

Périphériques de pointage et clavier

Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 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
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.

Deuxième édition : Juillet 2008

Référence du document : 482384-052

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 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+echap)	4
Ouverture du Centre d'informations (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)	5
Activation du mode 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 page ou du chapitre précédent d'un CD audio ou DVD (fn+f11)	7
Lecture de la page ou du chapitre suivant d'un CD audio ou DVD (fn+f12)	7

3 Utilisation de HP Quick Launch Buttons (certains modèles)

Accès au panneau de configuration Quick Launch Buttons	10
Affichage de Q Menu	11

4 Utilisation des pavés numériques

Utilisation du pavé numérique interne	13
Activation et désactivation du pavé numérique interne	13
Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne	13
Utilisation d'un pavé numérique externe en option	13

5 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

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) 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 paramètres 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

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 du pavé tactile, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas sur la ligne blanche verticale.

 **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 à l'ordinateur à l'aide d'un des ports USB de l'ordinateur ou du port USB d'une station d'accueil ou d'un dispositif d'extension en option.

2 Utilisation du clavier

Utilisation des combinaisons de touches

Les combinaisons de touches associent 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** et les touches **origine**, **pg préc** et **pg suiv** représentent les fonctions de touches d'activation. Les fonctions et procédures relatives aux touches d'activation sont décrites dans les sections ci-après.



Fonction	Combinaison de touches
Afficher les informations système	fn+échap
Ouvrez le Centre d'informations.	fn+f1
Ouvrir la fenêtre Options d'impression	fn+f2
Ouvrir un navigateur Web	fn+f3
Basculement de l'image d'écran	fn+f4
Activer le mode Veille	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 d'un DVD	fn+f11
Lire la plage suivante ou le chapitre suivant d'un CD audio ou d'un 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+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'informations (fn+f1)

Appuyez sur **fn+f1** pour ouvrir le Centre d'informations qui fournit des raccourcis vers les fonctionnalités, telles que :

- **HP 3D DriveGuard** : permet de contrôler les paramètres du logiciel protégeant le disque dur en parquant le disque dur si l'ordinateur est déplacé.
- **Utilitaire de configuration de logiciels HP** : permet d'installer les programmes préchargés afin que l'utilisateur puisse y accéder.
- **Assistant sans fil HP** : permet de mettre sous/hors tension les périphériques sans fil.
- **Informations sur le système** : informations concernant la mémoire, la vitesse du processeur, le BIOS et d'autres éléments du système de l'ordinateur.
- **Manuels de l'utilisateur** : comportent des informations précises concernant l'ordinateur, notamment les composants, la puissance, les unités, le multimédia, la sécurité et les fonctions sans fil.

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)
- 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 composites ne peuvent être connectés au système qu'à l'aide d'une station d'accueil ou d'un dispositif d'extension 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, Cette étiquette relative aux réglementations est apposée sous l'ordinateur.

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 de HP Quick Launch Buttons (certains modèles)

HP Quick Launch Buttons vous permet d'ouvrir rapidement les programmes, les fichiers ou les sites Web que vous utilisez le plus souvent. Vous pouvez utiliser les paramètres usine qui sont décrits dans le tableau suivant. Vous avez également la possibilité de reprogrammer les boutons en appuyant sur Q Menu dans le panneau de configuration Quick Launch Buttons.

Quick Launch Buttons incluent les boutons d'informations (1) et de présentation (2).



Le tableau suivant décrit les paramètres usine de Quick Launch Buttons.

REMARQUE : Les fonctions des boutons varient selon les logiciels installés sur l'ordinateur.

Composant	Description
(1) Bouton d'informations	<p>Permet de démarrer le Centre d'informations qui propose des raccourcis tels que les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• HP 3D DriveGuard : permet de contrôler les paramètres du logiciel protégeant le disque dur en parquant le disque dur si l'ordinateur est déplacé.• Utilitaire de configuration de logiciels HP : permet d'installer les programmes préchargés afin que l'utilisateur puisse y accéder.• Assistant sans fil HP : permet de mettre sous/hors tension les périphériques sans fil.

