



Manuel d'installation du Cobra ODE

Le Cobra ODE est le plus avancé et le plus riche en fonctionnalités des ODE pour PS3 qui est aussi simple et facile d'utilisation!

Les consoles suivantes sont supportés:

FAT;

CECHA (PATA)

CECHB (PATA)

CECHC (PATA)

CECHE (PATA)

CECHG (PATA)

CECHH (PATA)

CECHK (PATA)

CECHL (SATA) (la plupart des consoles)***

SLIM;

CECH2XXX (SATA)

CECH21XX (SATA)

CECH25XX (SATA)

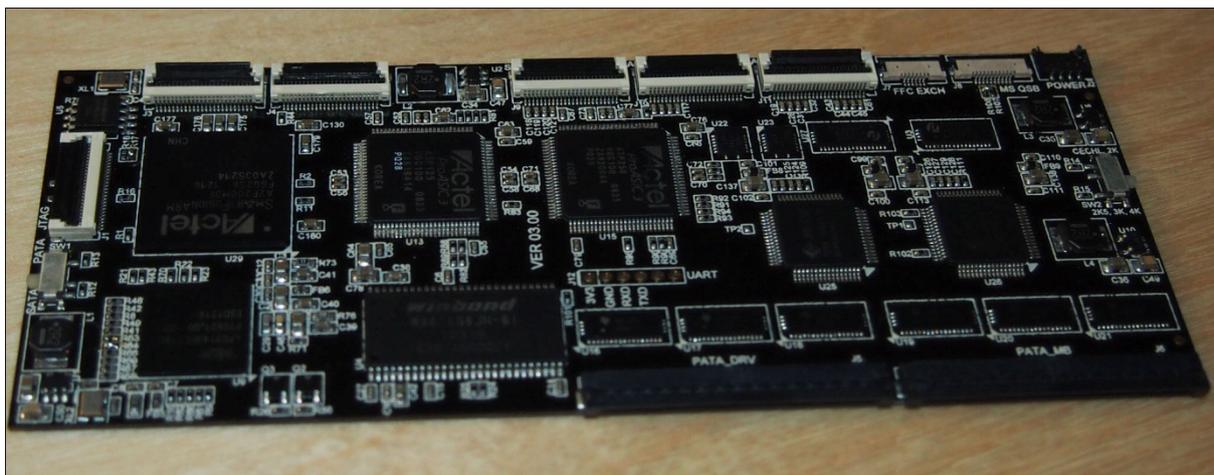
CECH3XXX (SATA)

SUPER SLIM;

CECH4XXX (SATA)

***Les consoles FAT (SATA) CECHL, CECHM, CECHP et CECHQ avec le contrôleur de disque BMD-21 seront supportés lors d'une prochaine mise à jour de notre produit.

L'installation du Cobra ODE est rapide et pratique.



Le pack Cobra ODE inclus:

1 x carte mère Cobra ODE

1 x QSB SATA (le QSB est une pièce à souder sur la carte mère de la PS3)

1 x Connecteur pour PCB

8 x connecteurs plastique (4 de chaque type A et B)

1 x cable flexible plat (FFC Cable) de chaque type suivant :

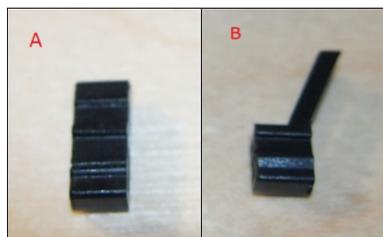
Types de Cable

Type A	FFC Cable, 60 broches, Même contact latéral, 320mm
Type B	FFC Cable, 60 broches, Contact coté opposé, 320mm
Type C	FFC LVDS Cable, 24 broches, Même contact latéral, 300mm
Type D	FFC LVDS Cable, 24 broches, Même contact latéral, 370mm
Type E	FFC LVDS Cable, 24 broches, Même contact latéral, 350mm
Type F	FFC LVDS Cable, 24 broches, Contact coté opposé, 370mm

3 x cables d'alimentation (1 PATA FAT, 1 SATA FAT, 1 SLIM/SUPER SLIM SATA)

Allocation et positionnement des connecteurs plastique:

Model Console	Position	Type de connecteur
CECHA	1,2 & 3	A
à		
CECHK		
CECHL	1,2 & 3	A
2K	4,5 & 7	B
2K5/3K	4,5 & 7	B
4K	4,5 & 6	B

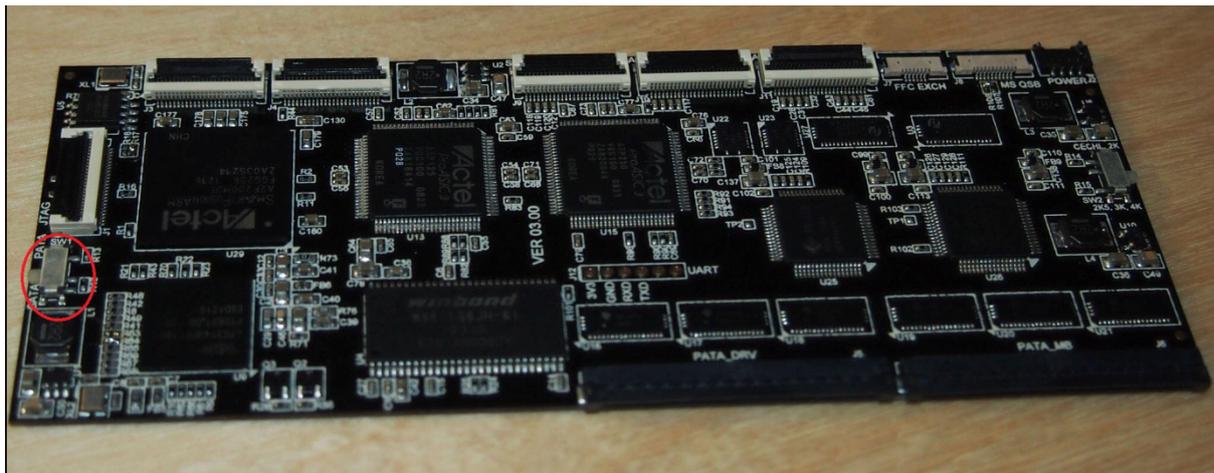


Installation des modeles PATA (CECHA,CECHB,CECCHC,CECHE,CECHG et CECHK)

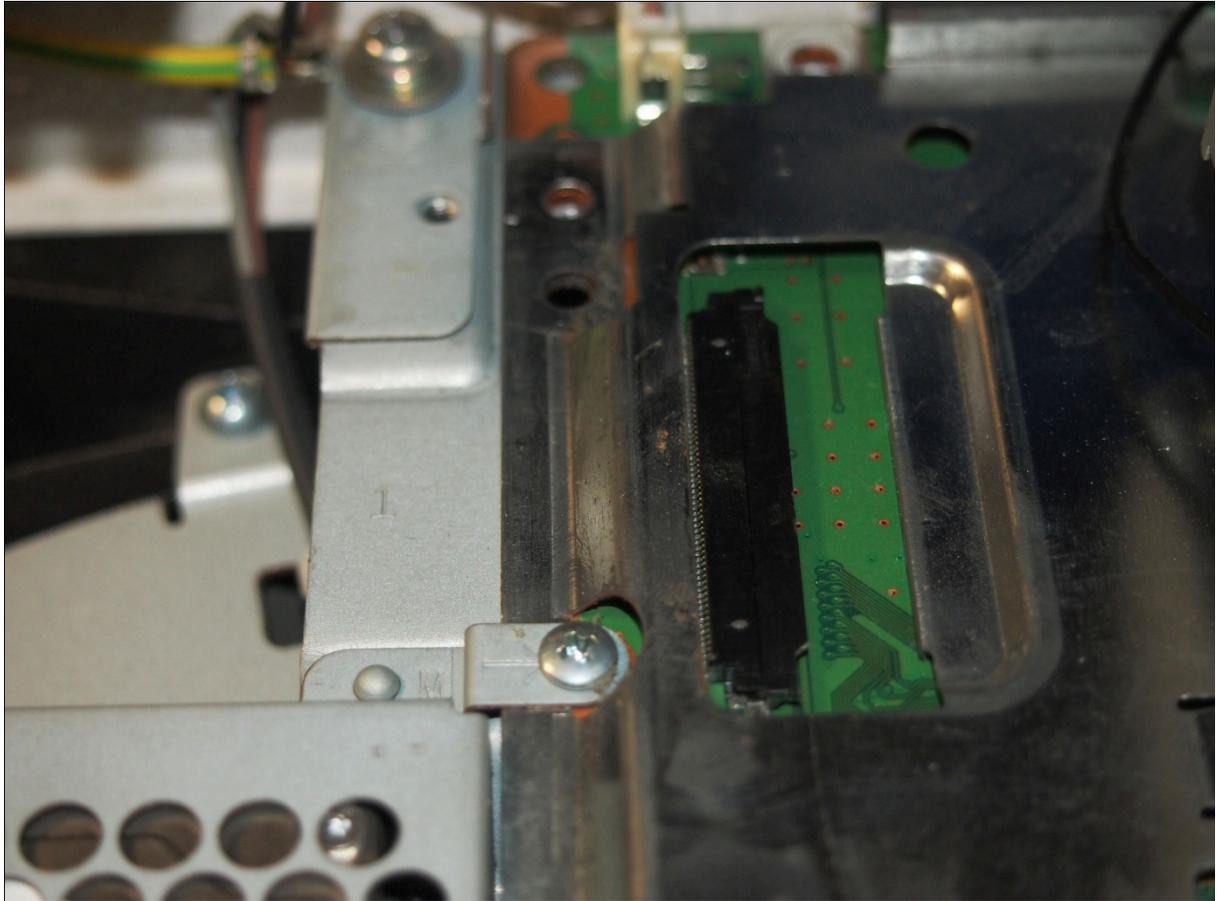
Veillez noter l'usage des cables dans le tableau suivant:

Modele	Fonction	Cable	Taille	Type Cable
CEHCA	Carte mère à l'ODE	FFC Cable, 60 Broches, Même contact latéral	320mm	A
à	Lecteur à l'ODE	FFC Cable, 60 Broches, Contact côté opposé	320mm	B
CECHG	ODE au connecteur du PCB	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	300mm	C
CECHH	Carte mère à l'ODE	FFC Cable, 60 Broches, Même contact latéral	320mm	A
à	Lecteur à l'ODE	FFC Cable, 60 Broches, Contact côté opposé	320mm	B
CECHK	ODE au connecteur du PCB	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	370mm	D

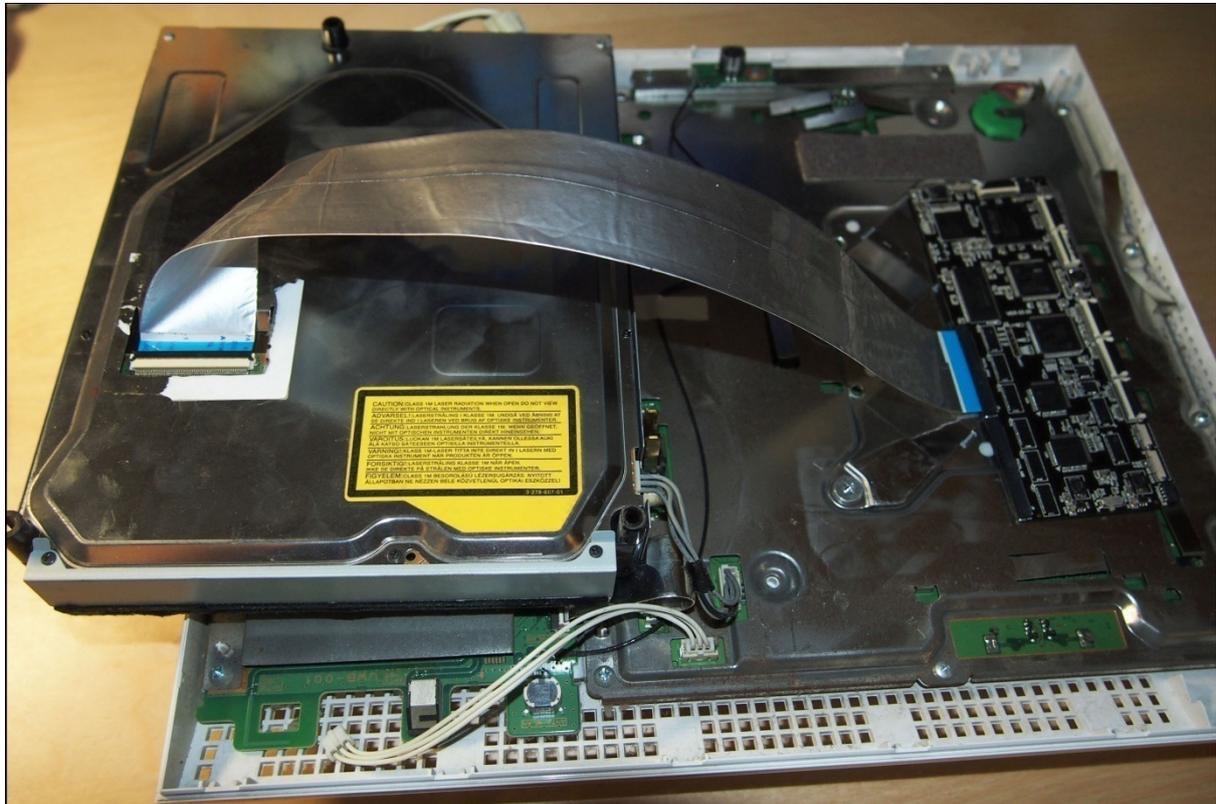
Premierement selectionner le mode PATA sur le côté gauchet de la carte ODE, Cela active la communication au lecteur pour votre type de console. L'interrupteur à droite pour les 2k/CECHL et 2k5,3k et 4k n'est pas nécessaire pour votre type de console et peut être laisser dans n'importe quelle position.



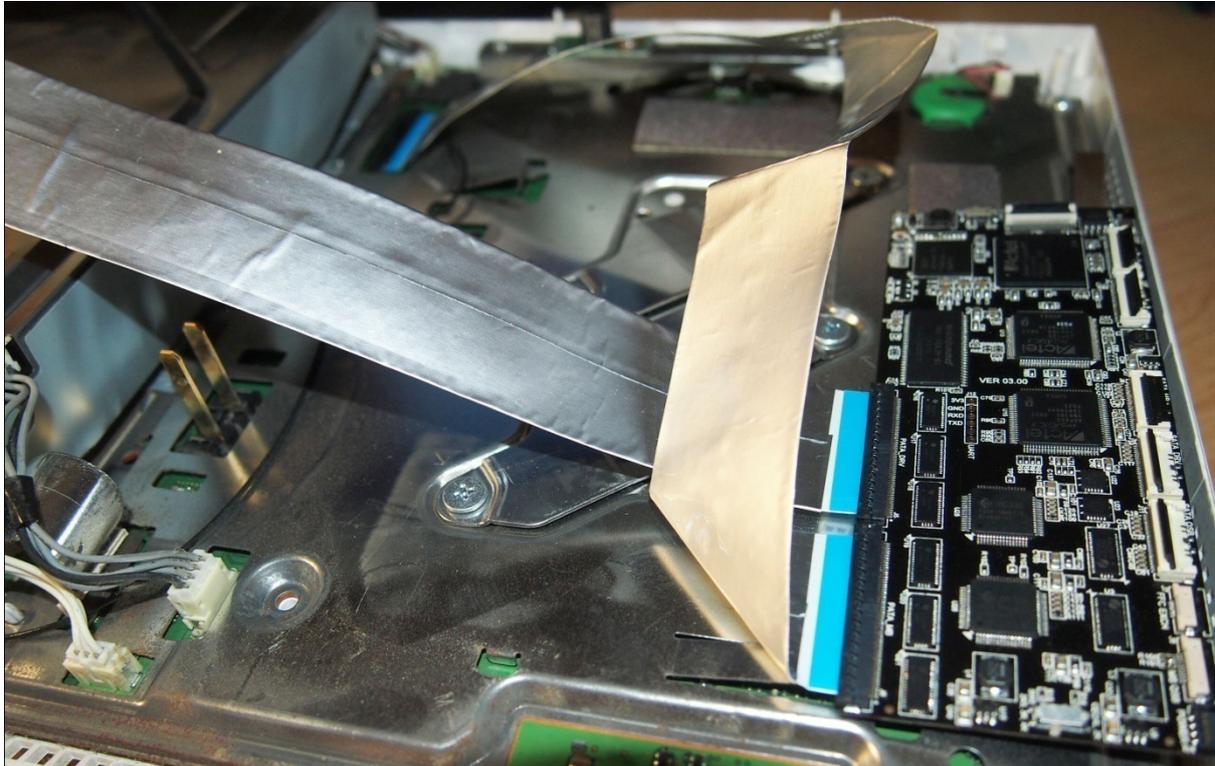
Deconnecter le cable lecteur PATA de votre lecteur et carte mère. Cela sera remplacer avec le cable cobra fourni:



