

Manuel de l'utilisateur du HP MINI

Guide d'utilisation

© 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
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 : Janvier 2009

Référence du document : 503591-051

Informations sur le produit

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

Les illustrations fournies dans le présent
manuel peuvent légèrement différer de
l'interface de votre ordinateur.

Notice d'avertissement relative à la sécurité

△ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure liée à la chaleur ou tout risque de surchauffe de l'ordinateur, ne le posez pas directement sur vos genoux et n'obstruez pas les ouvertures d'aération. Utilisez toujours l'ordinateur sur une surface plane et rigide. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante, ni par des éléments souples, tels que des coussins, un vêtement ou un tapis. De même, l'adaptateur secteur ne doit rester en contact ni avec la peau ni avec un élément souple, tel que des coussins, un vêtement ou un tapis lorsque l'ordinateur est en cours de fonctionnement. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température des surfaces accessibles à l'utilisateur, définies par la norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (IEC 60950).

Sommaire

1 Bienvenue

Écran d'accueil	2
Exploration de l'écran d'accueil	2

2 Identifications des composants

Identification du matériel	4
Composants de la partie supérieure	4
Pavé tactile	4
Voyants	5
Touches	6
Éléments du panneau avant	6
Éléments du côté droit	8
Éléments du côté gauche	8
Éléments de l'écran	10
Éléments de la partie inférieure	11
Antennes sans fil	12
Autres éléments matériels	12
Identification des étiquettes	13

3 Programmes

Identification des programmes installés	16
Installation de programmes	19

4 Internet

Connexion à un réseau sans fil	21
Utilisation de périphériques sans fil	21
Identification des icônes de réseau sans fil	21
Utilisation des commandes sans fil	21
Utilisation du commutateur du mode sans fil	21
Utilisation d'un WLAN	22
Configuration d'un WLAN	22
Protection de votre WLAN	22
Connexion à un réseau WLAN	24
Accès à un autre réseau	24

Connexion à un réseau filaire	25
Utilisation de périphériques sans fil Bluetooth (certains modèles)	26
Utilisation des e-mails	27
Configuration d'un compte de messagerie électronique	27
Vérification de l'arrivée de nouveaux messages	28
Affichage des e-mails	28
Utilisation du Web	29
Navigation et recherches sur le Web	29
Utilisation du menu Signets	29
Personnalisation des liens des favoris Web	30
Création de nouveaux favoris Web	30
Modification des favoris Web	30
Ouverture de favoris Web	31
Suppression de favoris Web	31

5 Messages instantanés

6 Gestion de l'alimentation

Définition des options d'alimentation	33
Utilisation des modes d'économie d'énergie	33
Activation et désactivation du mode de mise en veille	33
Activation et désactivation du mode de mise en veille prolongée	34
Utilisation de l'icône Alimentation	35
Accès aux informations sur la batterie	35
Affichage de la charge restante de la batterie	35
Utilisation de la gestion de l'alimentation	35
Affichage des paramètres de gestion de l'alimentation actuels	36
Modifications des paramètres de gestion de l'alimentation actuels	36
Utilisation de l'alimentation secteur externe	36
Connexion de l'adaptateur secteur	37
Utilisation de l'alimentation par batterie	37
Affichage de la charge de batterie restante	38
Insertion ou retrait de la batterie	38
Charge d'une batterie	39
Optimisation de la durée de charge de la batterie	40
Gestion des niveaux bas de batterie	40
Identification des niveaux bas de batterie	40
Résolution d'un niveau de batterie faible	40
Résolution d'un niveau de batterie faible lorsqu'une alimentation externe est disponible	41
Résolution d'un niveau de batterie faible lorsqu'une batterie chargée est disponible	41
Résolution d'un niveau de batterie faible lorsqu'aucune source d'alimentation n'est disponible	41

Résolution d'un niveau de batterie faible lorsque l'ordinateur ne peut pas quitter le mode de mise en veille prolongée	41
Étalonnage d'une batterie	41
Étape 1 : Charge complète de la batterie	41
Étape 2 : Désactivation des modes de mise en veille et de mise en veille prolongée	42
Étape 3 : Décharge de la batterie	42
Étape 4 : Recharge complète de la batterie	43
Étape 5 : Réactivation des modes de mise en veille et de mise en veille prolongée	43
Économie d'énergie de la batterie	43
Stockage d'une batterie	43
Mise au rebut d'une batterie usagée	44
Mise hors tension	44

7 Multimédia

Fonctions multimédias	45
Identification de vos composants multimédias	45
Réglage du volume	47
Réglage des préférences de son	47
Musique	48
Ajout de musique à votre bibliothèque	48
Téléchargement de musique	49
Lecture de musique	49
Utilisation du mini-lecteur	49
Écoute des sélections musicales	50
Personnalisation de vos liens de favoris musicaux	50
Modification des favoris musicaux	51
Suppression de favoris musicaux	51
Photos	52
Ajout de photos à votre bibliothèque	52
Téléchargement de photos	52
Affichage de votre collection de photos	53
Personnalisation de vos liens de favoris photo	53
Modification de vos favoris photo	53
Suppression de vos favoris photo	54
Définition d'un album photo comme économiseur d'écran	54
Audio	54
Connexion de périphériques audio externes	54
Vérification de vos fonctions audio	54
Vidéo	55
Connexion d'un moniteur externe ou d'un projecteur	55
Ajout de vidéos à votre bibliothèque	55
Téléchargement de vidéos	56

Lecture de vidéos	56
8 Jeux	
Installation de jeux supplémentaires	58
9 Images et vidéos	
Conseils d'utilisation de la webcam	60
Établissement d'une visioconférence ou d'une discussion vidéo	60
10 Cartes numériques	
Insertion d'une carte numérique	61
Retrait d'une carte numérique	62
11 Périphériques USB	
Utilisation d'un périphérique USB	63
Connexion d'un périphérique USB	63
Suppression d'un périphérique USB	64
Utilisation du compartiment d'unité mobile HP Mini (certains modèles)	64
Insertion de l'unité mobile HP Mini	64
Retrait de l'unité mobile HP Mini	64
12 Périphériques de pointage et clavier	
Utilisation des périphériques de pointage	66
Définition des préférences du périphérique de pointage	66
Utilisation du pavé tactile	66
Connexion d'une souris externe	66
Utilisation du clavier	66
Utilisation de raccourcis clavier	66
Utilisation des touches d'activation	67
Activation du mode de mise en veille (fn+f1)	68
Basculement de l'image à l'écran (fn+f2)	69
Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f3)	69
Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f4)	69
Activation du mode QuickLock (fn+f6)	69
Désactivation du volume du haut-parleur (fn+f8)	69
Réduction du volume du haut-parleur (fn+f10)	69
Augmentation du volume du haut-parleur (fn+f11)	69
13 Unités	
Manipulation des unités	70
Utilisation d'unités externes	71
Utilisation de périphériques externes en option	71

14 Modules mémoire

15 Paramètres

Personnalisation des paramètres système	76
Réglage de l'heure et de la date	77
Modification des préférences d'horloge	77

16 Mises à jour des logiciels

Exécution des mises à jour régulières	79
Exécution de mises à jour critiques	79
Exécution des mises à jour occasionnelles	79

17 Sauvegarde et restauration

Sauvegarde des informations	81
À quel moment effectuer la sauvegarde	81
Restauration de vos données	81
Utilisation de la Restauration système	81
Utilisation de l'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE	82
Restauration à l'aide d'un ordinateur Windows	82
Restauration à l'aide d'un ordinateur Linux	83

18 Entretien

Nettoyage de l'écran	86
Nettoyage du clavier et du pavé tactile	86
Déplacement et expédition	87

Index	89
--------------------	-----------

1 Bienvenue

Le HP MINI est un système divertissant et convivial qui offre un large éventail de fonctions attrayantes :

- Navigation sur Internet
- Discussion avec des amis
- Consultation des e-mails
- Écoute de musique
- Création et lecture de vidéos
- Prise et visualisation de photos
- Lecture de jeux
- Création de documents, de feuilles de calcul et de présentations

Écran d'accueil

Il vous permet d'afficher rapidement vos photos, d'écouter de la musique, de naviguer sur Internet ou encore de configurer et consulter votre messagerie électronique. Vous pouvez personnaliser l'écran d'accueil en créant des liens rapides vers vos sites Web, albums photo, albums de musique et sélections musicales favoris.

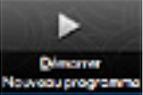
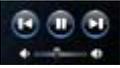


Élément	Description
Messagerie	Vous permet de contrôler et d'afficher vos e-mails.
Web	Vous permet de naviguer sur Internet et de créer des liens vers vos sites Web favoris.
Musique	Vous permet d'écouter vos morceaux de musique préférés et de créer des liens vers vos albums et vos sélections musicales favoris.
Photos	Vous permet d'afficher vos photos et de créer des liens vers vos albums photo préférés.
Lanceur de programmes	Cliquez sur le bouton Démarrer Nouveau programme pour ouvrir un nouveau programme ou afficher l'ensemble des programmes installés sur votre ordinateur. Vous avez également accès à la liste des programmes en cours d'exécution.

Exploration de l'écran d'accueil

Les fonctionnalités suivantes facilitent considérablement l'accès aux différentes zones de l'écran d'accueil.

Élément	Description
	Cliquez sur l'icône Messagerie pour vérifier l'arrivée de nouveaux messages électroniques.

Élément	Description
	Cliquez sur l'icône du sélecteur de programmes pour afficher le bouton Démarrer Nouveau programme.
	Cliquez sur l'icône Accueil pour revenir dans l'écran d'accueil.
	Cliquez sur le bouton Démarrer Nouveau programme pour ouvrir le lanceur de programmes et afficher l'ensemble des programmes installés sur votre ordinateur ou ouvrir un nouveau programme.
	Cliquez sur l'icône de l'aide pour afficher l'aide du système et obtenir des informations sur le périphérique.
	Utilisez le mini-lecteur pour lire/suspendre, avancer rapidement et revenir au début d'un morceau de musique.
	REMARQUE : Le mini-lecteur n'apparaît que si vous écoutez de la musique à partir de l'écran d'accueil.
	Cliquez sur le bouton Déconnexion pour accéder aux fonctions de gestion de l'alimentation, telles que mise en veille, redémarrage, mise en veille prolongée, déconnexion, verrouillage de l'écran et arrêt.
	Cliquez sur le bouton Paramètres pour afficher et personnaliser les paramètres de base et avancés du système.
	Cliquez sur le bouton Fichiers pour ouvrir le gestionnaire de fichiers afin d'afficher et d'organiser vos fichiers.
	Cliquez sur l'icône du réseau sans fil pour ouvrir le réseau sans fil et créer, gérer et utiliser les connexions sans fil.
	Indique qu'un ou plusieurs périphériques WLAN ne sont pas connectés au réseau.

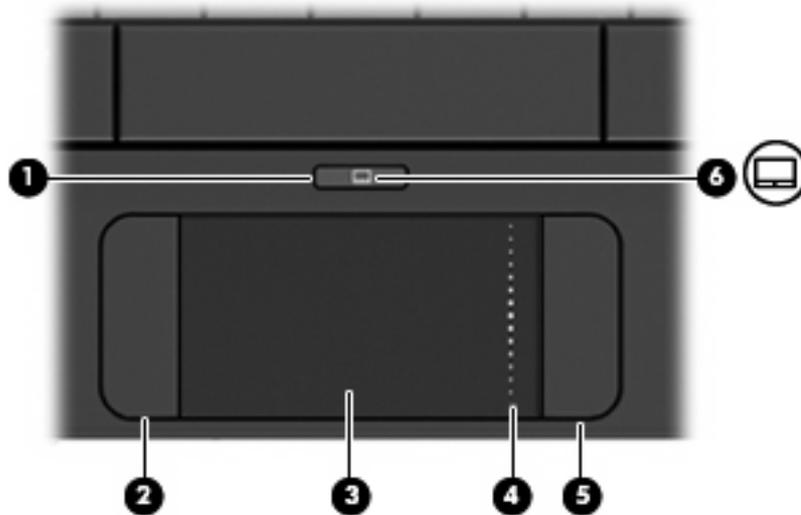
2 Identifications des composants

Identification du matériel

Les composants inclus avec l'ordinateur peuvent varier en fonction de la région et du modèle. Les illustrations figurant dans ce chapitre présentent les fonctions standard incluses sur la plupart des modèles d'ordinateur.

Composants de la partie supérieure

Pavé tactile



Élément		Description
(1)	Bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile	Permet de mettre sous/hors tension le pavé tactile.
(2)	Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(3)	Pavé tactile*	Permet de déplacer le pointeur et de sélectionner ou d'activer des éléments à l'écran.
(4)	Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(5)	Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

-
- (6)  Voyant d'activation et de désactivation du pavé tactile
- Blanc : Le pavé tactile est activé.
 - Orange : Le pavé tactile est désactivé.
-

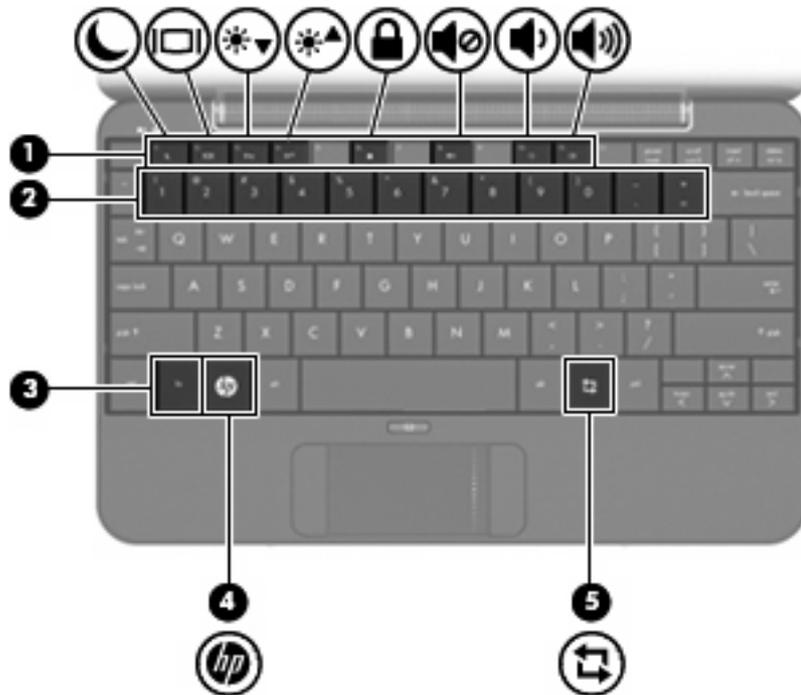
*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher ou modifier les préférences du périphérique de pointage, cliquez sur **Paramètres > onglet Système > Souris**.

Voyants



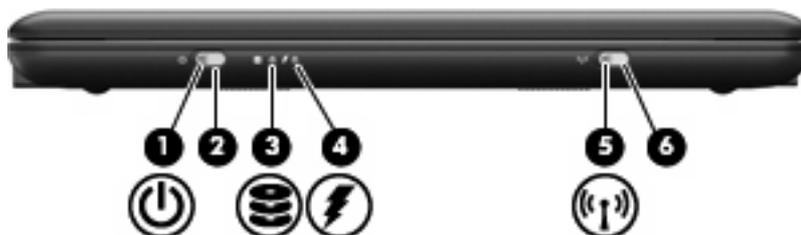
Élément	Description
Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.

Touches



Élément	Description
(1) Touches de fonction	Permet d'exécuter les fonctions système utilisées fréquemment lorsqu'elles sont associées à la touche fn .
(3) Touche fn	Utilisée avec une touche de fonction, permet d'exécuter des fonctions fréquemment utilisées.
(4)  Touche Accueil	Permet de revenir à l'écran d'accueil.
(5)  Touche Sélectionneur de programmes	Permet d'afficher le bouton Démarrer Nouveau programme à partir de n'importe quel emplacement sur l'ordinateur.

