

# Périphériques de pointage et clavier

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows est une marque déposée de  
Microsoft Corporation aux États-Unis.

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.

Première édition : juillet 2007

Référence du document : 448440-051

## Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions standard disponibles sur la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.



---

# Sommaire

## 1 Utilisation des périphériques de pointage

Définition des préférences du bouton de pointage .....	1
Utilisation du pavé tactile .....	2
Connexion d'une souris externe .....	2

## 2 Utilisation du clavier

Utilisation des touches d'activation .....	3
Affichage des informations système (fn+echap) .....	4
Ouverture de la section Aide et support (fn+f1) .....	4
Ouverture de la fenêtre Options d'impression (fn+f2) .....	4
Ouverture d'un navigateur Web (fn+f3) .....	5
Basculement de l'image d'écran (fn+f4) .....	6
Activation du mode veille (fn+f5) .....	7
Activation du mode QuickLock (fn+f6) .....	7
Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f7) .....	7
Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f8) .....	7
Désactivation du volume du haut-parleur (fn+f9) .....	7
Réduction du volume du haut-parleur (fn+f11) .....	8
Augmentation du volume du haut-parleur (fn+f12) .....	8

## 3 Panneau de configuration HP Quick Launch Buttons

Ouverture du panneau de configuration HP Quick Launch Buttons .....	10
Ouverture du panneau de configuration HP Quick Launch Buttons .....	10
Affichage du menu Q .....	10

## 4 Utilisation des pavés numériques

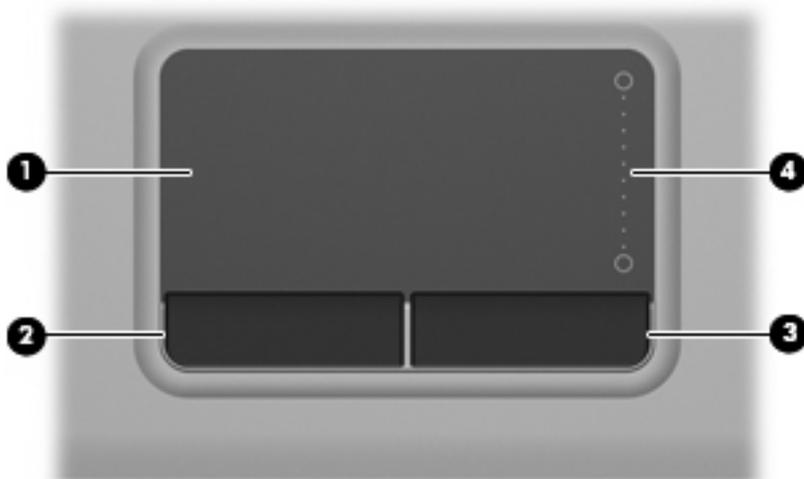
Utilisation du pavé numérique intégré .....	12
Activation et désactivation du pavé numérique intégré .....	12
Basculement des fonctions des touches du pavé numérique intégré .....	12
Utilisation d'un pavé numérique externe en option .....	12

## 5 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Index .....	14
-------------	----



# 1 Utilisation des périphériques de pointage



Composant	Description
(1) Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(2) Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(3) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(4) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.

\*Ce tableau décrit les paramètres par défaut. Pour afficher ou modifier les préférences du pavé tactile, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

## Définition des préférences du bouton de pointage

Sous Windows®, les propriétés de souris permettent de personnaliser les paramètres de périphériques de pointage, tels que configuration des boutons, vitesse du clic et options du curseur.

Pour accéder aux propriétés de la souris, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

## Utilisation du pavé tactile

Pour déplacer le curseur, faites glisser votre doigt sur la surface du pavé tactile dans le sens de déplacement souhaité du curseur. Les boutons du pavé tactile fonctionnent comme les boutons correspondants d'une souris externe. Pour effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas à l'aide de la zone de défilement vertical du pavé tactile, glissez votre doigt vers le haut ou vers le bas sur les lignes.