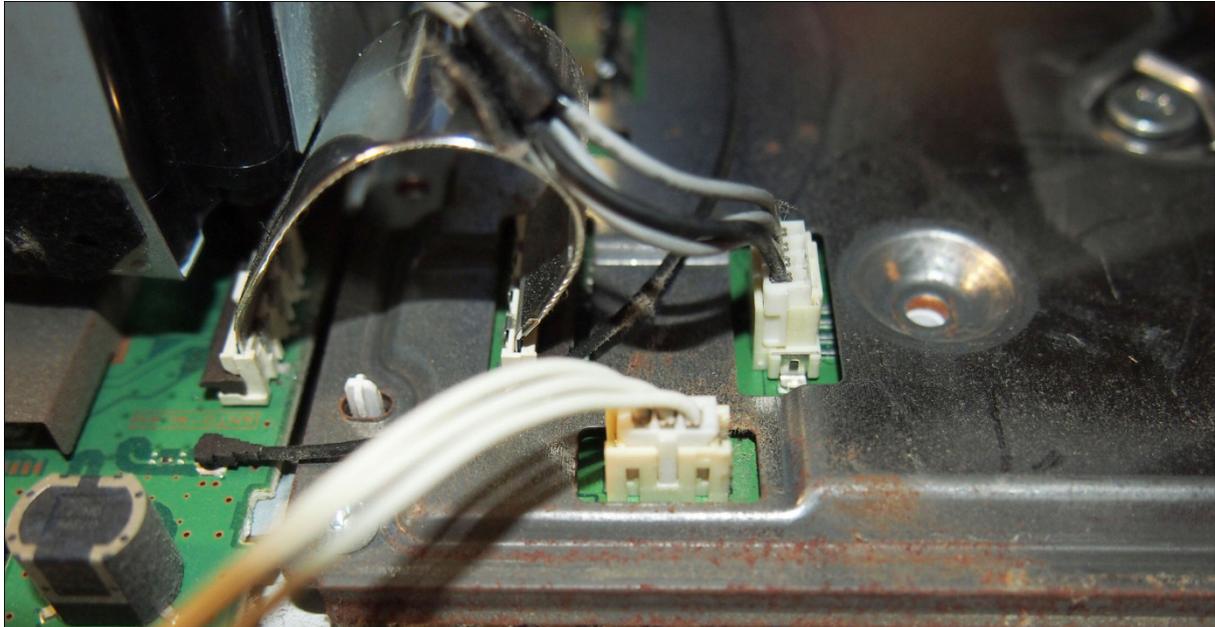
Ensuite insérer le câble FFC 60 broches respectif (montrer dans le tableau ci-dessus) entre PATA_DRV sur l'ODE et le connecteur FFC 60 broches sur le lecteur de la console (ici câble B):



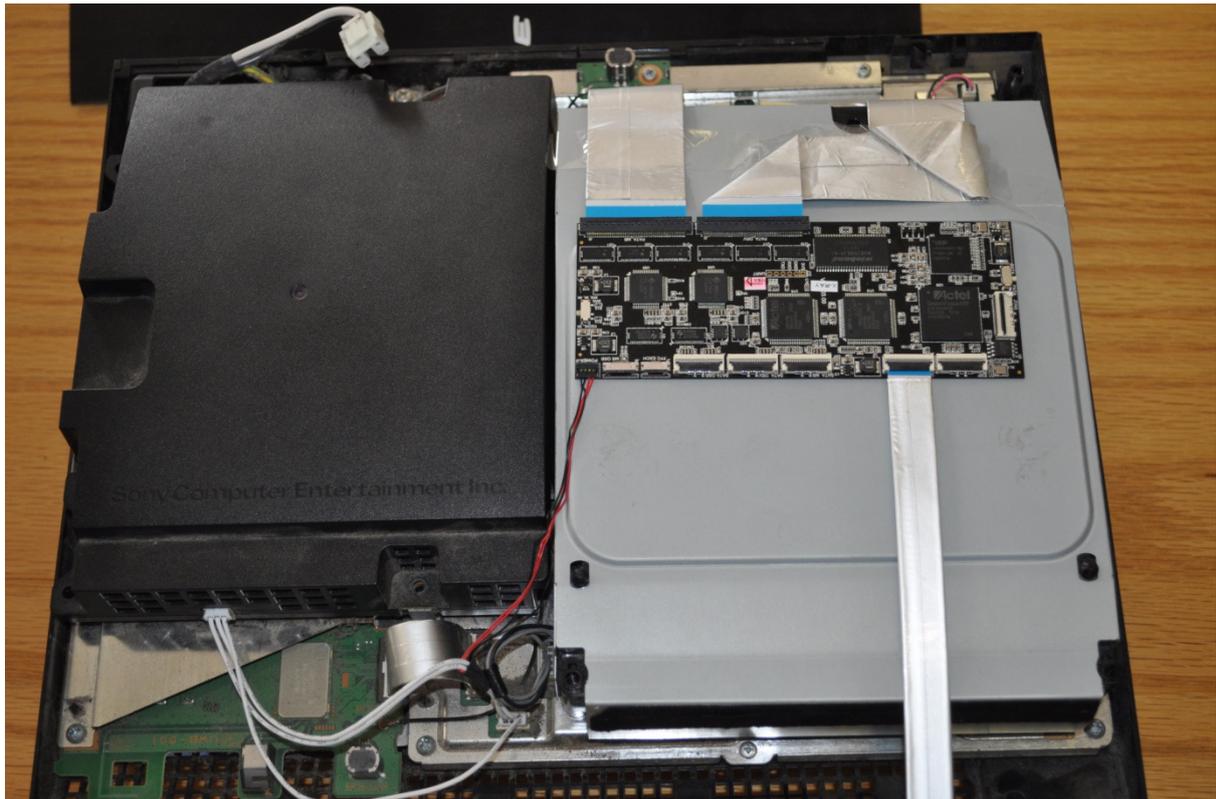
Ensuite connecter le type de câble adéquat inscrit dans le tableau entre PATA-MB sur la carte mère du Cobra ODE et le connecteur 60 broches sur la carte mère de la console.



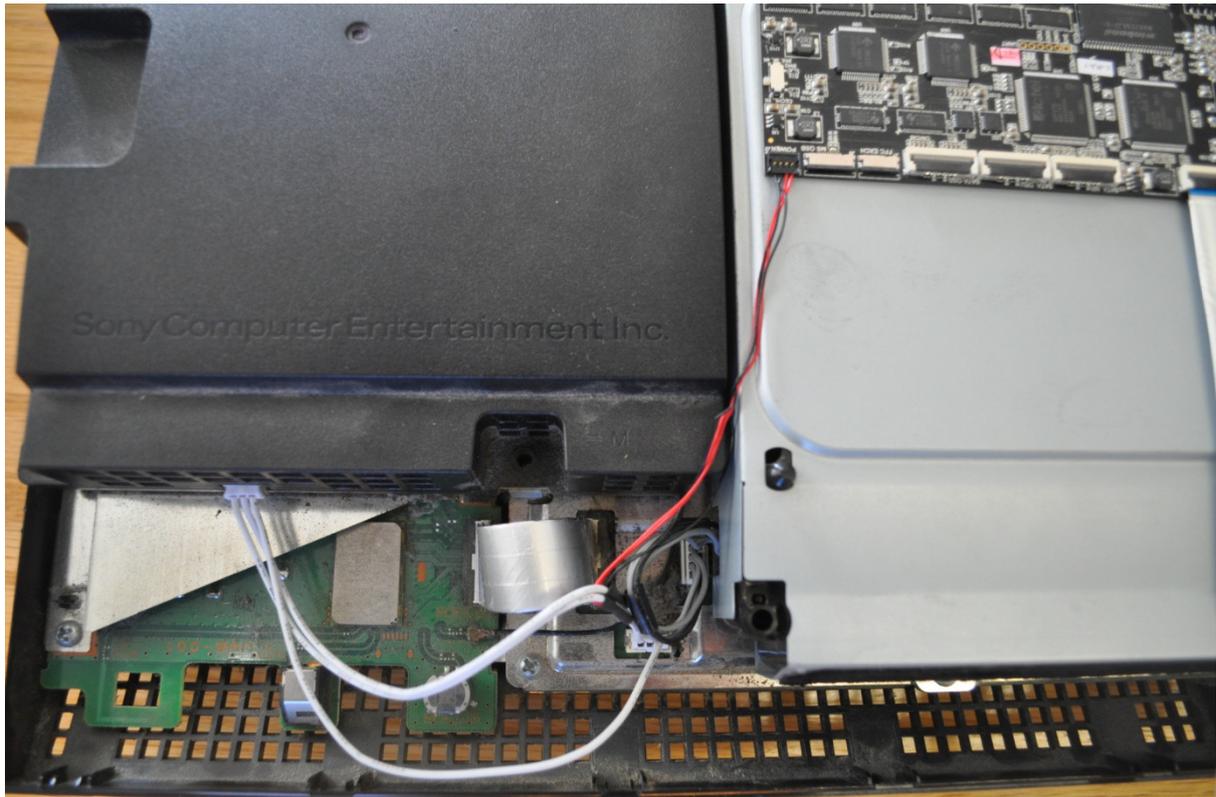
Deconnecter le cable d'alimentation entre la source d'energie de la console et la carte mère de la console. Faites attention car les soudure sur ces connecteurs de console deviennent fragile au fil du temps.



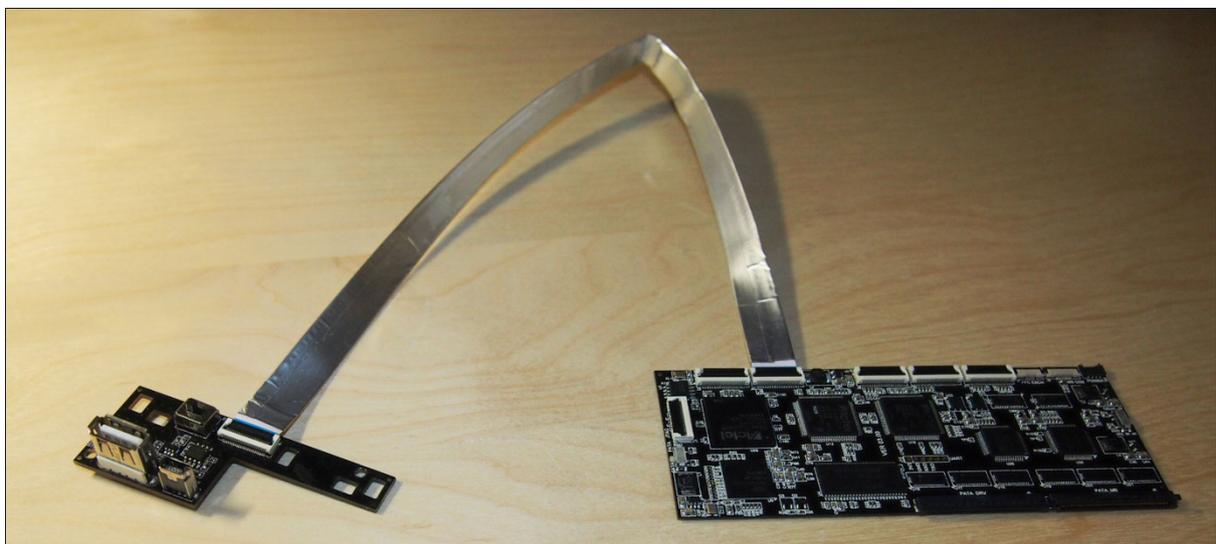
Remplacer le cable par un cable adéquat avec le connecteur de votre console. Veuillez noter avec attention l'orientation et la direction du cable, sinon cela pourrait entrainer des dommages ou des dysfonctionnement.



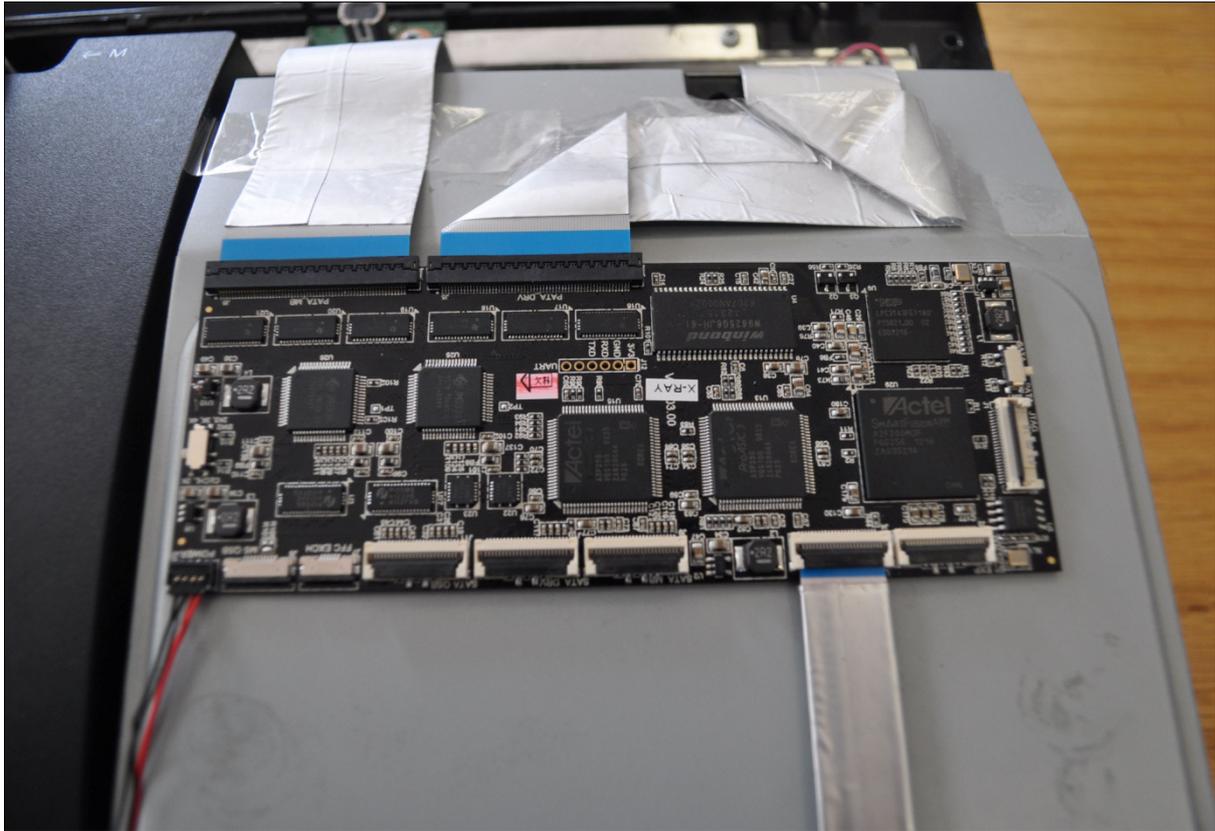
Inserer le connecteur 4 broche the 4 à votre connecteur de la carte ODE inscrit power comme démontrer ici (Notez que le connecteur est de haut en bas avec ajustement serré, ne glisse pas):



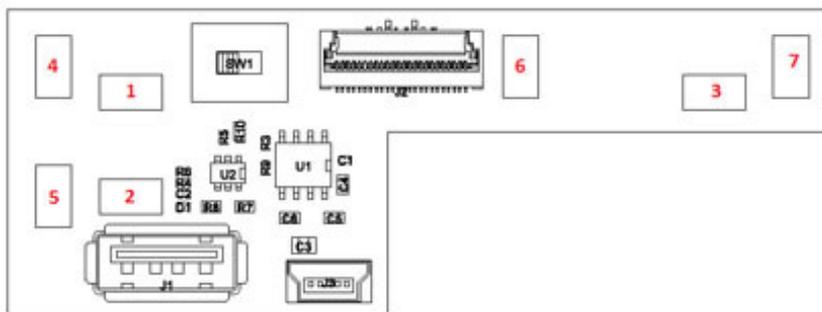
Finalement, connecter l'attache sur la plaque entre le connecteur FFC sur le Cobra ODE marquer UIF et le connecteur FFC sur le PCB, utiliser soit le cable C ou D selon le type de votre console, demontrer dans le tableau ci-dessus.

