

# Périphériques de pointage et clavier

## Manuel de l'utilisateur

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

Microsoft et Windows sont des marques  
déposées 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 : 446619-051

## 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+échap) .....	4
Ouverture de la section Aide et support (fn+f1) .....	4
Ouverture de la fenêtre Options d'impression (fn+f2) .....	5
Ouverture d'un navigateur Web (fn+f3) .....	5
Basculement de l'image d'écran (fn+f4) .....	5
Activation du mode mise en veille prolongée (fn+f5) .....	6
Activation du mode QuickLock (fn+f6) .....	6
Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f7) .....	6
Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f8) .....	6
Lecture, pause ou reprise de la lecture d'un DVD ou d'un CD audio (fn+f9) .....	6
Arrêt de la lecture d'un CD audio ou d'un DVD (fn+f10) .....	6
Lecture de la plage précédente ou du chapitre précédent d'un CD audio ou DVD (fn+f11) .....	7
Lecture de la plage suivante ou du chapitre suivant d'un CD audio ou DVD (fn+f12) .....	7
Désactivation du volume du haut-parleur (fn+Début) .....	7
Augmentation du volume du haut-parleur (fn+Pg Préc) .....	7
Réduction du volume du haut-parleur (fn+Pg Suiv) .....	7

## 3 Utilisation du pavé numérique

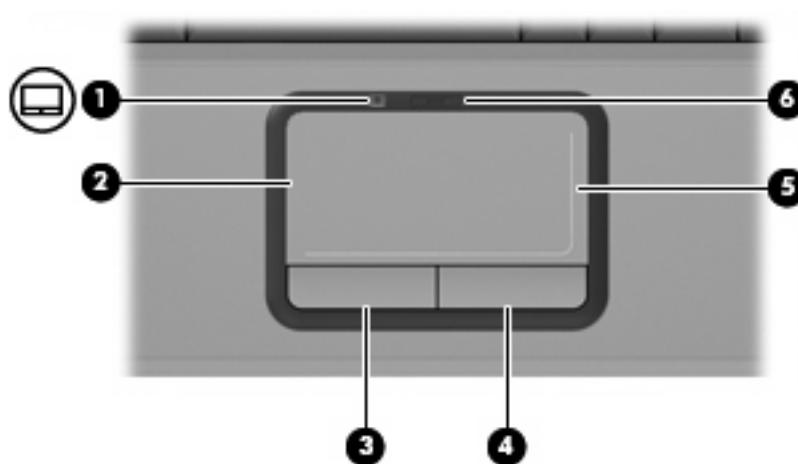
Utilisation du pavé numérique intégré .....	9
Activation et désactivation du pavé numérique intégré .....	9
Basculement des fonctions des touches du pavé numérique intégré .....	9
Utilisation d'un pavé numérique externe en option .....	9

## 4 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Index .....	11
-------------	----



# 1 Utilisation des périphériques de pointage



Élément	Description
(1) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none"><li>Bleu : le pavé tactile est activé.</li><li>Orange : le pavé tactile est désactivé.</li></ul>
(2) Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(3) Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(4) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(5) Zone de défilement du pavé tactile*	Permet de faire défiler vers le haut ou vers le bas.
(6) Bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile	Permet d'activer et de désactiver le pavé tactile.

\*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher et modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

## Définition des préférences du bouton de pointage


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

Sous Microsoft® Windows®, la fenêtre Propriétés de la souris permet de personnaliser les paramètres des périphériques de pointage, telles que les préférences de vitesse et la trace de la 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.