---

 **REMARQUE :** Si vous utilisez le pavé tactile pour déplacer le curseur, vous devez soulever votre doigt du pavé tactile avant de le déplacer vers la zone de défilement. Le fait de glisser le doigt du pavé tactile vers la zone de défilement n'active pas la fonction de défilement.

---

## Connexion d'une souris externe

Vous pouvez connecter une souris externe USB à l'ordinateur via l'un des ports USB.

## 2 Utilisation du clavier

### Utilisation des touches d'activation

Les touches d'activation sont des combinaisons prédéfinies associant la touche **fn** (1) à la touche **echap** (2) ou à l'une des touches de fonction (3).

Les icônes figurant sur les touches **f1** à **f9**, ainsi que **f11** et **f12** représentent les fonctions de touches d'activation. Les fonctions et procédures relatives aux touches d'activation sont décrites dans les sections ci-après.

 **REMARQUE :** Votre ordinateur peut être légèrement différent du modèle représenté dans cette section.



Fonction	Touches d'activation
Afficher les informations système	fn+echap
Ouvrir le centre Aide et support	fn+f1
Ouvrir la fenêtre Options d'impression	fn+f2
Ouvrir un navigateur Web	fn+f3
Basculer entre l'écran de l'ordinateur et un écran externe	fn+f4
Activer le mode Veille	fn+f5
Activer QuickLock	fn+f6
Réduire la luminosité de l'écran	fn+f7

Fonction	Touches d'activation
Augmenter la luminosité de l'écran	fn+f8
Couper le son de l'ordinateur.	fn+f9
Augmenter le son de l'ordinateur.	fn+f11
Réduire le son de l'ordinateur.	fn+f12

Pour utiliser une commande de touches d'activation du clavier de l'ordinateur, exécutez l'une des deux étapes suivantes :

- Appuyez brièvement sur la touche **fn**, puis sur la deuxième touche de la commande de touches d'activation.
- ou –
- Appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée, appuyez brièvement sur la deuxième touche de la commande de touches d'activation, puis relâchez les deux touches simultanément.

## Affichage des informations système (fn+echap)

Appuyez sur **fn+echap** pour afficher les informations concernant les composants matériels du système et le numéro de version du BIOS système.

Dans l'écran **fn+echap** de Windows, la version du BIOS système est représentée par la date du BIOS. Sur certains modèles d'ordinateurs, la date du BIOS s'affiche dans le format décimal. La date du BIOS est parfois appelée numéro de version de la ROM système.

## Ouverture de la section Aide et support (fn+f1)

Appuyez sur **fn+f1** pour ouvrir la section Aide et support.

Outre les informations sur le système d'exploitation Windows, la section Aide et support propose les informations et outils suivants :

- Informations relatives à l'ordinateur, telles que le modèle et le numéro de série, les logiciels installés, les composants matériels et les caractéristiques techniques.
- Réponses aux questions sur l'utilisation de l'ordinateur.
- Didacticiels d'initiation à l'utilisation des fonctions de l'ordinateur et de Windows.
- Mises à jour du système d'exploitation Windows, des pilotes et des logiciels fournis avec l'ordinateur.
- Contrôles du fonctionnement de l'ordinateur.
- Procédure automatique et interactive de résolution des problèmes, solutions de réparation et procédure de restauration du système.
- Liens vers les spécialistes du support

## Ouverture de la fenêtre Options d'impression (fn+f2)

Appuyez sur **fn+f2** pour afficher la fenêtre Options d'impression de l'application Windows active.

## Ouverture d'un navigateur Web (fn+f3)

Appuyez sur **fn+f3** pour ouvrir votre navigateur Web.

Tant que vous n'avez pas configuré les services Internet ou réseau, les touches d'activation **fn+f3** ouvrent l'Assistant de connexion Internet Windows.

Une fois que vous avez configuré les services Internet ou réseau et la page d'accueil du navigateur Web, vous pouvez y accéder rapidement à l'aide de la commande **fn+f3**.