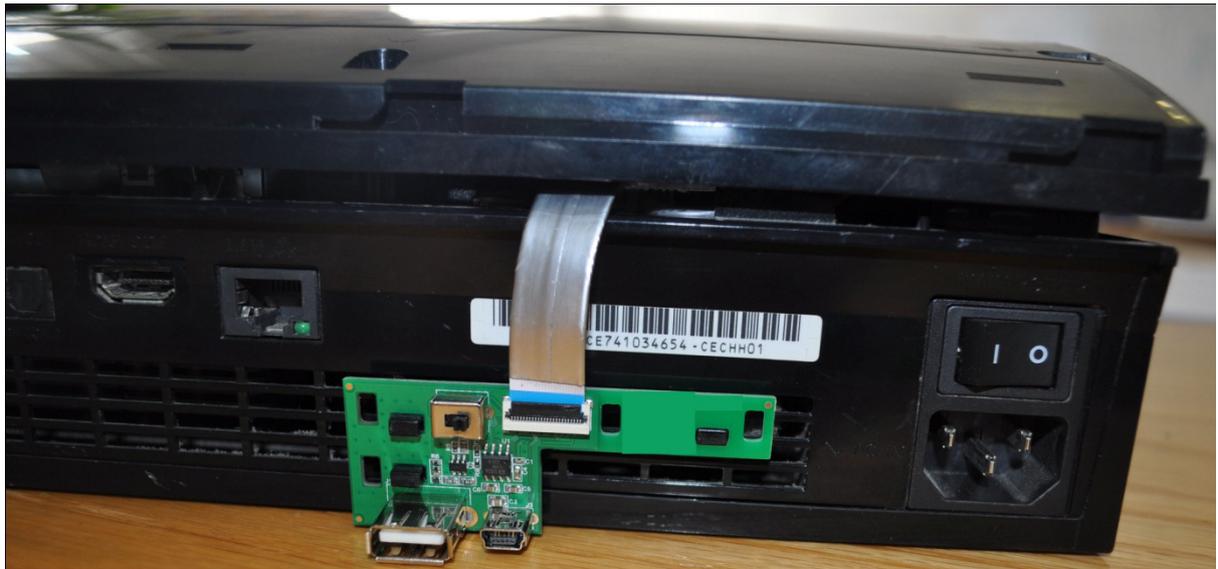


Le Cobra ODE doit être positionner dans la console comme démontrer ci-dessous:



Vous pouvez désormais attacher le connecteur plastique au connecteur du PCB selon le schéma ci-dessous et fixez à l'arrière de votre console comme ci-dessous (Referer vous au tableau pour l'utilisation/l'allocation des connecteurs):





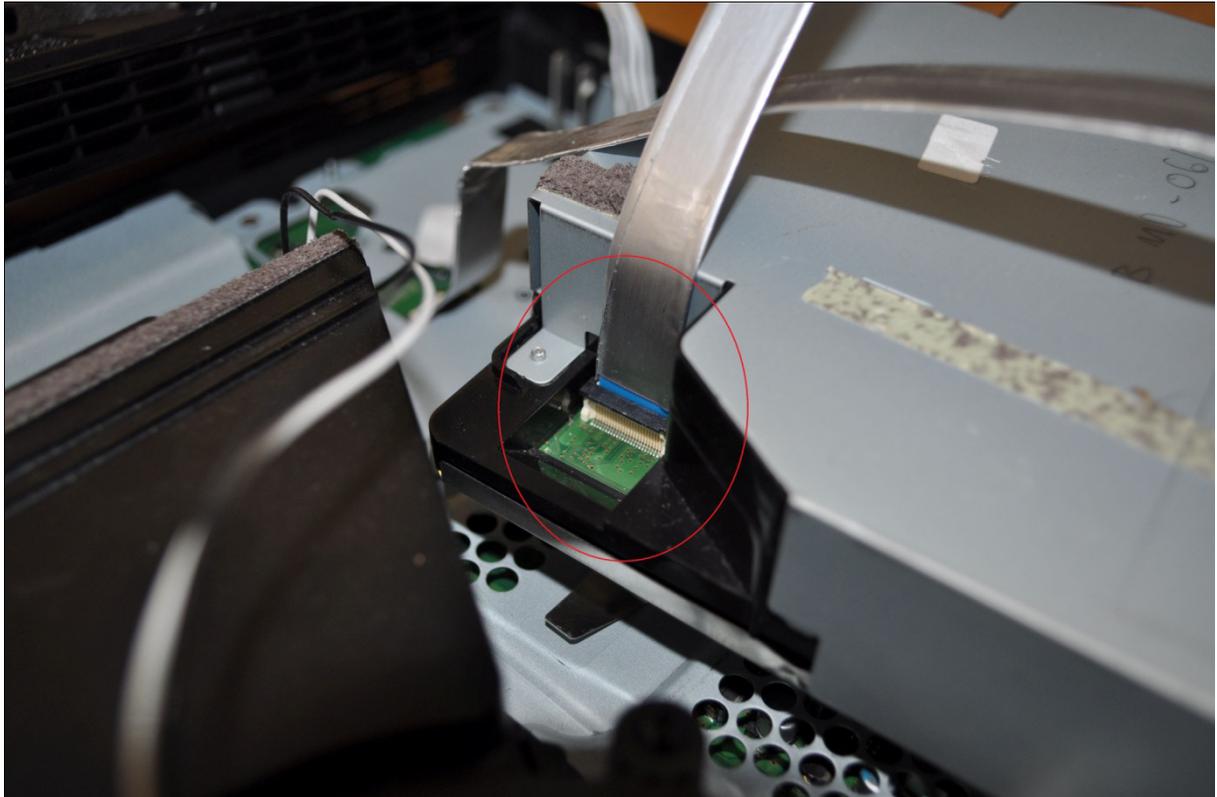
Vous pouvez désormais réassembler votre console et soyez prêt à jouer...

Installation sur modeles FAT et SLIM SATA (CECHL AND CECH 20XX/21XX)

Guide de démontage pour 2XXX/21XX:

Veillez noter l'usage des cables dans le tableau suivant:

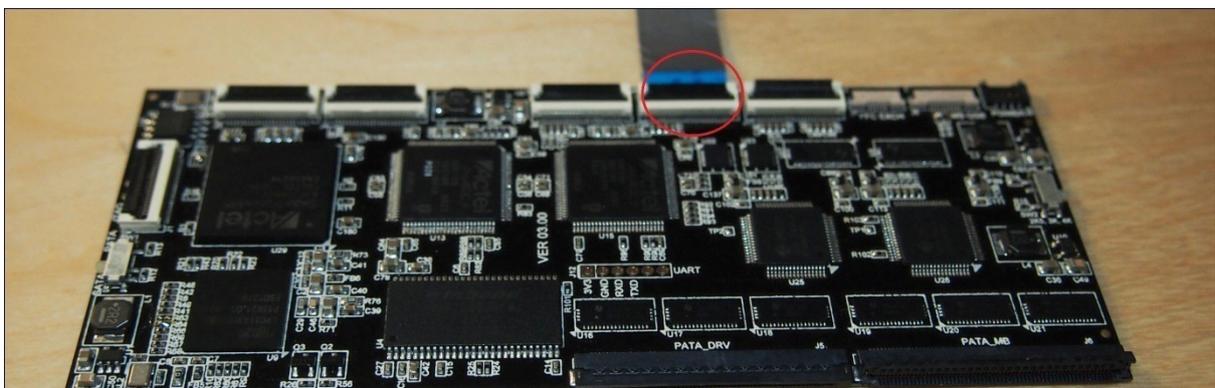
Modele	Fonction	Cable	Taille	Type Cable
CEHCL	Carte mère à l'ODE	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	300mm	C
	Lecteur à l'ODE	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Contact côté opposé	370mm	F
	ODE au connecteur du PCB	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	350mm	E
2XXX & 21XX	Carte mère à l'ODE	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	300mm	C
	Lecteur à l'ODE	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	350mm	E
	ODE au connecteur du PCB	FFC LVDS Cable, 24 Broches, Même contact latéral	370mm	D



[CECHL ci-dessous:]

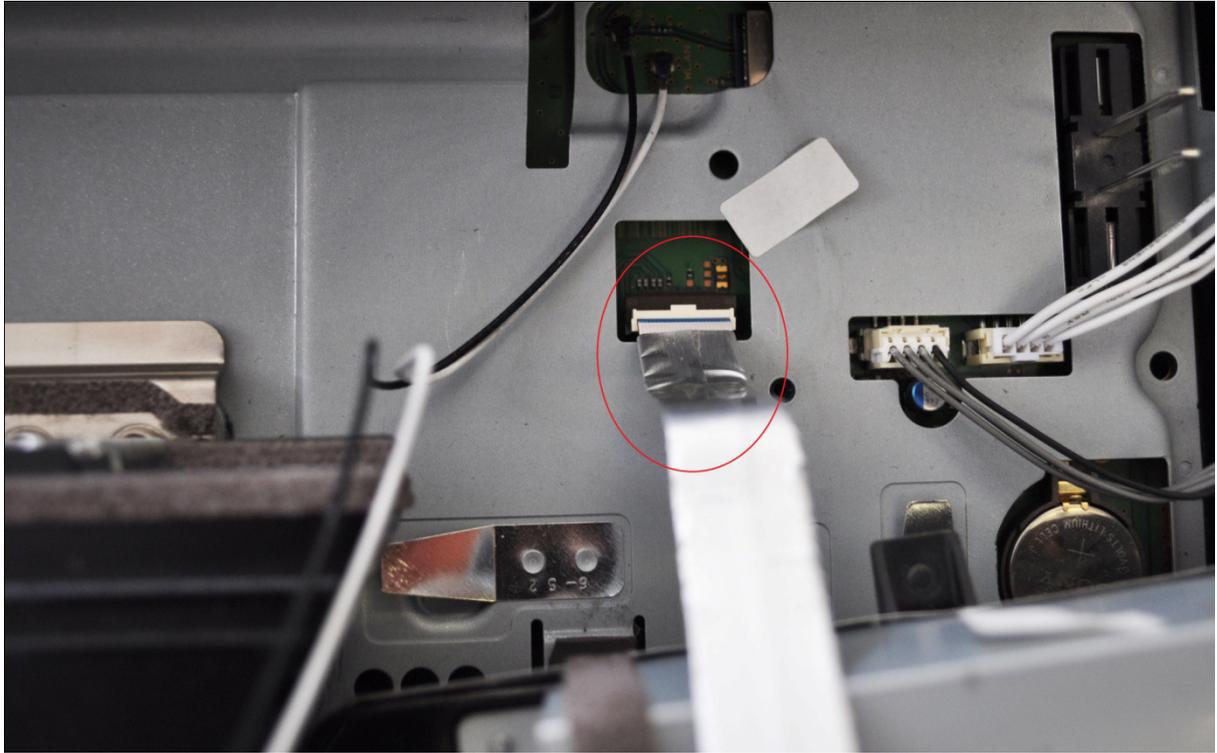


[Connecteur approprié sur le Cobra ODE ci-dessous:]

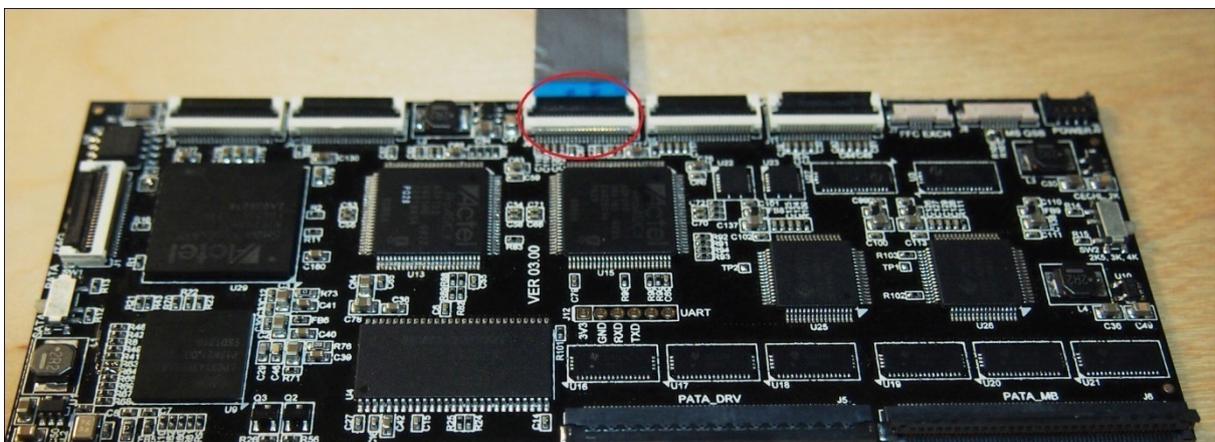


Ensuite connecter le type de câble adéquat dans le tableau ci-dessus entre SATA-MB et le connecteur FFC LVDS 24 broches sur la carte mère de la console:

[2xxx/21xx ci-dessous:]

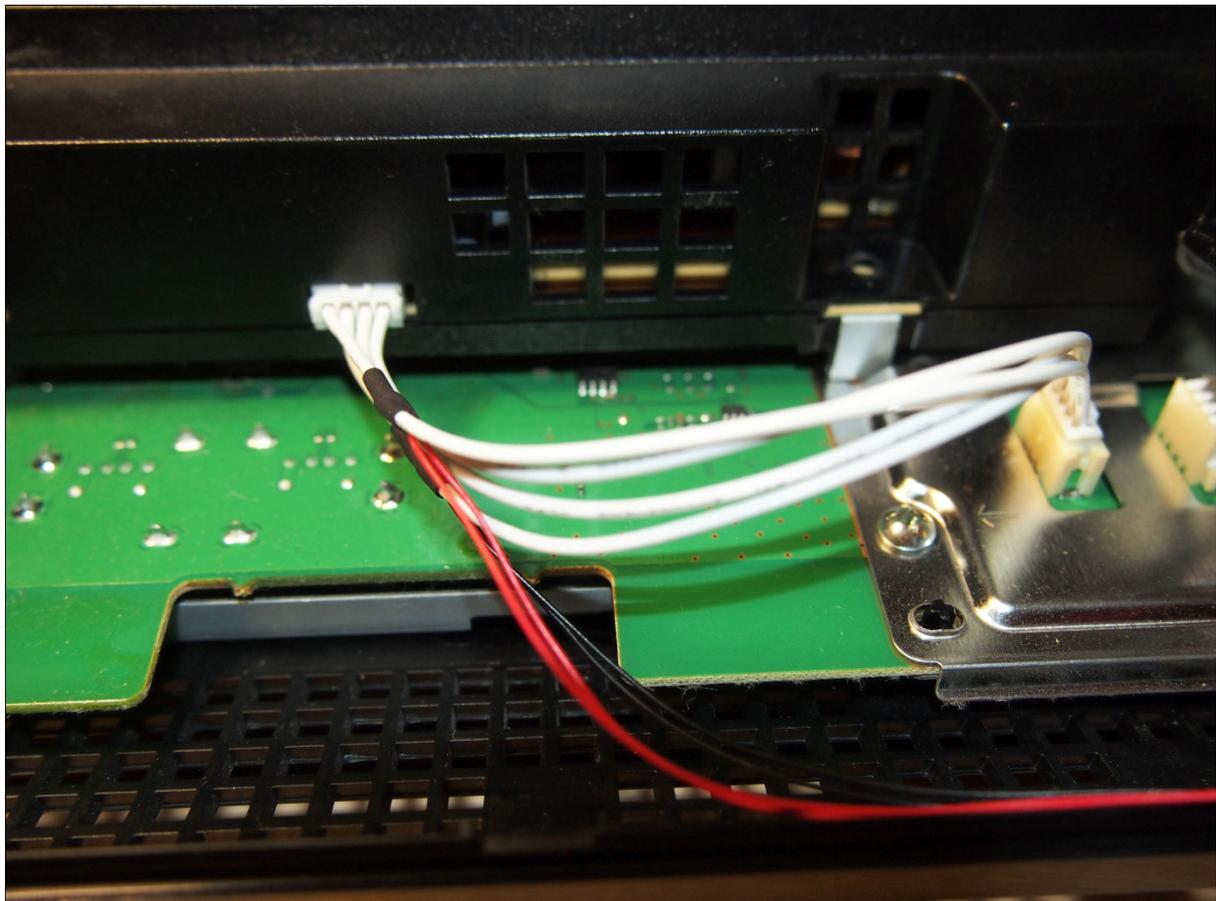


[CECHL ci-dessous:]

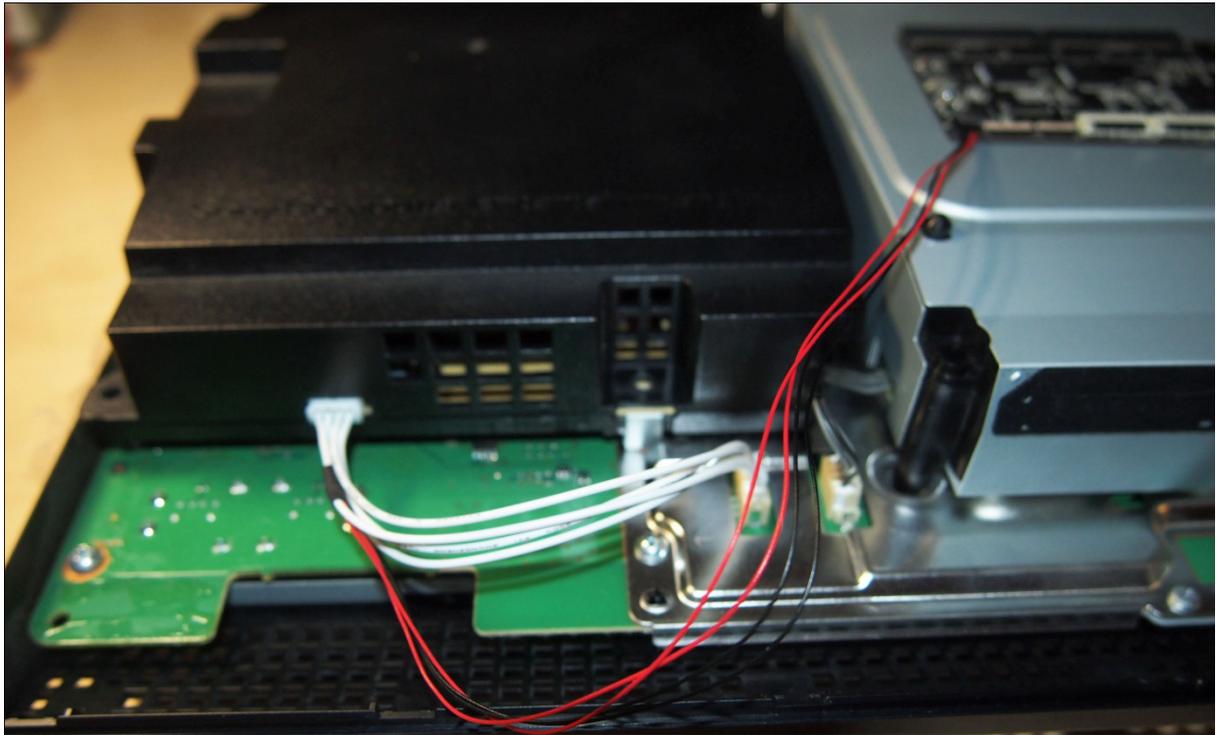


Deconnecter le cable d'alimentation entre la source d'energie de la console et la carte mère de la console. Faites attention car les soudure sur ces connecteurs de console deviennent fragile au fil du temps. Remplacer le cable par un cable adéquat avec le connecteur de votre console. Insérer le connecteur 4 broches à votre connecteur de la carte du Cobra ODE marquer power comme montrer ci-dessous (Notez que le connecteur est de haut en bas avec ajustement serré, ne glisse pas). Veuillez noter avec attention l'orientation et la direction du cable, sinon cela pourrait entrainer des dommages ou dysfonctionnements:

