

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 : mai 2007

Référence du document : 440557-051

Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions communes à tous les 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	2
Utilisation du pavé tactile	2
Utilisation du bouton de pointage	2
Connexion d'une souris externe	2

2 Utilisation du clavier

Utilisation des touches d'activation	3
Affichage des informations système (fn+echap)	4
Activation du mode veille (fn+f3)	4
Basculement de l'image d'écran (fn+f4)	5
Visualisation des informations de charge de batterie (fn+f8)	5
Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f9)	5
Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f10)	6
Activation du capteur de lumière ambiante (fn+f11)	7

3 HP Quick Launch Buttons

Ouverture du panneau de configuration HP Quick Launch Buttons	10
Ouverture du panneau de configuration Quick Launch Buttons	10
Affichage du menu Q	10
Définition du capteur de lumière ambiante	10

4 Utilisation des pavés numériques

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

5 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Index	15
-------------	----

1 Utilisation des périphériques de pointage

L'illustration et le tableau suivants décrivent les périphériques de pointage de l'ordinateur.



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

*Ce tableau décrit les paramètres par défaut. Pour afficher et modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

Définition des préférences du bouton de pointage

Pour accéder aux propriétés de la souris, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

Sous Windows®, les propriétés de souris permettent de personnaliser des paramètres de périphériques de pointage, notamment les préférences de vitesse 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.

Utilisation du bouton de pointage

Appuyez sur le bouton de pointage dans le sens voulu pour le déplacer à l'écran. Utilisez les touches gauche et droite du bouton de pointage comme vous le feriez avec les boutons d'une souris externe.

Connexion d'une souris externe

Vous pouvez connecter une souris externe USB à l'ordinateur via l'un des ports USB. Une souris externe peut également être connectée au système à l'aide des ports d'une station d'accueil en option.

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 **f3**, **f4** et **f8** à **f10** 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
Activer le mode Veille	fn+f3
Basculer entre l'écran de l'ordinateur et un écran externe	fn+f4
Afficher les informations sur la batterie	fn+f8
Réduire la luminosité de l'écran	fn+f9
Augmenter la luminosité de l'écran	fn+f10
Activer le capteur de lumière ambiante	fn+f11

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.

Activation du mode veille (fn+f3)

Appuyez sur **fn+f3** pour activer le mode veille.

Lorsque ce mode est activé, les données sont enregistrées dans la mémoire système et l'écran s'occulte, ce qui permet d'économiser de l'énergie. Lorsque l'ordinateur est en mode veille, les voyants d'alimentation clignotent.

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

L'ordinateur doit être sous tension pour que vous puissiez activer le mode veille.

📝 **REMARQUE :** Si la batterie atteint un niveau de charge critique alors que l'ordinateur est en mode veille, celui-ci active le mode veille prolongée et les informations stockées dans la mémoire sont enregistrées sur le disque dur. Par défaut, le mode veille prolongée s'active dès que le niveau de batterie critique est atteint, mais vous pouvez modifier ce paramètre dans les paramètres d'alimentation avancés.

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

Il est possible de modifier la fonction du raccourci **fn+f3**. Par exemple, vous utiliser le raccourci **fn+f3** pour activer le mode 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+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, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée S-Video)
- Vidéo composite (téléviseurs, caméscopes, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée vidéo composite)

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

Visualisation des informations de charge de batterie (fn+f8)

Appuyez sur **fn+f8** pour afficher les informations de charge sur toutes les batteries installées. L'écran signale les batteries en charge et indique la quantité de charge restante dans chaque batterie.

Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f9)

Appuyez sur **fn+f9** 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+f10)

Appuyez sur **fn+f10** pour augmenter la luminosité de l'écran. Pour l'augmenter progressivement, maintenez la pression sur ces touches.

Activation du capteur de lumière ambiante (fn+f11)

Appuyez sur **fn+f11** pour activer ou désactiver le capteur de lumière ambiante.

3 HP Quick Launch Buttons

Utilisez HP Quick Launch Buttons pour ouvrir les programmes fréquemment utilisés. HP Quick Launch Buttons inclut les boutons d'informations (1) et de présentation (2).

 **REMARQUE :** Les fonctions du bouton d'informations varient selon les logiciels installés sur l'ordinateur.



Composant	Description
(1) Bouton d'informations	<p>Démarre le Centre d'informations qui permet d'ouvrir des programmes logiciels prédéfinis. Vous pouvez reprogrammer ce bouton pour réaliser une des actions suivantes lorsque l'ordinateur est sous tension :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ouverture de Q Menu ou démarrage de la fonction de présentation • Ouverture d'un éditeur de courrier électronique • Ouverture d'une zone de recherche afin de rechercher un site Web
(2) Bouton de présentation	<p>Démarre la fonction de présentation. Vous pouvez définir ce bouton pour réaliser une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ouverture d'un programme, d'un dossier, d'un fichier ou d'un site Web spécifié • Sélection d'un mode gestion d'alimentation • Sélection d'un paramètre d'affichage <p>L'image s'affiche simultanément sur l'écran de l'ordinateur et sur un périphérique externe connecté à l'ordinateur.</p> <p>Vous pouvez reprogrammer ce bouton pour réaliser une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ouverture de Q Menu ou du Centre d'informations • Ouverture d'un éditeur de courrier électronique • Ouverture d'une zone de recherche afin de rechercher un site Web

Ouverture du panneau de configuration HP Quick Launch Buttons

 **REMARQUE :** Les fonctions des boutons Quick Launch mentionnées dans cette section ne sont pas disponibles sur tous les ordinateurs.