Éléments du panneau avant



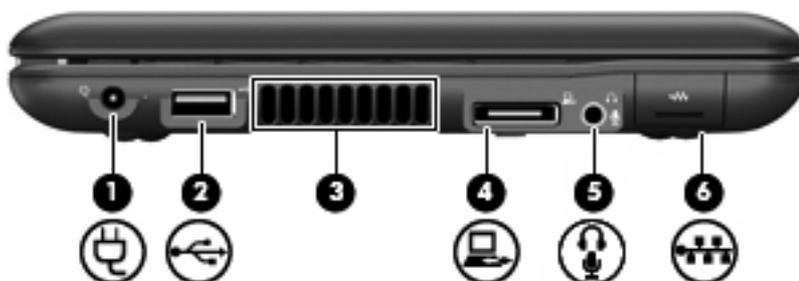
Élément	Description
(1)  Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Allumé : L'ordinateur est sous tension. • Clignotant : L'ordinateur est en veille. • Éteint : L'ordinateur est hors tension.
(2) Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'ordinateur est hors tension, faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour le mettre sous tension. • Lorsque l'ordinateur est sous tension, faites glisser brièvement l'interrupteur vers la gauche pour activer le mode de mise en veille prolongée. • Lorsque l'ordinateur est en veille, faites glisser brièvement l'interrupteur vers la gauche pour quitter ce mode. • Lorsque l'ordinateur est en veille prolongée, faites glisser brièvement l'interrupteur vers la gauche pour quitter ce mode. <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt, faites glisser l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le ainsi pendant au moins 5 secondes pour mettre l'ordinateur hors tension.</p> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres d'alimentation, sélectionnez Paramètres > onglet Système > Gestion de l'alimentation.</p>
(3)  Voyant de l'unité	Clignotant : Le disque dur ou l'unité Flash est en cours d'utilisation.
(4)  Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Allumé : La batterie est en cours de charge. • Clignotant : La batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau faible. Lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, son voyant commence à clignoter rapidement. • Éteint : Si l'ordinateur est connecté à une source d'alimentation externe, le voyant s'éteint lorsque toutes les batteries de l'ordinateur sont complètement chargées. S'il n'est pas connecté à une source d'alimentation externe, le voyant reste éteint jusqu'à ce que la charge de la batterie atteigne un niveau critique.
(5)  Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), est activé. • Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(6) Commutateur du mode sans fil	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.</p> <p>REMARQUE : Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.</p>

Éléments du côté droit



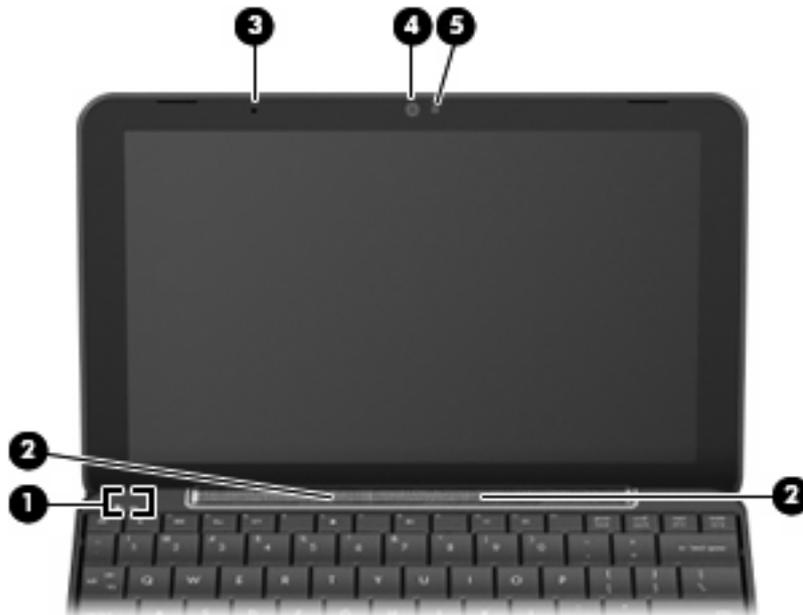
Élément	Description
(1) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(2) Lecteur de cartes SD	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : <ul style="list-style-type: none">• MultiMediaCard (MMC)• Carte mémoire SD (Secure Digital)
(3)  Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(4)  Compartiment d'unité mobile HP Mini (certains modèles)	Permet de connecter une unité mobile HP Mini.
(5) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer un dispositif antivol en option à l'ordinateur. REMARQUE : Le dispositif antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

Éléments du côté gauche



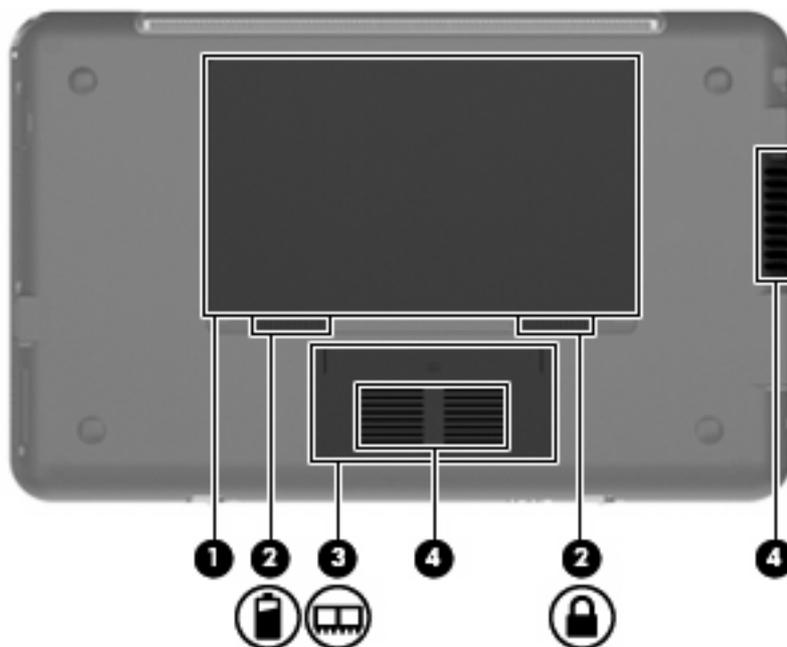
Élément		Description
(1)	 Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(2)	 Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(3)	Ouverture d'aération	<p>Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes.</p> <p>REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.</p>
(4)	 Port d'extension	Permet de connecter un câble VGA, pour brancher un projecteur ou un moniteur VGA externe en option.
(5)	 Prise de sortie audio (casque)/Prise d'entrée audio (microphone)	<p>Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés. Permet également de connecter un micro-casque en option.</p> <p>AVERTISSEMENT ! Pour éviter tout risque de blessure corporelle, réglez le volume avant de mettre un casque ou des écouteurs. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la sécurité, reportez-vous au manuel <i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i>.</p> <p>REMARQUE : Le branchement d'un périphérique sur la prise du casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.</p>
(6)	 Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.

Éléments de l'écran



Élément	Description
(1) Interrupteur d'écran interne	Permet de désactiver l'affichage si l'écran est refermé alors que l'ordinateur est sous tension.
(2) Haut-parleurs (2)	Permettent d'émettre les sons.
(3) Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.
(4) Webcam	Permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.
(5) Voyant de la webcam	Allumé : La webcam est en cours d'utilisation.

Éléments de la partie inférieure



Élément	Description
(1) Compartiment de batterie	Contient la batterie.
(2)  Loquets de dégagement de la batterie (2)	Permettent de libérer la batterie de son compartiment.
(3)  Compartiment de module mémoire	Contient le connecteur de module mémoire.
(4) Ouvertures d'aération (2)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.

Antennes sans fil



Élément	Description
Antennes WLAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).
*Les antennes de l'ordinateur ne sont pas visibles de l'extérieur. Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes.	

Pour connaître les avis relatifs aux modules sans fil, reportez-vous à la section *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* relative à votre pays ou région. Ces informations sont disponibles sur le CD *Manuels de l'utilisation* inclus avec l'ordinateur.

Autres éléments matériels



Élément	Description
(1) Cordon d'alimentation*	Permet de brancher un adaptateur secteur sur une prise secteur.

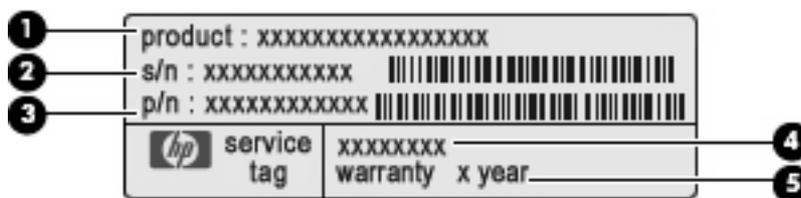
Élément	Description
(2) Adaptateur secteur	Permet de convertir le courant alternatif en courant continu.
(3) Batterie*	Permet d'alimenter l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.

*La forme de la batterie et du cordon d'alimentation varie selon les régions ou pays.

Identification des étiquettes

Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles en cas de résolution de problèmes liés au système ou de déplacement à l'étranger avec l'ordinateur.

- Étiquette de service : Fournit des informations importantes, notamment :



- Nom du produit **(1)**. Nom de produit apposé à l'avant de l'ordinateur.
- Numéro de série (s/n) **(2)**. Identifiant alphanumérique unique à chaque produit.
- Référence/Numéro de produit (p/n) **(3)**. Fournit des informations spécifiques sur les composants matériels du produit. Ce numéro permet aux techniciens du service après-vente de déterminer les composants et pièces nécessaires.
- Description du modèle **(4)**. Numéro permettant de bénéficier des documents, des pilotes et du support technique correspondant à votre ordinateur.
- Période de garantie **(5)**. Numéro indiquant la durée (en années) de la garantie de votre ordinateur.

Veillez à disposer de ces informations lorsque vous contactez le support technique. L'étiquette de service est apposée sous l'ordinateur.

- Étiquette de conformité : Fournit des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur. Cette étiquette relative aux réglementations est apposée sous l'ordinateur.
- Étiquette(s) de certification des périphériques sans fil : Fournit des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que sur les certificats d'homologation de certains pays/certaines régions où l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil en option peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) ou un périphérique Bluetooth®. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été apposées sur l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés sous l'ordinateur.

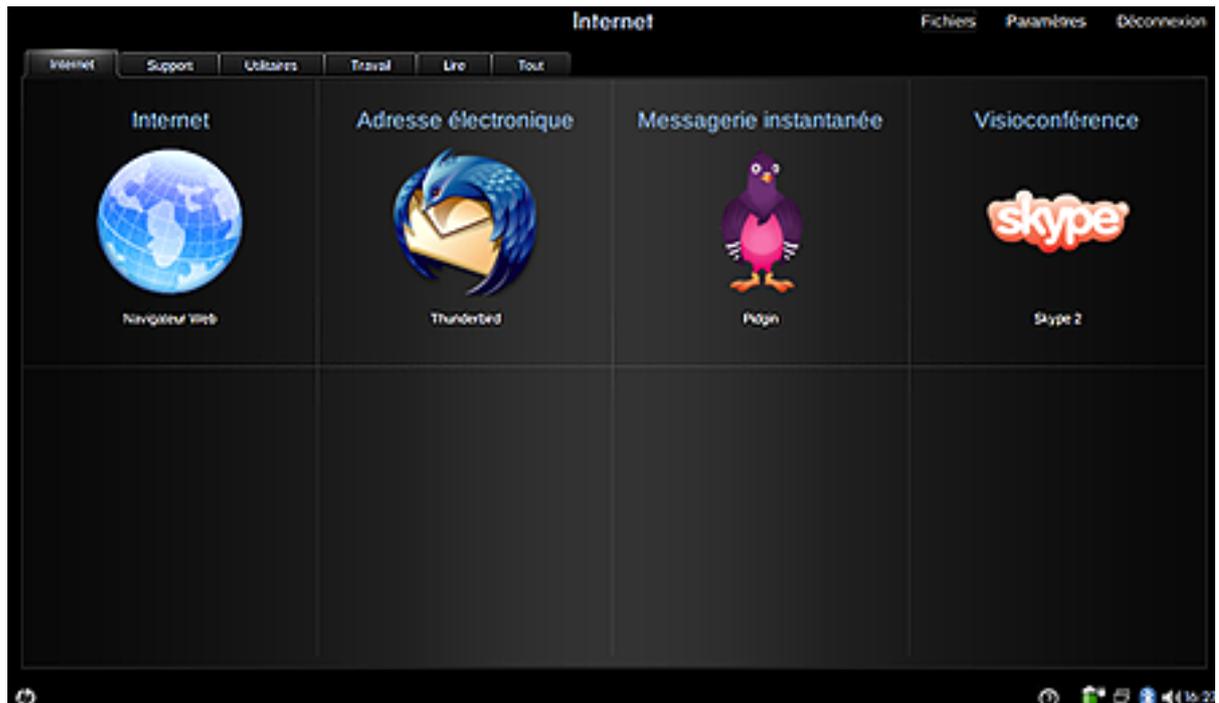
3 Programmes

Le bouton Démarrer Nouveau programme facilite considérablement la recherche et l'ouverture d'un nouveau programme à partir de l'écran d'accueil. Lorsque vous cliquez sur le bouton Démarrer Nouveau programme, le lanceur de programmes s'ouvre et affiche l'ensemble des programmes installés sur votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'ajout ou la suppression de programmes, reportez-vous à [Installation de programmes à la page 19](#).

Les programmes de même type sont regroupés dans les catégories suivantes :

- Internet : programmes permettant d'accéder à Internet et d'y travailler
- Support : programmes permettant de lire de la musique et des vidéos
- Utilitaires : programmes de maintenance
- Travail : tableurs, traitements de texte et programmes de présentation
- Lire : programmes divertissants, comme les jeux
- Tout : tous les programmes installés sur l'ordinateur



Pour démarrer un nouveau programme :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme**.

Le lanceur de programmes s'ouvre.

– ou –

Cliquez sur l'icône du **sélecteur de programmes** pour afficher le bouton Démarrer Nouveau programme et ouvrir le lanceur de programmes.

2. Cliquez sur le programme à ouvrir.

 **REMARQUE :** Pour quitter le lanceur de programmes, cliquez sur l'icône **Accueil** dans l'angle inférieur gauche de l'écran.

Identification des programmes installés

Le tableau suivant dresse la liste des programmes installés sur l'ordinateur.

Programme	Fonction
Programmes Internet	
 Skype	Établir des appels téléphoniques et des visioconférences via Internet.
 Pidgin	Discuter avec des amis.
 Thunderbird	Envoyer, recevoir, afficher et gérer des e-mails.
 Navigateur Web	Accéder à Internet.
Programmes multimédias	
 HP MediaStyle	Écouter de la musique, afficher des photos et regarder des films.
 Cheese	Prendre des photos et réaliser des vidéos à l'aide de la webcam intégrée.
Utilitaires	
 Calculatrice	Effectuer des opérations de calcul de base et avancées.
 gEdit	Créer et modifier des fichiers texte.
 Nautilus	Gérer vos fichiers et programmes.
 À propos de moi	Afficher et modifier les informations utilisateur.

	Ajouter/supprimer	Ajouter et supprimer des programmes.
	Heure et date	Modifier les paramètres d'heure et de date.
	Gestionnaire de mises à jour	Effectuer la mise à jour des programmes, du BIOS et du système d'exploitation.
Applications professionnelles		
	Calendrier Sunbird	Programmer et gérer des activités.
	Traitement de texte OpenOffice	Concevoir et produire des documents texte incluant des graphiques, tableaux ou diagrammes.
	Présentation OpenOffice	Créer des présentations.
	Dessin OpenOffice	Créer des dessins simples et complexes et les exporter sous différents formats graphiques répandus.
	Tableur OpenOffice	Calculer, analyser et gérer des informations.
	Adobe® Reader	Afficher des fichiers PDF.
Programmes de divertissement		
	Solitaire AisleRiot	Jouer à un jeu de cartes.
	Jeu d'échecs	Jouer à un jeu d'échecs.



Gnometrics

Jouer à un jeu d'arcade.



Sudoku

Résoudre des puzzles logiques.

Installation de programmes

Le programme Ajouter/supprimer des applications vous permet d'ajouter ou de supprimer facilement des programmes. Vous pouvez parcourir les catégories pour trouver les programmes qui vous intéressent ou effectuer une recherche sur l'ensemble des programmes au moyen de la zone de recherche.

 **REMARQUE :** Pour des raisons de sécurité, l'installation de programmes n'est possible qu'à l'aide du programme Ajouter/supprimer des applications.

REMARQUE : Si votre ordinateur est protégé par mot de passe, vous serez invité à saisir votre mot de passe avant l'ajout ou la suppression de programmes.

Pour ajouter ou supprimer des programmes :

1. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil, puis sur l'onglet **Systeme**.
2. Cliquez sur **Ajouter/supprimer**.

La fenêtre Ajouter/supprimer des applications s'ouvre.

3. Sélectionnez le programme à ajouter ou supprimer, puis cliquez sur **Appliquer les changements**.

4 Internet

L'ordinateur gère deux types d'accès à Internet :

- Sans fil : pour un accès Internet mobile, utilisez une connexion sans fil. Pour plus de précisions sur la configuration d'un réseau sans fil ou la connexion à un réseau existant, reportez-vous à [Connexion à un réseau sans fil à la page 21](#).
- Filaire : pour un accès réseau large bande, utilisez la prise RJ-45 (réseau). Pour plus de précisions sur la connexion à un réseau large bande, reportez-vous à [Connexion à un réseau filaire à la page 25](#).