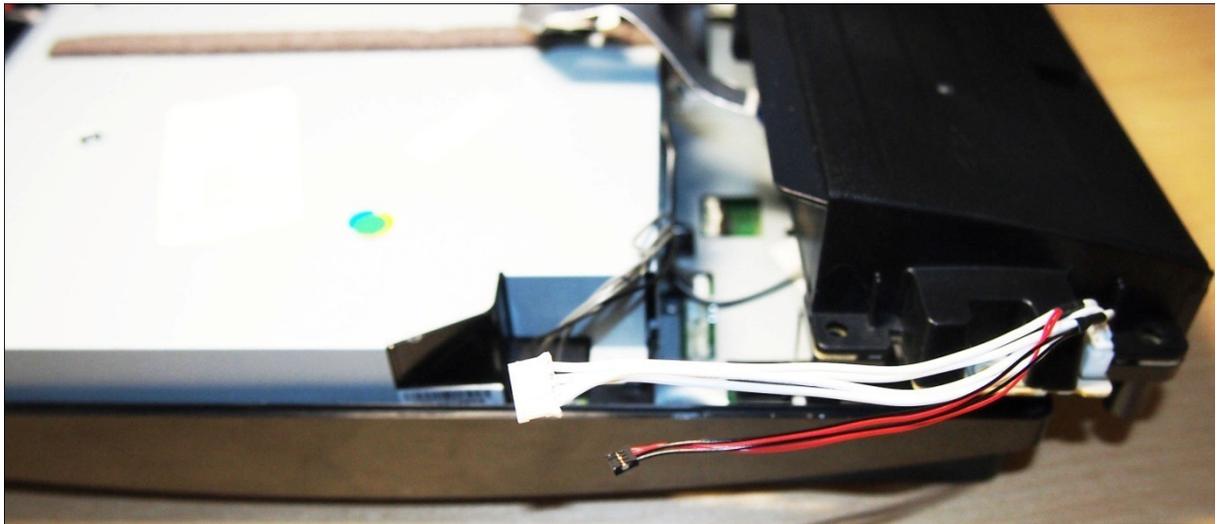
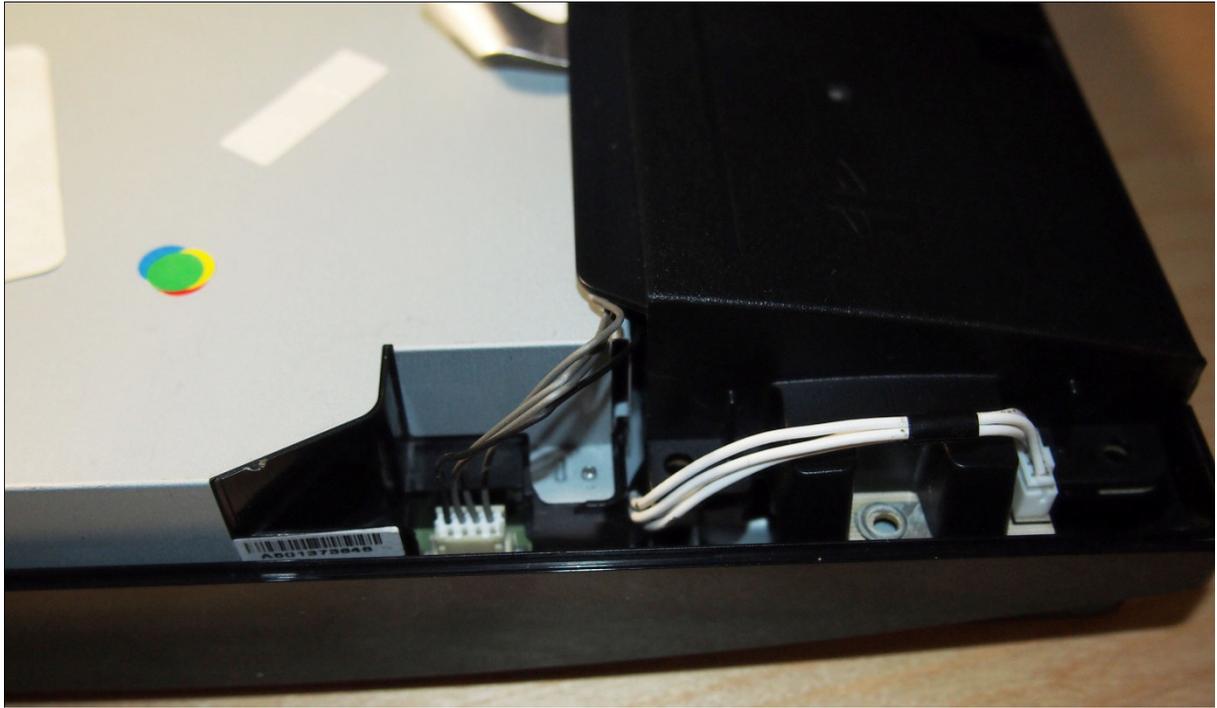
[CEHL ci-dessous:]

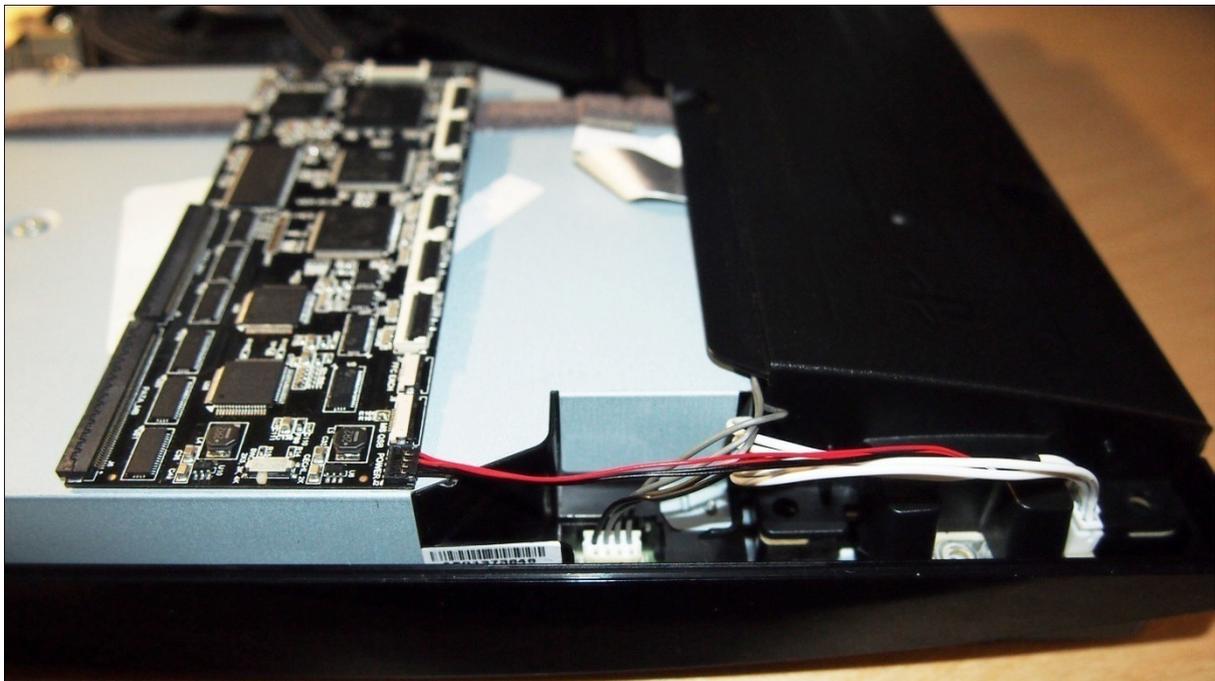
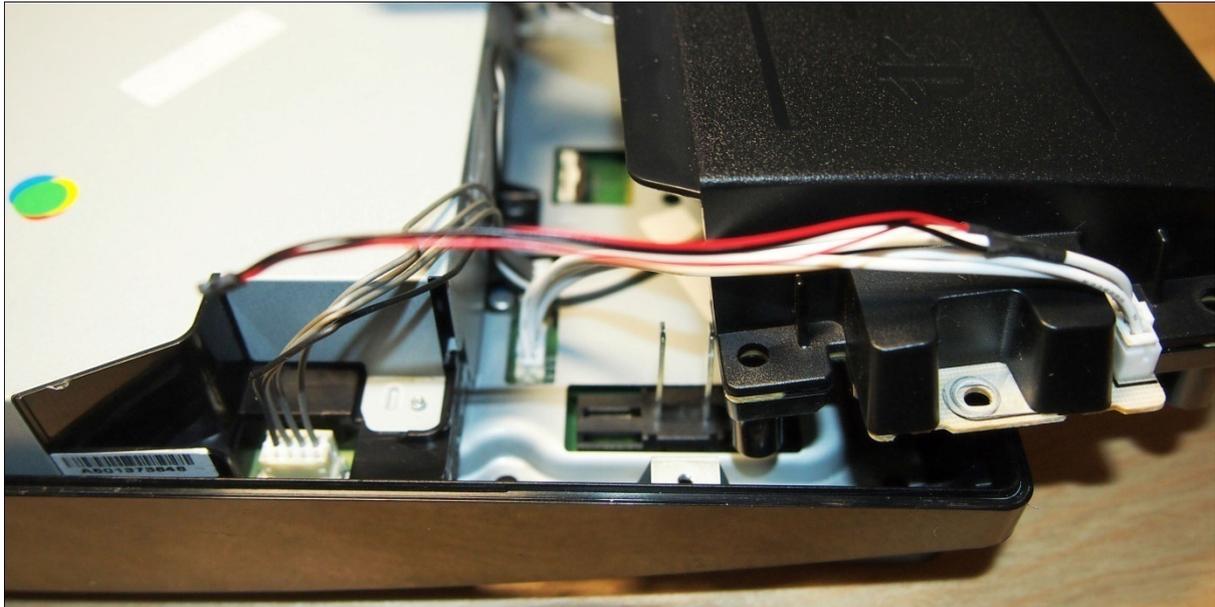


[CECHL ci-dessous:]

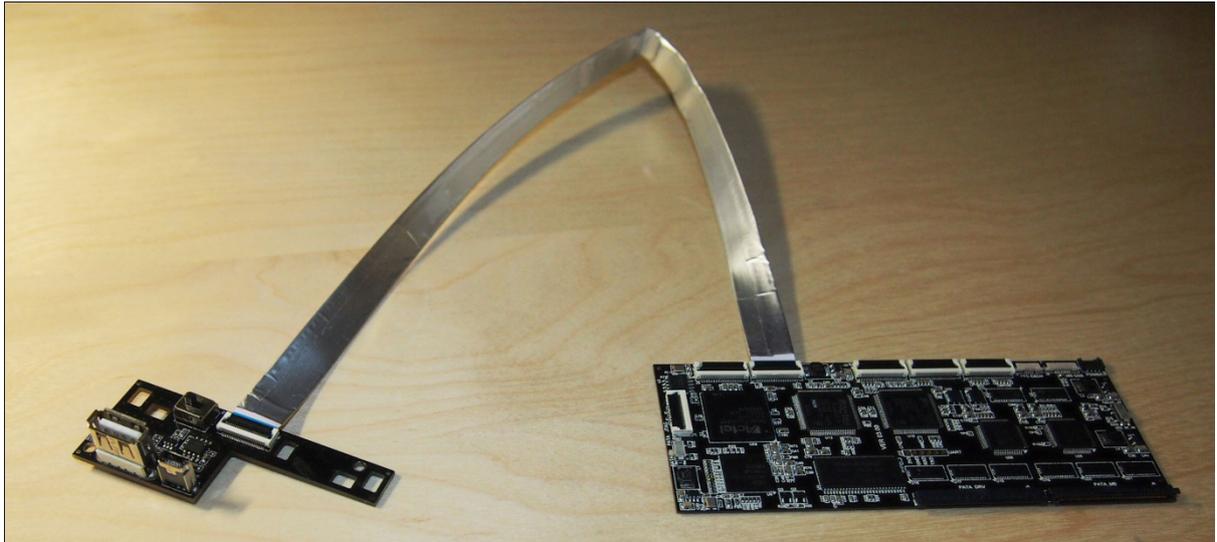


[2XXX/21XX ci-dessous:]

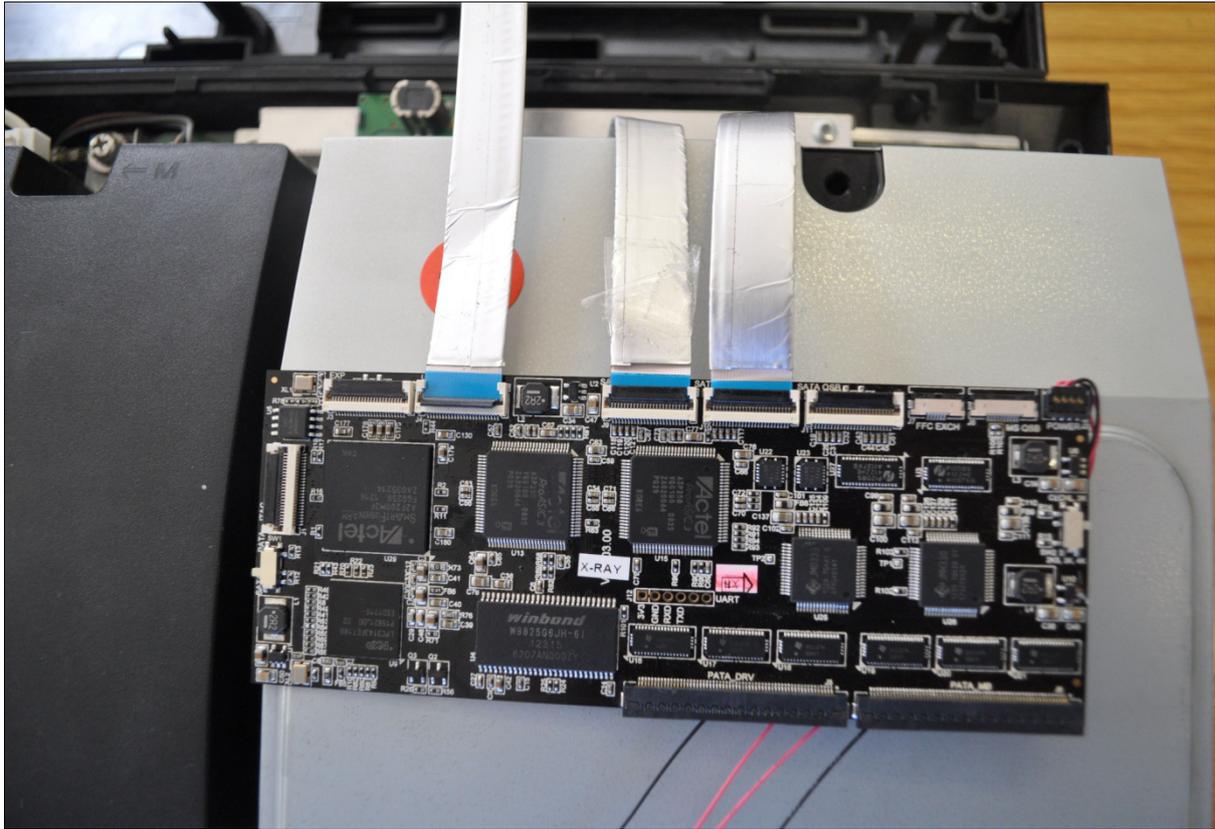




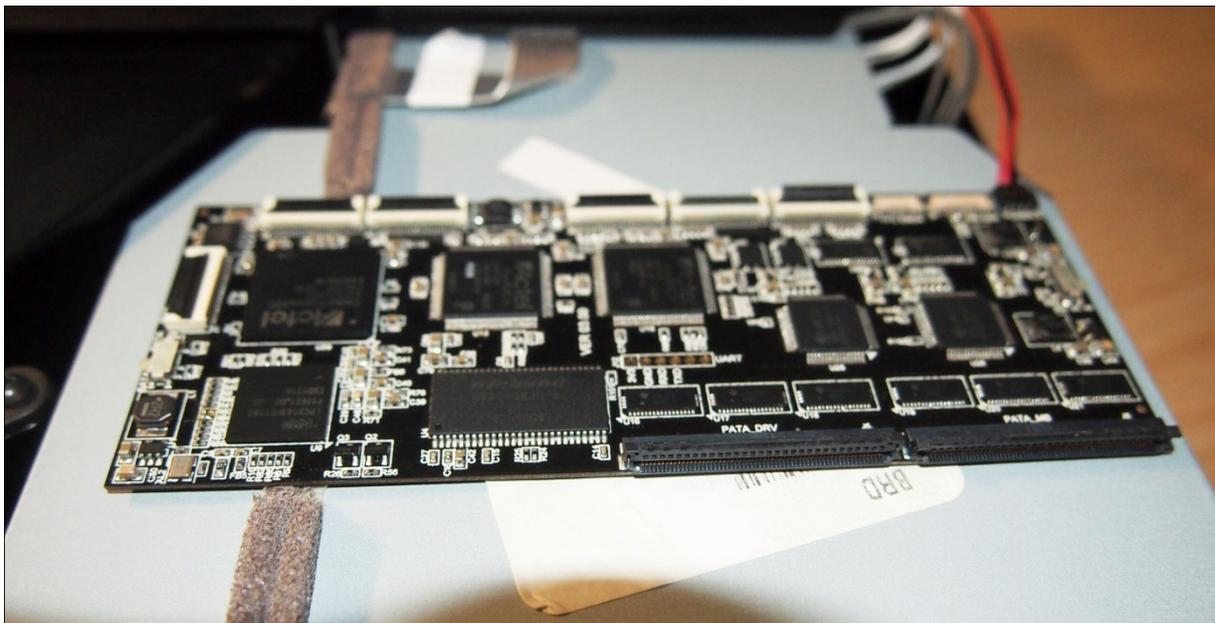
Finalement, connecter l'attache sur la plaque entre le connecteur FFC sur le Cobra ODE marquer UIF et le connecteur FFC sur le PCB, utiliser soit le cable D ou E selon le type de votre console, demontrer dans le tableau ci-dessus.



