



Calcolatrice virtuale HP Prime

Microsoft est une marque commerciale du groupe de sociétés Microsoft.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable des erreurs contenues dans cette documentation, ni des dommages directs ou consécutifs éventuels liés à la fourniture, aux performances ou à l'utilisation de ce manuel ou des exemples qu'il contient.

**Informations réglementaires sur le produit et informations relatives à l'environnement**

*Des informations réglementaires sur le produit et des informations relatives à l'environnement* sont disponibles sur le CD fourni avec ce produit.

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Première édition : avril 2015

Référence du document : 813270-051

---

# Sommaire

1	Introduction .....	1
2	Mise en route .....	2
3	Barre de menus .....	3
	Calculatrice .....	3
	Apparences .....	3
	Edition .....	3
	Aide .....	4
4	Commandes Windows .....	5
5	Correspondance du clavier de l'ordinateur .....	6
6	Utilisation des opérations copier et coller .....	8
7	Utilisation de la calculatrice virtuelle HP Prime avec le kit de connectivité HP .....	9
8	Utilisation de la calculatrice virtuelle HP Prime avec une calculatrice graphique HP Prime .....	10
	Transmission à double sens .....	10




---

# 1 Introduction

La calculatrice virtuelle HP Prime est une application logicielle pour HP émulant la calculatrice graphique HP Prime. La calculatrice virtuelle s'affiche sur un ordinateur Windows® sous la forme d'une copie de l'apparence visuelle de la calculatrice graphique HP Prime. Vous pouvez l'utiliser avec le clavier de votre ordinateur pour entrer des combinaisons de touches. Vous pouvez également utiliser la souris pour cliquer sur les touches/boutons de l'interface de la calculatrice virtuelle.

---

 **REMARQUE :** Ce document ne contient pas d'instructions relatives à l'utilisation de la calculatrice graphique HP Prime. Ces instructions se trouvent dans le *manuel de l'utilisateur de la calculatrice graphique HP Prime*. Pour accéder à ce manuel de l'utilisateur, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support> et sélectionnez votre pays ou zone géographique. Sous Dépannage, tapez HP Prime et cliquez sur **Aller**. Cliquez sur le lien correspondant à votre calculatrice.

---

---

## 2 Mise en route

Si vous avez installé l'icône de l'application sur le bureau de votre ordinateur, double-cliquez dessus pour démarrer la calculatrice virtuelle HP Prime.

Si vous n'avez pas installé l'icône de l'application sur le bureau de votre ordinateur :

1. Sur votre ordinateur, ouvrez le menu **Démarrer**.
2. Ouvrez le dossier **Calculatrices HP**.
3. Sélectionnez l'icône de l'application **Calculatrice virtuelle HP Prime**.

Une fois la calculatrice virtuelle démarrée, utilisez la souris pour cliquer sur les touches et boutons virtuels. Dans les éditeurs de programmes et de notes, vous pouvez saisir des commandes et du texte directement à l'aide du clavier de votre ordinateur. De même, dans les éditeurs de listes et de matrices, vous pouvez saisir des chiffres et des expressions depuis le clavier de votre ordinateur. Enfin, dans la vue d'accueil ou la vue CAS et dans tous les formulaires de saisie, vous pouvez saisir des nombres et des expressions directement depuis le clavier de l'ordinateur ou cliquer sur les touches de la calculatrice virtuelle à l'aide de la souris.

---

## 3 Barre de menus

La barre de menus comporte quatre menus : Calculatrice, Apparences, Edition et Aide. Si le menu n'apparaît pas, cliquez avec le bouton droit sur l'interface de la calculatrice virtuelle (hors écran), cliquez sur **Calculatrice**, puis sur **Masquer la barre de titre**.