Connexion à un réseau sans fil

Utilisation de périphériques sans fil

La technologie sans fil utilise des ondes radio, plutôt que des câbles, pour le transfert des données. Le périphérique WLAN (wireless local area network, réseau local sans fil) se connecte à des réseaux locaux sans fil (généralement appelés réseaux Wi-Fi, LAN sans fil ou WLAN) accessibles aussi bien à votre domicile, que dans des lieux publics tels qu'aéroports, restaurants, cafés, hôtels et universités, ou encore les bureaux des entreprises. Dans un WLAN, chaque périphérique sans fil communique avec un routeur sans fil ou un point d'accès sans fil.

Les normes IEEE suivantes sont prises en charge :

- 802.11b, la première norme communément utilisée, gère des débits de données pouvant aller jusqu'à 11 Mbits/s et fonctionne à une vitesse de 2,4 GHz.
- La norme 802.11g gère des débits de données pouvant atteindre 54 Mbits/s et fonctionne à une fréquence de 2,4 GHz. Un périphérique WLAN 802.11g est rétrocompatible avec un périphérique 802.11b, et peut donc fonctionner sur le même réseau.

Identification des icônes de réseau sans fil

Nom	Description
 Réseau sans fil (connecté)	Indique qu'un ou plusieurs périphériques sans fil sont connectés au réseau. REMARQUE : Le nombre de barres affiché indique la force du signal. Plus ce nombre est élevé, plus le signal est fort.
 Réseau sans fil (déconnecté)	Indique qu'un ou plusieurs périphériques WLAN ne sont pas connectés au réseau.

Utilisation des commandes sans fil

Vous pouvez contrôler les périphériques sans fil à l'aide des fonctionnalités suivantes :

- Commutateur du mode sans fil
- Utilitaire Réseaux sans fil

Utilisation du commutateur du mode sans fil



L'ordinateur est équipé d'un commutateur de mode sans fil, d'un ou de plusieurs périphériques sans fil et d'un voyant de mode sans fil. Tous les périphériques sans fil sont activés en usine.

Le voyant du mode sans fil indique l'état d'alimentation général de vos périphériques sans fil, et pas l'état de périphériques individuels. Si le voyant du mode sans fil est bleu, un périphérique sans fil au moins est actif. S'il est orange, tous les périphériques sans fil sont désactivés.

Les périphériques sans fil étant activés en usine, le commutateur du mode sans fil vous permet de les activer ou désactiver tous simultanément.

Utilisation d'un WLAN

Avec un périphérique WLAN, vous pouvez accéder à un réseau local sans fil (WLAN), qui se compose d'autres ordinateurs et accessoires liés par un routeur ou un point d'accès sans fil.

 **REMARQUE :** Les termes *routeur sans fil* et *point d'accès sans fil* sont souvent utilisés indifféremment.

- Les réseaux WLAN domestiques et ceux des petites entreprises utilisent généralement un routeur sans fil qui permet à de nombreux ordinateurs sans fil et câblés de partager une connexion Internet, une imprimante et des fichiers sans besoin d'un équipement matériel ou d'un logiciel supplémentaire.
- Les réseaux WLAN de grande envergure, comme un réseau WLAN d'entreprise ou public, utilisent généralement des points d'accès sans fil, capables de prendre en charge un grand nombre d'ordinateurs et d'accessoires et de séparer les fonctions réseau vitales.

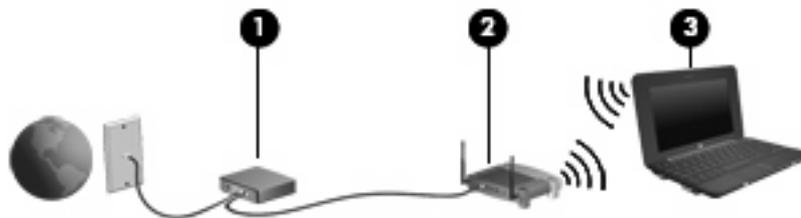
Pour utiliser le périphérique WLAN, vous devez vous connecter à une infrastructure WLAN (fournie par le biais d'un fournisseur de services ou d'un réseau public ou d'entreprise).

Configuration d'un WLAN

Pour configurer un WLAN et vous connecter à Internet, vous devez disposer des équipements suivants :

- Un modem large bande (DSL ou câble) **(1)** et un service Internet haut débit, souscrit auprès d'un fournisseur d'accès à Internet (FAI)
- Un routeur sans fil (vendu séparément) **(2)**
- Votre HP MINI **(3)**

L'illustration ci-dessous donne un exemple d'installation de réseau sans fil connecté à Internet.



Au fur et à mesure du développement de votre réseau, vous pouvez y connecter des ordinateurs sans fil et filaires supplémentaires pour accéder à Internet.

Si vous avez besoin d'aide pour la configuration de votre WLAN, consultez les informations fournies par le fabricant du routeur ou votre ISP.

Protection de votre WLAN

Il est essentiel de comprendre que seules des fonctions de sécurité limitées (visant à lutter contre l'espionnage électronique occasionnel, plutôt que des formes d'attaque plus puissantes) ont été mises en œuvre dans la conception de la norme WLAN. Les WLAN sont par conséquent vulnérables à des failles de sécurité bien connues et parfaitement documentées.

Les WLAN, ou « points d'accès sans fil », accessibles dans les lieux publics, tels que cafés ou aéroports, n'assurent parfois aucune sécurité. Les fabricants de périphériques sans fil et les fournisseurs de services sans fil travaillent au développement de technologies capables de sécuriser l'environnement public tout en préservant l'anonymat. Si la sécurité d'un point d'accès public vous semble incertaine, limitez vos activités réseau à la consultation de courriers électroniques non critiques et à la navigation de base sur Internet.

Lors de la configuration d'un WLAN ou de l'accès à un WLAN existant, activez toujours les fonctions de sécurité pour protéger votre réseau contre les accès non autorisés. Les niveaux de sécurité les plus répandus sont le WPA (Wi-Fi Protected Access)-Personal et le WEP (Wired Equivalent Privacy). Les signaux radio sans fil étant diffusés à l'extérieur du réseau, d'autres périphériques WLAN peuvent capter des signaux non protégés et soit se connecter à votre réseau (sans invitation), soit capturer des informations acheminées sur le réseau. Vous pouvez toutefois prendre un certain nombre de précautions pour protéger votre WLAN :

- **Utilisez un émetteur sans fil équipé d'un dispositif de sécurité intégré**

La plupart des stations, passerelles ou routeurs sans fil de base intègrent des fonctions de sécurité telles que pare-feu et protocoles de sécurité sans fil. Avec un émetteur sans fil adapté, vous protégez votre réseau des risques de sécurité sans fil les plus fréquents.

- **Travaillez derrière un pare-feu**

Un pare-feu est une barrière qui contrôle à la fois les données et les demandes de données envoyées à votre réseau, et qui rejette tous les éléments suspects. Il existe différents types de pare-feu, logiciels et matériels. Certains réseaux utilisent une combinaison des deux.

- **Appliquez un chiffrement à votre réseau sans fil**

Différents types de protocoles de chiffrement évolués sont disponibles pour votre WLAN. Identifiez la solution la mieux adaptée à la sécurité de votre réseau :

- Le protocole **WEP (Wired Equivalent Privacy)** est un protocole de sécurité sans fil qui code ou chiffre, à l'aide d'une clé WEP, toutes les données présentes sur le réseau avant leur transmission. Vous pouvez généralement autoriser le réseau à attribuer la clé WEP. Vous pouvez aussi configurer votre clé personnelle, générer une clé différente ou sélectionner d'autres options avancées. Sans la clé correcte, les autres utilisateurs n'auront pas accès au WLAN.
- Le protocole **WPA (Wi-Fi Protected Access)**, tout comme le protocole WEP, utilise des paramètres de sécurité pour chiffrer et déchiffrer les données transmises sur le réseau. Toutefois, au lieu d'utiliser une clé de sécurité statique pour les chiffrements (comme le protocole WEP), le protocole WPA fait appel au protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) pour générer dynamiquement une nouvelle clé pour chaque paquet. Il génère également différents jeux de clés pour chaque périphérique du réseau.

- **Fermez votre réseau**

Si possible, empêchez la diffusion du nom de votre réseau (SSID) par l'émetteur sans fil. La plupart des réseaux diffusent initialement le nom, pour indiquer aux périphériques proches que votre réseau est disponible. Si vous fermez le réseau, les autres ordinateurs pourront plus difficilement déceler son existence.

 **REMARQUE :** Si votre réseau est fermé et si le SSID n'est pas diffusé, il vous faudra connaître ou vous souvenir du SSID pour vous connecter à de nouveaux périphériques du réseau. Notez le SSID et gardez-le en lieu sûr avant de fermer le réseau.

Connexion à un réseau WLAN

Pour vous connecter au réseau WLAN, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le périphérique sans fil est activé. S'il est actif, le voyant du mode sans fil est bleu. Si le voyant est orange, faites glisser le commutateur du mode sans fil.
2. Cliquez sur l'icône **Réseau sans fil** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil.

La fenêtre Réseaux sans fil s'ouvre.

3. Sélectionnez un réseau sans fil dans la liste, puis saisissez la clé de sécurité réseau, si nécessaire.
 - Si le réseau n'est pas sécurisé, ce qui signifie que n'importe qui peut y accéder, un message d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **Je confirme la demande de connexion** pour accepter le message d'avertissement et terminer la connexion.
 - Si le réseau est un WLAN sécurisé, vous êtes invité à saisir une clé de sécurité réseau, qui joue le rôle d'un code de sécurité. Saisissez le code, puis cliquez sur **Se connecter** pour établir la connexion.

 **REMARQUE :** Si aucun réseau sans fil ne figure dans la liste, cela signifie que vous êtes hors de portée d'un routeur sans fil ou d'un point d'accès.

REMARQUE : Si le réseau auquel vous souhaitez vous connecter n'apparaît pas, cliquez sur **Se connecter à un autre réseau sans fil**. Indiquez le nom du réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter. Vous pouvez également cliquer sur **Configuration manuelle** pour rechercher manuellement le réseau auquel vous connecter ou pour créer une nouvelle connexion réseau.

4. La connexion établie, placez le pointeur de la souris sur l'icône de connexion au réseau sans fil dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, afin de vérifier le nom, la vitesse, la force et l'état de la connexion.

 **REMARQUE :** La plage de fonctionnement (portée des signaux sans fil) dépend de la mise en œuvre WLAN, du fabricant du routeur et des interférences provenant d'autres appareils électroniques ou d'obstacles structurels comme les murs ou les planchers.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un WLAN, consultez la documentation fournie par votre FAI et les manuels de l'utilisateur inclus avec votre routeur sans fil et vos autres équipements WLAN.

Pour obtenir la liste des réseaux WLAN publics les plus proches, contactez votre fournisseur d'accès Internet (FAI) ou effectuez des recherches sur le Web. Les sites Web qui répertorient les réseaux WLAN publics sont Cisco Internet Mobile Office Wireless Locations, Hotspotlist et Geektools. Pour obtenir des informations sur le coût et les conditions de connexion, consultez chaque réseau WLAN public.

Accès à un autre réseau

Lorsque vous déplacez votre périphérique dans la portée d'un autre WLAN, il tente de se connecter à ce réseau. Si la tentative réussit, votre périphérique est automatiquement connecté au nouveau réseau. S'il ne reconnaît pas le nouveau réseau, appliquez la même procédure que pour la connexion initiale à votre WLAN.

Connexion à un réseau filaire

La connexion à un réseau local (LAN, Local Area Network) exige un câble réseau (Ethernet) RJ-45 à huit broches (vendu séparément). Si le câble réseau intègre des circuits de suppression des parasites (1), afin d'éliminer les interférences émises par des appareils de télévision et de radio, orientez l'extrémité du câble intégrant ces circuits (2) en direction du périphérique.



Pour connecter le câble réseau :

△ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques d'électrocution, d'incendie ou de détérioration de l'appareil, ne branchez jamais de câble modem ou de câble téléphonique dans une prise RJ-45 (réseau).

1. Branchez le câble réseau dans la prise réseau (1) de l'appareil.
2. Branchez l'autre extrémité du câble sur une prise réseau (2).



Utilisation de périphériques sans fil Bluetooth (certains modèles)



Un périphérique Bluetooth fournit des communications sans fil de courte portée qui remplacent les connexions par câbles habituellement utilisées pour relier les appareils électroniques suivants :

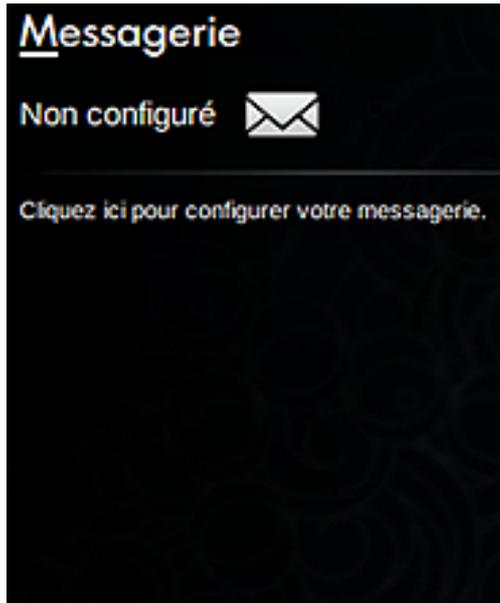
- Ordinateurs (de bureau, portable, équipements Internet, PDA)
 - Téléphones (cellulaire, sans fil, smart phone)
 - Périphériques d'imagerie (imprimante, caméra)
 - Périphériques audio (casque, haut-parleurs)
 - Clavier et périphériques de pointage
-

Les périphériques Bluetooth offrent une fonctionnalité homologuée qui vous permet de créer un réseau personnel sans fil (PAN) de périphériques Bluetooth. Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation des périphériques Bluetooth, reportez-vous à l'aide du logiciel Bluetooth.

Utilisation des e-mails

La section Messagerie de l'écran d'accueil facilite considérablement l'affichage de vos e-mails récents, la vérification de l'arrivée de nouveaux messages et la configuration de votre compte de messagerie.

Lors de la configuration de votre messagerie électronique, vous pouvez utiliser un compte de messagerie existant. Vous pouvez également importer des préférences, des paramètres de compte, des carnets d'adresses et autres données à partir d'un compte de messagerie existant.



 **REMARQUE :** Vous ne pouvez envoyer et recevoir des e-mails que si vous avez préalablement configuré votre compte de messagerie. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Configuration d'un compte de messagerie électronique à la page 27](#).

Configuration d'un compte de messagerie électronique

Vous ne pouvez envoyer et recevoir des e-mails que si vous avez préalablement configuré votre compte de messagerie. L'assistant de configuration du compte Thunderbird rassemble toutes les informations nécessaires à la configuration de votre compte. Il vous permet de configurer différents types de comptes :

- Messagerie
- Nouvelles et blogs RSS
- Unix Mailspace (Moviemail)
- Gmail
- Groupes de discussion

Pour configurer votre compte de messagerie, procédez comme suit :

1. Dans la section Messagerie de l'écran d'accueil, cliquez sur **Cliquez ici pour configurer votre messagerie**.

La fenêtre Configuration de la messagerie s'ouvre.



2. Cliquez sur **Paramètres du compte Thunderbird**.
L'assistant de configuration d'un nouveau compte s'ouvre.
3. Sélectionnez le type de compte à configurer, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre messagerie électronique.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur Mozilla Thunderbird, consultez l'aide de l'application.

Vérification de l'arrivée de nouveaux messages



Pour vérifier l'arrivée de nouveaux messages, cliquez sur l'icône **Messagerie** dans la section Messagerie de l'écran d'accueil.

Thunderbird s'ouvre. Après avoir vérifié l'arrivée de nouveaux messages, vos nouveaux messages apparaissent dans la section Messagerie de l'écran d'accueil.

Affichage des e-mails

- ▲ Pour afficher vos messages, cliquez sur le message à ouvrir dans la section Messagerie de l'écran d'accueil. Thunderbird s'ouvre et affiche votre boîte de réception.

 **REMARQUE :** Si plusieurs comptes de messagerie sont configurés, la boîte de réception globale est utilisée. Les courriers reçus sur l'ensemble des comptes de messagerie s'affichent dans la section Messagerie.

Utilisation du Web

La section Web de l'écran d'accueil facilite considérablement la navigation et les recherches sur Internet, l'ouverture de signets et la création de liens vers vos sites Web favoris.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur le navigateur Web, consultez son aide en ligne.



