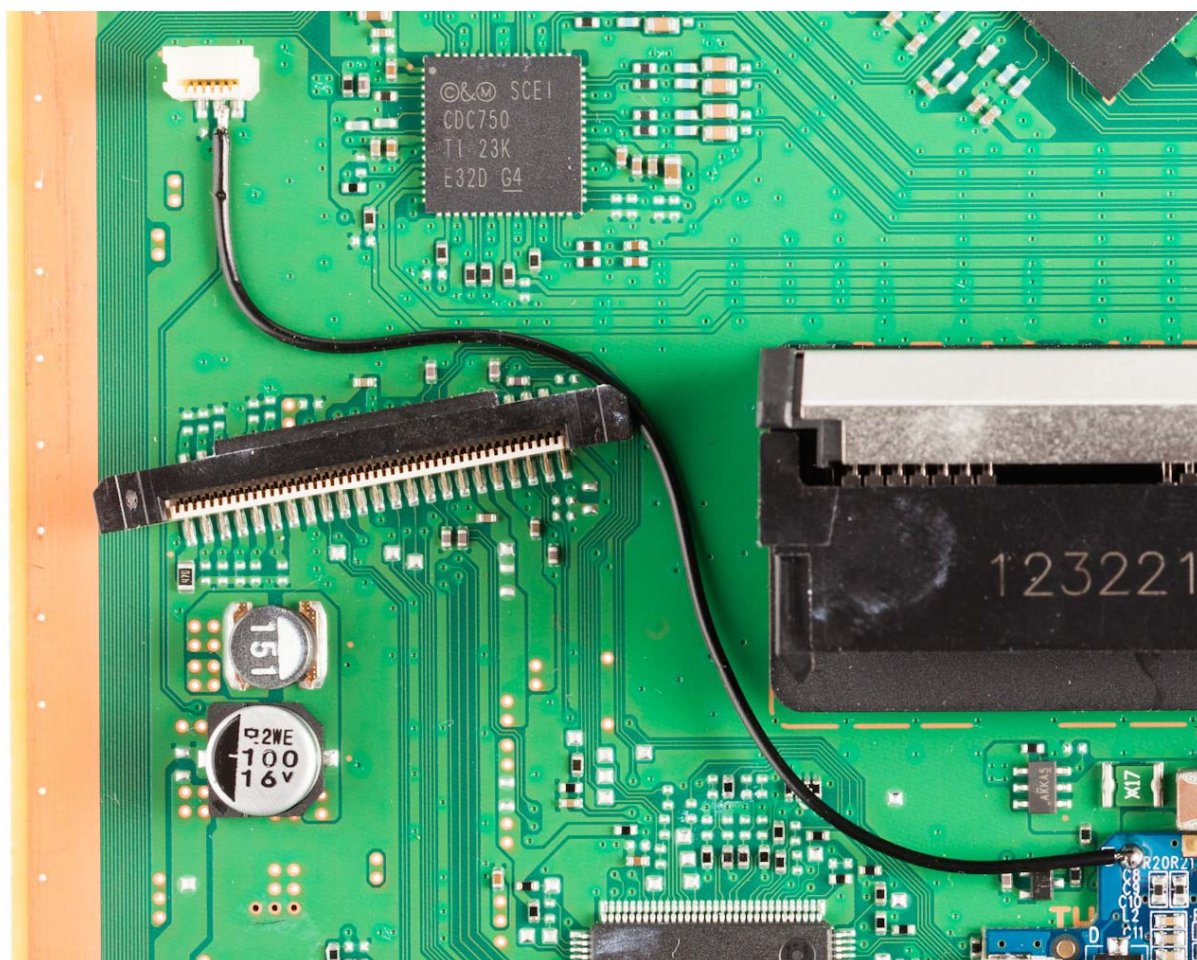
www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com