## Basculement de l'image d'écran (fn+f4)

Appuyez sur **fn+f4** pour basculer l'image d'écran entre les périphériques d'affichage connectés au système. Par exemple, si un moniteur est connecté à l'ordinateur, une pression sur **fn+f4** bascule l'image de l'écran de l'ordinateur vers l'affichage du moniteur externe, puis sur l'ordinateur et sur le moniteur.

La plupart des moniteurs externes reçoivent des informations vidéo de l'ordinateur via la norme vidéo VGA externe. Les touches d'activation **fn+f4** font également basculer l'affichage des images sur les autres périphériques recevant des informations vidéo de l'ordinateur.

Les types de transmission vidéo ci-dessous (suivis d'exemples de périphériques qui les utilisent) sont pris en charge par la commande **fn+f4** :

- LCD (écran d'ordinateur)
- VGA externe (la plupart des moniteurs externes)

## Activation du mode veille (fn+f5)

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte d'informations, enregistrez votre travail avant d'activer le mode veille.

Appuyez sur **fn+f5** pour activer le mode veille.

Lorsque le mode veille est activé, vos informations sont enregistrées dans la mémoire système, l'écran est noir et l'ordinateur reste sous tension. Le voyant d'alimentation clignote alors.

L'ordinateur doit être sous tension pour permettre la mise en veille.

📝 **REMARQUE :** Si la charge de la batterie atteint un niveau critique alors que l'ordinateur se trouve en mode veille, celui-ci active le mode mise en veille prolongée et enregistre les informations en mémoire sur le disque dur. Par défaut, lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, l'ordinateur active la mise en veille prolongée. Vous pouvez modifier ce paramètre dans les Options d'alimentation du panneau de configuration de Windows.

Pour quitter le mode veille, Cette étiquette relative aux réglementations est apposée sous l'ordinateur.

Il est possible de modifier la fonction de touches d'activation **fn+f5**. Par exemple, vous pouvez configurer les touches d'activation **fn+f5** pour démarrer le mode mise en veille prolongée au lieu du mode veille.

📝 **REMARQUE :** Dans toutes les fenêtres du système d'exploitation Windows, les références au *bouton de veille* se rapportent à la touche d'activation **fn+f5**.

## Activation du mode QuickLock (fn+f6)

Appuyez sur **fn+f6** pour activer la fonction de sécurité QuickLock.

QuickLock sécurise vos données en affichant la fenêtre d'ouverture de session du système d'exploitation. Lorsque cette fenêtre s'ouvre, il est impossible d'utiliser l'ordinateur avant d'avoir entré un mot de passe utilisateur ou administrateur Windows.

📝 **REMARQUE :** Pour utiliser QuickLock, vous devez définir un mot de passe utilisateur ou administrateur Windows. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section Aide et support.

Pour utiliser QuickLock, appuyez sur **fn+f6** afin d'ouvrir la fenêtre d'ouverture de session et de verrouiller l'ordinateur. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour entrer votre mot de passe utilisateur ou administrateur Windows afin de pouvoir utiliser l'ordinateur.

## Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f7)

Appuyez sur **fn+f7** pour réduire la luminosité de l'écran. Pour la réduire progressivement, maintenez la pression sur ces touches.

## Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f8)

Appuyez sur **fn+f8** pour augmenter la luminosité de l'écran. Pour l'augmenter progressivement, maintenez la pression sur ces touches.

## Désactivation du volume du haut-parleur (fn+f9)

Appuyez sur **fn+f9** pour couper le son du haut-parleur. Appliquez la même combinaison de touches pour réactiver le son.

## Réduction du volume du haut-parleur (fn+f11)

Appuyez sur **fn+f11** pour réduire le volume du haut-parleur. Pour réduire progressivement le volume, maintenez la pression sur ces touches.

## Augmentation du volume du haut-parleur (fn+f12)

Appuyez sur **fn+f12** pour augmenter le volume du haut-parleur. Pour augmenter progressivement le volume, maintenez la pression sur ces touches.

---

## **3 Panneau de configuration HP Quick Launch Buttons**

# Ouverture du panneau de configuration HP Quick Launch Buttons

 **REMARQUE :** Les fonctions de Quick Launch Buttons présentées dans cette section ne sont pas disponibles sur tous les ordinateurs.