Navigation et recherches sur le Web

L'écran d'accueil vous permet d'accéder à un site Web spécifique ou d'effectuer des recherches sur un sujet précis.

Pour accéder à un site Web spécifique :

- ▲ Saisissez l'adresse du site Web dans la zone de recherche, puis cliquez sur le bouton qui représente une flèche.

Le navigateur Web s'ouvre et affiche le site Web.

Pour effectuer des recherches sur un sujet spécifique :

- ▲ Saisissez le sujet dans la zone de recherche, puis cliquez sur le bouton de recherche.

Le navigateur Web s'ouvre et affiche la liste des sites Web en rapport avec le sujet.

Utilisation du menu Signets

Le menu Signets, accessible dans la section Web de l'écran d'accueil, vous permet de revisiter facilement vos sites Web favoris, sans avoir à mémoriser leur adresse Web ni à effectuer de recherches.

 **REMARQUE :** Pour accéder aux sites Web à partir du menu Signets, vous devez tout d'abord créer les signets dans le navigateur Web. Pour plus d'informations sur les signets, consultez l'aide en ligne du navigateur Web.

Pour accéder à un site Web inclus dans les signets à partir de l'écran d'accueil :

1. Cliquez sur la flèche en regard de Signets.
2. Sélectionnez **Menu Signets**, puis cliquez sur le site Web à ouvrir.

Le navigateur Web s'ouvre et affiche le site Web placé dans les signets.

Personnalisation des liens des favoris Web

Les liens de favoris Web vous permettent de créer quatre liens personnalisés vers vos sites Web favoris. Ces liens sont les images réelles de vos sites Web favoris qui apparaissent dans l'écran d'accueil. Vous pouvez créer, modifier, ouvrir et supprimer des liens de favoris Web.

Création de nouveaux favoris Web

Vous pouvez créer un lien vers un nouveau site Web ou un site placé dans les signets pour qu'il apparaisse comme lien de favori Web dans l'écran d'accueil.

Pour créer un nouveau lien de favori Web :

1. Cliquez sur l'un des liens de sites Web favoris avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Nouveau signet**.

La fenêtre Nouveau signet s'ouvre.

2. Saisissez l'adresse du site Web, puis cliquez sur **OK**.

Le site Web apparaît alors comme lien de site Web favori dans l'écran d'accueil.

Pour créer un nouveau lien de favori Web à partir d'un site Web placé dans les signets :

 **REMARQUE :** Vous devez tout d'abord créer les signets dans le navigateur Web. Pour plus d'informations sur les signets, consultez l'aide en ligne du navigateur Web.

1. Cliquez sur un lien de favori Web non attribué avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Attribuer le favori**.

La fenêtre Modifier le site Web s'ouvre.

2. Cliquez sur la flèche en regard du menu Signets, puis double-cliquez sur le site Web marqué par un signet que vous souhaitez faire apparaître comme site Web favori.

Le site Web apparaît alors comme lien de site Web favori dans l'écran d'accueil.

Modification des favoris Web

Vous pouvez facilement remplacer l'un des liens de favoris Web par un site Web placé dans les signets.

 **REMARQUE :** Vous devez tout d'abord créer les signets dans le navigateur Web. Pour plus d'informations sur les signets, consultez l'aide en ligne du navigateur Web.

Pour modifier l'un des liens de favoris Web :

1. Cliquez sur l'un des liens de favoris Web à modifier avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Modifier le favori**.

La fenêtre Modifier le site Web s'ouvre.

2. Cliquez sur la flèche en regard du menu Signets, puis double-cliquez sur le site Web marqué par un signet que vous souhaitez faire apparaître comme site Web favori.

Le site Web apparaît alors comme lien de site Web favori dans l'écran d'accueil.

Ouverture de favoris Web

La section Web de l'écran d'accueil facilite considérablement l'ouverture de vos liens de favoris Web.

Pour ouvrir vos liens de favoris Web :

- ▲ Cliquez sur le lien de favori Web à ouvrir.

Le navigateur Web s'ouvre et affiche votre site Web favori.

– ou –

- ▲ Cliquez sur le lien de favori Web à ouvrir avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Ouvrir**.

Le navigateur Web s'ouvre et affiche votre site Web favori.

Suppression de favoris Web

Pour supprimer un lien de favori Web dans l'écran d'accueil :

- ▲ Cliquez sur le lien de favori Web à supprimer avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Supprimer le favori**.

5 Messages instantanés



Le programme de messagerie instantanée Pidgin est installé par défaut sur votre ordinateur. Pidgin vous permet de discuter simultanément avec plusieurs amis sur différents programmes de messagerie instantanée.

 **REMARQUE :** Pour créer des messages instantanés, vous devez avoir accès à une connexion Internet.

REMARQUE : Consultez le site <http://www.pidgin.im> pour plus d'informations sur Pidgin.

Pour ouvrir Pidgin, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Internet > Pidgin**.
2. Suivez les instructions à l'écran pour activer votre compte Pidgin et démarrer la création de messages instantanés.

6 Gestion de l'alimentation

Définition des options d'alimentation

Utilisation des modes d'économie d'énergie

Deux modes d'économie d'énergie ont été préinstallés en usine sur l'ordinateur : mise en veille et mise en veille prolongée.

Lorsque le mode de mise en veille est activé, le voyant d'alimentation clignote et l'écran s'éteint. Votre travail est enregistré en mémoire. La sortie du mode de mise en veille est plus rapide que celle du mode de mise en veille prolongée. Si l'ordinateur reste en veille pendant une période prolongée ou si la batterie atteint un niveau critique pendant cette période, l'ordinateur passe en mode de mise en veille prolongée.

Lorsque le mode de mise en veille prolongée est activé, votre travail est enregistré dans un fichier de mise en veille prolongée sur le disque dur et l'ordinateur s'éteint.

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute détérioration de vos données audio et vidéo, toute perte de la fonction de lecture audio ou vidéo ou toute perte d'informations, n'activez jamais le mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée lorsqu'une opération de lecture ou d'écriture sur disque ou sur une carte multimédia externe est en cours.

📝 **REMARQUE :** Vous ne pouvez établir aucune connexion réseau et n'exécuter aucune fonction tant que l'ordinateur est en mode de mise en veille ou mise en veille prolongée.

Activation et désactivation du mode de mise en veille



Le système est préconfiguré pour activer le mode de mise en veille au bout de 10 minutes d'inactivité lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie et au bout de 25 minutes d'inactivité lorsqu'il fonctionne sur secteur.

REMARQUE : Pour réduire le risque de perte de données, enregistrez régulièrement votre travail.

Pour modifier les paramètres d'alimentation et les délais d'inactivité :

1. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil, puis sur l'onglet **Système**.
2. Cliquez sur **Gestionnaire d'énergie**.
La fenêtre Préférences du gestionnaire d'énergie s'ouvre.
3. Modifiez vos paramètres d'alimentation, puis cliquez sur **Fermer**.

Lorsque l'appareil est sous tension, procédez comme suit pour activer le mode de mise en veille prolongée :

- Appuyez sur **fn+f1**.
- Cliquez sur **Déconnexion > Mettre en veille**.
- Cliquez sur l'icône **Alimentation** dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Mettre en veille**.

Pour désactiver le mode de mise en veille :

- ▲ Faites glisser rapidement l'interrupteur d'alimentation.

– ou –

Appuyez sur une touche du clavier.

Lorsque l'ordinateur quitte le mode de mise en veille, le voyant d'alimentation s'allume et vous revenez dans l'écran dans lequel vous travailliez.

 **REMARQUE :** Si vous avez exigé la saisie d'un mot de passe pour la désactivation du mode de mise en veille, vous devez saisir votre mot de passe pour revenir dans votre fenêtre de travail.

Activation et désactivation du mode de mise en veille prolongée



Le système est préconfiguré pour activer le mode de mise en veille prolongée au bout de 30 minutes d'inactivité lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie ou lorsque la batterie atteint un niveau critique.

 **REMARQUE :** Le système n'active pas le mode veille prolongée lorsqu'il fonctionne sur une source d'alimentation externe.

REMARQUE : Pour réduire le risque de perte de données, enregistrez régulièrement votre travail.

Pour modifier les paramètres d'alimentation et les délais d'inactivité :

1. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil, puis sur l'onglet **Système**.
2. Cliquez sur **Gestionnaire d'énergie**.

La fenêtre Préférences du gestionnaire d'énergie s'ouvre.

3. Modifiez vos paramètres d'alimentation, puis cliquez sur **Fermer**.

Pour activer le mode de mise en veille prolongée :

- Cliquez sur **Déconnexion > Mettre en veille prolongée**.
- Cliquez sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Mettre en veille prolongée**.

Pour quitter le mode de mise en veille prolongée :

- ▲ Faites glisser rapidement l'interrupteur d'alimentation.

Le voyant d'alimentation s'allume et vous revenez dans l'écran dans lequel vous travailliez.

 **REMARQUE :** Si vous avez exigé la saisie d'un mot de passe pour la désactivation du mode de mise en veille prolongée, vous devez saisir votre mot de passe pour revenir dans votre fenêtre de travail.

Utilisation de l'icône Alimentation



L'icône Alimentation se trouve dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil. Elle vous permet d'accéder rapidement aux paramètres d'alimentation, de consulter la charge de batterie restante et de sélectionner un autre mode de gestion d'alimentation.

- Pour afficher le pourcentage de la charge restante sur la batterie, placez le pointeur de la souris sur l'icône **Alimentation**.
- Pour accéder aux Préférences de gestion de l'alimentation, cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Alimentation**, puis cliquez sur **Préférences**.

Accès aux informations sur la batterie

- ▲ Pour accéder aux informations sur la batterie, cliquez sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Batterie du portable**.

Les informations suivantes vous sont alors fournies :

- Produit
- État
- Pourcentage de charge
- Fournisseur
- Technologie
- Modèle
- Capacité
- Charge actuelle
- Dernière charge complète
- Charge de conception

Affichage de la charge restante de la batterie

- ▲ Placez le pointeur sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil.

La durée affichée indique le temps de charge moyen restant sur la batterie si elle continue de fonctionner au niveau actuel. Le temps restant diminue si un CD est en cours de lecture et augmente à l'arrêt de la lecture, par exemple.

Utilisation de la gestion de l'alimentation

La gestion de l'alimentation est un ensemble de paramètres système qui gère la manière dont l'ordinateur utilise l'alimentation. La gestion de l'alimentation vous aide à conserver la charge ou à optimiser les performances.

Vous pouvez personnaliser les paramètres de gestion de l'alimentation.

Affichage des paramètres de gestion de l'alimentation actuels

- ▲ Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Préférences**.

Modifications des paramètres de gestion de l'alimentation actuels

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Préférences**.
2. Modifiez les paramètres **Sur alimentation secteur**, **Sur alimentation par batterie** et **Général**, selon vos besoins.

Utilisation de l'alimentation secteur externe

L'alimentation secteur externe est fournie via l'un des dispositifs ci-dessous :

- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec l'ordinateur, un adaptateur secteur de rechange fourni par HP ou un adaptateur secteur acheté en tant qu'accessoire auprès de HP.

- Adaptateur secteur approuvé
- Dispositif d'accueil ou dispositif d'extension en option

Connectez l'ordinateur à une alimentation secteur externe dans l'une des conditions suivantes :

- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Ne chargez pas la batterie de l'ordinateur lorsque vous êtes à bord d'un avion.

- Chargement ou étalonnage d'une batterie
- Installation ou modification du logiciel système
- Gravure d'informations sur un CD ou un DVD

Lorsque vous connectez l'ordinateur à une alimentation secteur externe, les événements suivants se produisent :

- La batterie commence à se charger.
- Si l'ordinateur est sous tension, l'icône de jauge de batterie située dans la zone de notification change d'aspect.

Lorsque vous déconnectez l'alimentation secteur externe, les événements suivants se produisent :

- L'ordinateur bascule sur l'alimentation par batterie.
- La luminosité de l'écran baisse automatiquement pour économiser la batterie. Pour augmenter la luminosité de l'écran, appuyez sur les touches d'activation **fn+f4** ou reconnectez l'adaptateur secteur.

Connexion de l'adaptateur secteur

⚠ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire le risque de choc électrique ou de détérioration de l'ordinateur :

Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur facile d'accès.

Coupez l'alimentation de l'ordinateur en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur (plutôt que de l'ordinateur).

Si l'ordinateur est fourni avec une prise de raccordement à trois broches, branchez le cordon sur une prise tripolaire reliée à la terre. Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, par exemple en utilisant un adaptateur à 2 broches. Elle constitue un élément de sécurité essentiel.

Pour connecter l'ordinateur à une source d'alimentation externe, procédez comme suit :

1. Branchez le câble de l'adaptateur secteur sur le connecteur d'alimentation **(1)** de l'ordinateur.
2. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur **(2)**.
3. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation sur une prise secteur **(3)**.



Utilisation de l'alimentation par batterie

Lorsque l'ordinateur contient une batterie chargée et qu'il n'est pas connecté à une alimentation externe, il est alimenté par la batterie. Lorsque l'ordinateur est connecté à une alimentation secteur externe, il fonctionne sous celle-ci.

Si l'ordinateur est alimenté par une alimentation secteur externe par l'intermédiaire d'un adaptateur secteur externe et qu'il contient une batterie chargée, il passe sur batterie dès que l'adaptateur secteur est déconnecté de l'ordinateur.

📖 **REMARQUE :** La luminosité de l'écran est réduite pour prolonger la durée de vie de la batterie lorsque vous déconnectez l'alimentation secteur. Pour augmenter la luminosité de l'écran, utilisez la touche d'activation **fn+f4** ou reconnectez l'adaptateur secteur.

Selon votre manière de travailler, vous choisirez de laisser la batterie dans l'ordinateur ou de la stocker. La première option permet de recharger la batterie chaque fois que l'ordinateur est connecté au secteur et également de protéger votre travail en cas de coupure de courant. Toutefois, une batterie se décharge lentement lorsque l'ordinateur est hors tension et qu'il est déconnecté de toute alimentation externe.

△ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques de sécurité potentiels, n'utilisez que la batterie fournie avec l'ordinateur, une batterie de rechange fournie par HP ou une batterie compatible achetée auprès de HP.

La durée de vie d'une batterie d'ordinateur varie en fonction des paramètres de gestion de l'alimentation, des applications exécutées sur l'ordinateur, de la luminosité de l'écran, des périphériques externes connectés à l'ordinateur, ainsi que d'autres facteurs.

Affichage de la charge de batterie restante

▲ Placez le pointeur sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil.

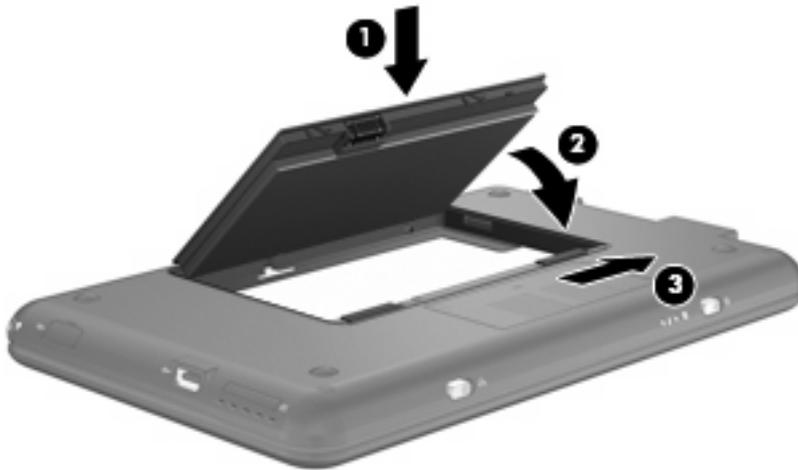
La durée affichée indique le temps de charge moyen restant sur la batterie si elle continue de fonctionner au niveau actuel. Le temps restant diminue si un CD est en cours de lecture et augmente à l'arrêt de la lecture, par exemple.

Insertion ou retrait de la batterie

△ **ATTENTION :** Le retrait d'une batterie qui est l'unique source d'alimentation peut entraîner une perte d'informations. Pour éviter toute perte d'informations, enregistrez votre travail et activez le mode de mise en veille prolongée ou mettez l'ordinateur hors tension avant de retirer la batterie.

Pour insérer la batterie :

1. Retournez l'ordinateur sur une surface plane et rigide.
2. Insérez la batterie dans son compartiment (1) et faites-la pivoter vers le bas jusqu'à ce qu'elle soit en place (2).
3. Faites glisser vers la droite le loquet de dégagement de la batterie (3) pour verrouiller la batterie.