### Calculatrice

Le menu Calculatrice propose les options suivantes :

- **Masquer la barre de titre** : affiche ou masque la barre de titre des applications.
- **Réinitialiser** : réinitialise la calculatrice virtuelle (efface toutes les données et restaure tous les paramètres par défaut).
- **Connecter à** : affiche une liste des calculatrices virtuelles et physiques HP Prime auxquelles vous pouvez vous connecter.
- **Vérifier la disponibilité d'une mise à jour** : vérifie si une mise à jour de l'application est disponible.
- **Langue** : vous permet de sélectionner la langue de la calculatrice virtuelle.
- **Quitter** : ferme la calculatrice virtuelle

### Apparences

La copie de l'apparence visuelle de la calculatrice utilisée par la calculatrice virtuelle est appelée *apparence*. Plusieurs apparences sont disponibles pour des résolutions d'écran différentes. Le menu **Apparences** vous permet de choisir l'apparence qui convient le mieux à votre écran. Les options sont les suivantes :

- **Prime, petit format**
- **Prime, format moyen**
- **Prime, grand format**
- **Prime, format horizontal**
- **Prime, format compact**

### Edition

Le menu Edition propose les options suivantes :

- **Copier** : copie le texte, les nombres ou expressions de la calculatrice virtuelle dans le presse-papiers.
- **Coller** : colle le texte, les nombres ou expressions du presse-papiers à l'emplacement du curseur dans la calculatrice virtuelle.
- **Copier écran** : ouvre une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- Copier une image de l'écran de la calculatrice virtuelle dans le presse-papiers.
- Enregistrer une image de l'écran de la calculatrice virtuelle.

Copier et Coller sont des fonctions complémentaires qui vous permettent de copier la plupart des expressions mathématiques communes de vos documents et de les coller dans les vues CAS ou d'accueil de votre calculatrice virtuelle.

Copier écran ouvre la boîte de dialogue Capture d'écran depuis laquelle vous pouvez copier ou enregistrer une image de l'écran de la calculatrice virtuelle. Vous pouvez laisser cette boîte de dialogue ouverte pendant que vous préparez des supports pédagogiques et des rapports qui nécessitent des captures d'écran de la calculatrice. La boîte de dialogue Capture d'écran comprend les options et boutons suivants :

- **Bordure** : utilise la barre de curseur pour ajouter une bordure à l'image et modifier son épaisseur.
- **Taille** : utilise la barre de curseur pour modifier la taille de l'image.
- **Capture** : actualise l'image pour refléter l'état actuel de l'interface de la calculatrice virtuelle.
- **Copier** : enregistre une copie de l'image actuelle dans le presse-papiers.
- **Enregistrer** : enregistre une copie de l'image dans un fichier. Dans ce cas précis, vous pouvez indiquer un nom et une destination de fichier.
- **Fermer** : ferme la boîte de dialogue Copier écran.

## Aide

Le menu Aide comprend les options suivantes :

- **Manuel de mise en route** : ouvre le *manuel de mise en route de la calculatrice graphique HP Prime*.
- **Manuel de l'utilisateur** : ouvre le *manuel de l'utilisateur de la calculatrice graphique HP Prime*.
- **Aide** : ouvre le *manuel de l'utilisateur de la calculatrice virtuelle HP prime* (ce document).
- **DataStreamer** : ouvre le *manuel de l'utilisateur HP StreamSmart 410*.
- **Accéder à HP.com** : ouvre le site Web HP.
- **A propos** : affiche les informations de version de la calculatrice virtuelle que vous utilisez.














---

## 4 Commandes Windows

La calculatrice virtuelle HP Prime dispose des commandes Windows standard dans le coin supérieur droit de la fenêtre. Cliquez sur le signe moins pour transformer la fenêtre en une icône sur la barre des tâches. Cliquez sur le signe  $x$  pour fermer l'application. Cliquez sur l'icône du milieu pour agrandir la taille de l'écran de la calculatrice, et afficher le clavier sur le côté droit. Cliquez de nouveau sur cette icône pour revenir à la taille d'apparence par défaut.

