

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
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 : Septembre 2008

Référence du document : 483213-051

Notice produit

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

Sommaire

1 Utilisation de périphériques de pointage

Définition des préférences du périphérique 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 de l'éclairage du clavier	3
Utilisation des touches d'activation	5
Affichage des informations système (fn+échap)	6
Activation du mode veille (fn+f3)	6
Basculement de l'image d'écran (fn+f4)	7
Activation/désactivation du pavé tactile (fn+f5)	7
Affichage des informations de charge de batterie (fn+f8)	7
Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f9)	7
Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f10)	7
Activation du capteur de lumière ambiante (fn+f11)	7

3 Utilisation de HP Quick Launch Buttons

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

4 Utilisation de HP QuickLook 2

Configuration de QuickLook 2	11
Utilisation de la collecte manuelle des informations	12
Utilisation de QuickLook 2	12
Pour plus d'informations	12

5 Utilisation du stylet et des commandes du PC Tablette

Utilisation du stylet	13
Identification des éléments du stylet	13
Position du stylet	13
Exécution de clics avec le stylet	14
Exécution d'autres tâches avec le stylet	14
Sensibilité à la pression	14
Calibrage du stylet	15
Utilisation du logement du stylet	15
Définition des préférences du stylet	16

6 Utilisation des pavés numériques

Utilisation du pavé numérique interne	18
Activation et désactivation du pavé numérique interne	18
Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne	18
Utilisation d'un pavé numérique externe en option	18

7 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Index	20
-------------	----

1 Utilisation de périphériques de pointage



Élément	Description
(1) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none">• Éteint : Le pavé tactile est activé.• Orange : Le pavé tactile est désactivé.
(2) Touche d'activation et de désactivation du pavé tactile	Active/désactive le pavé tactile lorsqu'elle est associée à la touche fn .
(3) Bouton de pointage*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(4) Touche fn	Active/désactive le pavé tactile lorsqu'elle est associée à la touche f5 .
(5) Touche gauche du bouton de pointage*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(6) Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(7) Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(8) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(9) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.

Élément	Description
(10) Touche droite du bouton de pointage*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

*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 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 glisser 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 déplacer le pointeur 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 de l'éclairage du clavier

L'éclairage du clavier permet d'éclairer le clavier de l'ordinateur dans les environnements sombres.

- ▲ Pour activer l'éclairage du clavier, appuyez sur le bouton d'éclairage du clavier.




- ▲ Pour désactiver l'éclairage du clavier, appuyez doucement sur le voyant du clavier jusqu'à ce qu'un clic soit émis.



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 **f3** à **f5** et **f8** à **f11** représentent les fonctions des 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+échap
Activer le mode veille	fn+f3
Basculer l'affichage de l'image	fn+f4
Activer/Désactiver le pavé tactile	fn+f5
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+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.


Activation du mode veille (fn+f3)

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

Appuyez sur **fn+f3** 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, faites glisser brièvement le commutateur d'alimentation vers la droite.

Vous pouvez modifier la fonction des touches d'activation **fn+f3**. Par exemple, vous pouvez configurer la touche d'activation **fn+f3** 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+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-Video)

 **REMARQUE :** Les périphériques S-Video peuvent uniquement être connectés au système à l'aide d'une station d'accueil en option.

- 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 peuvent uniquement être connectés au système à l'aide d'une station d'accueil en option.

Activation/désactivation du pavé tactile (fn+f5)

Appuyez sur **fn+f5** pour activer/désactiver le pavé tactile.

Affichage 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 ces touches enfoncées.

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 ces touches enfoncées.

Activation du capteur de lumière ambiante (fn+f11)

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


3 Utilisation de HP Quick Launch Buttons

HP Quick Launch Buttons vous permet d'ouvrir rapidement les programmes, fichiers ou sites Web que vous utilisez fréquemment. Vous pouvez utiliser les paramètres par défaut, décrits dans le tableau ci-dessous. Sinon, vous pouvez reprogrammer les boutons en ouvrant Q Menu dans le panneau de configuration Quick Launch Buttons.

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



Le tableau ci-dessous décrit les paramètres par défaut de Quick Launch Buttons.