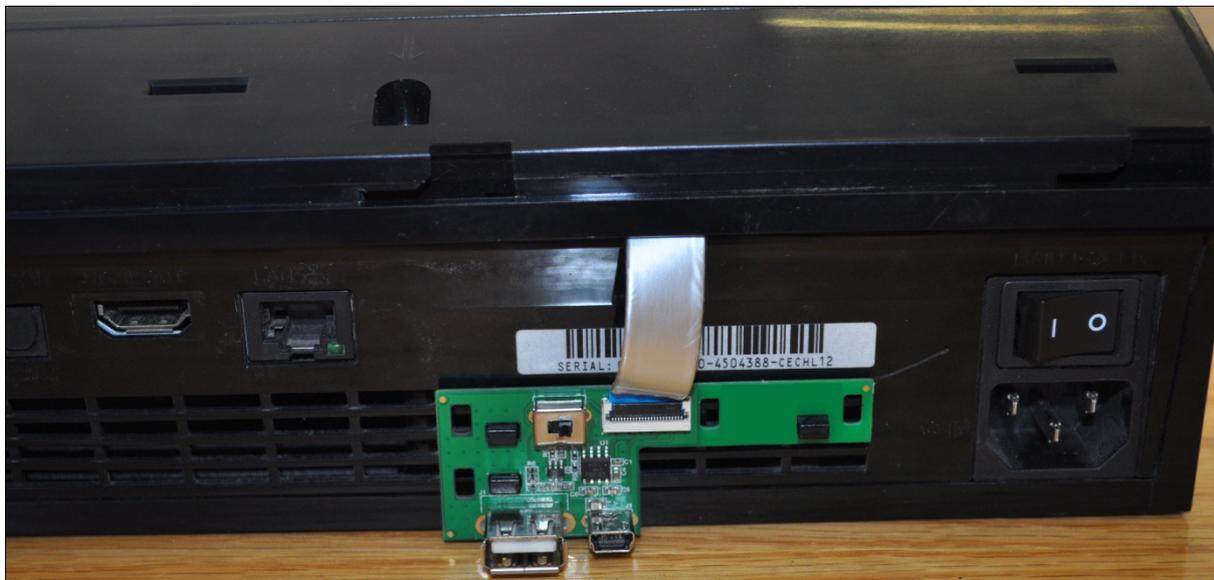
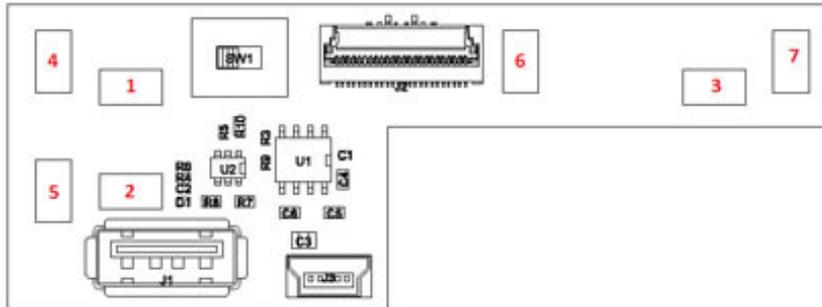
Le Cobra ODE doit être positionner dans la console comme démontrer ci-dessous(SATA FAT/CECHL):



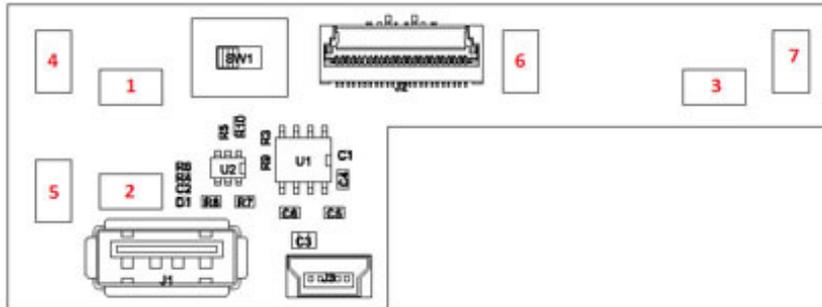
Le Cobra ODE doit être positionner dans la console comme démontrer ci-dessous(CECH 2XXX/21XX):



Vous pouvez désormais attacher le connecteur plastique au connecteur du PCB selon le schéma ci-dessous et fixez à l'arrière de votre console comme ci-dessous (SATA FAT) (Referer vous au tableau pour l'utilisation/l'allocation des connecteurs):



Vous pouvez désormais attacher le connecteur plastique au connecteur du PCB selon le schéma ci-dessous et fixez à l'arrière de votre console comme ci-dessous (CECH 2XXX/21XX) (Referer vous au tableau pour l'utilisation/l'allocation des connecteurs):



Vous pouvez désormais réassembler votre console et soyez prêt à jouer...

Installation sur nouvelle SLIM et modele SUPER SLIM SATA (CECH 25XX. CECH 3XXX and CECH 4XXX)

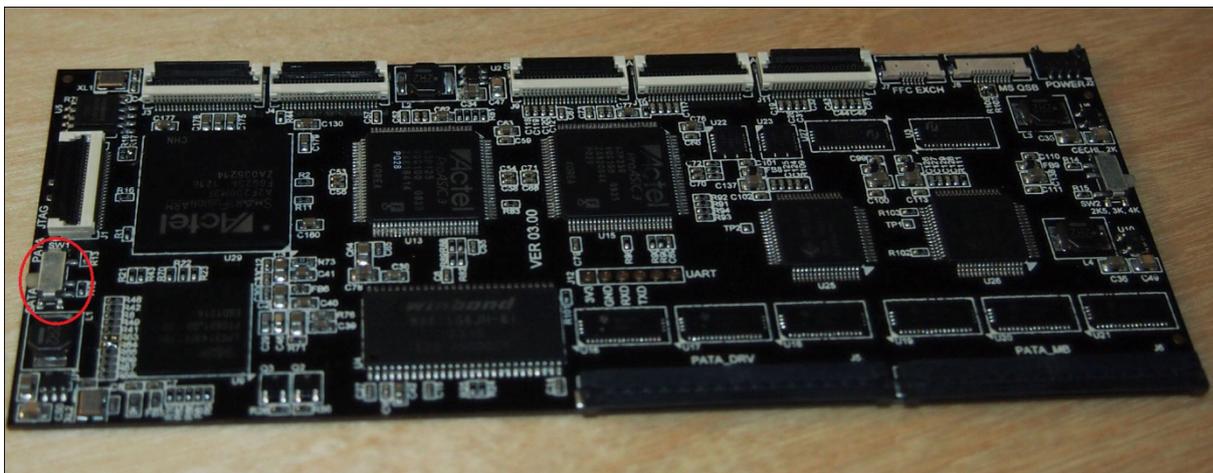
Guide de démontage pour 4XXX:

<http://www.ifixit.com/Teardown/PlayStation+3+Super+Slim+Teardown/10670/1?singlePage>

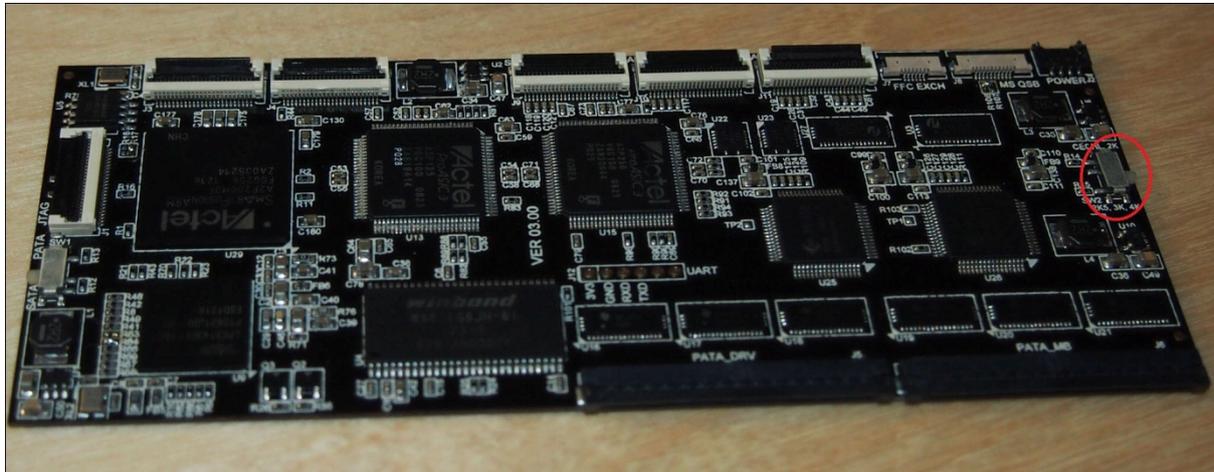
Veillez noter l'usage des cables dans le tableau suivant:

Modele	Fonction	Cable	Taille	Type Cable
25XX, 3XXX & 4XXX	QSB à l'ODE	FFC Cable, 24 Broches, Contact côté opposé	370mm	F
	ODE au connecteur	FFC Cable, 24 Broches, Même contact latéral	300mm	C

Premierement selectionner le mode SATA sur le côté gauche de la carte ODE, Cela active la liaison avec le lecteur pour votre type de console.

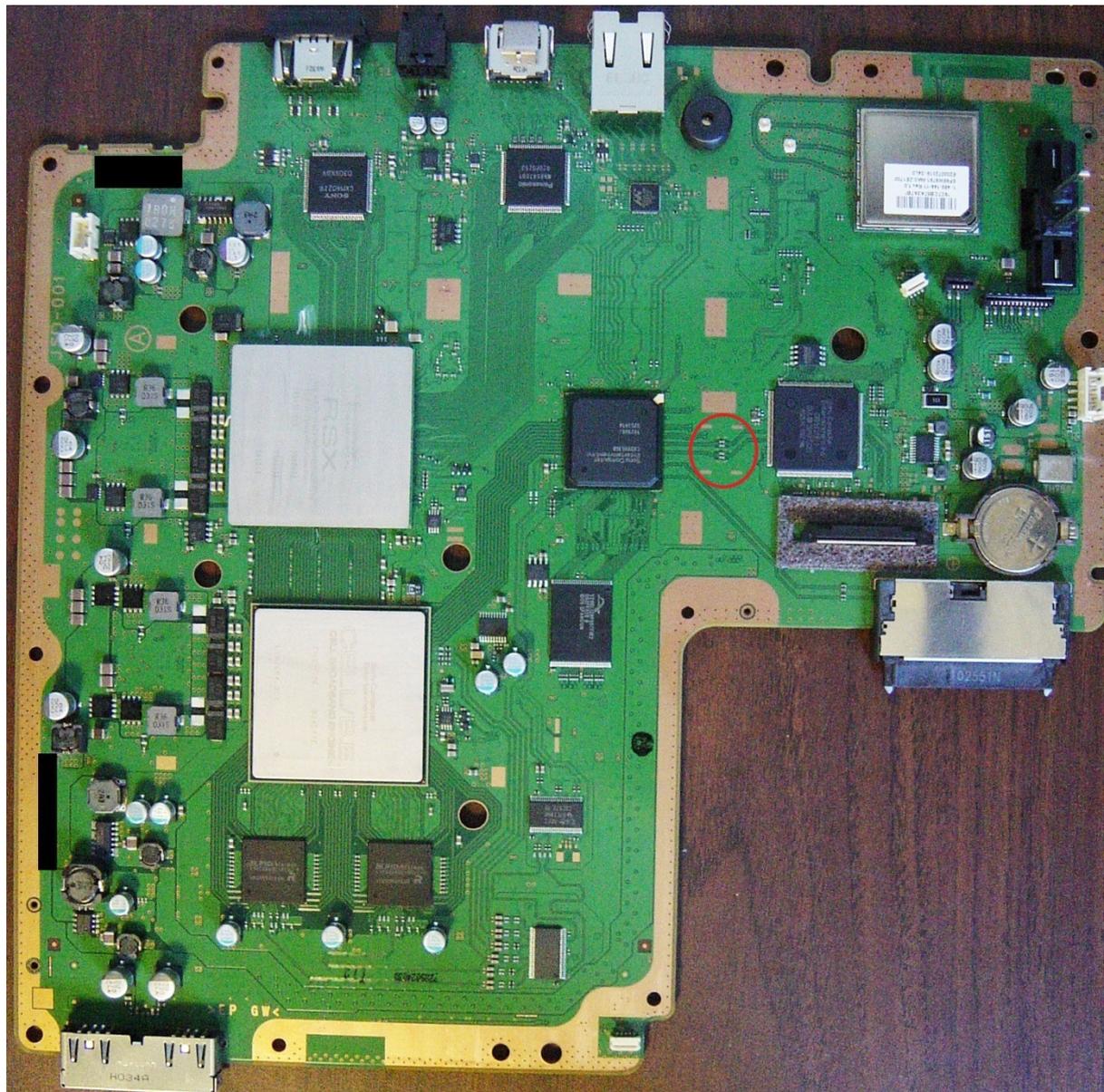


L'interrupteur à droite pour 2k/CECHL et 2k5,3k et 4k est approprié pour votre type de console et doit être enclenché à la position 2K5,3K,4K:

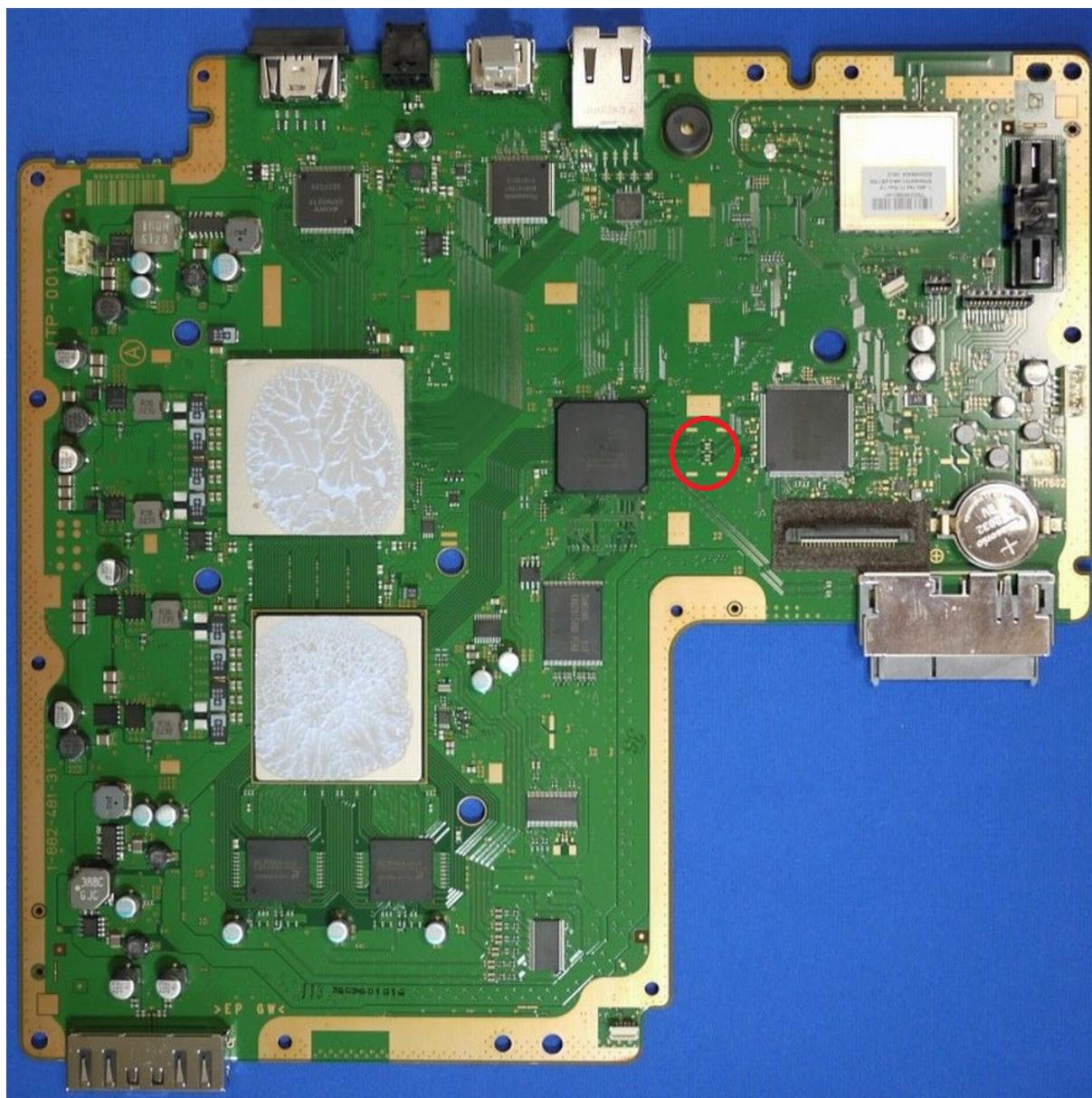


Retirez délicatement les résistances dans la zone des signaux SATA entourer en rouge ci-dessous pour votre modèle de console respective, en utilisant un faible fer à souder électrique à pointe fine. S'il vous plaît faites très attention, car ces traces sont essentiels pour le fonctionnement de la console et l'ode.