Illustration

5: Fil du point LID au connecteur du capot



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

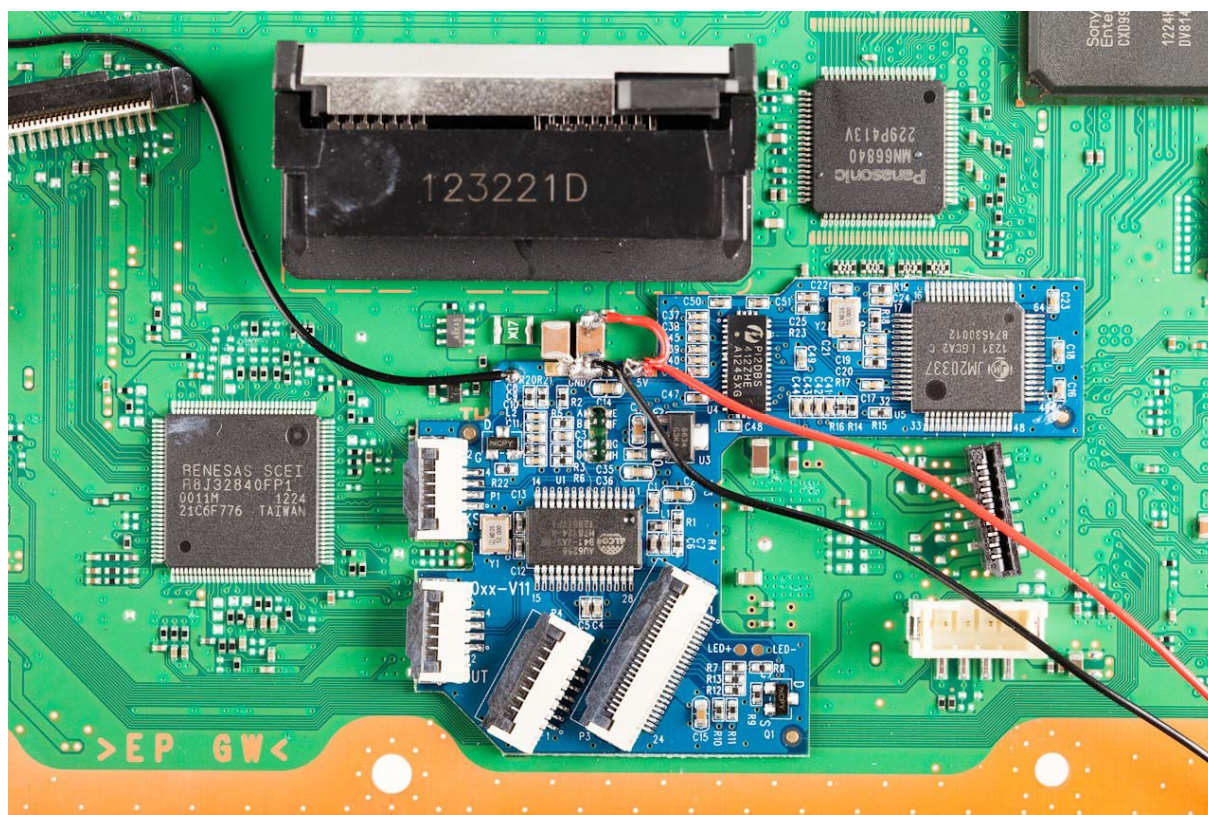


Illustration 6: Montage une fois toutes les soudures terminées



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

4. Installation des nappes souples