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

Élément	Description
(1) Bouton de présentation	Ouvre la fenêtre Options de présentation, qui vous permet de lancer une application, un fichier, un programme ou un site Web que vous utilisez fréquemment. Vous pouvez également régler les paramètres de l'écran pour obtenir un affichage optimal.
(2) Bouton d'informations	Permet d'ouvrir le Centre d'informations, qui contient des raccourcis vers des fonctionnalités, notamment : REMARQUE : Certaines des fonctionnalités de la liste peuvent ne pas être prises en charge par votre ordinateur. <ul style="list-style-type: none">• Assistant sans fil HP• Suite HP ProtectTools

Élément	Description
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="842 226 1066 254">• HP 3D DriveGuard<li data-bbox="842 279 1066 306">• Aide et support HP<li data-bbox="842 331 1353 359">• Visite guidée des accessoires pour portables HP<li data-bbox="842 384 1265 411">• Manuels de l'utilisateur des produits HP<li data-bbox="842 436 1126 464">• HP Connection Manager<li data-bbox="842 489 1070 516">• HP Software Setup<li data-bbox="842 541 1058 569">• Presto! BizCard 5

Accès au panneau de configuration Quick Launch Buttons

Dans le panneau de configuration Quick Launch Buttons, Q Menu vous permet de définir vos propres préférences pour le bouton d'informations et le bouton de présentation. Les deux boutons peuvent servir pour ouvrir les programmes fréquemment utilisés.

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

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

– ou –

Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, puis sélectionnez l'une des tâches suivantes :


- Définir les propriétés de HP Quick Launch Buttons
- Lancer Q Menu
- Activer la présentation
- Désactiver le capteur de lumière ambiante

Affichage de Q Menu

Q Menu permet d'accéder rapidement aux paramètres de HP Quick Launch Buttons.

Pour afficher Q Menu sur le bureau :

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

 **REMARQUE :** Pour afficher des informations sur un élément de Q Menu, cliquez sur le bouton d'aide situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

4 Utilisation de HP QuickLook 2

HP QuickLook 2 vous permet d'afficher vos e-mails, calendriers, contacts et tâches Microsoft® Outlook sans démarrer le système d'exploitation. Une fois QuickLook 2 configuré, vous pouvez accéder rapidement à vos informations importantes lorsque votre ordinateur est éteint ou en veille prolongée à l'aide du bouton d'informations.

Configuration de QuickLook 2

Pour configurer QuickLook 2, procédez comme suit :

1. Ouvrez Microsoft® Outlook.


QuickLook 2 affiche deux icônes dans la barre d'outils Outlook :



L'icône des préférences de QuickLook 2 vous permet de définir les préférences de collecte automatique de données.



L'icône de capture QuickLook vous permet de lancer manuellement la collecte de données de QuickLook 2 en complément de la récupération automatique.

 **REMARQUE :** Pour la plupart des tâches, vous utiliserez l'icône des préférences de QuickLook 2.

2. Cliquez sur l'icône **Préférences QuickLook 2** dans la barre d'outils Outlook.

La boîte de dialogue Préférences QuickLook 2 s'ouvre.

3. Définissez les préférences suivantes :

- À quel moment vous souhaitez que QuickLook 2 recueille les informations dans Outlook et les enregistre sur votre disque dur.
- Quels types de données vous souhaitez afficher pour vos calendriers, contacts, e-mails et tâches.

4. Si nécessaire, définissez le niveau de sécurité, puis établissez un code d'identification (code PIN).


Utilisation de la collecte manuelle des informations

Même si vous avez configuré QuickLook 2 de telle sorte que les informations soient collectées à intervalle prédéfini, vous pouvez collecter manuellement les informations Outlook et les enregistrer chaque fois que vous vous connectez à votre compte Outlook.

Utilisation de QuickLook 2

Le comportement du bouton d'informations varie selon l'état de l'alimentation de votre ordinateur, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

État de l'alimentation	Comportement du bouton
Éteint	Ouvre QuickLook 2.
Veille prolongée	Ouvre QuickLook 2.
Allumé	Ouvre le Centre d'informations.
Veille	Restaure l'ordinateur à un état antérieur.

 **REMARQUE :** QuickLook 2 est activé en usine. Si vous désactivez QuickLook 2 dans le BIOS système, vous ouvrez le Centre d'informations en appuyant sur le bouton d'informations lorsque l'ordinateur est allumé. Si vous appuyez sur le bouton d'informations alors que l'ordinateur est éteint, en mode veille ou en mode veille prolongée, cette action n'a aucun effet.

Pour plus d'informations

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de QuickLook 2, reportez-vous à l'aide du logiciel QuickLook 2.

