

# Périphériques de pointage et clavier

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2009 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  
déclarations 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 : Février 2009

Référence du document : 512506-051

#### **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 du pavé tactile

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

## 2 Utilisation du clavier

Utilisation des combinaisons de touches .....	3
Affichage des informations système (fn+échap) .....	4
Ouverture du Centre d'aide et de 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 veille prolongée (fn+f5) .....	5
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 page ou du chapitre précédent d'un CD audio ou DVD (fn+f11) .....	6
Lecture de la page ou du chapitre suivant d'un CD audio ou DVD (fn+f12) .....	6

## 3 Utilisation des pavés numériques

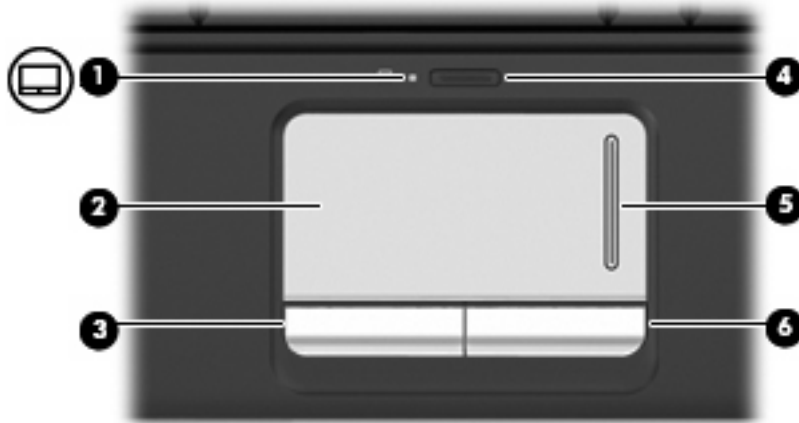
Utilisation du pavé numérique intégré .....	8
Utilisation d'un pavé numérique externe en option .....	8

## 4 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Index .....	10
-------------	----



# 1 Utilisation du pavé tactile



Élément	Description
(1) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blanc : 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 d'activation/désactivation du pavé tactile	Permet d'activer et de désactiver le pavé tactile.
(5) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(6) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

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


## Définition des préférences du périphérique de pointage

Sous Windows®, les propriétés de souris permettent de personnaliser les paramètres des 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. 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, faites 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. Une souris USB peut également être connectée au système à l'aide des ports d'une station d'accueil en option.

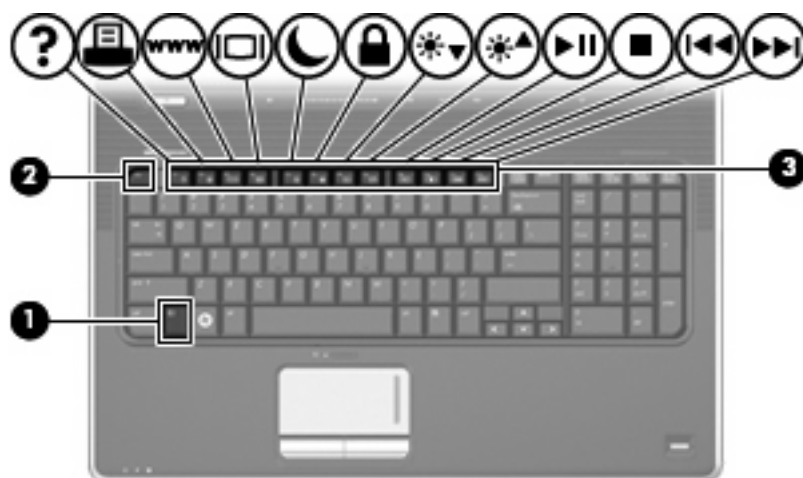
## 2 Utilisation du clavier

### Utilisation des combinaisons de touches

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 **f12** représentent les fonctions des combinaisons de touches. Les fonctions et procédures relatives aux combinaisons de touches sont décrites dans les sections ci-après.

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



Fonction	Combinaison de touches
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 l'affichage de l'image	fn+f4
Activer le mode veille prolongée	fn+f5
Activer QuickLock	fn+f6
Réduire la luminosité de l'écran	fn+f7

Fonction	Combinaison de touches
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
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

Pour entrer une combinaison de touches sur le clavier de l'ordinateur, exécutez l'une des deux opérations suivantes :

- Appuyez brièvement sur la touche **fn**, puis sur la deuxième touche de la combinaison de touches.  
– ou –
- Appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée, appuyez brièvement sur la deuxième touche de la combinaison de touches, 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.

Sur 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 du Centre d'aide et de support (fn+f1)

Appuyez sur **fn+f1** pour ouvrir le Centre d'aide et de support.

Outre les informations sur le système d'exploitation Windows, le Centre d'aide et de 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 à Internet de Windows.

Après avoir configuré les services Internet ou réseau et la page d'accueil du navigateur Web, vous pouvez y accéder rapidement à l'aide des touches d'activation **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 pour qu'elle apparaisse à la fois 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** permettent également de 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 les touches d'activation **fn+f4** :

- LCD (écran d'ordinateur)
- VGA externe (la plupart des moniteurs externes)
- S-Vidéo (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée S-Vidéo)
- HDMI (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec ports HDMI)
- Vidéo composite (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée vidéo composite)

---

 **REMARQUE :** Les périphériques vidéo composite ne peuvent être connectés au système qu'à l'aide d'une station d'accueil en option.