---

Le panneau de configuration des boutons HP Quick Launch permet de gérer plusieurs tâches, notamment les suivantes :

- Ajout, modification et suppression des éléments du Q Menu
- Définition des options de réorganisation

 **REMARQUE :** Pour afficher des informations sur un élément du panneau de configuration de Quick Launch Buttons, cliquez sur le bouton d'aide situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

---

## Ouverture du panneau de configuration HP Quick Launch Buttons

Vous pouvez ouvrir le panneau de configuration HP Quick Launch Buttons de l'une des manières suivantes :

- Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Quick Launch Buttons**.
- Double-cliquez sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.
- Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, puis sélectionnez **Ajuster les propriétés de HP Quick Launch Buttons**.

 **REMARQUE :** Sur certains modèles, une icône peut s'afficher sur le bureau.

---

## Affichage du menu Q

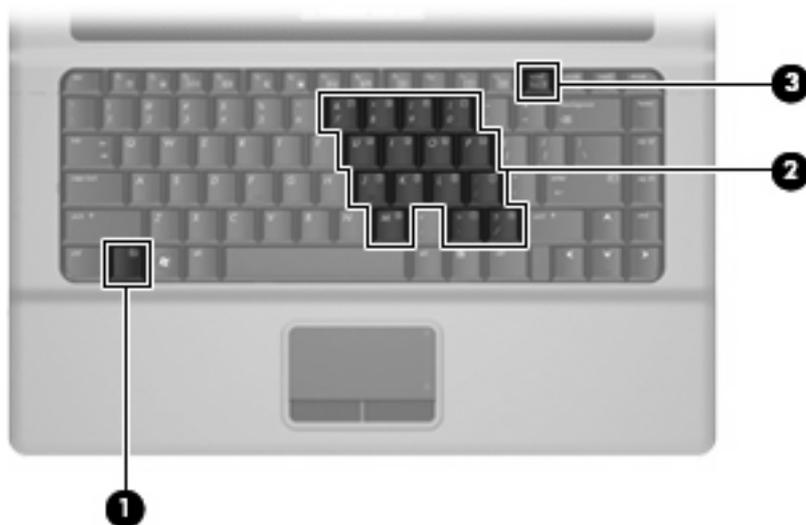
Le menu Q offre un accès rapide à plusieurs des tâches système accessibles via les boutons, touches ou touches d'activation de la plupart des ordinateurs.

Pour afficher le menu Q sur le bureau :

- ▲ Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Boutons HP Quick Launch**, puis sélectionnez **Launch Q Menu** (Démarrer le menu Q).

## 4 Utilisation des pavés numériques

L'ordinateur dispose d'un pavé numérique intégré et prend en charge un pavé numérique externe ou un clavier externe en option doté d'un pavé numérique.



Composant	Description
(1) Touche <b>fn</b>	Associée à une touche de fonction ou à la touche <b>echap</b> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(2) Pavé numérique intégré	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.
(3) Touche <b>num lk</b>	Active le pavé numérique intégré lorsqu'elle est associée à la touche <b>fn</b> .

## Utilisation du pavé numérique intégré

Vous pouvez utiliser les 15 touches du pavé numérique intégré comme les touches d'un clavier externe. Lorsque le pavé numérique intégré est activé, les touches exécutent la fonction indiquée par l'icône représentée dans l'angle supérieur droit de la touche.

### Activation et désactivation du pavé numérique intégré

Pour activer le pavé numérique intégré, appuyez sur **fn+verr num**. Pour réaffecter aux touches les fonctions standard du clavier, appuyez à nouveau sur **fn+verr num**.

 **REMARQUE :** Le pavé numérique intégré ne fonctionnera pas si un pavé numérique ou un clavier externe est connecté à l'ordinateur.

---

### Basculement des fonctions des touches du pavé numérique intégré

Vous pouvez momentanément faire basculer les fonctions des touches entre le clavier standard et le pavé numérique intégré à l'aide de la touche **fn** ou de la combinaison **fn+maj**.