# 5 Correspondance du clavier de l'ordinateur

Comme mentionné précédemment, vous pouvez utiliser le clavier de l'ordinateur pour saisir des lettres et des chiffres dans la calculatrice virtuelle. Le tableau suivant indique des correspondances supplémentaires du clavier de l'ordinateur et du clavier de la calculatrice graphique HP Prime.

Touche sur l'ordinateur	Touche sur la calculatrice graphique
f1	
f2	
f3	
f4	
f5	
f6	
f7	
f8	
f9	
echap	
espacement arrière	
ctrl	
tabulation	
page précédente	

---

Touche sur l'ordinateur

Touche sur la calculatrice graphique

---



---

page suivante



---

- (numérique)



---

accueil







---

entrée



## 6 Utilisation des opérations copier et coller

Il existe deux types d'opérations copier et coller disponibles dans la calculatrice virtuelle. Tout d'abord, vous pouvez appuyer sur   ou sur   pour copier et coller dans la calculatrice. Ces fonctions utilisent le presse-papiers interne de la calculatrice pour copier et coller des données, du texte, des expressions et d'autres objets texte d'une zone de la calculatrice à une autre. Vous pouvez également utiliser les options copier et coller du menu Edition pour copier les données de la calculatrice virtuelle et les coller dans une application informatique, ou pour copier les données d'une application informatique et les coller dans la calculatrice virtuelle. Ces fonctions utilisent le presse-papiers de l'ordinateur.

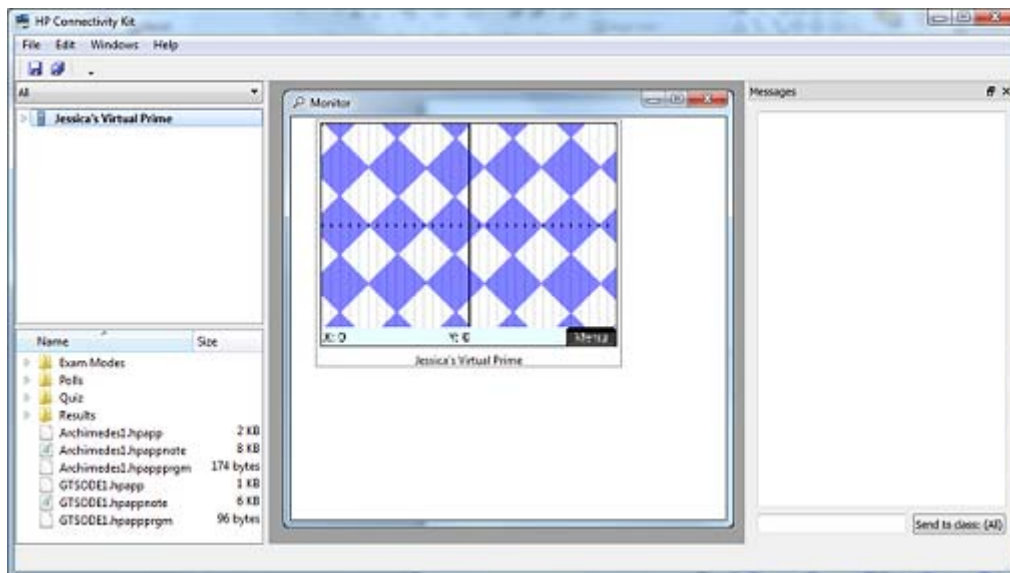
Vous pouvez, en particulier, copier des commandes et des expressions mathématiques, ainsi que des programmes dans leur intégralité, depuis le *manuel de l'utilisateur de la calculatrice graphique HP Prime* et les coller directement dans la calculatrice virtuelle. Vous devez simplement sélectionner le texte que vous souhaitez copier à partir d'un fichier PDF ou d'un autre type de document, cliquer sur **Edition** dans la barre de menus de l'application, puis cliquer sur **Copier** (ou utiliser la combinaison [Ctrl+C](#)). Vous devez ensuite accéder à la vue ou à l'éditeur approprié (vue d'accueil, éditeur/catalogue de programmes, etc.) dans la calculatrice virtuelle, cliquer sur un emplacement pour le contenu copié, sur **Edition** dans la barre de menus, puis sur **Coller** (ou utiliser la combinaison [Ctrl+V](#)). Le texte sélectionné est collé dans la calculatrice virtuelle. Il s'agit d'une excellente méthode pour démarrer la programmation de votre calculatrice HP Prime ou pour entrer des expressions compliquées dans les applications ou les vues d'accueil ou CAS. Vous pouvez copier des données de tableur de votre ordinateur et les coller dans la vue numérique de l'application Statistics 1Var ou Statistics 2Var. Vous pouvez également sélectionner des données d'interrogation depuis le kit de connectivité HP, les enregistrer comme une application, copier les résultats d'interrogation depuis l'application, puis coller ces données dans un tableur. Parfois, en fonction des polices et du type de document utilisés, certains caractères peuvent ne pas être reconnus correctement dans la calculatrice virtuelle et nécessiter une modification manuelle.