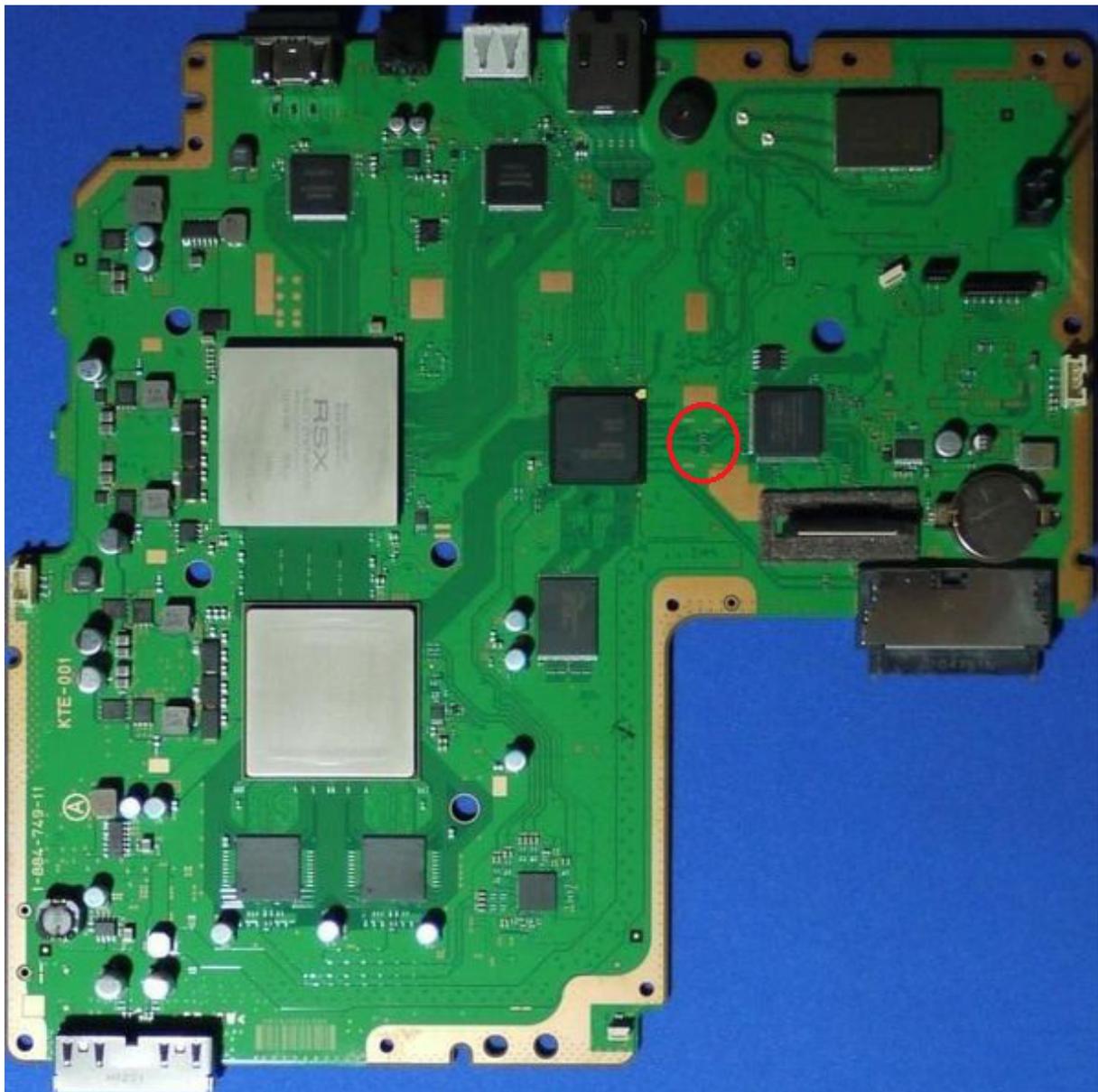
[Carte mère 25XX JSD-001 ci-dessous:]



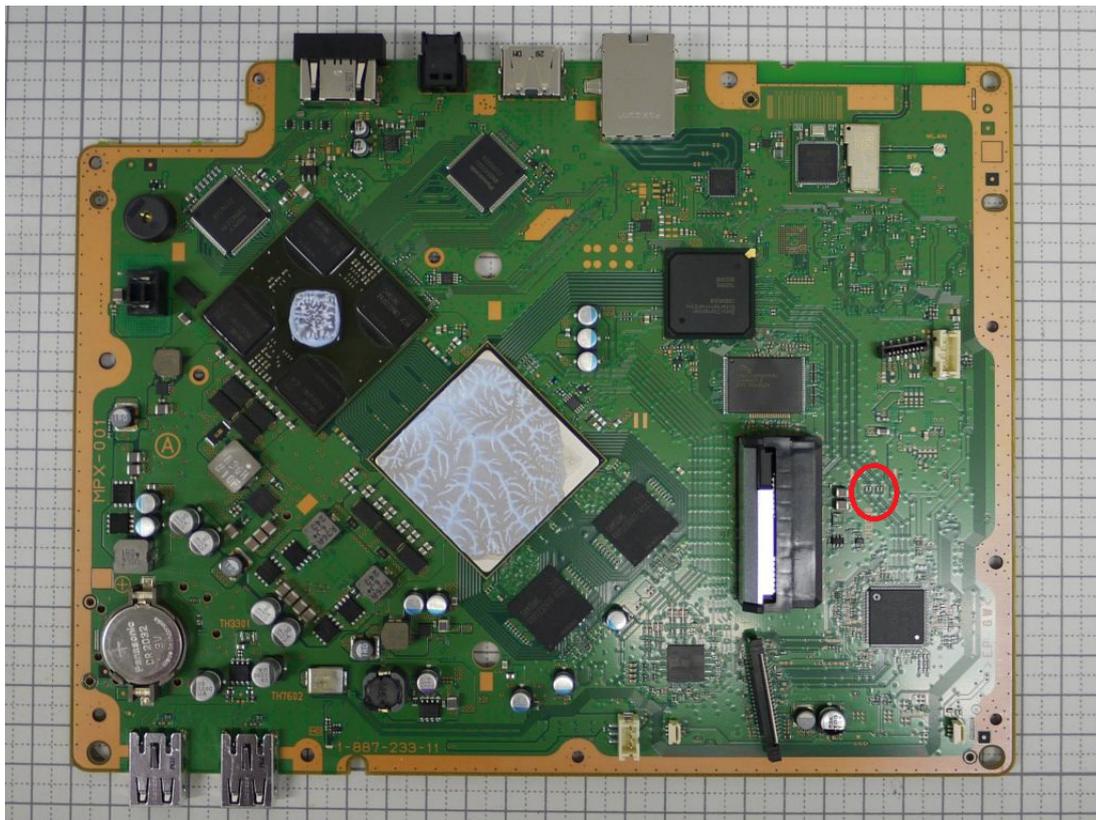
[Carte mère 25XX JTP-001 ci-dessous:]



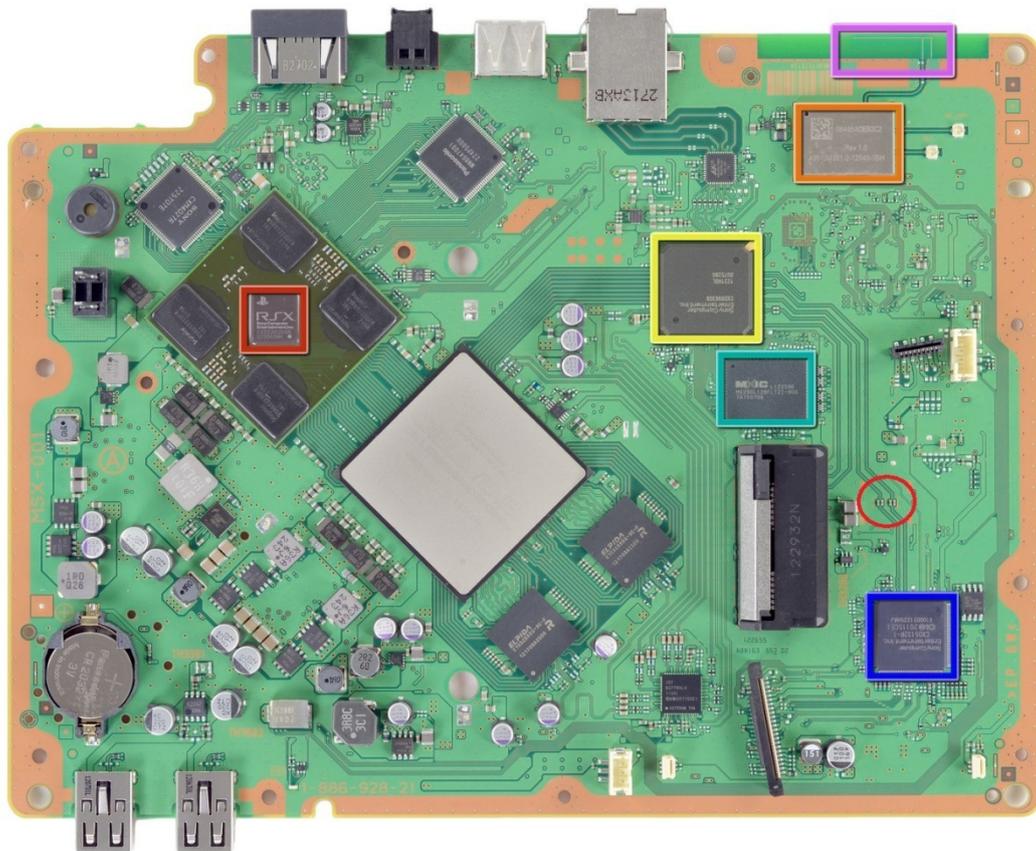
[Carte mère 3XXX KTE-001 ci-dessous:]



[Carte mère 4XXX MPX-001 ci-dessous:]

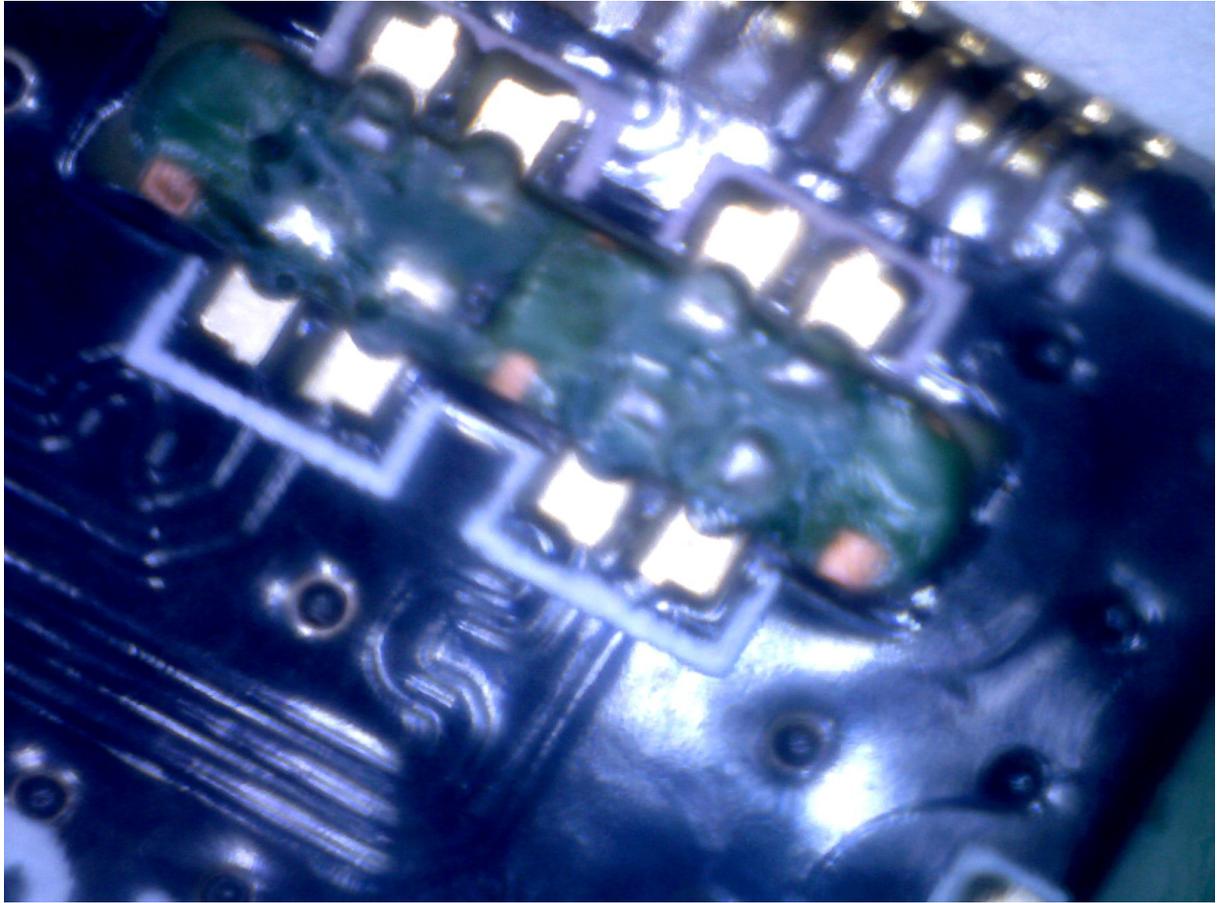


[Carte mère 4XXX MSX-001 ci-dessous:]



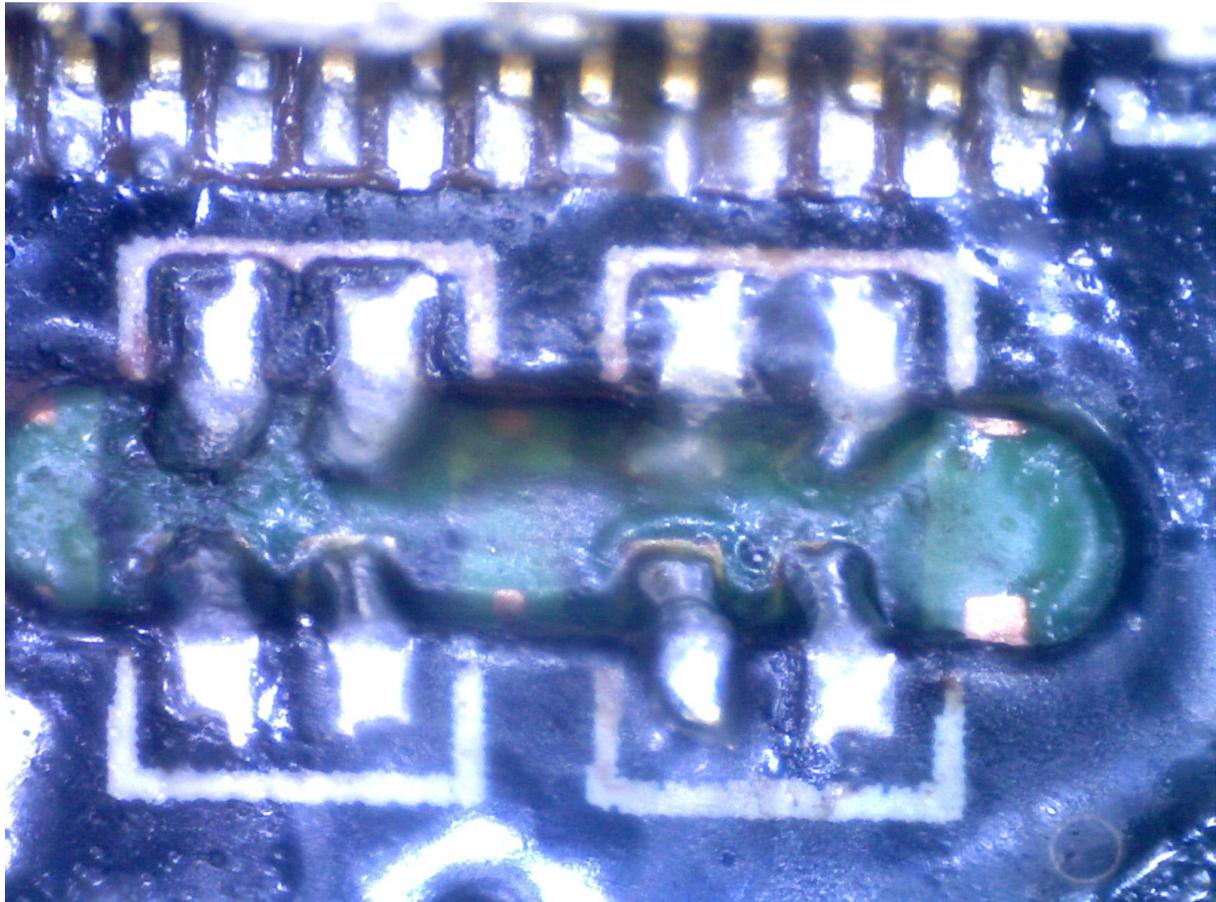
***Credit au developpeur du PS3 Wiki pour les photos de cartes mères.