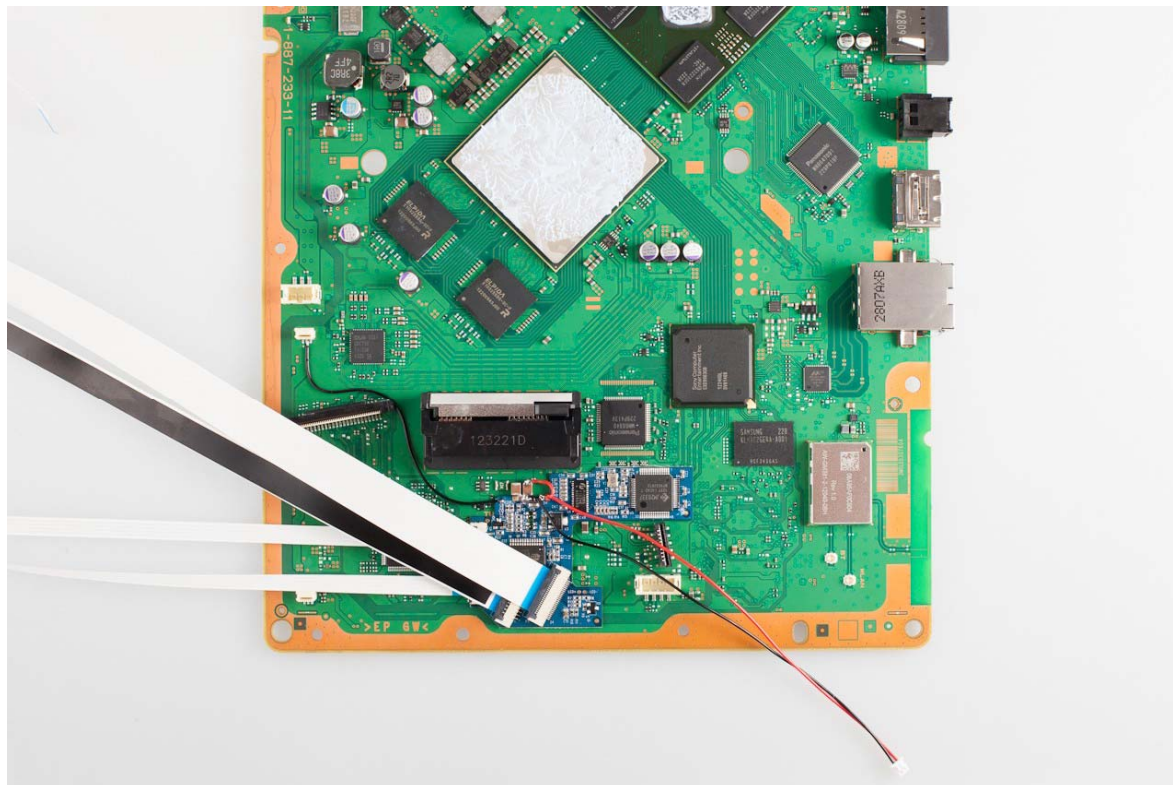


Illustration 7: positionnement des nappes souples

- Positionner la nappe souple 4 contacts la plus longue sur le connecteur noté OUT
- Positionner la nappe souple 4 contacts la plus courte sur le connecteur noté 3KS
- Positionner enfin les nappes souples 7 contacts et 24 contacts