## 7 Utilisation de la calculatrice virtuelle HP Prime avec le kit de connectivité HP

Le kit de connectivité HP est une application qui vous permet de vous connecter à plusieurs calculatrices graphiques HP Prime. Vous pouvez ensuite utiliser cette application pour envoyer du contenu à des calculatrices connectées et surveiller leur activité. Pour obtenir des informations détaillées au sujet des fonctionnalités du kit de connectivité HP et de son utilisation avec les calculatrices graphiques HP Prime, consultez le *manuel de l'utilisateur du kit de connectivité HP*.

Vous pouvez également utiliser le kit de connectivité HP avec les calculatrices virtuelles HP Prime. Pour cela, vous devez exécuter simultanément le kit de connectivité HP et une ou plusieurs calculatrices virtuelles sur le même ordinateur. Chaque calculatrice virtuelle apparaît dans la fenêtre Moniteur et le volet Calculatrice du kit de connectivité.

Le schéma ci-dessous illustre l'utilisation d'une calculatrice virtuelle avec le kit de connectivité HP. Vous pouvez partager des données (applications, programmes, etc.) entre le kit de connectivité HP et une calculatrice virtuelle aussi aisément qu'entre le kit de connectivité HP et une calculatrice graphique HP Prime physique.



---


## 8 Utilisation de la calculatrice virtuelle HP Prime avec une calculatrice graphique HP Prime

La calculatrice virtuelle HP Prime peut envoyer des données à une calculatrice graphique HP Prime physique via le câble USB vers micro-USB fourni avec la calculatrice graphique HP Prime. Branchez l'extrémité du câble USB standard sur l'ordinateur et l'extrémité micro-USB sur le dessus de la calculatrice graphique HP Prime. Démarrez la calculatrice virtuelle HP Prime. Dans la barre de menus de la calculatrice virtuelle, cliquez sur **Calculatrice**, puis sur **Connecter à** et sélectionnez le nom de votre calculatrice physique.

Dans l'un des catalogues (Liste, Matrices, Remarques ou Programmes), sélectionnez l'objet que vous souhaitez envoyer à la calculatrice graphique HP Prime connectée, puis sélectionnez **Envoyer**.

### Transmission à double sens

La transmission peut s'effectuer dans les deux sens, vous pouvez donc envoyer des données depuis la calculatrice virtuelle HP Prime vers la calculatrice physique et inversement. Vous pouvez

également utiliser le Gestionnaire de mémoire sur chacune des calculatrices. Appuyez sur 



pour ouvrir le Gestionnaire de mémoire. Sélectionnez **Cloner** pour envoyer tout le contenu de la calculatrice émettrice vers la calculatrice réceptrice. Sélectionnez une catégorie (applications, programmes, etc.), puis **Afficher** pour ouvrir le catalogue correspondant. Ensuite, procédez de la manière décrite précédemment pour choisir l'élément voulu, puis sélectionnez **Envoyer**.