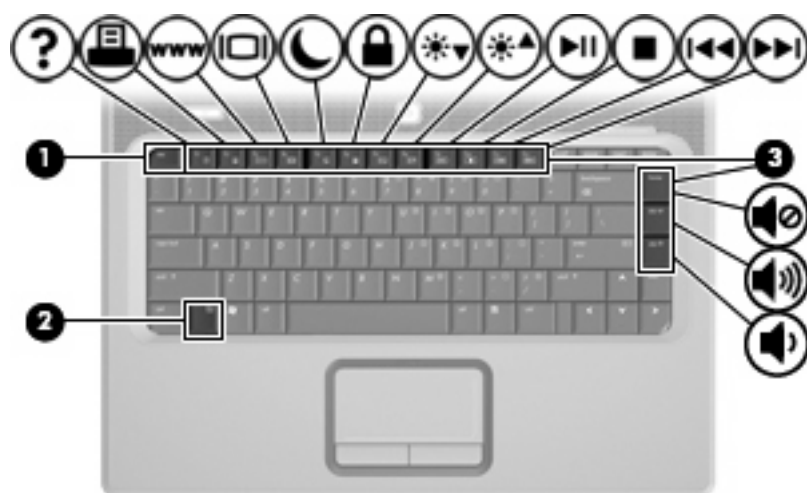


## 2 Utilisation du clavier

### Utilisation des touches d'activation

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

Les icônes figurant sur les touches **f1** à **f12** représentent les fonctions des touches d'activation. Les fonctions et les procédures relatives aux touches d'activation sont décrites dans les sections ci-après.



Fonction	Touches d'activation
Afficher les informations système	fn+échap
Ouvrir 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 la mise en veille prolongée.	fn+f5
Activer QuickLock.	fn+f6
Réduire la luminosité de l'écran.	fn+f7
Augmenter la luminosité de l'écran.	fn+f8
Lire, arrêter momentanément ou reprendre la lecture d'un DVD ou d'un CD audio.	fn+f9

Fonction	Touches d'activation
Arrêter un DVD ou CD audio.	fn+f10
Lire la plage précédente ou le chapitre précédent d'un CD audio ou DVD.	fn+f11
Lire la plage suivante ou le chapitre suivant d'un CD audio ou DVD.	fn+f12
Couper et restaurer le son des haut-parleurs.	fn+Début
Augmenter le volume des haut-parleurs.	fn+Pg Préc
Réduire le volume des haut-parleurs	fn+Pg Suiv

Pour utiliser l'une des commandes de touches d'activation du clavier de votre ordinateur, exécutez l'une des procédures 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+échap)

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

Dans l'écran **fn+échap** 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)
- S-Video (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée S-Video)

## Activation du mode mise en veille prolongée (fn+f5)

△ **ATTENTION :** Pour éviter tout risque de perte d'informations, enregistrez votre travail avant d'activer la mise en veille prolongée.

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

Lorsque la mise en veille prolongée est activée, les informations sont enregistrées dans un fichier de mise en veille prolongée sur le disque dur et l'ordinateur se met hors tension.

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

Pour quitter le mode mise en veille prolongée, appuyez brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.

Vous pouvez modifier la fonction de la touche d'activation **fn+f5**. Par exemple, vous pouvez définir la touche d'activation **fn+f5** pour la fonction d'activation du mode veille et non du mode mise en veille prolongée.

## 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.

## Lecture, pause ou reprise de la lecture d'un DVD ou d'un CD audio (fn+f9)

Les touches d'activation **fn+f9** fonctionnent uniquement lorsqu'un CD audio ou un DVD est présent dans l'unité :

- Si le CD audio ou le DVD n'est pas en cours de lecture, appuyez sur **fn+f9** pour démarrer ou reprendre la lecture.
- Si le CD audio ou le DVD est en cours de lecture, appuyez sur **fn+f9** pour mettre la lecture en pause.

## Arrêt de la lecture d'un CD audio ou d'un DVD (fn+f10)

Appuyez sur **fn+f10** pour arrêter la lecture d'un CD audio ou d'un DVD.

## Lecture de la plage précédente ou du chapitre précédent d'un CD audio ou DVD (fn+f11)

Lors de la lecture d'un CD audio ou d'un DVD, appuyez sur **fn+f11** pour lire la plage précédente ou le chapitre précédent.

## Lecture de la plage suivante ou du chapitre suivant d'un CD audio ou DVD (fn+f12)

Lors de la lecture d'un CD audio ou d'un DVD, appuyez sur **fn+f12** pour lire la plage suivante ou le chapitre suivant.

