

# 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 : Juin 2009

Référence du document : 533486-051

### **Informations sur le produit**

Ce manuel de l'utilisateur décrit des  
fonctions communes à la plupart des  
modèles. Cependant, certaines fonctions  
peuvent ne pas être disponibles sur votre  
ordinateur.

---

# Sommaire

## 1 Utilisation des périphériques de pointage

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 touches d'activation .....	3
Affichage des informations système (fn+echap) .....	4
Ouverture du Centre d'aide et de 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) .....	6
Activation du mode QuickLock (fn+f6) .....	6
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) .....	7
Augmentation du volume du haut-parleur (fn+f12) .....	7

## 3 Utilisation des pavés numériques

Utilisation du pavé numérique interne .....	8
Activation et désactivation du pavé numérique interne .....	9
Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne .....	9
Utilisation d'un pavé numérique externe en option .....	10

## 4 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Index .....	12
-------------	----



# 1 Utilisation des périphériques de pointage



Élément	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) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(4) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

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

## Définition des préférences du périphérique de pointage


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

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.

## 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 USB externe sur l'un des ports USB de l'ordinateur. Une souris Bluetooth sans fil peut uniquement être utilisée sur un ordinateur Bluetooth (certains modèles) ; suivez les instructions fournies avec le périphérique.

## 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).

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



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

Fonction	Touches d'activation
Afficher les informations système	<b>fn+echap</b>
Ouvrir le Centre d'aide et de support	<b>fn+f1</b>
Ouvrir la fenêtre Options d'impression	<b>fn+f2</b>
Ouvrir un navigateur Web	<b>fn+f3</b>
Basculer l'affichage de l'image	<b>fn+f4</b>
Activer le mode veille	<b>fn+f5</b>
Activer QuickLock	<b>fn+f6</b>
Réduire la luminosité de l'écran	<b>fn+f7</b>

Fonction	Touches d'activation
Augmenter la luminosité de l'écran	fn+f8
Désactiver le son des haut-parleurs	fn+f9
Réduire le volume des haut-parleurs	fn+f11
Augmenter le volume des haut-parleurs	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.

Sur 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 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 Internet 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)


## 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. Les voyants d'alimentation clignotent 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 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 veille prolongée. Vous pouvez modifier ce paramètre dans les Options d'alimentation du Panneau de configuration de Windows.

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


Vous pouvez modifier la fonction des touches d'activation **fn+f5**. Par exemple, vous pouvez configurer la touche d'activation **fn+f5** sur la fonction d'activation du mode veille prolongée et non 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 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 au Centre d'aide et de 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 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)

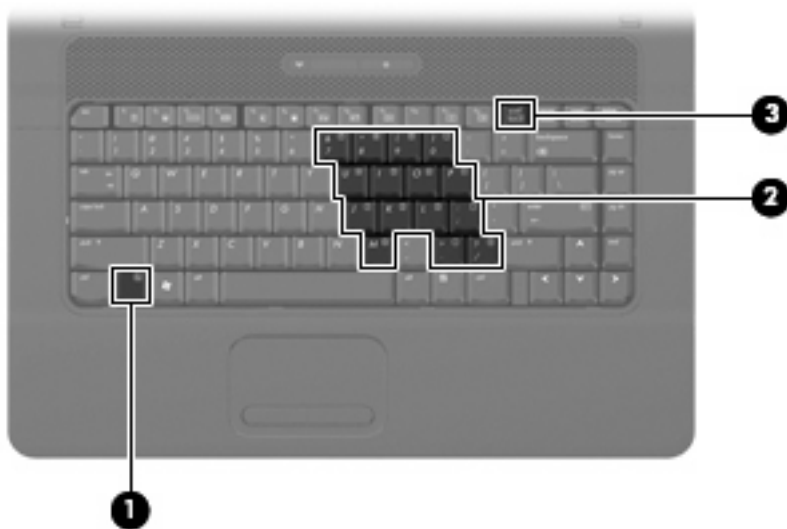
Appuyez sur **fn+f11** pour réduire le volume du haut-parleur. Pour réduire progressivement le volume, maintenez ces touches enfoncées.

## 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 ces touches enfoncées.

## 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>fn</code>	Associée à une touche de fonction ou à la touche <code>echap</code> , permet d'exécuter les fonctions système fréquemment utilisées.
(2) Pavé numérique intégré	Peut être utilisé comme les touches d'un pavé numérique externe.
(3) Touche <code>ver num</code>	Bascule entre les fonctions de navigation et les fonctions numériques sur le pavé numérique intégré.

**REMARQUE :** La fonction du pavé numérique qui est active à l'arrêt de l'ordinateur est rétablie au redémarrage de l'ordinateur.


### Utilisation du pavé numérique interne

Vous pouvez utiliser les 15 touches du pavé numérique interne comme les touches d'un clavier externe. Lorsque le pavé numérique interne 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 interne

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

---

 **REMARQUE :** Le pavé numérique intégré ne fonctionnera pas si un pavé numérique ou un clavier externe est connecté à l'ordinateur ou à une station d'accueil en option.

---

## Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne

Vous pouvez momentanément faire basculer les fonctions des touches entre le clavier standard et le pavé numérique interne 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 ver num est activé, la plupart des touches du pavé numérique permettent d'insérer des chiffres.
- Lorsque le mode ver num est désactivé, la plupart des touches du pavé numérique fonctionnent comme les touches de direction et les touches Page précédente ou Page suivante

Lorsque le mode ver num d'un pavé numérique externe est activé, le voyant ver num de l'ordinateur s'allume. Lorsque le mode ver num d'un pavé numérique externe est désactivé, le voyant ver 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 **ver 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**  
boutons  
    pavé tactile 1
- C**  
centre d'aide et de support, touche d'activation 4  
clavier, identification des touches d'activation 3
- E**  
écran  
    basculement de l'image 6  
    touches d'activation de la luminosité de l'écran 7
- F**  
fn, identification de la touche 8  
fn, touche 3
- I**  
image d'écran, basculement 6  
informations système, touches d'activation 4
- N**  
navigateur Web, touches d'activation 5
- O**  
Options d'impression, touches d'activation de la fenêtre 4
- P**  
pavé numérique externe  
    utilisation 10  
    ver num 10  
pavé numérique intégré  
    identification 8
- pavé numérique intégré,  
    identification 8  
pavé numérique interne  
    activation et désactivation 9  
    basculement des fonctions de touche 9  
    utilisation 8  
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  
    identification 1
- Q**  
QuickLock, touches d'activation 6
- S**  
souris, externe  
    connexion 2  
souris externe  
    configuration des préférences 1
- T**  
touches  
    fn 8  
touches d'activation  
    activation de QuickLock 6  
    activation du mode veille 6  
    affichage des informations système 4  
    augmentation de la luminosité de l'écran 7
- augmentation du volume du haut-parleur 7  
    basculement de l'image d'écran 6  
    désactivation du volume du haut-parleur 7  
    fenêtre Options d'impression, ouverture 4  
    navigateur Web, ouverture 5  
    ouverture du Centre d'aide et de support 4  
    réduction de la luminosité de l'écran 7  
    réduction du volume du haut-parleur 7  
    touches d'activation de la luminosité de l'écran 7  
    touches de fonction 3  
    touches d'activation  
        description 3  
        utilisation 4
- V**  
ver num, identification de la touche 8  
ver num de pavé numérique externe 10  
vidéo, types de transmission 6
- Z**  
zone de défilement, pavé tactile 1



