

# Undiluted Platinum: suite des infos

Soumis par redrum  
30-05-2006

Depuis la première news sur cette puce, un peu plus d'informations sont parues:

La U.P. permet l'utilisation de firmwares anciens ou bien modifiés. Elle contient 32mb de mémoire nand flash programmable depuis le pc via l'usb.

Une fois installé, la psp lancera automatiquement le firmware présent dans l'UP, appuyer sur L1 permettra de lancer le firmware "d'origine" de la psp. La U.P. permettra donc de restaurer les psp "briquées". Un logiciel PC contiendra également une fonction de diagnostic pour vérifier si l'installation est réussie ou non.

Concernant l'installation: un câble fpc (flexible printed circuit) câble est inclut routant les signaux entre la carte mère de la psp et l'up, ainsi que son connecteur usb. Un fil de cuivre émaillé est aussi inclut, qui permettra la connexion entre le câble fpc et la carte mère. Le câble fpc sert aussi à réduire le stress mis sur les points de soudure, afin de résister aux chocs :p

Des aides d'installation seront fournies (pas plus de précision ?), mais les plans d'installation, ainsi que les logiciels devront être téléchargés sur le Web.

La fin du câble fpc où s'attache le connecteur usb se place au-dessus de la batterie. le cache pourra être remis après voir flashé, et le câble pourra rester dans le compartiment batterie, ce qui veut dire que tous les éléments de l'up resteront à l'intérieur.

Le code source des logiciels que sortiront les fabricants de l'up devrait être disponible, ainsi qu'une doc sur l'interface hardware, incluant les infos sur comment contrôler l'up à partir de programmes psp. L'annonce fait également état du fait que certaines personnes "reconnues" de la scène psp auraient reçu des prototypes afin de pouvoir tester le produit.

Spécificités:

- fpga actel proasic plus
- full speed usb 1.1 asic
- mémoire 32MB nand flash (même flash que celui utilisé dans la psp)
- logiciel de flash pc
- vérification de l'installation via le pc
- PCB ultra compact 4 couches, conçu pour éviter le rebond du signal
- connecteurs haute qualité
- câble usb inclut
- câble fpc inclut, facilitant l'installation de apportant une protection contre les chocs
- fil de cuivre émaillé inclut
- plateforme de développement ouverte aux programmeurs
- installation optimisée pour rentrer entièrement dans la psp
- supporte toutes les versions de psp
- possibilité de mise à jour de la mémoire flash
- faible consommation électrique
- sélection du flash via un bouton

Le packaging contiendra la puce ainsi que tous les câbles nécessaires à l'installation, et ce pour un prix de 75 euros/ 90 us\$.

Excellente nouvelle donc pour les possesseurs de psp >2.0.x et espérons que celà arrêtera les arnaques auxquelles certaines personnes se livrent en proposant des psp 1.5 à des prix ridiculement élevés !

Bien entendu, il faudra attendre les premiers tests pour savoir si la puce tient toutes ses promesses...