Pour retirer la batterie :

1. Retournez l'ordinateur sur une surface plane et rigide.
2. Faites glisser les loquets de dégagement de la batterie (1) pour déverrouiller celle-ci.

3. Faites pivoter la batterie (2) vers le haut et retirez-la de l'ordinateur (3).



Charge d'une batterie

⚠ AVERTISSEMENT ! Ne chargez pas la batterie de l'ordinateur lorsque vous êtes à bord d'un avion.

La batterie se charge lorsque l'ordinateur est branché sur une alimentation externe via un adaptateur secteur, un adaptateur d'alimentation en option, un dispositif d'accueil en option ou un dispositif d'extension en option.

Vous pouvez charger la batterie lorsque l'ordinateur est éteint ou en cours d'utilisation. Toutefois, la charge est plus rapide lorsque l'ordinateur est éteint.

La charge peut prendre plus de temps si la batterie est neuve, si elle n'a pas été utilisée pendant au moins deux semaines ou si sa température est nettement supérieure ou inférieure à la température ambiante.

Pour prolonger la durée de vie de la batterie et optimiser la précision des indicateurs de charge, suivez ces instructions :

- Si vous chargez une batterie neuve, chargez-la entièrement avant de mettre l'ordinateur sous tension.
- Chargez la batterie jusqu'à ce que son voyant s'éteigne.

REMARQUE : Si l'ordinateur est sous tension durant la charge de la batterie, la jauge de batterie située dans la zone de notification peut afficher une charge de 100 % avant que la batterie ne soit complètement chargée.

- Laissez la batterie se décharger en dessous de 5 % de sa charge totale par une utilisation normale avant de la recharger.
- Si la batterie n'a pas été utilisée pendant un ou plusieurs mois, ne vous contentez pas de la charger, mais pensez à l'étalonner.

Le voyant de la batterie indique l'état de charge comme suit :

- Allumé : La batterie est en cours de charge.
- Clignotant : La batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau faible. Lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, son voyant commence à clignoter rapidement.
- Éteint : La batterie est complètement chargée, en cours d'utilisation ou n'est pas installée.

Optimisation de la durée de charge de la batterie

La durée de charge de la batterie varie selon les fonctions que vous utilisez lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie. La durée de charge augmente progressivement à mesure que la capacité de stockage de la batterie se dégrade naturellement.

Conseils pour optimiser la durée de charge de la batterie :

- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Retirez la batterie de l'ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas ou ne la rechargez pas.
- Gardez la batterie dans un endroit frais et sec.

Gestion des niveaux bas de batterie

Cette section fournit des informations sur les alertes et les réponses du système définies en usine. Certaines alertes et réponses du système concernant des niveaux bas de batterie peuvent être modifiées via Préférences de gestion de l'alimentation dans Paramètres. Les préférences définies via la gestion de l'alimentation n'affectent pas les voyants.

Identification des niveaux bas de batterie

Lorsqu'une batterie utilisée comme la seule source d'alimentation de l'ordinateur atteint un niveau de charge faible, le voyant de la batterie clignote.

Lorsqu'un niveau de batterie faible n'est pas corrigé, l'ordinateur entre dans un niveau critique de charge et le voyant de la batterie clignote rapidement.

L'ordinateur résout un niveau critique de la batterie en procédant aux actions suivantes :

- Si le mode de mise en veille prolongée est activé et que l'ordinateur est sous tension ou en veille, l'ordinateur passe en veille prolongée.
- Si le mode de mise en veille prolongée est désactivé et que l'ordinateur est sous tension ou en veille, l'ordinateur reste brièvement en veille avant de s'éteindre. Les données non enregistrées sont alors perdues.

Résolution d'un niveau de batterie faible

△ **ATTENTION :** Pour éviter tout risque de perte d'informations lorsque l'ordinateur atteint un niveau critique de la batterie et a activé le mode de mise en veille prolongée, ne rétablissez pas l'alimentation tant que les voyants d'alimentation sont allumés.

Résolution d'un niveau de batterie faible lorsqu'une alimentation externe est disponible

- ▲ Connectez l'un des périphériques suivants :
 - Adaptateur secteur
 - Dispositif d'accueil ou dispositif d'extension en option
 - Adaptateur d'alimentation en option

Résolution d'un niveau de batterie faible lorsqu'une batterie chargée est disponible

1. Éteignez l'ordinateur ou activez le mode de mise en veille prolongée.
2. Retirez la batterie déchargée, puis insérez une batterie chargée.
3. Mettez l'ordinateur sous tension.

Résolution d'un niveau de batterie faible lorsqu'aucune source d'alimentation n'est disponible

- ▲ Activez le mode de mise en veille prolongée.
– ou –
Enregistrez votre travail et arrêtez l'ordinateur.

Résolution d'un niveau de batterie faible lorsque l'ordinateur ne peut pas quitter le mode de mise en veille prolongée

Lorsque l'ordinateur ne dispose pas d'une puissance suffisante pour quitter le mode de mise en veille prolongée, procédez comme suit :

1. Insérez une batterie chargée ou connectez l'ordinateur à une alimentation externe.
2. Quittez le mode de mise en veille prolongée en faisant glisser brièvement l'interrupteur d'alimentation.

Étalonnage d'une batterie

Vous devez étalonner une batterie dans les cas suivants :

- Lorsque les affichages de charge de batterie semblent inexacts.
- Lorsque vous constatez une variation importante dans la durée de fonctionnement de la batterie.

Même en cas d'utilisation intense, il n'est normalement pas nécessaire d'étalonner une batterie plus d'une fois par mois. Il est également inutile d'étalonner une batterie neuve.

Étape 1 : Charge complète de la batterie

-
- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Ne chargez pas la batterie de l'ordinateur lorsque vous êtes à bord d'un avion.
 - 📖 **REMARQUE :** Vous pouvez charger la batterie lorsque l'ordinateur est éteint ou en cours d'utilisation. Toutefois, la charge est plus rapide lorsque l'ordinateur est éteint.
-

Pour charger complètement la batterie :

1. Insérez la batterie dans l'ordinateur.
2. Connectez l'ordinateur à un adaptateur secteur, à un adaptateur d'alimentation en option ou à un dispositif d'accueil en option, puis branchez l'adaptateur ou le périphérique sur une alimentation externe.

Le voyant de la batterie sur l'ordinateur s'allume.

3. Laissez l'ordinateur branché sur l'alimentation externe jusqu'à la charge complète de la batterie.
Le voyant de la batterie sur l'ordinateur s'éteint.

Étape 2 : Désactivation des modes de mise en veille et de mise en veille prolongée

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Préférences**.

– ou –

Sélectionnez **Paramètres > onglet Système > Gestion de l'alimentation**.

2. Dans les onglets **Sur alimentation secteur** et **Sur alimentation par batterie**, enregistrez les valeurs actuelles pour les paramètres suivants :
 - **Mettez l'écran en mode veille lorsque l'ordinateur est inactif pendant :**
 - **Mettez l'ordinateur en mode veille lorsqu'il est inactif pendant :**
3. Déplacez le curseur vers l'extrême droite pour définir ces quatre paramètres sur **Jamais**.
4. Cliquez sur **Fermer**.

Étape 3 : Décharge de la batterie

L'ordinateur doit rester allumé pendant la décharge de la batterie. La batterie peut se décharger que vous utilisiez ou non l'ordinateur, mais la décharge est plus rapide lorsque vous l'utilisez.

- Si vous n'envisagez pas d'être présent pendant la procédure de décharge, enregistrez votre travail avant de commencer l'opération.
- Si vous utilisez l'ordinateur de temps à autre en cours de décharge et que vous avez défini la fonction d'économie d'énergie, les événements ci-après se produisent pendant la décharge :
 - Le moniteur ne s'éteint pas automatiquement.
 - La vitesse du disque dur ne diminue pas automatiquement lorsque l'ordinateur est inactif.
 - Le mode de mise en veille prolongée n'est pas activé par le système.

Pour décharger une batterie :

1. Débranchez l'ordinateur de la source d'alimentation externe, mais ne l'éteignez *pas*.
2. Faites fonctionner l'ordinateur sur batterie jusqu'à ce que cette dernière soit déchargée. Le voyant de la batterie commence à clignoter lorsque le niveau de charge est faible. Une fois la batterie déchargée, le voyant s'éteint et l'ordinateur s'arrête.

Étape 4 : Recharge complète de la batterie

Pour recharger la batterie :

1. Branchez l'ordinateur sur une source d'alimentation externe et ne le débranchez pas tant que la batterie n'est pas complètement rechargée. Une fois la batterie rechargée, le voyant sur l'ordinateur s'éteint.

Vous pouvez utiliser l'ordinateur pendant la recharge de la batterie, mais cette dernière se recharge plus rapidement si l'ordinateur est éteint.

2. Si l'ordinateur est hors tension, mettez-le sous tension lorsque la batterie est complètement chargée et que le voyant de la batterie s'est éteint.

Étape 5 : Réactivation des modes de mise en veille et de mise en veille prolongée

△ **ATTENTION :** La non-réactivation du mode de mise en veille prolongée après un étalonnage peut entraîner une décharge complète de la batterie ainsi qu'une perte de données si l'ordinateur atteint un niveau critique de la batterie.

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Alimentation** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Préférences**.

– ou –

Sélectionnez **Paramètres** > onglet **Système** > **Gestion de l'alimentation**.

2. Dans les onglets **Sur alimentation secteur** et **Sur alimentation par batterie**, réinitialisez les valeurs précédentes pour les paramètres suivants :
 - **Mettez l'écran en mode veille lorsque l'ordinateur est inactif pendant :**
 - **Mettez l'ordinateur en mode veille lorsqu'il est inactif pendant :**
3. Cliquez sur **Fermer**.

Économie d'énergie de la batterie

- Sélectionnez des paramètres de faible consommation d'énergie dans Préférences de gestion de l'alimentation.
- Désactivez les connexions sans fil et de réseau local et quittez les applications de modem lorsque vous ne les utilisez pas.
- Débranchez les périphériques externes non branchés sur une source d'alimentation externe lorsque vous ne les utilisez pas.
- Arrêtez, désactivez ou retirez toute carte multimédia externe que vous n'utilisez pas.
- Utilisez les touches d'activation **fn+f3** et **fn+f4** pour régler la luminosité de l'écran selon vos besoins.
- Si vous vous absentez, activez le mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée, ou arrêtez l'ordinateur.

Stockage d'une batterie

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager une batterie, ne l'exposez pas à des températures élevées pendant de longues périodes.

Si un ordinateur reste inutilisé et débranché de toute source d'alimentation externe pendant plus de 2 semaines, retirez la batterie et stockez-la séparément.

Pour prolonger la charge d'une batterie stockée, placez-la dans un endroit frais et sec.

Étalonnez les batteries stockées pendant un ou plusieurs mois avant de les utiliser.

Mise au rebut d'une batterie usagée

⚠ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire le risque d'incendie ou de brûlures, abstenez-vous de démonter, d'écraser, de perforer, de jeter dans l'eau ou dans le feu une batterie, ou encore de court-circuiter ses connecteurs externes.

Pour plus d'informations sur la mise au rebut de batteries, reportez-vous aux *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*.

Mise hors tension

⚠ **ATTENTION :** Les informations non enregistrées sont perdues à la mise hors tension de l'ordinateur.



La commande Éteindre ferme tous les programmes ouverts, système d'exploitation inclus, puis désactive l'écran et l'ordinateur.

Mettez l'ordinateur hors tension dans les circonstances suivantes :

- Lorsque vous devez remplacer la batterie ou accéder aux composants internes de l'ordinateur
- Lors du raccordement d'un périphérique externe qui ne se connecte pas à un port USB
- Lorsque vous n'envisagez pas d'utiliser votre ordinateur ni de le brancher sur secteur pendant une période prolongée

Pour éteindre l'ordinateur, procédez comme suit :

📝 **REMARQUE :** Si l'ordinateur est en veille ou en veille prolongée, vous devez préalablement quitter ce mode pour que l'arrêt soit possible.

1. Enregistrez votre travail et fermez toutes les applications.
2. Cliquez sur le bouton **Déconnexion** ou faites rapidement glisser l'interrupteur d'alimentation.

L'écran de déconnexion s'ouvre.

3. Cliquez sur **Éteindre**.

Si l'ordinateur ne répond pas et si vous ne parvenez pas à utiliser les procédures d'arrêt qui précèdent, essayez les procédures d'urgence suivantes, dans l'ordre indiqué, jusqu'à l'arrêt de l'ordinateur :

- Faites glisser l'interrupteur d'alimentation et exercez une pression pendant 5 secondes au moins.
- Déconnectez l'ordinateur du secteur et retirez la batterie.

7 Multimédia

Fonctions multimédias

Votre ordinateur est doté de fonctions multimédias qui vous permettent d'écouter de la musique, de regarder des films et de visionner des photos. Les composants multimédias suivants peuvent être inclus sur votre ordinateur :

- Haut-parleurs intégrés pour lire de la musique
- Webcam intégrée pour capturer des photos et vidéos
- Logiciels multimédias préinstallés pour lire et gérer votre musique, vos films et vos photos

 **REMARQUE :** Votre ordinateur n'est pas nécessairement équipé de tous les composants de cette liste.

Les sections suivantes expliquent comment identifier et utiliser les composants multimédias de votre ordinateur.

Identification de vos composants multimédias

L'illustration et le tableau ci-dessous décrivent les fonctions multimédias de l'ordinateur.



Élément	Description
(1) Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.
(2) Webcam	Permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.
(3) Voyant de la webcam	Allumé : La webcam est en cours d'utilisation.
(4) Haut-parleurs (2)	Permettent d'émettre les sons.
(5)  Touche d'augmentation du volume	Associée à la touche fn , elle permet d'augmenter le volume de l'ordinateur.
(6)  Touche de réduction du volume	Associée à la touche fn , elle permet de réduire le volume de l'ordinateur.
(7)  Touche Muet	Associée à la touche fn , elle permet de couper le son de l'ordinateur.
(8)  Prise de sortie audio (casque)/Prise d'entrée audio (microphone)	Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés. Permet également de connecter un micro-casque en option.

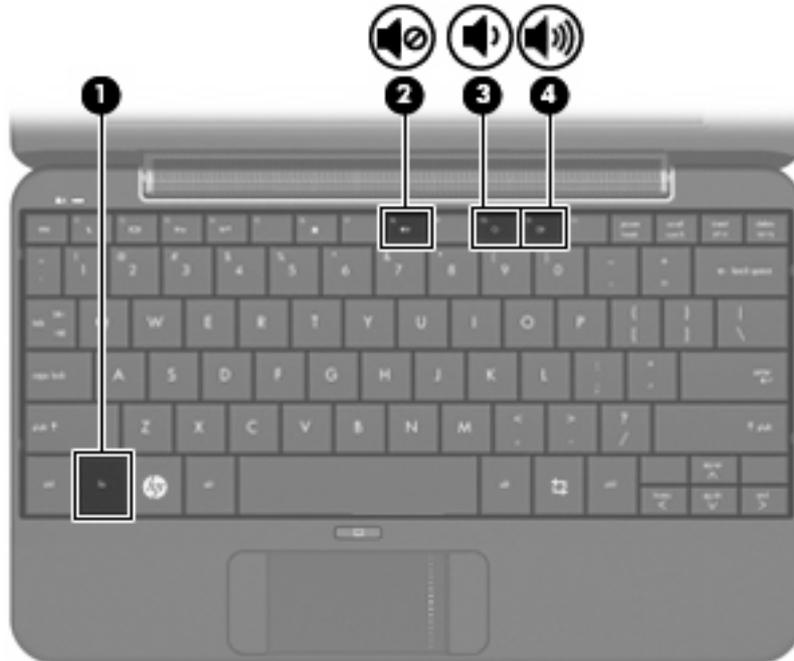
AVERTISSEMENT ! Pour éviter tout risque de blessure corporelle, réglez le volume avant de mettre un casque ou des écouteurs. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la sécurité, reportez-vous au manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*.

REMARQUE : Le branchement d'un périphérique sur la prise du casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume à l'aide de l'une des commandes suivantes :

- Touche d'activation du volume : combinaison de la touche **fn** (1) et de la touche de fonction **f8** (2), **f10** (3) ou **f11** (4) :



- Pour couper ou rétablir le son, appuyez sur **fn+f8**.
- Pour réduire le volume, appuyez sur **fn+f10**.
- Pour augmenter le volume, appuyez sur **fn+f11**.
- Commandes de volume du système d'exploitation :
 - a. Cliquez sur l'icône **Volume** dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil.
 - b. Pour augmenter ou réduire le volume, déplacez le curseur vers le haut ou vers le bas.
- Contrôle du volume de programme :

Le volume peut également être réglé à partir de certains programmes.