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

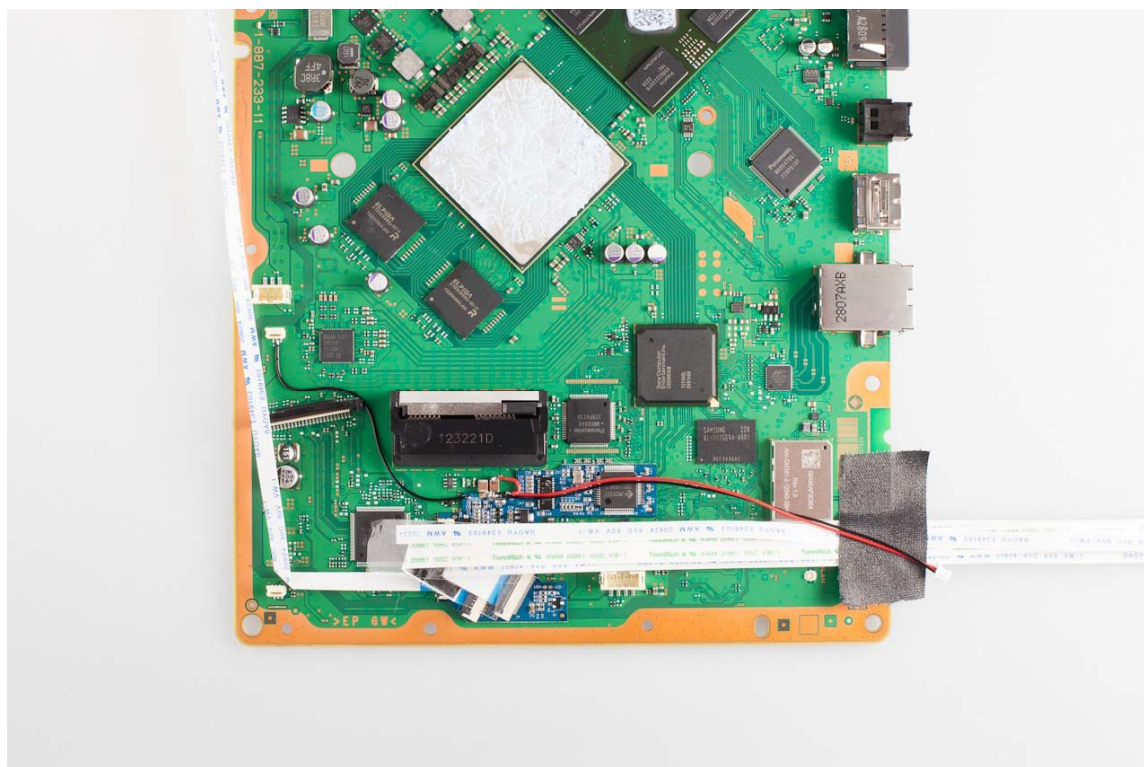


Illustration 8: Pliage des nappes souples

Plier les nappes souples comme sur la photo

5. Remontage du HSF et du blindage

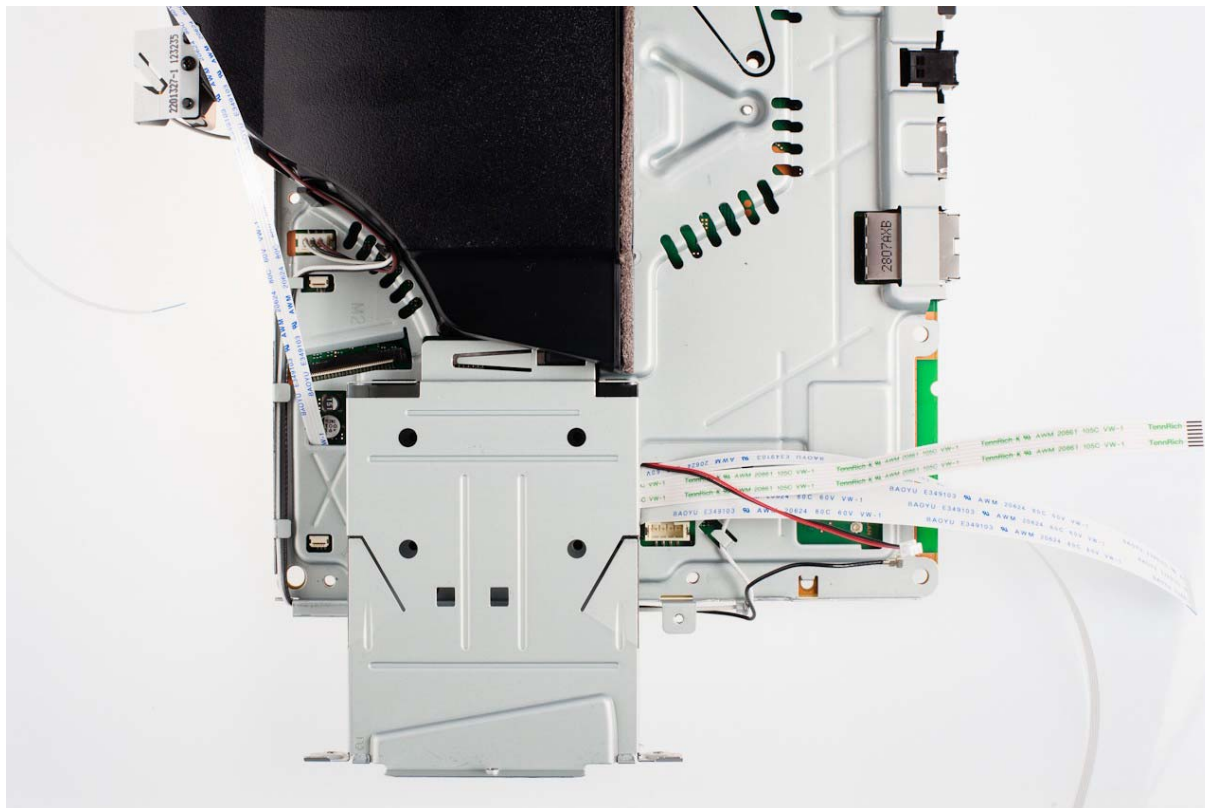


Illustration 9: Remontage du HSF et du blindage

Router les câbles souples comme sur la photo, attention de ne pas les pincer !