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

- Programmation et configuration des préférences des boutons d'informations et de présentation
- 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 Quick Launch Buttons, cliquez sur le bouton d'aide situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

Ouverture du panneau de configuration Quick Launch Buttons

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

- Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Quick Launch Buttons**.
- Cliquez deux fois sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification (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 **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (Propriétés de boutons Quick Launch).

 **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 **HP Quick Launch Buttons**, puis sélectionnez **Lancer Q Menu**.

Définition du capteur de lumière ambiante

L'ordinateur est équipé d'un capteur de lumière intégré qui règle automatiquement la luminosité de l'affichage en fonction des conditions d'éclairage de votre environnement.

Deux méthodes permettent d'activer ou de désactiver le capteur de lumière ambiante :

- En appuyant sur **fn+f11**.
- En cliquant avec le bouton droit sur l'icône du logiciel Quick Launch Buttons dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis en cliquant sur **Turn Ambient light sensor on/off** (Activer/désactiver le capteur de lumière ambiante).

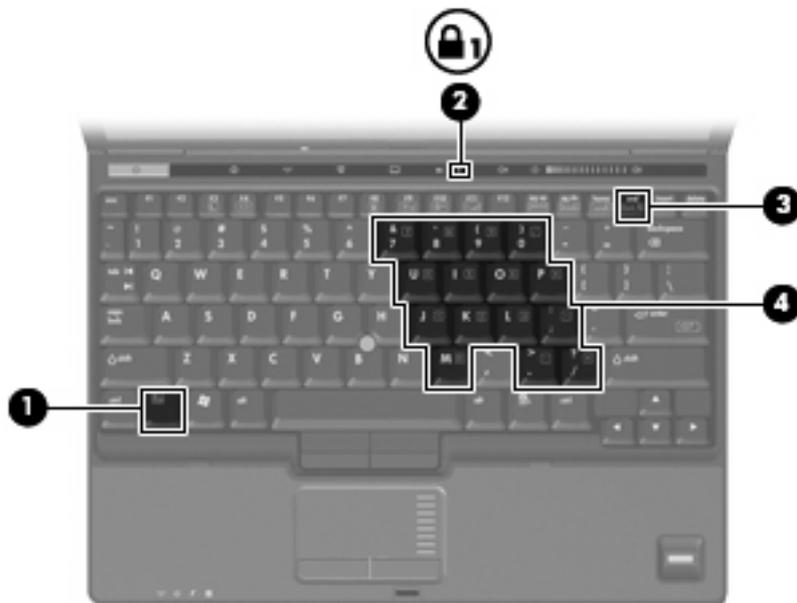
Vous pouvez également ajouter l'activation/désactivation du capteur de lumière ambiante au Menu Q, en procédant comme suit :

1. Ouvrez le panneau de configuration HP Quick Launch Buttons.
2. Cliquez sur l'onglet **Q Menu**.
3. Sous **Items to display on Q Menu** (Éléments à afficher sur le Menu Q), sélectionnez **Toggle ALS** (Basculer le capteur de lumière ambiante).

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.

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



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) Voyant de verrouillage numérique	Allumé : la fonction ver num est activée.
(3) Touche num lk	Pour activer le pavé numérique intégré, appuyez sur la touche fn .
(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 :** 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 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.

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 dépolluante à air comprimé avec embout directionnel permettant d'insuffler de l'air sous le clavier et autour des touches pour retirer les particules.



Index

B

- batterie, informations de charge 5
- bouton de pointage
 - utilisation 2
- boutons
 - bouton de pointage 1
 - informations 9
 - pavé tactile 1
 - présentation 9
 - Quick Launch 8
- boutons, activation et désactivation du pavé tactile 1
- boutons de pointage, identification 1

C

- capteur de lumière ambiante
 - définition 10
 - touche d'activation 7
- clavier, identification des touches d'activation 3

E

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

F

- fn, touche 3

I

- image d'écran, basculement 5
- informations, bouton 9
- informations système, touches d'activation 4

L

- luminosité de l'écran, touches d'activation 5

M

- Menu Q 10

P

- pavé numérique externe
 - utilisation 13
 - verr num 13
- pavé numérique intégré
 - activation et désactivation 13
 - basculement des fonctions de touche 13
 - identification 12
 - utilisation 13
- pavé tactile
 - utilisation 2
- pavé tactile, identification 1
- pavé tactile, identification de la zone de défilement 1
- pavé tactile, identification des boutons 1
- pavé tactile, identification du bouton d'activation et de désactivation 1
- périphériques de pointage
 - configuration des préférences 2
 - identification 1
 - utilisation 2
- présentation, bouton 9

Q

- Quick Launch, boutons 8

S

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

T

- touches d'activation
 - affichage des informations système 4
 - augmentation de la luminosité de l'écran 6
 - basculement de l'image d'écran 5
 - batterie, informations de charge 5
 - capteur de lumière ambiante 7
 - description 3
 - réduction de la luminosité de l'écran 5
 - utilisation 4
- touches de fonction 3
- touches de raccourci
 - activation du mode veille 4

V

- veille, touche de raccourci 4
- verr num de pavé numérique externe 13
- vidéo, types de transmission 5
- vidéo composite 5

Z

- zone de défilement du pavé tactile 1