Réglage des préférences de son

L'utilitaire des préférences de son vous permet d'activer et de désactiver le son sur l'ordinateur. Il vous donne également la possibilité de spécifier le son à émettre lorsqu'un événement particulier se produit.

Pour régler les préférences de son :

1. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil, puis sur l'onglet **Avancé**.
2. Cliquez sur **Son**.

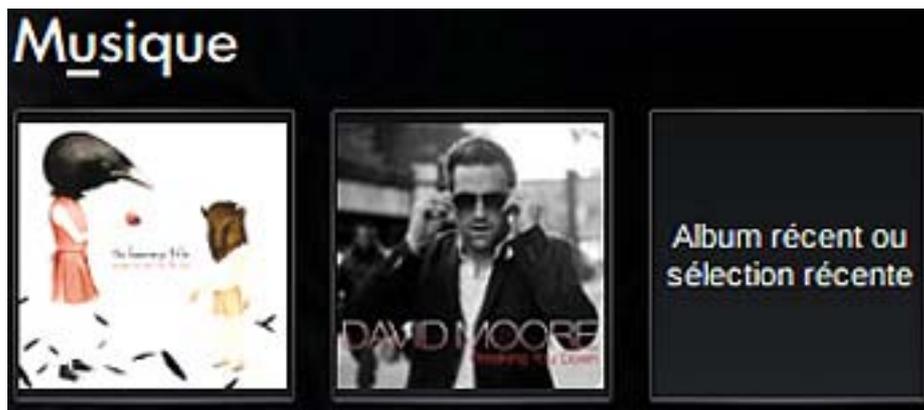
La fenêtre Préférences de son s'ouvre.

3. Modifiez vos préférences de son, puis cliquez sur **Fermer**.

Musique

La section Musique de l'écran d'accueil facilite considérablement l'accès à vos morceaux de musique et albums favoris et leur écoute. Le lecteur HP MediaStyle est installé par défaut sur votre ordinateur. Il vous permet de parcourir et d'organiser rapidement votre collection de musique par artiste, album, titre, genre ou sélection.

 **REMARQUE :** Consultez le site <http://elisa.fluendo.com> pour plus d'informations.



Ajout de musique à votre bibliothèque

Lorsque vous connectez un périphérique externe ou enregistrez de la musique dans le dossier Musique du gestionnaire de fichiers, HP MediaStyle détecte automatiquement les fichiers qui se trouvent dans le dossier Musique.

 **REMARQUE :** Les formats de fichier pris en charge sont les suivants : .mp3, .acc, .wma, .ogg, .flac, .wav et .m4a.

Pour ajouter des titres et des albums dans la collection de musique de votre ordinateur, vous pouvez :

- transférer facilement de la musique au moyen d'une carte mémoire SD (Secure Digital), MMC (MultiMediaCard) ou d'un périphérique USB ;
- télécharger de la musique sur votre appareil à partir du Web.

Téléchargement de musique

Pour télécharger votre musique, procédez comme suit :

1. Insérez la carte SD, la carte MMC ou le périphérique USB qui contient votre musique.
– ou –
Téléchargez votre musique sur Internet.
2. Enregistrez la musique dans le dossier Musique du gestionnaire de fichiers.

Lecture de musique



Après avoir téléchargé votre musique, vous pouvez commencer à écouter vos morceaux, albums et sélections musicales.

Vous pouvez lire de la musique directement à partir de l'écran d'accueil ou ouvrir HP MediaStyle, puis lancer la lecture.

 **REMARQUE :** Pour lire de la musique à partir de l'écran d'accueil, vous devez configurer vos liens musicaux favoris. Reportez-vous à [Personnalisation de vos liens de favoris musicaux à la page 50](#) pour obtenir davantage d'informations.

REMARQUE : Pour quitter HP MediaStyle, cliquez sur l'icône Accueil dans la partie supérieure droite de l'écran.

Pour écouter un album ou une sélection musicale à partir de l'écran d'accueil :

- ▲ Double-cliquez sur un lien de favori musical dans l'écran d'accueil.

La lecture de la musique démarre.

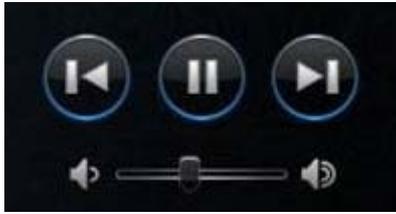
 **REMARQUE :** Le mini-lecteur vous permet de contrôler la musique en cours de lecture.

Pour lire de la musique dans HP MediaStyle :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Support > HP MediaStyle**.
HP MediaStyle s'ouvre.
2. Cliquez sur l'icône **Musique**.
3. Recherchez le morceau de musique à écouter, puis cliquez sur **Lecture**.

Utilisation du mini-lecteur

Le mini-lecteur vous permet de contrôler la musique en cours de lecture à partir de l'écran d'accueil. Lorsque vous écoutez un album favori à partir de l'écran d'accueil, le mini-lecteur s'active dans la section Musique de l'écran d'accueil.



Élément	Description
	Lecture Permet de lire une piste.
	Suspendre Permet de suspendre la lecture.
	Précédent/Retour Permet de lire une piste précédente. REMARQUE : Pour afficher le titre de la piste précédente, cliquez sur le bouton Précédent/Retour avec le bouton droit de la souris.
	Suivant/Avance rapide Permet de lire la piste suivante. REMARQUE : Pour afficher le titre de la piste suivante, cliquez sur le bouton Suivant/Avance rapide avec le bouton droit de la souris.
	Augmenter le volume Permet d'augmenter le volume de la musique.
	Diminuer le volume Permet de diminuer le volume de la musique.

Écoute des sélections musicales

HP MediaStyle crée trois sélections à partir de votre musique :

- Pistes récemment écoutées
- Pistes les plus écoutées
- Pistes récemment ajoutées

Pour ouvrir et écouter les sélections musicales :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Support > HP MediaStyle**.
2. Cliquez sur l'icône **Musique**, puis sur **Sélections musicales**.
3. Cliquez sur la sélection pour commencer l'écoute de la musique.

Personnalisation de vos liens de favoris musicaux

Les liens de favoris musicaux vous permettent de créer deux liens personnalisés vers vos albums ou sélections musicales favoris. Ces liens sont les images réelles des pochettes d'albums qui apparaissent dans l'écran d'accueil. Vous pouvez ouvrir, modifier et supprimer des liens de favoris musicaux.

 **REMARQUE :** Le lien de favori musical qui apparaît sur le côté droit affiche l'album ou la sélection le/la plus récemment écouté(e).

Modification des favoris musicaux

Vous pouvez modifier un lien vers votre sélection ou album favori pour qu'il apparaisse comme favori musical dans l'écran d'accueil.

Pour modifier un nouveau favori musical :

1. Cliquez sur l'un des liens de favoris musicaux, puis sur **Modifier le favori**.

La fenêtre Sélectionner Album, Sélection ou Morceau apparaît.

2. Recherchez l'album ou la sélection à modifier, puis double-cliquez dessus.

L'album ou la sélection apparaît alors comme lien musical favori dans l'écran d'accueil.

Suppression de favoris musicaux

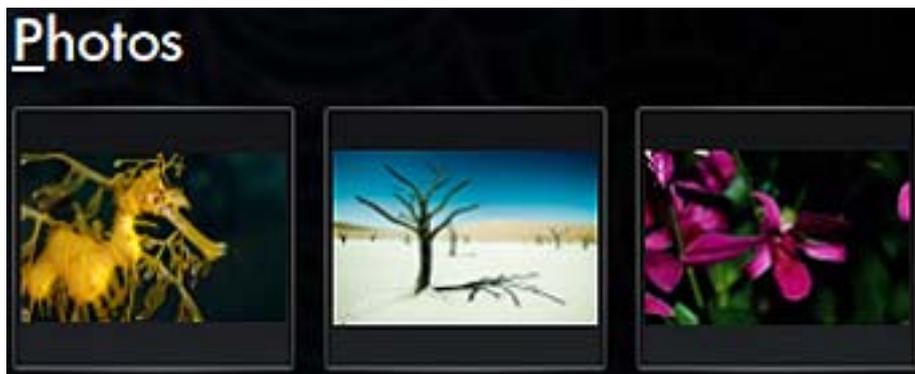
Pour supprimer un favori musical dans l'écran d'accueil :

- ▲ Cliquez sur le lien de favori musical à supprimer avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Supprimer le favori**.

Photos

La section Photos de l'écran d'accueil facilite considérablement l'affichage de vos photos et albums photo favoris. Le lecteur HP MediaStyle est installé par défaut sur votre ordinateur. Il vous permet de visionner et de gérer votre collection de photos.

 **REMARQUE :** Consultez le site <http://elisa.fluendo.com> pour plus d'informations.



Ajout de photos à votre bibliothèque

Lorsque vous connectez un périphérique externe ou enregistrez des photos dans le dossier Images du gestionnaire de fichiers, HP MediaStyle détecte automatiquement les fichiers qui se trouvent dans le dossier Images.

 **REMARQUE :** Les formats de fichier pris en charge sont les suivants : .jpg, .png, .gif, .tiff et .raw.

Pour ajouter des photos dans la bibliothèque photo de votre ordinateur, vous pouvez :

- transférer facilement les photos au moyen d'une carte mémoire SD (Secure Digital), MMC (MultiMediaCard) ou d'un périphérique USB ;
- télécharger des photos sur votre appareil à partir du Web ;
- connecter un appareil-photo numérique (certains modèles) à l'aide du câble de transfert fourni avec le périphérique.

Téléchargement de photos

Pour télécharger vos photos, procédez comme suit :

1. Insérez la carte SD, la carte MMC ou le périphérique USB qui contient vos photos.
– ou –
Téléchargez vos photos sur Internet.
2. Enregistrez les photos dans le dossier Images du gestionnaire de fichiers.

Affichage de votre collection de photos



Après avoir téléchargé vos photos, vous pouvez afficher vos photos et vos albums photo directement à partir de l'écran d'accueil ou ouvrir HP MediaStyle, puis les visionner.

 **REMARQUE :** Pour afficher des photos à partir de l'écran d'accueil, vous devez configurer vos liens de favoris photo. Reportez-vous à [Personnalisation de vos liens de favoris photo à la page 53](#) pour obtenir davantage d'informations.

REMARQUE : Pour quitter HP MediaStyle, cliquez sur l'icône Accueil dans la partie supérieure droite de l'écran.

Pour afficher des photos à partir de l'écran d'accueil :

1. Cliquez sur le lien de favori photo dans l'écran d'accueil.

– ou –

Cliquez sur un lien de favori photo avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Ouvrir dans le MediaStyle**.

HP MediaStyle s'ouvre.

2. Cliquez sur **Lire le diaporama** pour commencer à visionner vos photos.

Pour afficher vos photos dans HP MediaStyle :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Support > HP MediaStyle**.

HP MediaStyle s'ouvre.

2. Cliquez sur l'icône **Photo**.

3. Recherchez la photo ou l'album photo à visionner, puis cliquez sur **Lire le diaporama** ou **Afficher la photo**.

Personnalisation de vos liens de favoris photo

Les liens de favoris photo vous permettent de créer trois liens personnalisés vers vos albums photo favoris. Ces liens sont les images réelles des albums photo qui apparaissent dans l'écran d'accueil. Vous pouvez ouvrir, modifier et supprimer des liens de favoris photo.

Modification de vos favoris photo

Pour modifier l'un de vos albums photo favoris, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'un des liens de favoris photo à modifier avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Modifier le favori**.

La fenêtre Sélectionner Album photo apparaît.

2. Double-cliquez sur le nouvel album photo dans la liste.

Suppression de vos favoris photo

Pour supprimer un favori photo dans l'écran d'accueil :

- ▲ Cliquez sur le lien de favori photo à supprimer avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Supprimer le favori**.

Définition d'un album photo comme économiseur d'écran

La section Photos de l'écran d'accueil vous permet également de définir l'un de vos albums photo favoris comme diaporama économiseur d'écran.

Pour définir le favori photo comme économiseur d'écran :

- ▲ Cliquez sur le lien de favori photo à définir comme économiseur d'écran avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Définir comme économiseur d'écran**.

Audio

Votre ordinateur possède un large éventail de fonctions audio pour :

- Écouter de la musique en utilisant les haut-parleurs de votre ordinateur et/ou des haut-parleurs externes connectés.
- Enregistrer des sons à l'aide d'un microphone externe en option.
- Télécharger de la musique sur Internet.
- Créer des présentations multimédias avec du son et des images.
- Transmettre du son et des images par le biais de programmes de messagerie instantanée.

Connexion de périphériques audio externes

 **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure corporelle, réglez le volume avant de mettre un casque ou des écouteurs. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la sécurité, reportez-vous au manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*.

Pour connecter des périphériques audio externes, tels que des haut-parleurs, un casque ou un micro, reportez-vous aux informations fournies avec le périphérique. Pour des résultats optimaux, n'oubliez pas de suivre les conseils suivants :

- Vérifiez que le câble du périphérique est solidement connecté.
- N'oubliez pas d'installer les pilotes requis par le périphérique externe.

 **REMARQUE :** Un pilote est un programme indispensable qui joue le rôle de traducteur entre le périphérique et les programmes qui utilisent ce périphérique.

Vérification de vos fonctions audio

Pour vérifier le système audio de votre ordinateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Paramètres** > onglet **Avancé** > **Son**.
2. Cliquez sur l'onglet **Son**.

3. Sous **Son du système**, sélectionnez l'événement dont vous souhaitez écouter le son.
4. Sélectionnez un son dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Lire** à droite de l'événement.

Les haut-parleurs ou le casque doivent alors émettre un son.

- ▲ Pour confirmer ou modifier les paramètres audio de votre ordinateur, cliquez sur **Paramètres > onglet Avancé > Son**.

Vidéo

Votre ordinateur vous permet d'utiliser un large éventail de fonctions vidéo :

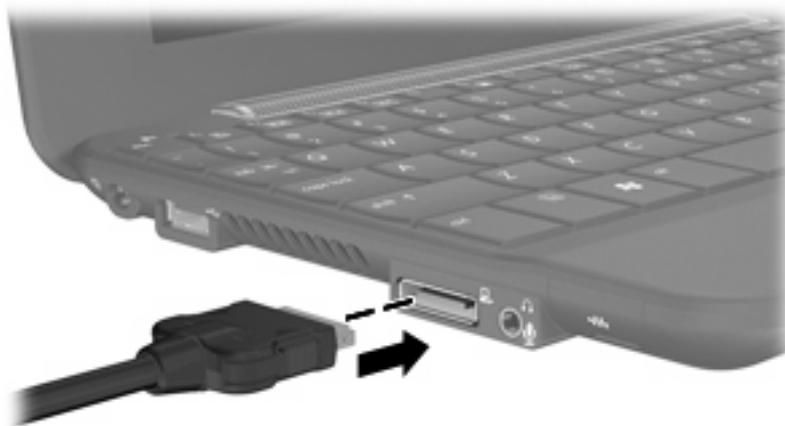
- Regarder des films
- Jouer à des jeux sur Internet
- Modifier des photos et des vidéos pour créer des présentations
- Connecter des périphériques vidéo externes

Connexion d'un moniteur externe ou d'un projecteur

Le port d'extension se connecte à périphérique d'affichage externe, tel qu'un moniteur ou un projecteur.

Pour connecter un moniteur externe ou un projecteur :

1. Connectez le câble VGA en option au port d'extension de l'ordinateur.



2. Connectez le périphérique d'affichage à l'autre extrémité du câble.

 **REMARQUE :** Si le périphérique d'affichage correctement connecté n'affiche pas d'image, appuyez sur les touches **fn+f2** pour transférer l'image vers ce périphérique. Lorsque vous appuyez à plusieurs reprises sur **fn+f2**, l'image bascule entre le périphérique et l'affichage de ce dernier.

Ajout de vidéos à votre bibliothèque

Lorsque vous connectez un périphérique externe et enregistrez des vidéos dans le dossier Vidéos du gestionnaire de fichiers, HP MediaStyle détecte automatiquement les fichiers qui se trouvent dans le dossier Vidéos.

 **REMARQUE :** Les formats de fichier pris en charge sont les suivants : .wmv, .mpeg2, .mpeg4, .mp4, .avi et .H264.

Pour ajouter des vidéos dans la bibliothèque vidéo de votre ordinateur, vous pouvez :

- transférer facilement les vidéos au moyen d'une carte mémoire SD (Secure Digital), MMC (MultiMediaCard) ou d'un périphérique USB ;
- télécharger des vidéos sur votre appareil à partir du Web.