Reconnecter le câble d'alimentation du ventilateur ainsi que les câbles RF

Remonter la plaque de fond les vis de fixation



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

6. Routage de la nappe USB en dehors de la PS3

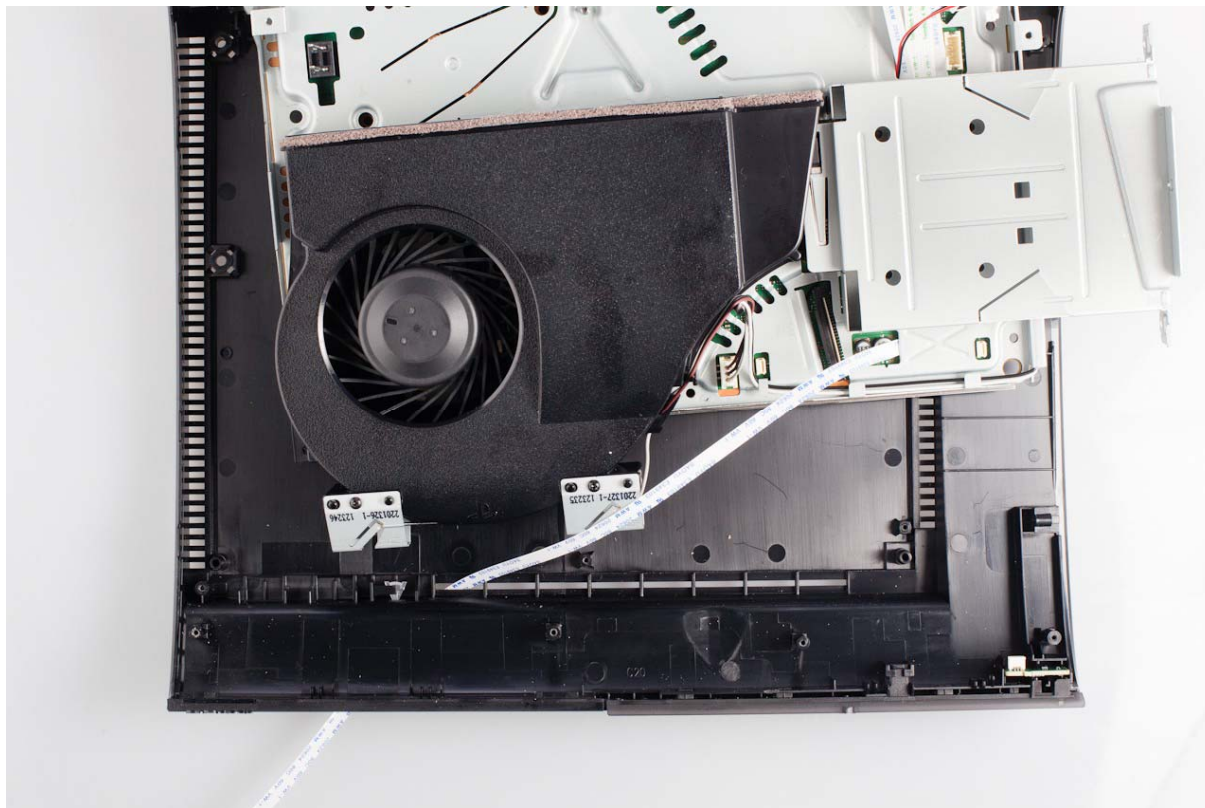


Illustration 10: Routage de la nappe USB

Faire sortir la nappe USB en passant au travers d'une fente de ventilation.