Une fois que vous avez supprimé les résistances des lignes SATA et placé le QSB au-dessus de votre carte mère dans l'alignement de plots de soudure, il devrait ressembler à ceci:



Veillez vous assurer que la soudure se fait proprement et éviter tout excès de soudure. Assurez-vous également que la carte soit symétrique de manière à éviter les problèmes de signalisation sur les lignes SATA.

La soudure des plots doit être effectuée une à la fois vous obtiendrez le résultat ci-dessous:



Une fois que vous avez soudé le QSB SATA à la carte mère de la console, il devrait ressembler à l'image ci-dessous:

[25xx/3xxx ci-dessous:]

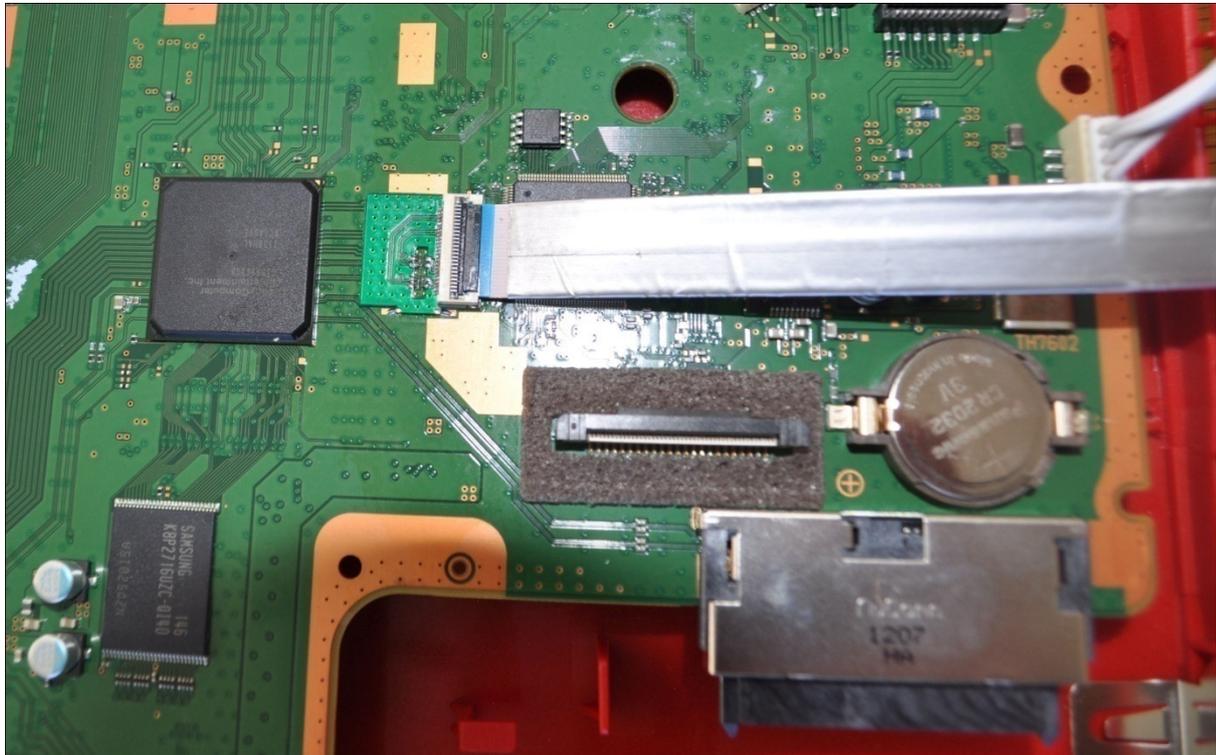


[4xxx ci-dessous:]

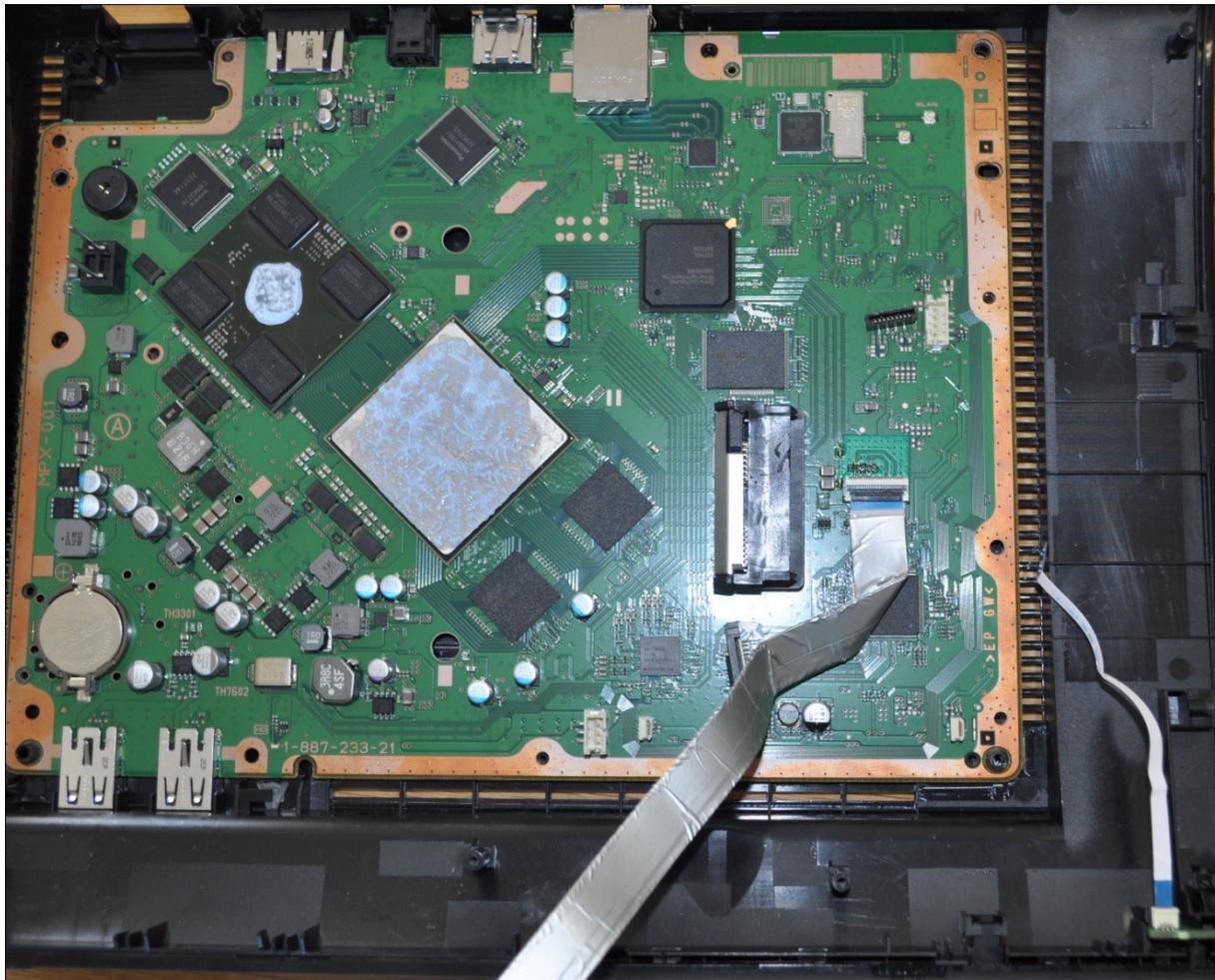


Ensuite insérer le câble FFC LVDS 24 broches (Marquer F dans le tableau ci dessus) entre le QSB SATA sur l'ODE et le connecteur FFC LVDS 24 broches sur le QSB que vous avez soudé sur la carte mère.

[25xx/3xxx ci-dessous:]

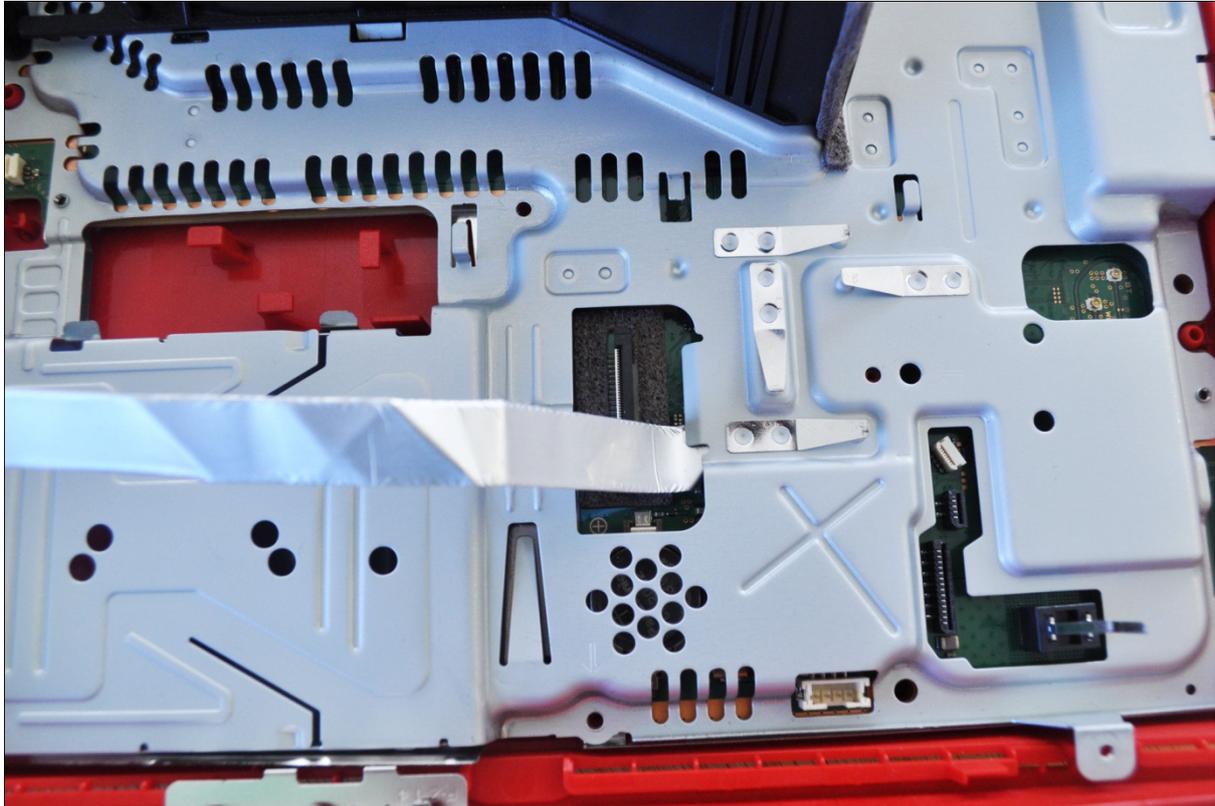


[4xxx ci-dessous:]

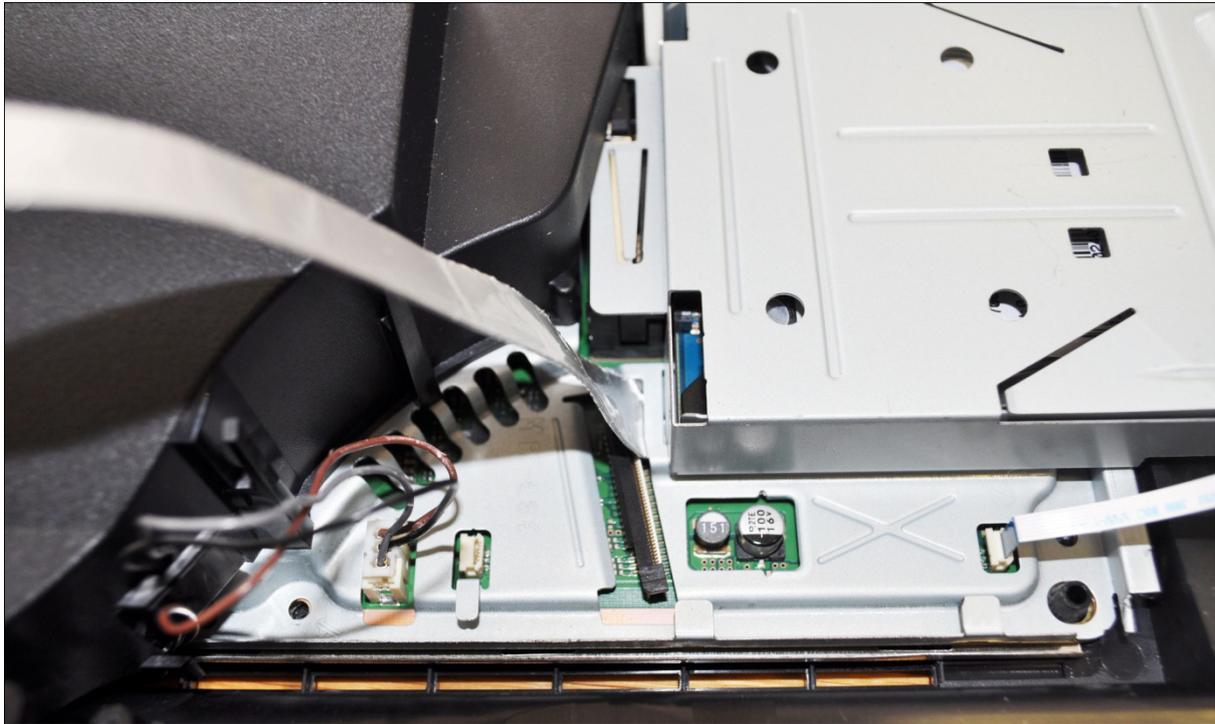


Faites passer le câble FFC sur le blindage comme indiqué:

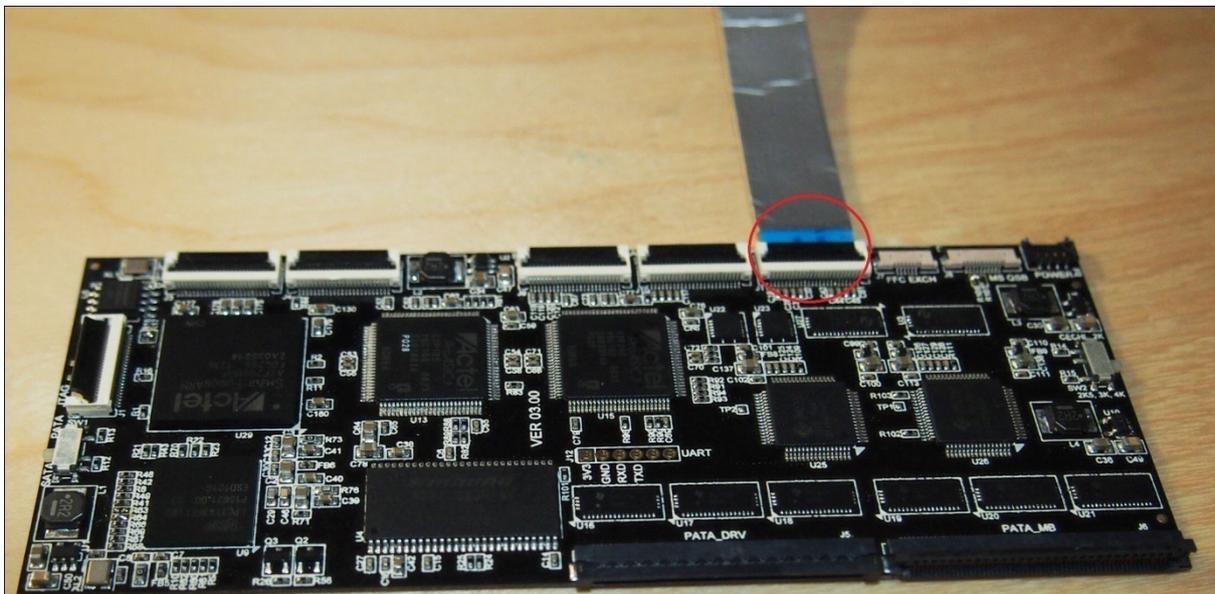
[25xx/3xxx ci-dessous:]