Téléchargement de vidéos

Pour télécharger vos vidéos, procédez comme suit :

1. Insérez la carte SD, la carte MMC ou le périphérique USB qui contient vos vidéos.
– ou –
Téléchargez vos vidéos sur Internet.
2. Enregistrez les vidéos dans le dossier Vidéos du gestionnaire de fichiers.

Lecture de vidéos



Après avoir téléchargé vos vidéos, procédez comme suit pour démarrer leur lecture :

REMARQUE : Pour quitter HP MediaStyle, cliquez sur l'icône Accueil dans la partie supérieure droite de l'écran.

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Support > HP MediaStyle**.
HP MediaStyle s'ouvre.
2. Cliquez sur l'icône **Vidéo**.
3. Recherchez la vidéo à regarder, puis cliquez sur **Lecture**.

8 Jeux



HP MINI vous permet de vous distraire avec un large éventail de jeux. Les jeux suivants sont installés sur l'ordinateur :

- Solitaire AisleRiot
- Jeu d'échecs
- Gnometrics
- Sudoku

Pour ouvrir un jeu :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme**, puis sur l'onglet **Lire**.
2. Cliquez sur le jeu à ouvrir.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les jeux, consultez l'aide en ligne du jeu.

Installation de jeux supplémentaires

Vous pouvez installer des jeux supplémentaires à l'aide du programme Ajouter/supprimer des applications :

1. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la partie supérieure droite de l'écran d'accueil, puis sur l'onglet **Système**.

2. Cliquez sur **Ajouter/supprimer**.

La fenêtre Ajouter/supprimer des applications s'ouvre

3. Cliquez sur **Jeux** dans la colonne gauche, puis sélectionnez le jeu à installer.

4. Cliquez sur **Appliquer les changements**.

9 Images et vidéos



Vous pouvez prendre des photos et enregistrer des vidéos à l'aide de la webcam intégrée, située dans la partie supérieure de l'écran. Avec le logiciel Cheese préinstallé, vous pouvez vous servir de la webcam de votre ordinateur pour prendre une photo, enregistrer une vidéo, réaliser un enregistrement audio et créer des effets spéciaux.

Pour prendre des photos et réaliser des vidéos :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Support > Cheese**.
2. Pour prendre une photo, cliquez sur **Photo**, puis sur **Prendre une photo**.

– ou –

Pour enregistrer une vidéo, cliquez sur **Vidéo**, puis sur **Démarrer l'enregistrement**.

Grâce au logiciel de la webcam, vous bénéficiez des fonctionnalités suivantes :

- Vidéo : vous permet d'enregistrer et de lire des vidéos à l'aide de la webcam et de créer des effets spéciaux.
- Audio : vous permet d'enregistrer et de lire des données audio.
- Diffusion de vidéo en continu : peut s'utiliser avec les solutions de messagerie instantanée qui gèrent les caméras UVC (Universal Video Class).
- Instantanés : vous permet de prendre des clichés et de créer des effets spéciaux.



REMARQUE : Pour plus d'informations sur l'utilisation de Cheese, consultez l'Aide en ligne de l'application.

Conseils d'utilisation de la webcam

Pour obtenir des performances optimales, respectez les directives suivantes lorsque vous utilisez la webcam :

- Assurez-vous que vous disposez de la dernière version d'un programme de messagerie instantanée avant d'entamer une conversation vidéo.
- Si possible, placez les sources lumineuses intenses derrière la webcam et en dehors de la zone de l'image.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'utilisation de votre webcam, cliquez sur le menu **Aide** dans l'aide du logiciel de la webcam.

Établissement d'une visioconférence ou d'une discussion vidéo



Le logiciel de téléphonie par Internet Skype est installé par défaut sur votre ordinateur. Avec Skype, vous pouvez établir une visioconférence ou une discussion vidéo. Vous pouvez également discuter avec une ou plusieurs personnes à la fois.

 **REMARQUE :** Pour établir une visioconférence ou une discussion vidéo, vous devez disposer d'une connexion Internet.

Pour établir une visioconférence ou une discussion vidéo avec Skype si vous possédez un compte Skype :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Internet > Skype**.
2. Entrez votre nom et votre mot de passe Skype, puis cliquez sur **Se connecter**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour démarrer votre visioconférence ou votre conversation vidéo.

Pour établir une visioconférence ou une discussion vidéo avec Skype si vous ne possédez pas de compte Skype :

1. Cliquez sur **Démarrer Nouveau programme > Internet > Skype**.
2. Cliquez sur **Vous ne possédez pas encore de nom Skype ?** et suivez les instructions à l'écran pour configurer votre compte.
3. Suivez les instructions à l'écran pour démarrer votre visioconférence ou votre conversation vidéo.

Consultez le site <http://www.skype.com> pour plus d'informations sur Skype.

10 Cartes numériques

Les cartes numériques en option assurent un stockage fiable des données et leur partage en toute simplicité. Elles sont couramment utilisées avec les PDA et les caméras à support numérique, mais aussi avec d'autres types de périphériques.

Le lecteur de cartes SD prend en charge les formats suivants :

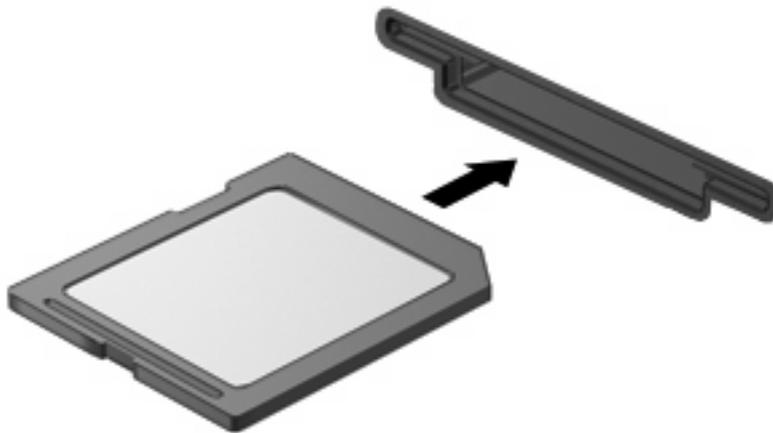
- MultiMediaCard (MMC)
- Carte mémoire SD (Secure Digital)

Insertion d'une carte numérique

△ **ATTENTION :** L'insertion d'un autre type de carte dans le lecteur de cartes SD peut endommager la carte ou l'ordinateur.

ATTENTION : Pour éviter d'endommager les connecteurs, usez d'une force minimum lors de l'insertion d'une carte numérique.

1. Tenez la carte numérique en plaçant étiquette vers le haut et les connecteurs face à l'ordinateur.
2. Insérez la carte dans le lecteur de cartes SD, puis enfoncez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

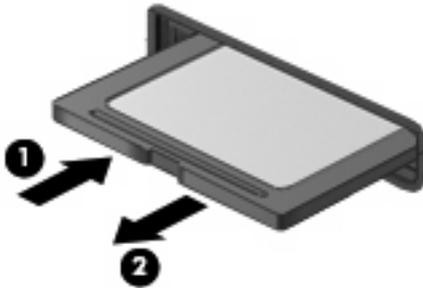


📄 **REMARQUE :** Une fois la carte numérique détectée, le gestionnaire de fichiers s'ouvre et affiche le contenu de la carte.

Retrait d'une carte numérique

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte de données ou toute absence de réponse du système, ne retirez pas une carte numérique pendant son utilisation.

1. Enregistrez vos informations et fermez toutes les applications associées à la carte numérique.
2. Appuyez sur la carte numérique (1) et retirez-la du connecteur (2).



11 Périphériques USB

Utilisation d'un périphérique USB

USB est une interface matérielle qui permet de connecter un périphérique externe en option (tel qu'un clavier, une souris, une unité, une imprimante, un scanner ou un concentrateur USB). Les périphériques peuvent être connectés à l'ordinateur, à un dispositif d'accueil en option ou à un dispositif d'extension en option.

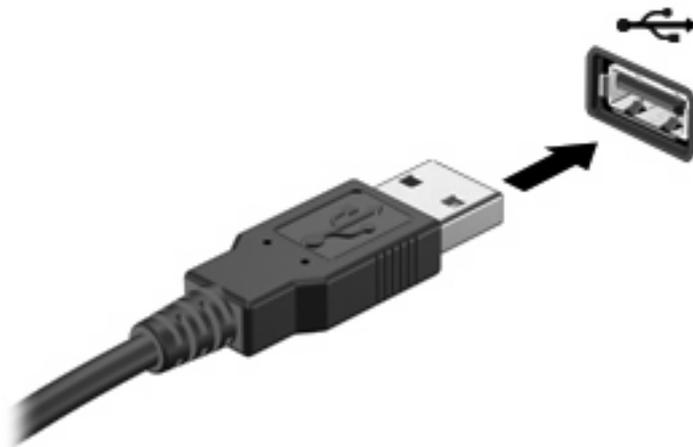
Certains périphériques USB peuvent nécessiter des logiciels de prise en charge supplémentaires, qui sont normalement livrés avec le périphérique. Pour plus d'informations sur les logiciels spécifiques à un périphérique, reportez-vous aux instructions du fabricant.

L'ordinateur est équipé de 2 ports USB prenant en charge les périphériques USB 1.0, USB 1.1 et USB 2.0. Selon votre modèle, l'ordinateur peut également être équipé d'un compartiment d'unité mobile HP Mini, qui prend en charge une unité mobile HP Mini en option. Un concentrateur USB en option, un dispositif d'accueil en option ou un dispositif d'extension en option permet de prendre en charge des ports USB supplémentaires pouvant être utilisés avec l'ordinateur.

Connexion d'un périphérique USB

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager un connecteur USB, usez d'une force minimum lors du branchement d'un périphérique USB.

▲ Pour connecter un périphérique USB à l'ordinateur, branchez son câble USB sur le port USB.



📄 **REMARQUE :** Une fois le câble USB détecté, le gestionnaire de fichiers s'ouvre et affiche le contenu de la carte.

Suppression d'un périphérique USB

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte de données ou toute absence de réponse du système, ne retirez pas un périphérique USB pendant son utilisation.

ATTENTION : Pour éviter d'endommager un connecteur USB, ne tirez pas sur le câble pour retirer le périphérique USB.

Pour supprimer un périphérique USB :

1. Enregistrez vos informations et fermez toutes les applications associées au périphérique USB.
2. Retirez le périphérique USB.

Utilisation du compartiment d'unité mobile HP Mini (certains modèles)

📄 **REMARQUE :** Le compartiment d'unité mobile HP Mini peut uniquement être utilisé avec l'unité mobile HP Mini (vendue séparément).

Insertion de l'unité mobile HP Mini

▲ Insérez l'unité mobile HP Mini dans le compartiment d'unité mobile HP Mini, puis poussez jusqu'à ce qu'elle soit correctement enclenchée.



📄 **REMARQUE :** Une fois l'unité mobile HP Mini détectée, le gestionnaire de fichiers s'ouvre et affiche le contenu de la carte.

Retrait de l'unité mobile HP Mini

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte d'informations ou tout blocage du système, ne retirez pas l'unité mobile HP Mini pendant son utilisation.

Pour retirer l'unité mobile HP Mini :

1. Enregistrez vos informations et fermez toutes les applications associées à l'unité mobile HP Mini.
2. Retirez l'unité mobile HP Mini.



12 Périphériques de pointage et clavier

Utilisation des périphériques de pointage

Définition des préférences du périphérique de pointage

Dans les préférences de la souris, personnalisez les paramètres du périphérique de pointage, notamment la configuration des boutons, la vitesse du clic et les options du curseur.

Pour accéder aux préférences de la souris, cliquez sur **Paramètres** > onglet **Système** > **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.

Connexion d'une souris externe

Vous pouvez connecter une souris externe USB à l'ordinateur via l'un des ports USB.

Utilisation du clavier

Utilisation de raccourcis clavier

Une touche de raccourci est une combinaison de touches dont la sélection simultanée entraîne l'exécution d'une fonction particulière.

Pour afficher ou modifier les raccourcis clavier :

1. Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans l'angle supérieur droit de l'écran d'accueil, puis sur l'onglet **Système**.
2. Cliquez sur **Raccourcis clavier**.

La fenêtre des raccourcis clavier s'ouvre.

Le tableau qui suit dresse la liste des fonctions que vous pouvez exécuter à l'aide de raccourcis clavier.

Fonction	Raccourci clavier
Afficher l'écran d'accueil.	Touche Accueil – ou – ctrl+alt+d
Afficher la fenêtre Démarrer Nouveau programme.	Touche Sélectionneur de programmes – ou – alt+tab
Afficher le menu du volet.	alt+f1
Démarrer un programme.	alt+f2
Fermer une fenêtre.	alt+f4
Restaurer une fenêtre.	alt+f5
Déplacer une fenêtre.	alt+f7
Redimensionner une fenêtre.	alt+f8
Réduire une fenêtre.	alt+f9
Agrandir une fenêtre.	alt+f10

Utilisation des touches d'activation

Les touches d'activation sont la combinaison de la touche **fn** (1) et d'une touche de fonction (2).

Les icônes qui figurent sur les touches **f1** à **f4** et sur les touches **f6**, **f8**, **f10** et **f11** représentent les fonctions des touches d'activation. Les fonctions des touches d'activation et les procédures associées sont présentées en détail dans les sections qui suivent.



Fonction	Touches d'activation
 Activer la mise en veille.	fn+f1
 Basculer l'image.	fn+f2
 Diminuer la luminosité de l'écran.	fn+f3
 Augmenter la luminosité de l'écran.	fn+f4
 Activer QuickLock.	fn+f6
 Couper le son.	fn+f8
 Diminuer le son.	fn+f10
 Augmenter le son.	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 tout en la maintenant enfoncée, appuyez brièvement sur la deuxième touche de la commande de touches d'activation, puis relâchez simultanément les deux touches.

Activation du mode de mise en veille (fn+f1)

Appuyez sur **fn+f1** pour activer le mode de mise en veille.

À l'activation du mode de mise en veille, vos informations sont stockées en mémoire, l'écran s'éteint mais l'ordinateur reste sous tension. Tant que l'ordinateur reste dans ce mode, le voyant d'alimentation clignote.

△ **ATTENTION :** Pour réduire le risque de perte de données, enregistrez votre travail avant d'activer la mise en veille.

Vous ne pouvez activer la mise en veille que si l'ordinateur est sous tension.

📝 **REMARQUE :** Si la batterie atteint un niveau critique pendant la mise en veille, l'ordinateur passe en mode de mise en veille prolongée et les informations stockées en mémoire sont enregistrées sur le disque dur. Par défaut, l'ordinateur est préconfiguré pour passer en veille prolongée lorsque la batterie atteint un niveau critique, mais vous pouvez modifier ce paramètre dans les paramètres d'alimentation avancés.

Pour quitter le mode de mise en veille, faites glisser rapidement l'interrupteur d'alimentation.

La fonction de la touche d'activation **fn+f1** peut être modifiée. Vous pouvez faire en sorte que la touche d'activation **fn+f1** active le mode de mise en veille prolongée plutôt que le mode de mise en veille, par exemple.



REMARQUE : Les références au *bouton Veille* se rapportent à la touche d'activation **fn+f1**.

Basculement de l'image à l'écran (fn+f2)

Appuyez sur **fn+f2** pour faire basculer l'image à l'écran entre les différents périphériques d'affichage connectés au système. Par exemple, lorsqu'un moniteur est connecté à l'ordinateur, le fait d'appuyer sur **fn+f2** permet d'alterner l'affichage des images entre l'ordinateur et le moniteur ou de les afficher sur les deux.

La plupart des moniteurs externes reçoivent des informations vidéo de l'ordinateur au moyen de la norme vidéo VGA externe. La touche d'activation **fn+f2** permet aussi de faire basculer des images entre d'autres périphériques qui reçoivent des informations vidéo de l'ordinateur.

Les types de transmission vidéo suivants, avec des exemples de périphériques qui les utilisent, sont pris en charge par la touche d'activation **fn+f2** :

- LCD (écran de l'ordinateur)
- VGA externe (la plupart des moniteurs externes)

Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f3)

Appuyez sur **fn+f3** pour réduire la luminosité de l'écran. Pour la réduire progressivement, maintenez ces touches enfoncées.

Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f4)

Appuyez sur **fn+f4** pour augmenter la luminosité de l'écran. Pour l'augmenter progressivement, maintenez ces touches enfoncées.