7. Isolation de la plaque métallique

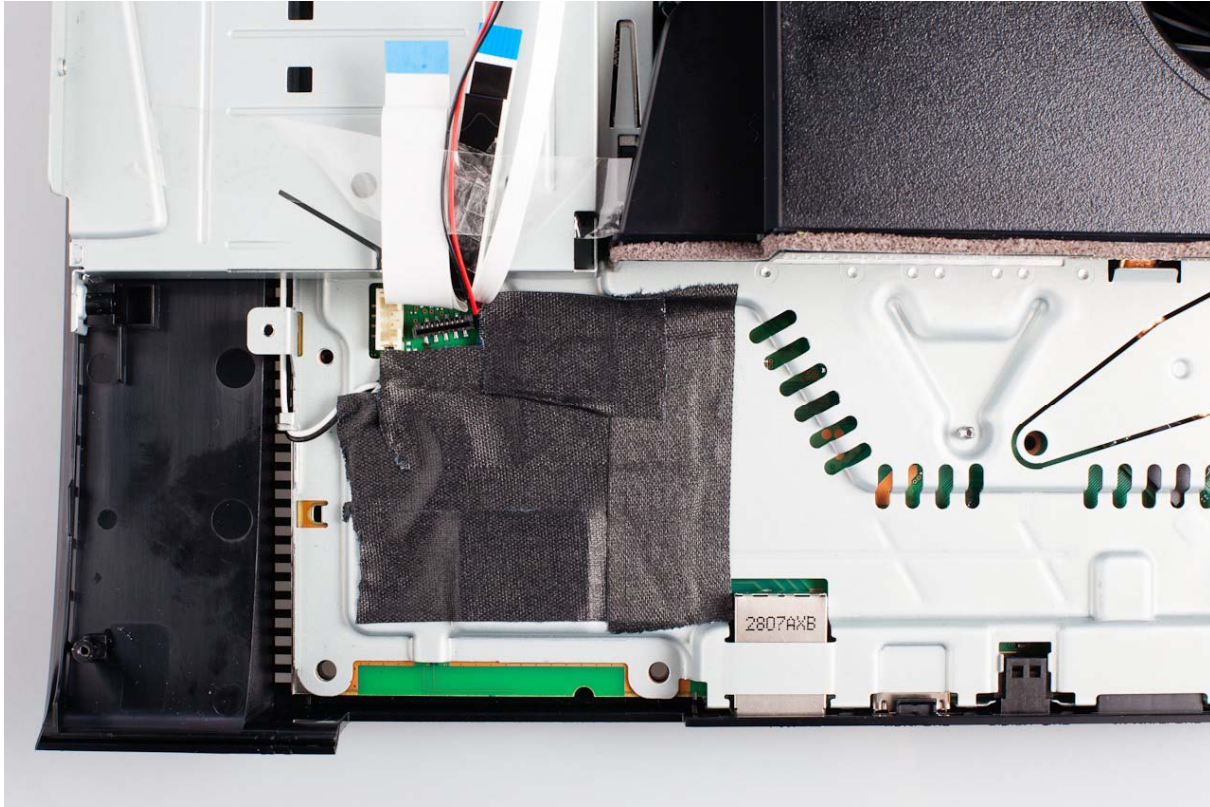


Illustration 11: Isolation de la plaque métallique

Recouvrir la plaque métallique avec un isolant

7A. Test

Avant de tout réassembler, il est fortement conseillé de tester l'installation.

Remettre en place l'alimentation, l'interrupteur principal, l'interrupteur de capot et le lecteur de disque BD. Bloquer l'interrupteur de capot en position basse afin de simuler le capot en position fermé.

Mettre en route la PS3 et observer la LED1. Voir l'annexe A pour une explication détaillée des codes d'erreurs

- Si le 3k3y indique le mode "Passthru", contrôler que l'interrupteur du capot est bien en position appuyé et répéter le test.
- Si le 3key indique le mode "Emulation" alors l'installation s'est bien déroulée.