5 Utilisation du stylet et des commandes du PC Tablette

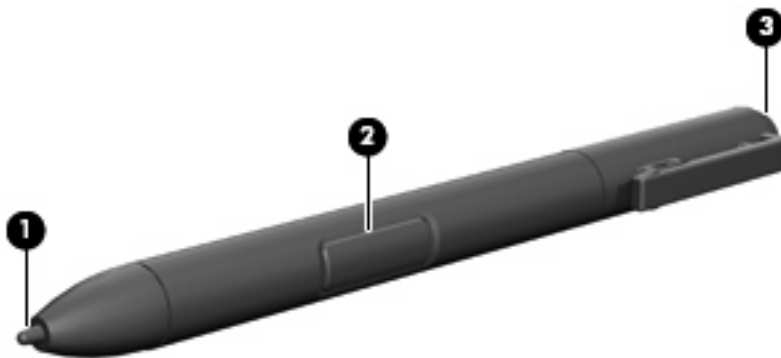
Pour entrer des informations sur le PC Tablette et accéder à ces informations, un stylet et des commandes sont à votre disposition.

Utilisation du stylet

Vous pouvez utiliser le stylet pour écrire dans les applications qui lui sont spécifiques, notamment le Panneau de saisie du PC Tablette, les applications Microsoft® Office et la plupart des programmes et utilitaires Windows. Les informations que vous écrivez sur l'écran avec le stylet peuvent être classées, partagées et faire l'objet d'une recherche dans la plupart des applications Windows.

Identification des éléments du stylet

Le stylet interagit avec le PC Tablette chaque fois que la pointe (1) ou la gomme (3) du stylet s'approche à moins de 1,27 cm de l'écran. Le bouton du stylet (2) émule les fonctions des boutons d'une souris externe.



Position du stylet

Tenez le stylet comme si vous écriviez avec un stylet ou un crayon classique. Placez le stylet dans votre main de telle sorte qu'il soit impossible d'appuyer par inadvertance sur le bouton.

Lorsque vous contrôlez les mouvements du stylet, concentrez-vous sur le pointeur et non sur la pointe du stylet.

Exécution de clics avec le stylet

- ▲ Pour sélectionner un élément à l'écran comme vous le feriez avec le bouton gauche d'une souris externe, appuyez sur l'élément avec la pointe du stylet.
- ▲ Pour double-cliquer sur un élément à l'écran comme vous le feriez avec le bouton gauche d'une souris externe, appuyez deux fois sur l'élément avec la pointe du stylet.
- ▲ Pour sélectionner un élément comme vous le feriez avec le bouton droit d'une souris externe, appuyez sur le bouton du stylet et appuyez ensuite sur l'élément avec la pointe du stylet.


Exécution d'autres tâches avec le stylet

Outre l'émulation de clics, le stylet permet d'effectuer les tâches suivantes :

- Pour afficher l'emplacement du pointeur, maintenez la pointe du stylet directement au-dessus d'un point de l'écran du PC Tablette sans toucher l'écran.
- Pour afficher les options de menu relatives à un élément de l'écran, appuyez sur l'écran avec la pointe du stylet.
- Pour écrire à l'écran avec le stylet, utilisez la pointe du stylet.
- Pour appuyer sur un bouton activé par le stylet, utilisez la pointe du stylet.
- Pour effacer avec le stylet, orientez le côté de la gomme vers le bas, puis déplacez la gomme sur les données à supprimer.

Sensibilité à la pression

Le PC Tablette est sensible à la pression. Cela signifie que vous pouvez dessiner des lignes dont l'épaisseur variera en fonction de la pression exercée sur le stylet.


 **REMARQUE :** Cette fonction est uniquement disponible si le programme Panneau de saisie du PC Tablette est activé.

Calibrage du stylet

Le stylet peut utiliser le calibrage par défaut ou un calibrage défini par un autre utilisateur. Toutefois, HP vous conseille d'utiliser uniquement le stylet lorsqu'il est calibré à votre écriture manuscrite et à vos mouvements de souris. Le calibrage optimise les performances du stylet pour tous les utilisateurs, et notamment pour les gauchers.

Pour calibrer le stylet :

1. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Paramètres du Tablet PC**.
2. Au bas de l'onglet **Général**, appuyez sur le bouton **Calibrer**.
3. Suivez les instructions à l'écran.
 - Avec le stylet, appuyez au centre de chacune des marques de calibrage. Ces marques s'affichent à l'écran sous la forme de signes plus (+).
 - Calibrez le stylet afin de pouvoir l'utiliser en orientation Portrait et Paysage.

 **REMARQUE :** Pour en savoir plus sur un paramètre de la fenêtre Paramètres du Tablet PC, sélectionnez le bouton d'aide situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, puis choisissez un paramètre.