Composant	Description
	<p>REMARQUE : Si un périphérique sans fil est désactivé dans Computer Setup, il doit d'abord être réactivé dans Computer Setup avant de pouvoir être mis sous/hors tension à l'aide de l'Assistant sans fil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informations sur le système : informations concernant la mémoire, la vitesse du processeur, le BIOS et d'autres éléments du système de l'ordinateur. <p>REMARQUE : Cliquez sur le bouton Avancé pour afficher davantage d'informations sur votre système.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuels de l'utilisateur : comportent des informations précises concernant l'ordinateur, notamment les composants, la puissance, les unités, le multimédia, la sécurité et les fonctions sans fil.
(2) Bouton Présentation	<p>Permet d'afficher la fenêtre Options de présentation dans laquelle vous pouvez ouvrir une présentation, un fichier, un programme ou un site Web fréquemment utilisé. Vous pouvez également régler les paramètres d'affichage pour une visualisation optimale.</p>

Accès au panneau de configuration Quick Launch Buttons

Q Menu du panneau de configuration Quick Launch Buttons vous permet de définir vos préférences pour les boutons d'informations et de présentation. Utilisez ces deux boutons pour ouvrir des programmes fréquemment utilisés.

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

- Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Quick Launch Buttons**.

Ou

- Double-cliquez sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.



REMARQUE : L'icône ressemble à une fusée.

Ou

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, puis sélectionnez l'une des tâches suivantes :
 - Ajuster les propriétés de HP Quick Launch Buttons
 - Lancer Q Menu
 - Activer la présentation

Affichage de Q Menu

Q Menu offre un accès rapide aux paramètres de Quick Launch Buttons.

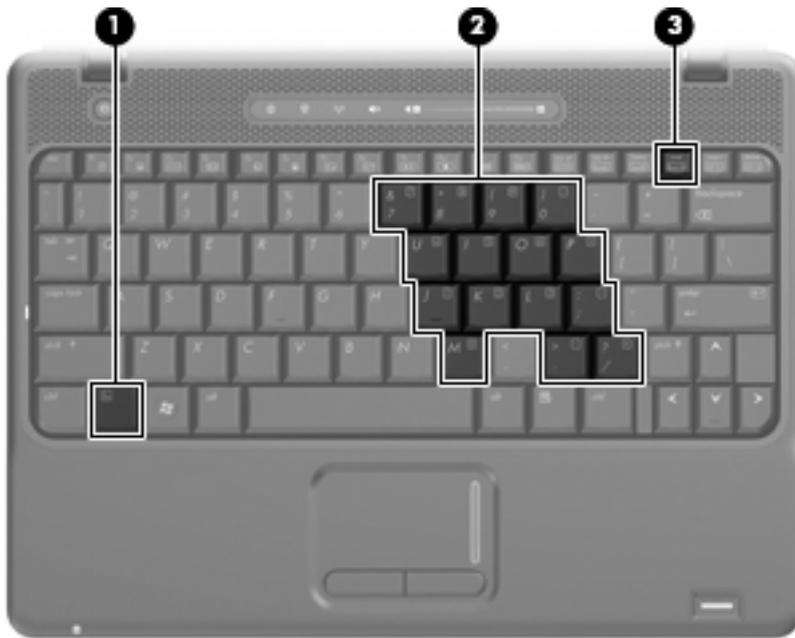
Pour afficher Q Menu sur le bureau :

- ▲ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis sélectionnez **Lancer Q Menu**.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur Q Menu, reportez-vous à l'aide du logiciel.

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 fn	Associée à une touche de fonction ou à la touche echap , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(2)	Pavé numérique intégré	Peut être utilisé comme un pavé numérique externe.
(3)	Touche num lk	Active le pavé numérique intégré lorsqu'elle est associée à la touche fn .

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+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 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 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.

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 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
 info 8
 pavé tactile 1
 Présentation 9
 Quick Launch 8

C

Centre d'informations, touche
 d'activation 4
clavier 3
clavier, identification des
 combinaisons de touches 3
combinaisons de touches
 description 3
 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, bouton 8
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 4

P

panneau de configuration Quick
 Launch Buttons 10
pavé numérique externe
 utilisation 13
 verr num 13
pavé numérique intégré
 identification 12
pavé numérique interne
 activation et désactivation 13
 basculement des fonctions de
 touche 13
 utilisation 13
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
Présentation, bouton 9

Q

Quick Launch Buttons 8
QuickLock, touches d'activation 6

S

souris externe
 configuration des
 préférences 1
 connexion 2

T

touche d'activation du mode veille
 prolongée 6
touches d'activation
 activation de QuickLock 6
 activation du mode veille
 prolongée 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 4
 navigateur Web, ouverture 5
 ouverture du Centre
 d'informations 4
 réduction de la luminosité de
 l'écran 6
touches de fonction 3

V

verr num de pavé numérique
 externe 13
vidéo, types de transmission 5
vidéo composite 5

Z

zone de défilement du pavé
 tactile 1