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

8. Installation du 3K3Y main PCB

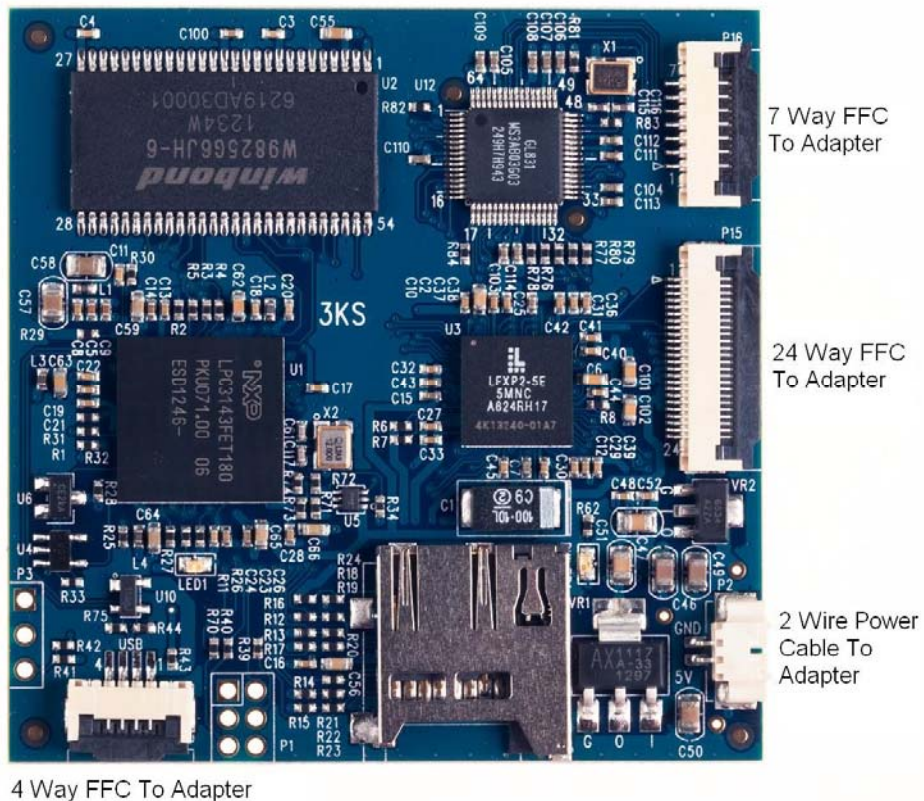


Illustration 12: 3K3y Connecteurs



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

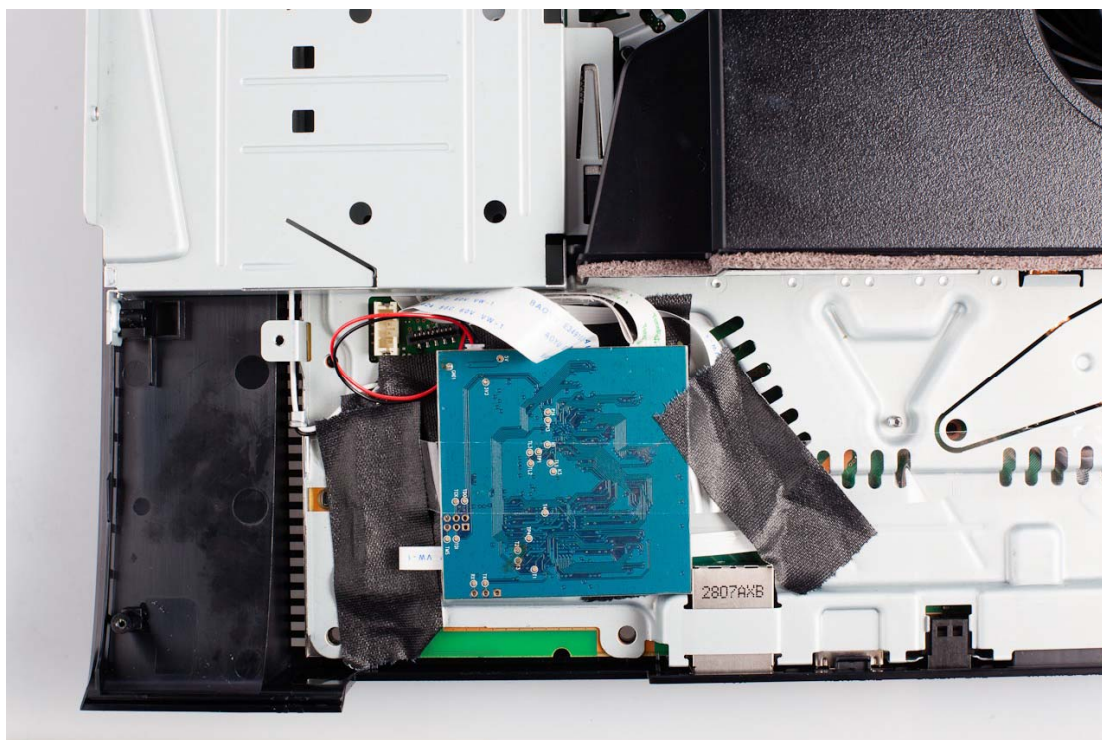


Illustration 13: Installation du 3K3Y PCB

9. Modification du boîtier d'alimentation



Illustration 14: Modification du boîtier d'alimentation

A l'aide d'un couteau ou d'un cutter, retirer le picot entouré en rouge.

10. Remontage de la PS3

Remettre en place l'alimentation, le lecteur BD et le capot..

