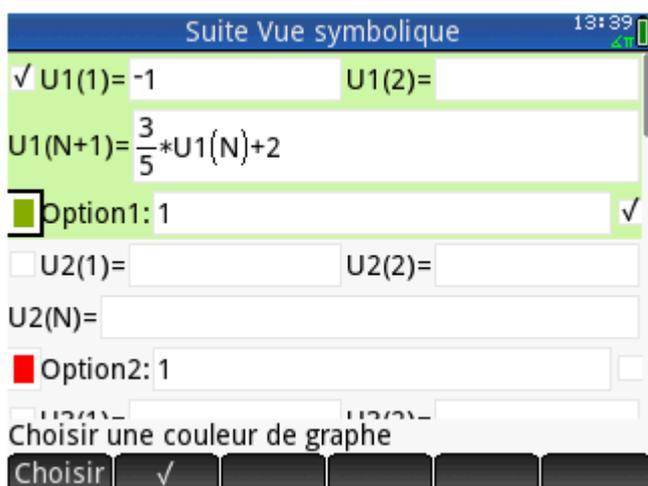
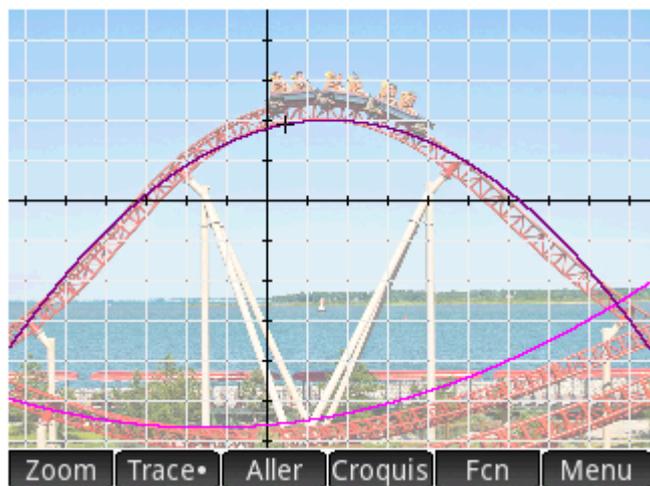


Nouveau firmware HP Prime :

Un nouveau firmware pour HP Prime est sorti (version 2016 04 14 10077). Il offre de nombreuses nouveautés. Les deux plus importantes sont sans doute le changement du mode examen qui n'efface maintenant plus les programmes mais les masque uniquement (pour empêcher leur exécution) et l'ajout de la possibilité de maintenant définir au rang n+1 les suites récurrentes.

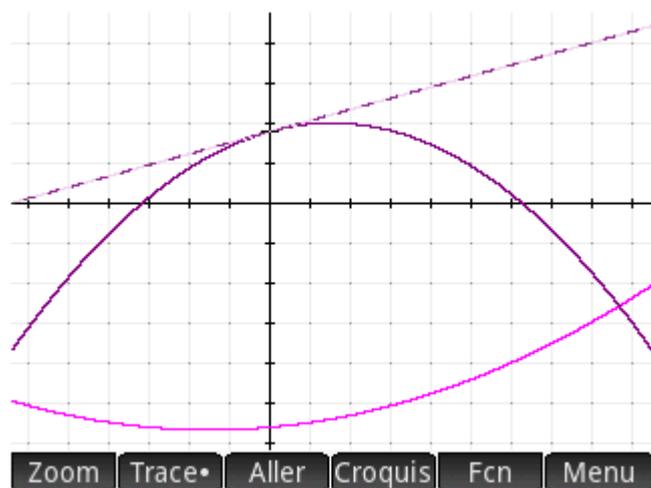


Une autre nouveauté importante concerne la possibilité de mettre en arrière-plan des écrans des applications de tracés de fonctions et statistiques des [images](#) personnalisées.



Passer le BAC avec la HP Prime :

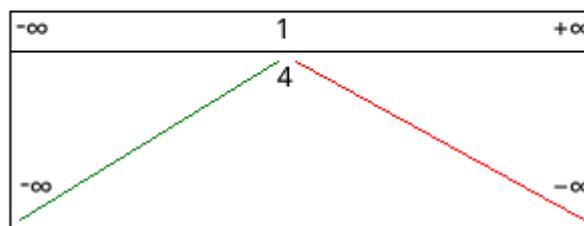
La calculatrice HP Prime est conforme aux examens français et constitue l'outil idéal pour l'épreuve de mathématiques (et éventuellement de sciences) du [baccalauréat](#). Profitez de son puissant moteur de calcul formel (CAS) et de ses capacités redoutables en mémoire, calculs et représentations graphiques.



De nombreux [programmes](#) sont téléchargeables pour la HP Prime et vous permettent de profiter d'outils utiles pour l'examen de cette année (session 2016). Retrouvez tableaux de variation, formulaires et bien d'autres programmes pour la plus puissante des calculatrices.

Tableau de variation

$$f(x) = -1x^2 + 2x + 3$$



Dérivée : $f'(x) = -2x + 2$

Discriminant : $\Delta = B^2 - 4AC = (2)^2 - 4 \cdot (-1) \cdot 3 = 16$

Le discriminant est positif.

$f(x) = 0$ admet donc 2 solutions réelles :

$$X = \frac{-B - \sqrt{\Delta}}{2A} \text{ et } X = \frac{-B + \sqrt{\Delta}}{2A}$$

$$\{X=3, X=-1\}$$

par Mic

Pour profiter de cette dernière version du firmware, [téléchargez](#) et installez le kit de connectivité dans sa dernière version puis branchez votre calculatrice qui se mettra automatiquement à jour.



Solution Micro System - Distributeur France
calculatrices@sms.fr



www.facebook.com/CalculatricesHautesperformances

Edition n°17 – Juin 2016

Rédaction : Mickaël Nicotera

www.calculatrices-hp.com