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

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

## Augmentation du volume du haut-parleur (fn+Pg Préc)

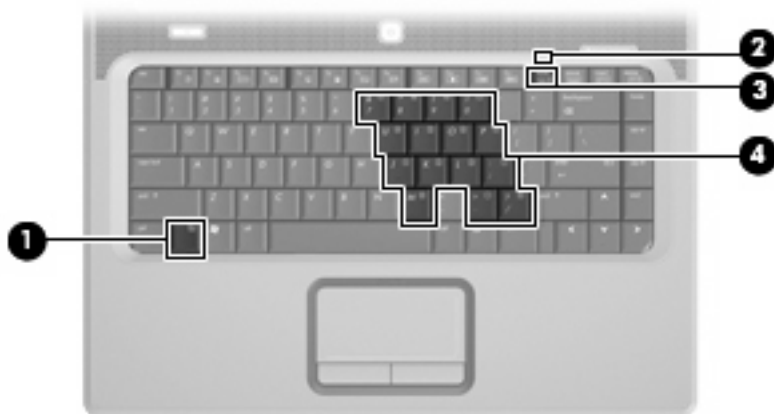
Appuyez sur **fn+Pg Préc** pour augmenter le volume du haut-parleur. Pour augmenter progressivement le volume, maintenez la pression sur ces touches.

## Réduction du volume du haut-parleur (fn+Pg Suiv)

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

## 3 Utilisation du pavé numérique

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




Élément	Description
(1) Touche <b>fn</b>	Utilisée avec une touche de fonction ou avec la touche <b>échap</b> , permet d'exécuter les fonctions fréquemment utilisées du système.
(2) Voyant ver num	Allumé : La fonction Verr Num est activée.
(3) Touche <b>verr num</b>	Appuyez sur la touche <b>fn</b> pour activer le pavé numérique interne.
(4) Pavé numérique intégré	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.

# 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**. Le voyant Verr Num s'allume. Pour réaffecter aux touches les fonctions standard du clavier, appuyez à nouveau sur **fn+verr num**.

 **REMARQUE :** Lorsqu'un clavier ou un pavé numérique externe est connecté au portable ou à une station d'accueil en option, le pavé numérique intégré ne fonctionne pas.

## 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**.

Lorsque le mode **verr num** d'un pavé numérique externe est activé, le voyant **verr num** de l'ordinateur s'allume. Lorsque le mode **verr num** d'un pavé numérique externe est désactivé, le voyant **verr num** de l'ordinateur s'éteint.

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.

---

## 4 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  
activation et désactivation du  
pavé tactile 1  
pavé tactile 1

## C

clavier  
utilisation 3  
clavier, identification des touches  
d'activation 3  
combinaisons de touches de  
contrôle du volume des haut-  
parleurs  
augmenter le volume des haut-  
parleurs 4  
couper et restaurer le son des  
haut-parleurs 4  
Réduire le volume des haut-  
parleurs 4  
commandes multimédia, touches  
d'activation 6

## E

écran  
basculement de l'image 5  
luminosité de l'écran, touches  
d'activation 6

## F

fn, touche 3

## I

image d'écran, basculement 5  
informations système, touches  
d'activation 4

## L

luminosité de l'écran, touches  
d'activation 6

## N

navigateur Web, touches  
d'activation 5

## O

Options d'impression, touches  
d'activation de la fenêtre 5

## P

pavé numérique externe  
utilisation 9  
verr num 9  
pavé numérique intégré  
activation et désactivation 9  
basculement des fonctions de  
touche 9  
identification 8  
utilisation 9  
pavé tactile  
boutons 1  
identification 1  
utilisation 2  
zones de défilement 1  
pavé tactile, bouton d'activation et  
de désactivation 1  
pavé tactile, identification du  
voyant 1  
pavé tactile, zones de  
défilement 1  
périphériques de pointage  
configuration des  
préférences 1  
identification 0 , 0

## Q

QuickLock, touches d'activation 6

## S

souris externe  
configuration des  
préférences 1  
connexion 2  
S-Video 5

## T

touche d'activation du mode mise  
en veille prolongée 6  
touches d'activation  
activation du mode mise en  
veille prolongée 6  
augmentation du volume du  
haut-parleur 7  
désactivation du volume du  
haut-parleur 7  
description 3  
ouverture de la section Aide et  
support 4  
réduction du volume du haut-  
parleur 7  
utilisation 4  
touches de fonction 3  
touches d'activation  
activation de QuickLock 6  
affichage des informations  
système 4  
augmentation de la luminosité  
de l'écran 6  
basculement de l'image  
d'écran 5  
commandes de DVD ou CD  
audio 6  
fenêtre Options d'impression,  
ouverture 5  
navigateur Web, ouverture 5  
réduction de la luminosité de  
l'écran 6

## V

ver num, identification du  
voyant 8

verr num de pavé numérique  
externe 9

vidéo, types de transmission 5

voyants

pavé tactile 1

ver num 8

