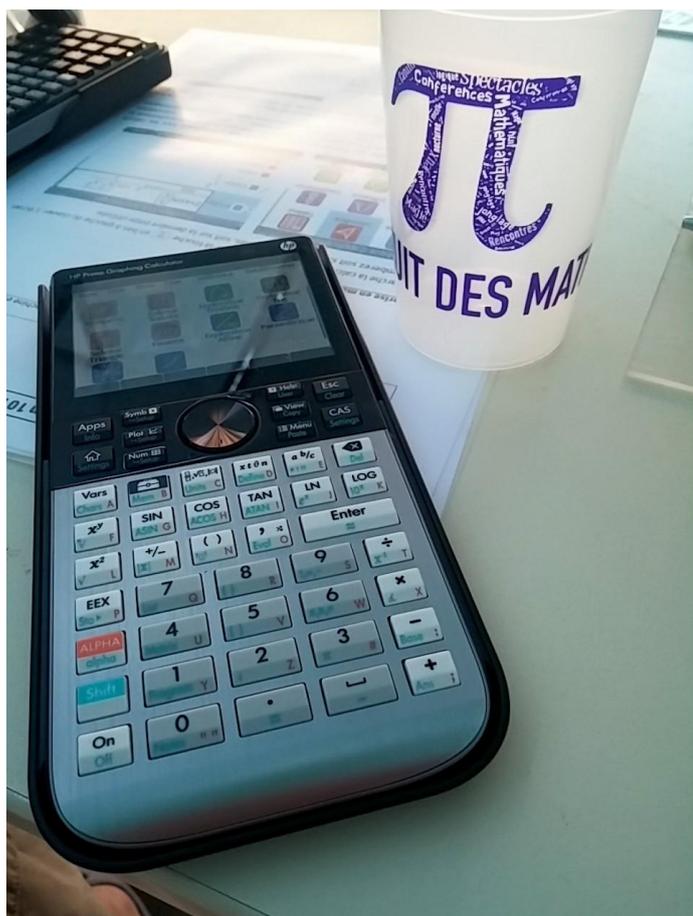


La nuit des maths 2015 :

La première édition de la nuit des maths s'est déroulée à Tours le samedi 4 juillet 2015 avec le soutien de HP. Cette « nuit » met en fête les mathématiques avec des spectacles, conférences et animations de 14H à 22H. La HP Prime était en vedette sur le stand des calculatrices HP.



L'évènement a été une réussite avec beaucoup de visiteurs. La salle Thélème de l'université de Tours où ont été données les conférences a souvent été quasiment pleine. Un food-truck, des crêpes et des barbes à papa bio et une association de joueurs d'échecs et de dames étaient également de la nuit.



Le mode examen de la HP Prime était présenté et expliqué aux visiteurs de cette nuit des maths.

Des tirages au sort toutes les heures ont récompensé de nombreux visiteurs qui sont repartis avec une calculatrice scientifique HP et même pour certains avec une HP Prime !

L'invité d'honneur, Cedric Villani, qui a reçu la médaille Fields, est passé sur le stand et a adopté avec grand plaisir la HP Prime.



Monsieur Villani a donné une conférence sur le mathématicien John Nash récemment récompensé du prix Abel et mort dans un accident de taxi en mai.

Des démonstrations de magie et de jonglages mathématiques ont également ponctué la nuit.

Retrouvons-nous l'année prochaine avec beaucoup d'excitation pour la deuxième édition de cette nuit des maths qui devrait être encore plus importante et étendue à travers le centre de la ville de Tours.

[Site officiel de la nuit des maths.](http://www.lanuitdesmaths.com)



Correction algorithme BAC S France 2015

Le sujet de mathématiques du BAC S de 2015 tombé en France métropolitaine comportait bien le traditionnel algorithme à traiter. Voici l'énoncé et le code à utiliser sur la HP Prime.

Variables	S: réel K: entier
Fonction	f: définie par $f(x) = (x+1)\ln(x+1) - 3x + 7$
Traitement	S prend pour valeur 0 Pour K variant de à S prend pour valeur
Fin Pour	
Sortie	Afficher

```
algof2015 18:28
EXPORT algof2015()
BEGIN
LOCAL S,K;
0>S;
F1:="(X+1)*LN(X+1)-3*X+7";
FOR K FROM 0 TO 19 DO
S+10*sqrt(1+(F1(K+1)-F1(K))^2)>S;
END;
PRINT(S);
END;
```

Cmds Tmplt Vérif

[Télécharger le sujet entier](#)

Mise à jour mineure du firmware de la HP Prime

Une nouvelle mise à jour du firmware de la HP Prime a été mise en ligne en ce mois de juin. Elle corrige certains bugs et ajoute la variable THEME pour régler les couleurs de présentation de l'écran à partir d'une commande.

[Télécharger le nouveau firmware](#)

Enseignants : testez gratuitement la HP Prime !

Un nouvel espace officiel en français consacré à la calculatrice HP Prime est maintenant en ligne sur le site de HP. Découvrez une présentation illustrée de la machine, des fiches méthodes sur l'utilisation des applications, une [aide à l'activation du mode examen](#) et un accès à l'espace enseignants permettant notamment d'emprunter et tester la HP Prime.

Calculatrice HP Prime

Présentation Applications Mode examen Téléchargements Espace Enseignants Ressources **Acheter**



Votre meilleure alliée
Explorez les sciences à l'ère du tactile avec la HP PRIME.

- Conçue pour vos études au Lycée et dans le Supérieur
- Mode examen intégré
- Équipez-vous dès la Seconde à la rentrée 2015
- Elle est autorisée au Baccalauréat - session 2018

La calculatrice graphique HP PRIME facilite l'intégration des apprentissages scientifiques.



Technologie tactile
Dernière technologie tactile au service des mathématiques, déplacez, modifiez et manipulez des graphiques de manière intuitive avec le doigt.

Conforme à la réglementation
Mode examen conforme à la nouvelle réglementation des examens pour la session 2018.

Vue 360°
Découvrez la calculatrice HP PRIME en vidéo.

[Visiter le nouvel espace officiel](#)
[Vidéo de l'activation du mode examen de la HP Prime](#)

Offre de remboursement de 20€ sur la HP Prime

HP rembourse jusqu'au 30 septembre 2015 20€ en carte de crédit valable dans toutes les boutiques pour l'achat d'une calculatrice HP Prime achetée 139€ ou plus. Équipez-vous pour la rentrée !



Découvrez la nouvelle façon d'apprendre.
Calculatrice HP Prime

Jusqu' à 20€ de remboursés

[Profitez de l'offre](#)



Solution Micro System - Distributeur France
calculatrices@sms.fr



Edition n°15 – Juin - Juillet 2015
Rédaction : Mickaël Nicotera
www.calculatrices-hp.com
www.facebook.com/CalculatricesHautesperformances