11. Adaptateur USB

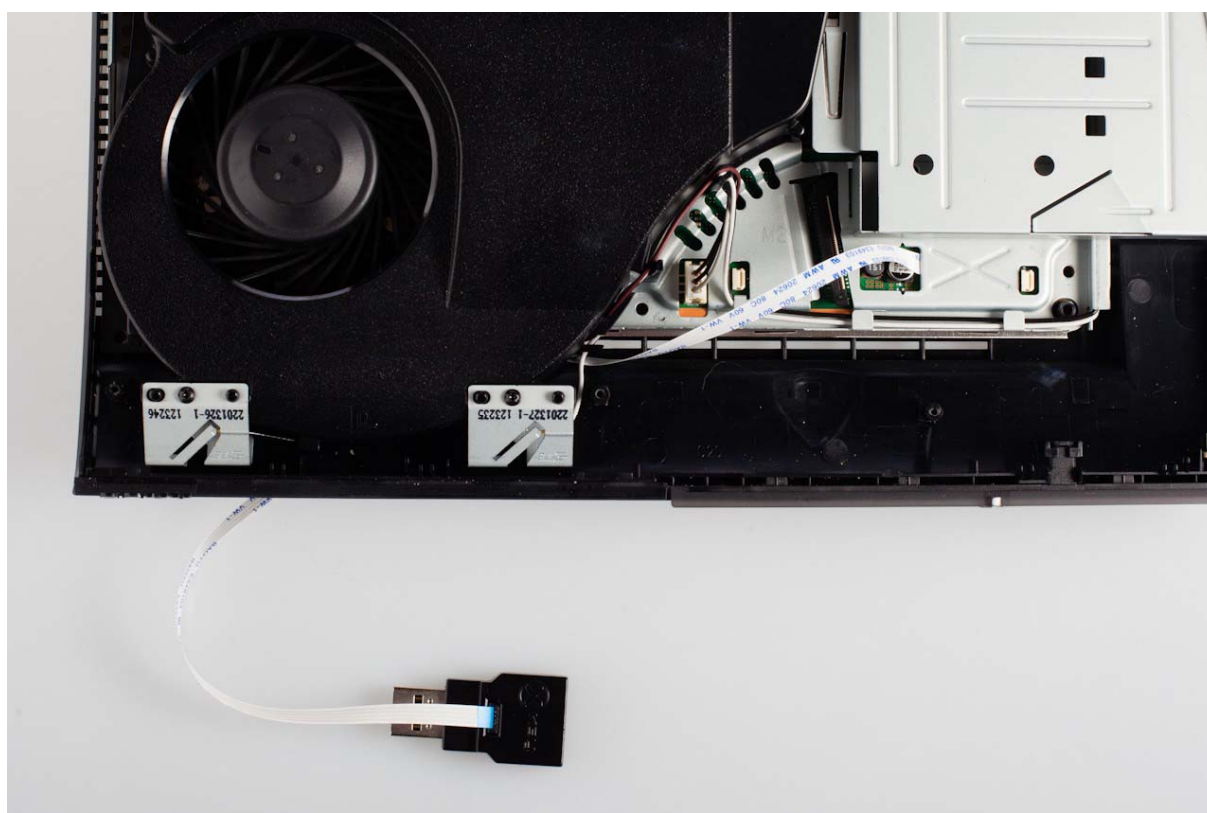


Illustration 15: Mise en place de l'adaptateur USB

Insérer le câble souple 4 contacts dans l'adaptateur USB. Bien contrôler que la partie bleu de la nappe est bien du même côté que la fiche femelle USB de l'adaptateur. Brancher l'adaptateur dans l'un des ports USB de la console.



www.3k3y.com

3K3y PS3 400x

Manuel d'installation



www.xavboxps3.com

Annexe A

Le 3K3y est équipé d'un circuit de diagnostic clignotant. Après 90 secondes, les clignotements peuvent être interprétés comme ceci :

Statut LED	Raison	Action
Flash lent	Carte SD incorrectement positionnée	Contrôler la carte SD
Flash rapide	Detection contrôleur lecteur	Vérifier soudures points A-D
Fixe	Attente PS3	Vérifier soudures points E-H
1 flash	3K3y en mode Passthru	
2 flashes	Mauvaise version FPGA/FPGA	Mettre à jour FPGA
3 flashes	Mauvais BD	Vérifier soudures points A-D
4 flashes	Mauvais D1	Mettre à jour 3Key.cfg avec D1 valide
5 flashes	3K3y en mode Emulation	

Traduction par [Maitre Kanter](#) – [Xavbox Team](#) le 06/08/2013