- Pour changer la fonction d'une touche du pavé numérique alors que celui-ci est désactivé, appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée tout en appuyant sur la touche du pavé numérique.
- Pour utiliser momentanément les touches du pavé numérique comme des touches standard alors que le pavé numérique est activé :
  - Appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée pour taper des caractères minuscules.
  - Appuyez sur les touches **fn+maj** et maintenez-les enfoncées pour taper des caractères majuscules.

## Utilisation d'un pavé numérique externe en option

Les touches de la plupart des pavés numériques externes fonctionnent différemment, selon que le verrouillage numérique est activé ou désactivé. (Le verrouillage numérique est désactivé en usine.) Par exemple :

- Lorsque le mode **verr num** est activé, la plupart des touches du pavé numérique insèrent des chiffres.
- Lorsque le mode **verr num** est désactivé, la plupart des touches du pavé numérique fonctionnent comme les touches de direction et les touches **pg préc** ou **pg suiv**.

Pour activer ou désactiver le verrouillage numérique sur un pavé numérique externe en cours de travail :

- ▲ Appuyez sur la touche **verr num** du pavé numérique externe, et non sur celle de l'ordinateur.

---

## 5 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Un pavé tactile gras et sale peut entraîner des sautilllements du pointeur à l'écran. Pour éviter ce problème, nettoyez le pavé tactile avec un chiffon humide et lavez-vous les mains fréquemment lorsque vous utilisez l'ordinateur.

⚠ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de choc électrique et toute détérioration des composants internes, n'utilisez pas d'embout d'aspirateur pour nettoyer le clavier. L'utilisation d'un aspirateur peut entraîner le dépôt de poussières ménagères sur le clavier.

Nettoyez régulièrement le clavier pour éviter que les touches ne deviennent collantes et pour éliminer la poussière, les peluches et les particules qui risquent de se loger sous les touches. Utilisez une bombe dépoussiérante à air comprimé avec embout directionnel permettant d'insuffler de l'air sous le clavier et autour des touches pour retirer les particules.



---

# Index

- A**
  - aide et support, touche d'activation 4
- B**
  - boutons
    - pavé tactile 1
- C**
  - clavier, identification des touches d'activation 3
- E**
  - écran
    - basculement de l'image 6
    - luminosité de l'écran, touches d'activation 7
- F**
  - fn, touche 3
- I**
  - image d'écran, basculement 6
  - informations système, touches d'activation 4
- L**
  - luminosité de l'écran, touches d'activation 7
- M**
  - Menu Q 10
- N**
  - navigateur Web, touches d'activation 5
- O**
  - Options d'impression, touches d'activation de la fenêtre 4
- P**
  - pavé numérique externe
    - utilisation 12
    - verr num 12
  - pavé numérique intégré
    - activation et désactivation 12
    - basculement des fonctions de touche 12
    - identification 11
    - utilisation 12
  - pavé tactile
    - identification 1
    - utilisation 2
  - pavé tactile, identification de la zone de défilement 1
  - pavé tactile, identification des boutons 1
  - périphériques de pointage
    - configuration des préférences 1
- Q**
  - QuickLock, touches d'activation 7
- S**
  - souris externe
    - configuration des préférences 1
    - connexion 2
- T**
  - touches d'activation
    - activation de QuickLock 7
    - activation du mode veille 7
    - affichage des informations système 4
    - augmentation de la luminosité de l'écran 7
    - augmentation du volume du haut-parleur 8
  - basculement de l'image d'écran 6
  - désactivation du volume du haut-parleur 7
  - description 3
  - fenêtre Options d'impression, ouverture 4
  - navigateur Web, ouverture 5
  - ouverture de la section Aide et support 4
  - réduction de la luminosité de l'écran 7
  - réduction du volume du haut-parleur 8
  - utilisation 4
  - touches de fonction 3
- V**
  - verr num de pavé numérique externe 12
  - vidéo, types de transmission 6
- Z**
  - zone de défilement du pavé tactile 1