---

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

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

---

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

Lorsque la veille prolongée est activée, les informations sont enregistrées dans un fichier 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 veille prolongée, appuyez brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.


Vous pouvez modifier la fonction des touches d'activation **fn+f5**. Par exemple, vous pouvez configurer les touches d'activation **fn+f5** sur la fonction d'activation du mode veille et non du mode veille prolongée.

## Activation du mode QuickLock (fn+f6)

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

QuickLock protège 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** pour ouvrir la fenêtre d'ouverture de session et verrouiller l'ordinateur. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour entrer votre mot de passe utilisateur ou administrateur Windows et 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 ces touches enfoncées.

## 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 ces touches enfoncées.

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

La touche d'activation **fn+f9** fonctionne 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 ou du chapitre précédent d'un CD audio ou DVD (fn+f11)

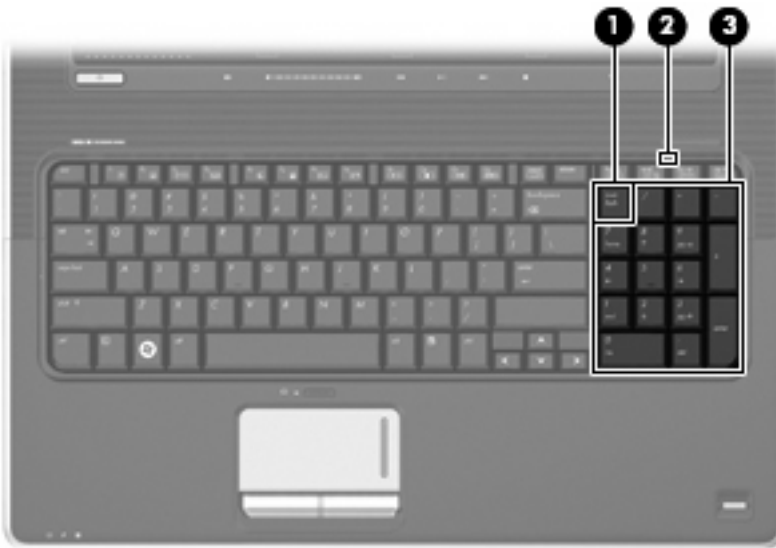
Lors de la lecture d'un CD audio ou d'un DVD, appuyez sur **fn+f11** pour lire la plage ou le chapitre précédent.

## Lecture de la plage 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 ou le chapitre suivant.

## 3 Utilisation des pavés numériques

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



Élément	Description
(1) Touche <code>verr num</code>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Active/désactive le pavé numérique intégré.</li><li>– ou –</li><li>• Active/désactive le verrouillage numérique sur le pavé numérique en option connecté.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> La fonction du pavé numérique qui est active à l'arrêt de l'ordinateur est rétablie au redémarrage de l'ordinateur.</p>
(2) Voyant <code>verr num</code>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le pavé numérique intégré est activé.</li><li>– ou –</li><li>• Le verrouillage numérique est activé sur le pavé numérique en option connecté.</li></ul>
(3) Pavé numérique intégré	Peut être utilisé comme les touches d'un pavé numérique externe.

## Utilisation du pavé numérique intégré

Les touches du pavé numérique intégré 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, les touches du pavé numérique permettent d'insérer des chiffres.
- Lorsque le mode Verr num est désactivé, les 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 en cours de travail :

- ▲ Appuyez sur la touche **verr num** du pavé numérique intégré.

## 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 permettent d'insérer 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 est 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 supprimer la poussière, les peluches et les particules susceptibles 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 et ainsi d'éliminer les particules.



# Index

- B**
  - bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile, identification 1
  - boutons
    - activation/désactivation du pavé tactile 1
    - pavé tactile 1
  - boutons du pavé tactile, identification 1
- C**
  - centre d'aide et de support, touche d'activation 4
  - clavier 3
  - clavier, identification des touches d'activation 3
  - combinaisons de touches
    - utilisation 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
- H**
  - HDMI 5
- 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, intégré
    - identification 7
    - utilisation 8
    - verr num 8
  - pavé numérique externe
    - utilisation 8
    - verr num 8
  - pavé tactile
    - identification 1
    - utilisation 2
  - pavé tactile, identification de la zone de défilement 1
  - pavé tactile, identification du voyant 1
  - périphériques de pointage
    - configuration des préférences 1
- Q**
  - QuickLock, touches d'activation 6
- S**
  - souris externe
    - configuration des préférences 1
    - connexion 2
  - S-Vidéo 5
- T**
  - touche d'activation du mode veille prolongée 5
  - touches d'activation
    - activation de QuickLock 6
    - activation du mode veille prolongée 5
    - 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
    - description 3
    - fenêtre Options d'impression, ouverture 5
    - navigateur Web, ouverture 5
    - ouverture du Centre d'aide et de support 4
    - réduction de la luminosité de l'écran 6
  - touches de fonction 3
- V**
  - verr num, identification du voyant 7
  - verr num, pavé numérique intégré 8
  - verr num de pavé numérique externe 8
  - vidéo, types de transmission 5
  - vidéo composite 5
  - voyants
    - verr num 7
- Z**
  - zone de défilement du pavé tactile 1

