Newsletter HP Calculatrices N°6 – Juin 2014



HP Prime: kit sans fil

Le boitier relais du kit sans fil pour HP Prime se dévoile. Il se présente sous la forme d'une tourelle (antenne) compacte noire permettant de mettre en réseau toutes les calculatrices HP Prime de la salle. Chacune des calculatrices est équipée d'un dongle jaune qui assure la transmission sans fil. Le kit complet pour 30 calculatrices est vendu 700€.



PDF de présentation officiel : ICI.

HP 300s+: Tâche complexe collège: carton de noix



Retrouvez la tâche complexe « Le carton de noix » pour les collégiens en mathématiques dans le <u>livret d'activités</u> de la nouvelle référence des calculatrices collège : la HP 300S+.

Réseau social:

Rejoignez les pages <u>Facebook</u> et <u>Twitter</u> pour suivre l'actualité calculatrices HP et bénéficier d'offres et promotions...



Suivez nos vidéos sur la chaîne <u>Youtube</u>.

Bon plan : 30€ remboursés sur HP Prime et d'autres calculatrices HP :

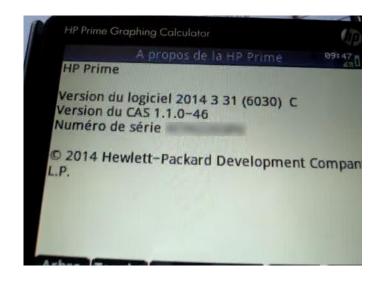
HP lance une ODR de 30€ (offre de remboursement) du 1^{er} juillet au 30 septembre 2014 sur la HP Prime (achetée au minimum 149€) et de 15€ sur les HP 17BII+, HP 12c, HP 12c Platinum, HP 39gII, HP 50G, HP 35s (achetées au minimum 50€). Une belle offre pour s'équiper pour la rentrée.



Accéder à l'offre de remboursement.

HP Prime Révision matérielle C:

La HP Prime évolue matériellement (en révision C) pour se rendre compatible avec le module sans fil et le boitier-laboratoire HP StreamSmart. Le nom de modèle change en G8X92AA. Ces nouvelles calculatrices embarquent le nouveau firmware de mai 2014. Aucun changement esthétique ou extérieur n'est à remarquer.



La commander en ligne (boutique HP)

Correction algorithme (Spé) du BAC S 2014 :

D'après BAC S Juin 2014 (France).

```
Variables : a, p 	ext{ et } n 	ext{ sont des entiers naturels.}

Initialisation : Demander à l'utilisateur la valeur de p.

Si p 	ext{ est pair}

Affecter à n 	ext{ la valeur } \frac{p}{2}

Affecter à a 	ext{ la valeur } 600 	ext{ ext} - 400.

Sinon

Affecter à a 	ext{ la valeur } \frac{p-1}{2}

Affecter à a 	ext{ la valeur } 800 	ext{ ext} - 400.

Fin de Si.

Sortie : Afficher a.
```

La syntaxe sur HP Prime et HP 39gll donne :

```
ALGO FR 2014
EXPURT ALUU_FK_ZUT414)
BEGIN
LOCAL A,P,N;
INPUT(P);
IF irem(P,2)==0 THEN
 P/2►N;
 600*2^N-400►A;
ELSE
 (P-1)/2►N;
 800*2^N-400►A;
END;
PRINT(A);
END;
Cmds | Tmplt |
                  Page
                             Vérif
```

HP Prime : enrichissement de la commande INPUT

Le nouveau <u>firmware 2014 3 31</u> de la HP Prime sorti en mai enrichit la commande INPUT. Cette commande de demande à l'utilisateur permet en effet maintenant d'afficher de véritables formulaires avec des champs de saisie multiples et des cases à cocher. La syntaxe se fait sous forme de listes comme montré ci-dessous.

BOITE	13:19
EXPORT BOITE() BEGIN INPUT({A,B,C},"Votre choix",{"Choix	x 1","
<pre>INPUT({{D,1},{E,1}},"Cochez",{"Fil? END;</pre>	le","6

Vérif

Cmds | Tmplt