[4xxx ci-dessous:]



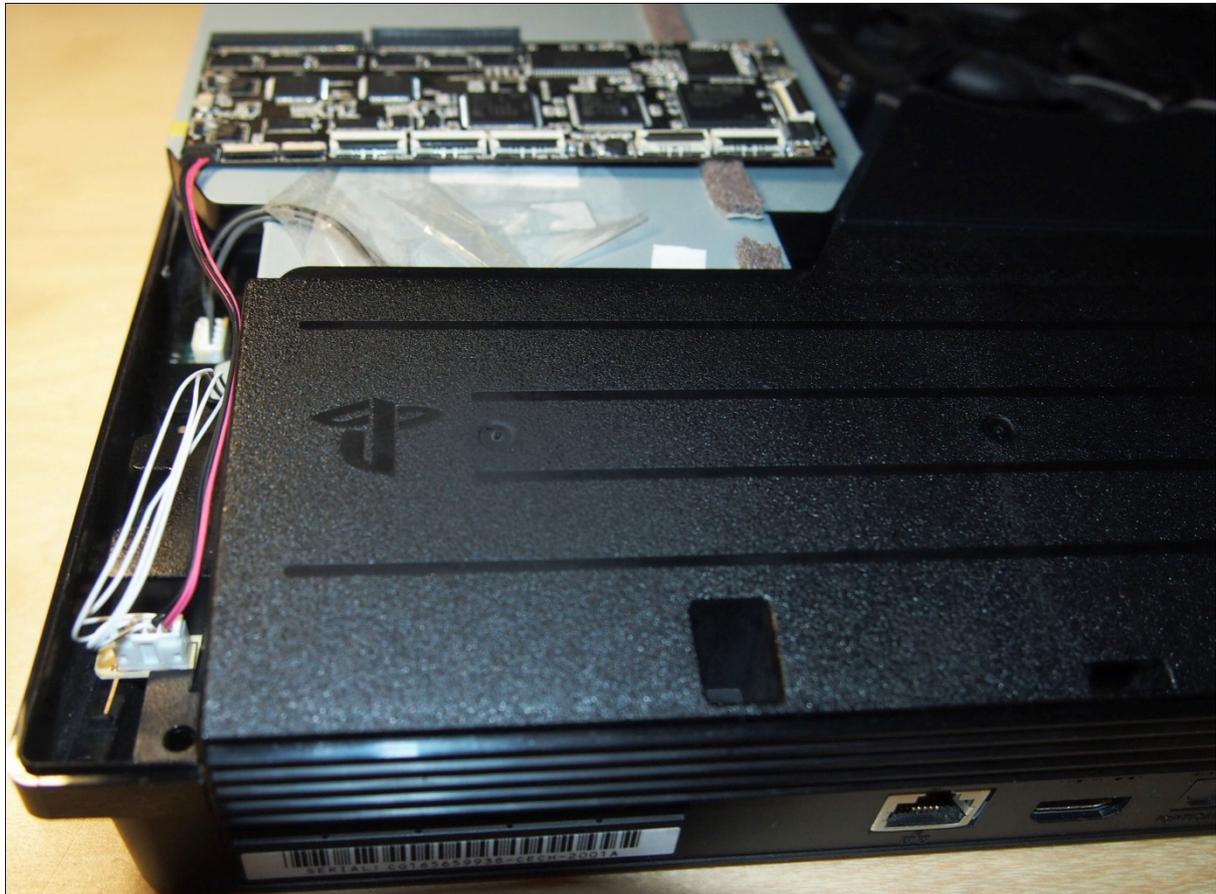
[Connecteur approprié sur le Cobra ODE ci-dessous:]



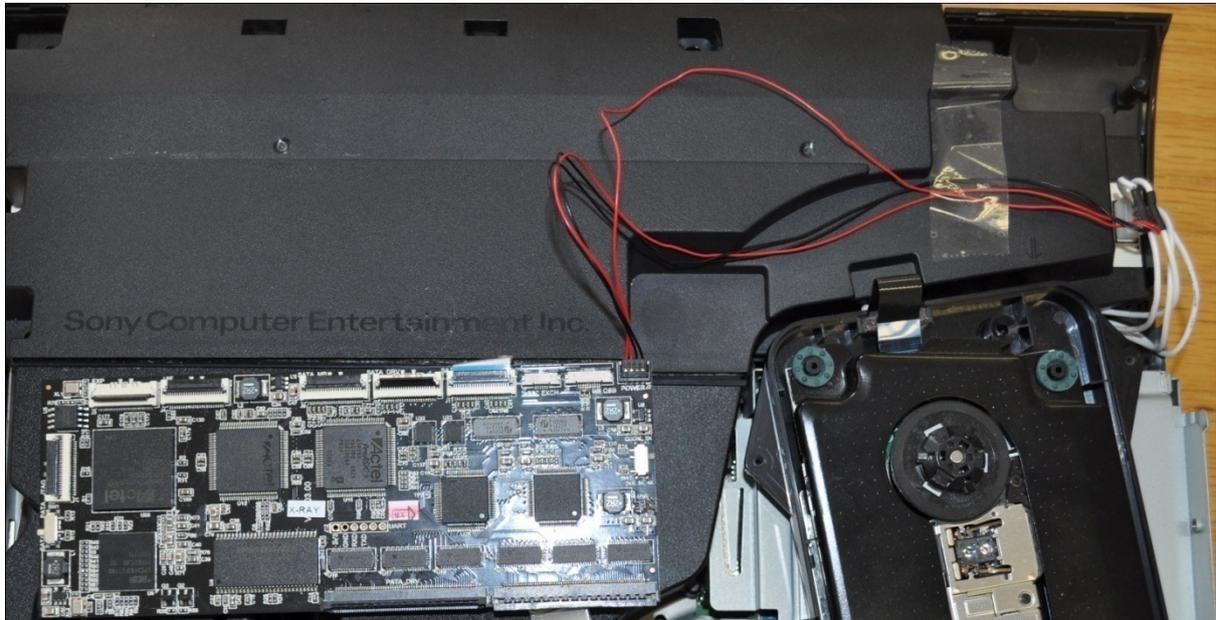
Deconnecter le cable d'alimentation entre la source d'energie de la console et la carte mère de la console. Remplacer le cable avec le type de cable ayant les connecteurs adéquat pour votre console. Inserir le connecteur 4 broches à votre connecteur de la carte du Cobra ODE marquer power comme montrer ci-dessous

(Noter que le connecteur est de haut en bas avec ajustement serré, ne glisse pas). Veuillez noter avec attention l'orientation et la direction du câble, sinon cela pourrait entraîner des dommages ou dysfonctionnements::

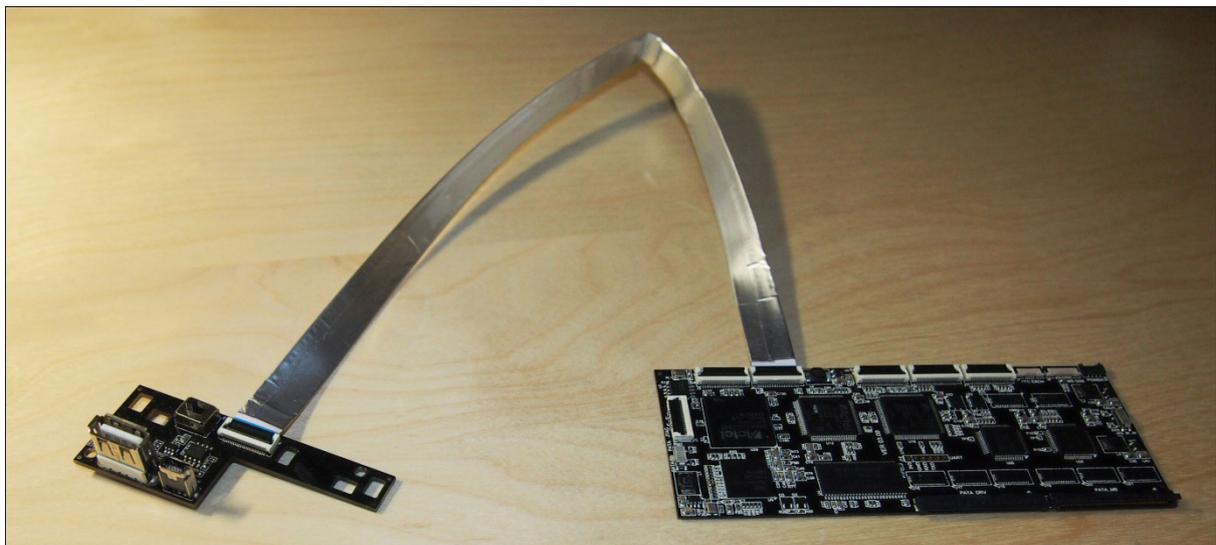
[25xx/3xxx ci-dessous:]



[4xxx ci-dessous:)



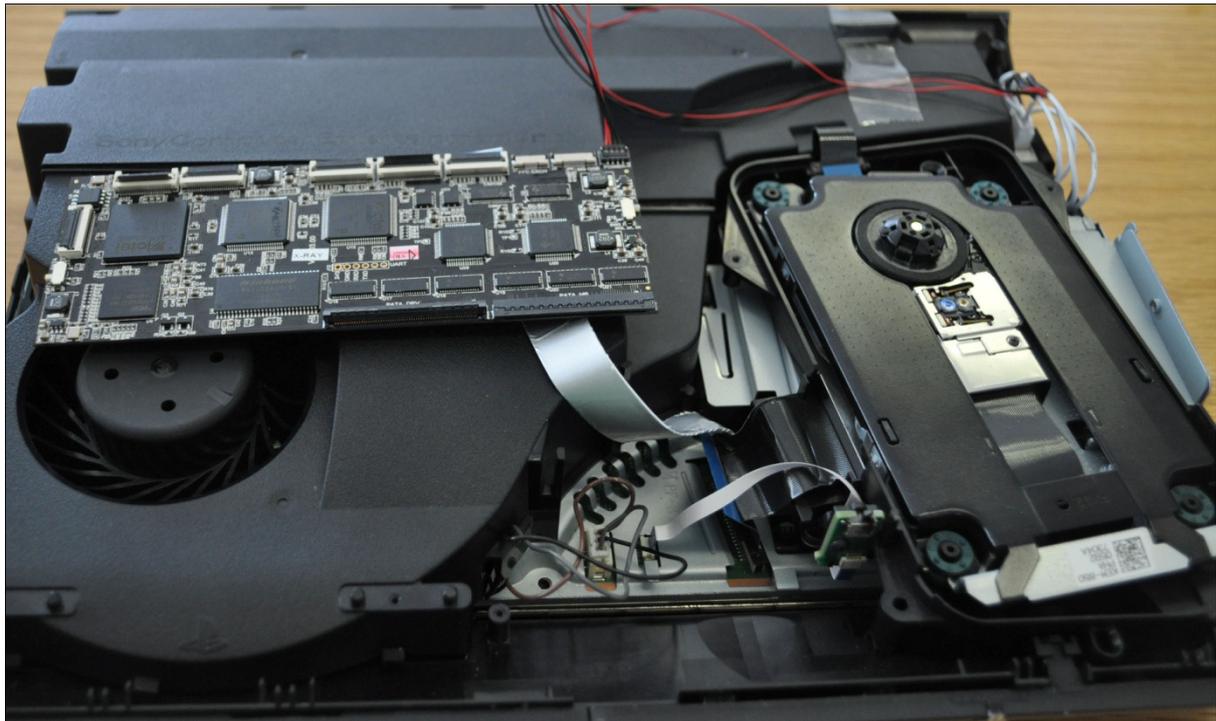
Finalement, connecter l'attache sur la plaque entre le connecteur FFC sur le Cobra ODE marquer UIF et le connecteur FFC sur le PCB, utiliser le cable C , demontrer dans le tableau ci-dessus (CECH25XX/3XXX) & (CECH4XXX).



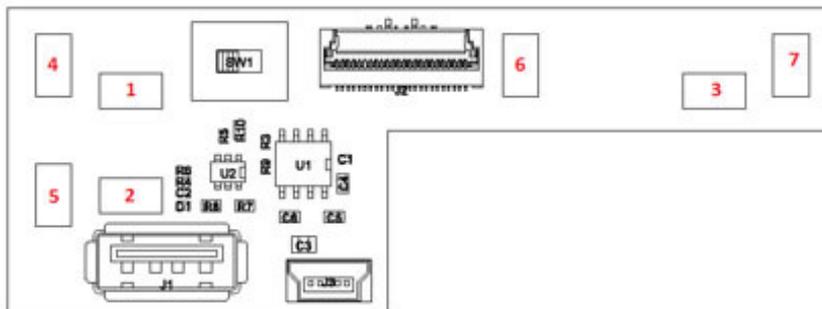
Le Cobra ODE doit être positionner dans la console comme démontrer ci-dessous (CECH25XX/3XXX):



Le Cobra ODE doit être positionner dans la console comme démontrer ci-dessous (CECH4XXX):

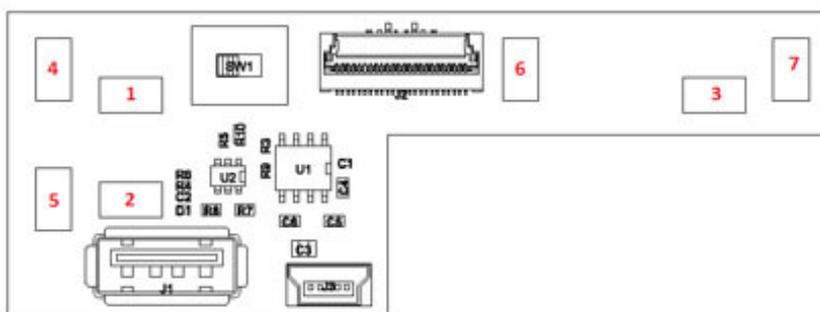


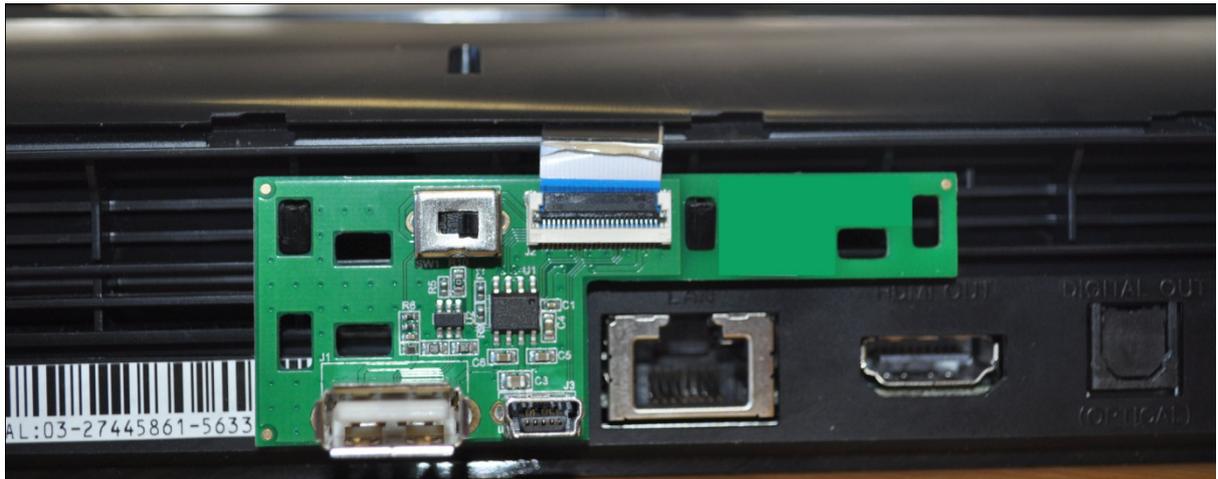
Vous pouvez desormer attacher le connecteur plastique au connecteur du PCB selon le schéma ci-dessous et fixez à l'arriere de votre console comme ci-dessous (CECH25XX/3XXX) (Referer vous au tableau pour l'utilisation/l'allocation des connecteurs):





Vous pouvez desormer attacher le connecteur plastique au connecteur du PCB selon le schéma ci-dessous et fixez à l'arriere de votre console comme ci-dessous (CECH4XXX) (Referer vous au tableau pour l'utilisation/l'allocation des connecteurs):





Vous pouvez désormais réassembler votre console et soyez prêt à jouer...

Merci d'avoir acheté le Cobra ODE!