Utilisation du logement du stylet

Pour retirer le stylet du compartiment du stylet, appuyez sur le stylet afin de l'éjecter.

Pour protéger le stylet lorsque vous ne l'utilisez pas, insérez-le dans le logement prévu à cet effet sur l'ordinateur, en introduisant d'abord la pointe.



Définition des préférences du stylet

Les préférences du stylet se définissent dans la fenêtre Paramètres du Tablet PC du système d'exploitation. Dans cette fenêtre, vous pouvez définir l'emplacement des menus à l'écran pour tous les utilisateurs (droitiers ou gauchers), calibrer l'écran pour l'utilisation du stylet et optimiser la reconnaissance de l'écriture manuscrite.

Pour accéder aux préférences du stylet :

- ▲ Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Paramètres du Tablet PC**.

Les options du stylet sont définies dans la fenêtre Stylet et périphériques d'entrée. Dans cette fenêtre, vous pouvez définir les paramètres de vitesse des doubles clics et de la séquence Appuyer et Maintenir, les options du pointeur du stylet et les paramètres de raccourcis.

Pour accéder aux options du stylet :

- ▲ Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Stylet et périphériques d'entrée**.


Les préférences et options définies dans les fenêtres Paramètres du Tablet PC et Stylet et périphériques d'entrée sont spécifiques au stylet et au PC Tablette. Les préférences relatives au dispositif de pointage, telles que la vitesse du pointeur et du clic et les traces de la souris, se définissent dans la fenêtre Propriétés de souris. Ces préférences s'appliquent à tous les périphériques de pointage du système.

Pour accéder à la fenêtre Propriétés de souris :

- ▲ Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

6 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.




Élément	Description
(1) Pavé numérique intégré	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.
(2) Touche fn	Associée à une touche de fonction ou à la touche échap , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Voyant de verrouillage numérique	Allumé : La fonction ver num est activée.
(4) 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**. 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 à l'ordinateur ou à une station d'accueil en option, le pavé numérique intégré ne fonctionne pas.

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.

7 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

- A**
 - activation et désactivation du pavé tactile, touche 1
- B**
 - batterie, informations de charge 7
 - bouton d'informations 8
 - bouton de pointage
 - identification 1
 - utilisation 2
 - bouton de présentation 8
 - boutons
 - informations 8
 - pavé tactile 1
 - présentation 8
 - Quick Launch 8
- C**
 - capteur de lumière ambiante
 - touche d'activation 7
 - clavier, identification des touches d'activation 5
- E**
 - éclairage
 - clavier 3
 - éclairage du clavier 3
 - écran
 - basculement de l'image 7
 - luminosité de l'écran, touches d'activation 7
- F**
 - fn, touche 5
- H**
 - HDMI 7
 - HP QuickLook 2 11
- I**
 - image d'écran, basculement 7
 - informations système, touches d'activation 6
- L**
 - logement du stylet, utilisation 15
 - luminosité de l'écran, touches d'activation 7
- P**
 - panneau de configuration Quick Launch Buttons 8
 - pavé numérique externe
 - utilisation 18
 - verr num 18
 - pavé numérique intégré
 - identification 17
 - pavé numérique interne
 - activation et désactivation 18
 - basculement des fonctions de touche 18
 - utilisation 18
 - pavé tactile
 - utilisation 2
 - pavé tactile, boutons 1
 - pavé tactile, identification 1
 - pavé tactile, zone de défilement 1
 - périphérique de pointage, pavé tactile 1
 - périphériques de pointage
 - configuration des préférences 2
 - utilisation 2
 - périphériques de pointage, utilisation 1
- Q**
 - Quick Launch Buttons 8
- S**
 - souris externe
 - configuration des préférences 2
 - connexion 2
 - stylet
 - calibrage 15
 - définition des préférences 16
 - identification 13
 - utilisation 13
 - S-Vidéo 7
- T**
 - touche fn, utilisation 1
 - touches d'activation
 - activation/désactivation du pavé tactile 7
 - activation du mode veille 6
 - affichage des informations système 6
 - augmentation de la luminosité de l'écran 7
 - basculement de l'image d'écran 7
 - batterie, informations de charge 7
 - capteur de lumière ambiante 7
 - description 5
 - réduction de la luminosité de l'écran 7
 - utilisation 5
 - touches de fonction 5
 - touches du bouton de pointage 1
- V**
 - verr num de pavé numérique externe 18
 - vidéo, types de transmission 7
 - vidéo composite 7

voyant du pavé tactile 1
voyants
pavé tactile, activation et
désactivation 1

Z
zone de défilement, pavé
tactile 1