Activation du mode QuickLock (fn+f6)

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

QuickLock protège vos informations en affichant la fenêtre de connexion du système d'exploitation. Tant que cette fenêtre reste affichée, l'ordinateur reste inaccessible jusqu'à la saisie d'un mot de passe.

Pour utiliser QuickLock, appuyez sur **fn+f6** pour afficher la fenêtre de connexion et verrouiller l'ordinateur. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour saisir votre mot de passe et accéder à l'ordinateur.

Désactivation du volume du haut-parleur (fn+f8)

Appuyez sur **fn+f8** pour couper le son du haut-parleur. Appliquez la même combinaison de touches pour réactiver le son.

Réduction du volume du haut-parleur (fn+f10)

Appuyez sur **fn+f10** pour réduire le volume du haut-parleur. Pour réduire progressivement le volume, maintenez ces touches enfoncées.

Augmentation du volume du haut-parleur (fn+f11)

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

13 Unités

Manipulation des unités

Les unités sont des éléments fragiles que vous devez manipuler avec soin. Reportez-vous aux précautions suivantes lors de la manipulation des unités. D'autres mises en garde sont fournies avec les procédures auxquelles elles s'appliquent.

△ **ATTENTION :** Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'ordinateur ou d'une unité et toute perte d'informations, respectez les précautions suivantes :

Avant de déplacer un ordinateur branché sur un disque dur externe, passez en mode de mise en veille et attendez que l'écran s'éteigne ou débranchez correctement le disque dur externe.

Avant de manipuler une unité, débarrassez-vous de l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte de l'unité.

Ne touchez pas les broches des connecteurs d'une unité amovible ou de l'ordinateur.

Manipulez l'unité avec précaution. Évitez de la faire tomber ou de placer des objets dessus.

Avant de retirer ou d'insérer une unité, arrêtez l'ordinateur. Si vous ne savez pas si l'ordinateur est arrêté, en veille ou en veille prolongée, allumez-le, puis éteignez-le via le système d'exploitation.

Ne forcez pas lors de l'insertion d'une unité dans un compartiment.

Ne tapez pas sur le clavier de l'ordinateur et ne déplacez pas ce dernier pendant l'écriture sur un disque par un lecteur de périphérique optique en option. Cette opération est sensible aux vibrations.

Lorsque la batterie est la seule source d'alimentation, vérifiez qu'elle est suffisamment chargée avant d'écrire des données sur un support.

N'exposez pas l'unité à une température ou à une humidité extrême.

Évitez d'exposer l'unité à des liquides. Ne vaporisez pas de produits nettoyants sur l'unité.

Retirez tout support de l'unité avant de retirer celle-ci de son compartiment, ou encore avant de la transporter, de l'expédier ou de la stocker.

Si vous devez envoyer une unité par la poste, emballez-la dans un emballage à bulles d'air ou tout autre emballage de protection et apposez l'inscription « FRAGILE ».

Évitez d'exposer une unité à des champs magnétiques. Les portiques de détection et les bâtons de sécurité utilisés dans les aéroports sont des dispositifs de sécurité qui génèrent des champs magnétiques. En revanche, les dispositifs de sécurité aéroportuaires qui contrôlent les bagages, tels que les tapis roulants, utilisent généralement des rayons X et non des champs magnétiques, ce qui ne représente aucun risque pour les unités.

Utilisation d'unités externes

Les unités externes amovibles vous offrent davantage de possibilités pour le stockage de vos informations et l'accès à celles-ci.

Les unités USB peuvent relever des types suivants :

- Unité de disquette 1,44 Mo
- Module de disque dur (un disque dur doté d'un adaptateur)
- Unité de DVD-ROM
- Unité combinée DVD/CD-RW
- Unité combinée DVD+RW/R et CD-RW
- Unité combinée DVD±RW/R et CD-RW

Utilisation de périphériques externes en option

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les pilotes ou logiciels requis et sur le port d'ordinateur à utiliser, reportez-vous à la documentation du fabricant.

Pour brancher un périphérique externe :

 **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur lors de la connexion d'un périphérique alimenté, assurez-vous que celui-ci est hors tension et que le cordon d'alimentation est débranché.

1. Branchez le périphérique.
2. Si vous raccordez un périphérique alimenté, branchez son cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.
3. Mettez l'ordinateur sous tension.

Pour déconnecter un périphérique externe non alimenté, mettez-le hors tension, puis débranchez-le. Pour déconnecter un périphérique externe alimenté, mettez-le hors tension, déconnectez-le, puis débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

14 Modules mémoire

L'ordinateur est équipé d'un compartiment de module mémoire, situé sous l'appareil. Vous pouvez augmenter la capacité de mémoire de l'ordinateur en mettant à niveau le module mémoire existant dans le connecteur de module mémoire principal.

-
- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque d'électrocution et de détérioration de l'ordinateur, débranchez le cordon d'alimentation et retirez toutes les batteries avant d'installer un module mémoire.
 - ⚠ **ATTENTION :** L'électricité statique peut endommager les composants électroniques. Avant toute manipulation, touchez un objet métallique relié à la terre pour éliminer l'électricité statique que vous pouvez avoir accumulée.
-

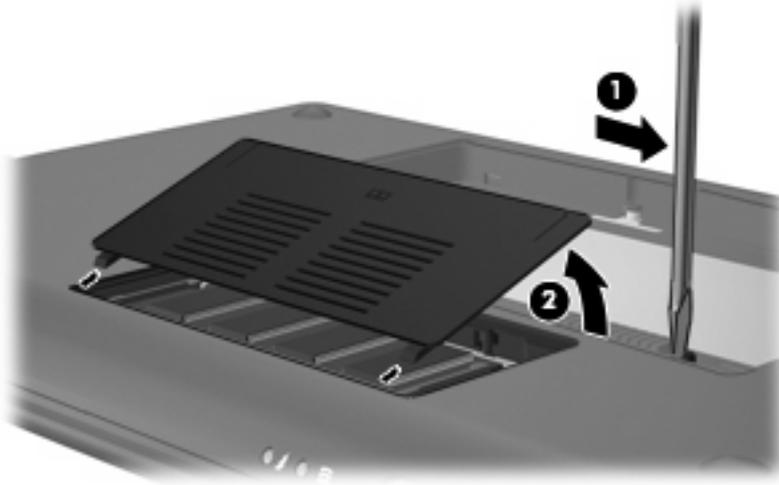
Pour ajouter ou remplacer un module mémoire :

1. Enregistrez votre travail.
2. Éteignez l'ordinateur et fermez-le.

Si vous ne savez pas si l'ordinateur est éteint ou en veille prolongée, mettez-le sous tension en faisant glisser l'interrupteur d'alimentation. Mettez-le ensuite hors tension via le système d'exploitation.

3. Débranchez tous les périphériques externes connectés.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
5. Retournez l'ordinateur sur une surface plane et rigide.
6. Retirez la batterie de l'ordinateur.
7. À l'aide d'un tournevis à lame plate ou d'un autre objet pointu, poussez délicatement le loquet de dégagement pour débloquer le cache du compartiment du module mémoire **(1)**.

8. Soulevez le cache du compartiment du module mémoire (2) pour l'extraire de l'ordinateur.



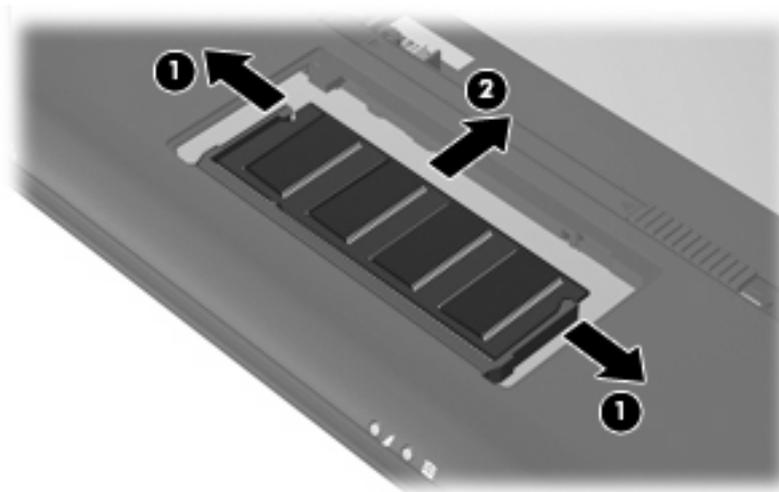
9. Pour retirer le module mémoire existant :

- a. Retirez les loquets de retenue (1) situés de chaque côté du module mémoire.

Le module mémoire s'incline vers le haut.

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager le module mémoire, tenez-le uniquement par les bords. Ne touchez pas ses composants.

- b. Saisissez le module mémoire (2) par ses bords, puis extrayez-le délicatement de son connecteur.



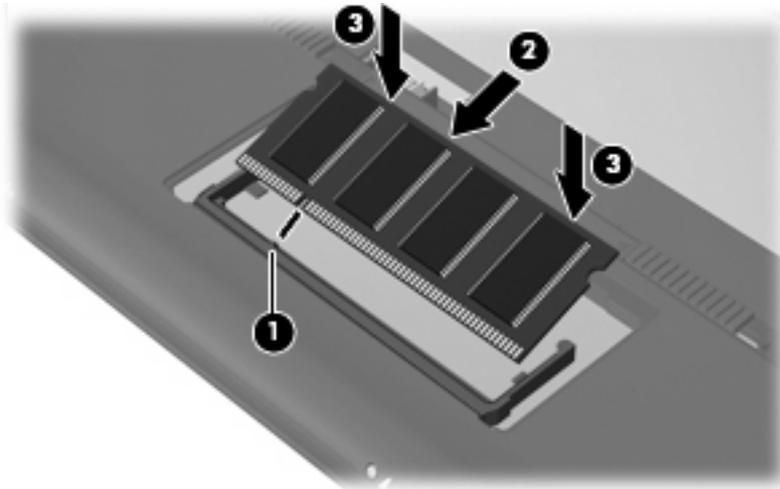
Pour protéger un module mémoire retiré, placez-le dans un emballage antistatique.

10. Pour insérer un nouveau module mémoire :

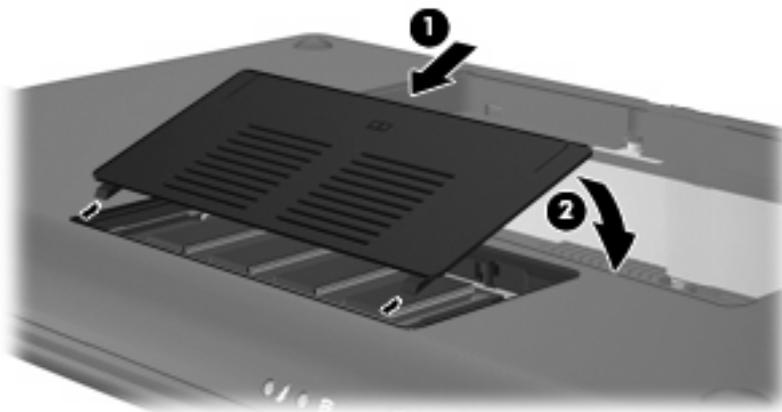
△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager le module mémoire, tenez-le uniquement par les bords. Ne touchez pas ses composants et veillez à ne pas le plier.

- a. Alignez le bord à encoche (1) du module mémoire sur le taquet de son connecteur.
- b. Orientez le module mémoire selon un angle de 45 degrés par rapport à la surface de son compartiment, puis insérez-le à fond (2) dans son connecteur.
- c. Appuyez délicatement sur le module mémoire (3) en appliquant la même force sur ses bords gauche et droit, jusqu'à l'enclenchement des loquets de retenue.

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager le module mémoire, veillez à ne pas le plier.



11. Alignez les taquets (1) du cache du compartiment du module mémoire sur les encoches de l'ordinateur.
12. Fermez le cache (2).



13. Remettez en place la batterie.
14. Orientez le côté droit de l'ordinateur vers le haut et reconnectez l'alimentation externe et les périphériques externes.
15. Mettez l'ordinateur sous tension.

15 Paramètres

Personnalisation des paramètres système

La fenêtre Paramètres système vous permet d'afficher et de personnaliser les paramètres de base et avancés du système.

▲ Pour accéder aux paramètres système, cliquez sur le bouton **Paramètres** dans l'angle supérieur droit de l'écran d'accueil.

Vous pouvez personnaliser différents paramètres système, parmi lesquels :

- Ajout et suppression de logiciels
- Modification des paramètres de gestion de l'alimentation
- Définition de configurations d'imprimante
- Définition de l'apparence et des préférences de l'économiseur d'écran
- Configuration des paramètres d'heure et de date
- Configuration des préférences de son
- Configuration des paramètres réseau
- Installation de mises à jour de logiciels
- Modification des options d'accessibilité
- Affichage et modification des raccourcis clavier

Réglage de l'heure et de la date

L'horloge qui apparaît dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, affiche le paramètre d'heure actuel de l'ordinateur. Vous pouvez modifier les paramètres et les préférences d'heure et de date existants sur l'ordinateur.

 **REMARQUE :** Si votre ordinateur est protégé par mot de passe, vous serez invité à saisir votre mot de passe avant la modification de l'heure et de la date.

Pour modifier l'heure et la date :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'horloge, dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Régler la date et l'heure**.

La fenêtre Paramètres de date et heure s'ouvre.

2. Modifiez les paramètres de date et heure, puis cliquez sur **Fermer**.

Modification des préférences d'horloge

Vous pouvez modifier les paramètres d'heure et de date suivants au moyen des préférences d'horloge :

- Type d'horloge
- Afficher les secondes
- Afficher la date
- Ajouter la météo
- Utiliser l'heure UTC (Universal Coordinated Time)
- Gérer les différents fuseaux horaires

Pour modifier les préférences d'horloge :

1. Cliquez sur l'icône de l'horloge avec le bouton droit de la souris dans la partie inférieure de l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Préférences**.

La fenêtre Préférences d'horloge s'ouvre.

2. Modifiez les préférences d'horloge, puis cliquez sur **Fermer**.

16 Mises à jour des logiciels

Des mises à jour du BIOS, du système d'exploitation et d'autres logiciels sont fournies avec votre ordinateur et sont disponibles dans le Gestionnaire de mises à jour.

 **REMARQUE :** Le périphérique doit être connecté à Internet pour que la mise à jour logicielle puisse être effectuée.

 **ATTENTION :** Pour éviter de faire échouer l'installation ou d'endommager l'ordinateur, téléchargez et installez une mise à jour du BIOS uniquement lorsque l'ordinateur est branché sur une source d'alimentation externe fiable via un adaptateur secteur. N'effectuez aucun téléchargement ni aucune installation de mise à jour du BIOS lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie ou qu'il est branché sur une source d'alimentation en option. Au cours du téléchargement et de l'installation, procédez comme suit :

N'arrêtez pas l'ordinateur ou n'activez pas le mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée.

Abstenez-vous d'insérer, de retirer, de connecter ou de déconnecter un périphérique, un câble ou un cordon.

Ne coupez pas l'alimentation de l'ordinateur en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Exécution des mises à jour régulières

Pour vous assurer de disposer des mises à jour les plus récentes, exécutez le Gestionnaire de mises à jour dès que possible après la configuration de votre ordinateur, puis exécutez-le une fois par mois par la suite.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer Nouveau programme**, puis sur l'onglet **Utilitaires**.
2. Cliquez sur **Gestionnaire de mises à jour**.

Le Gestionnaire de mises à jour s'ouvre.

3. Cliquez sur **Installer les mises à jour** pour installer les nouvelles mises à jour sur votre ordinateur.

Exécution de mises à jour critiques



Les mises à jour critiques ayant pour but de protéger l'ordinateur des failles de sécurité et des virus, installez-les dès que l'icône du Gestionnaire de mises à jour critiques apparaît dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil.

Pour installer les mises à jour critiques :

1. Cliquez sur l'icône **Gestionnaire de mises à jour critiques** pour ouvrir le Gestionnaire de mises à jour.
2. Suivez les instructions à l'écran.

Exécution des mises à jour occasionnelles



Lorsque de nouvelles mises à jour sont disponibles, l'icône du Gestionnaire de mises à jour apparaît dans la zone de notification, dans la partie inférieure de l'écran d'accueil.

Pour installer les nouvelles mises à jour :

1. Cliquez sur l'icône **Gestionnaire de mises à jour** pour ouvrir le Gestionnaire de mises à jour.
2. Suivez les instructions à l'écran.

17 Sauvegarde et restauration

Pour protéger vos informations, sauvegardez vos fichiers et vos dossiers. En cas de défaillance du système, vous pouvez ainsi restaurer les fichiers critiques à partir de copies. Vous pouvez également utiliser les options répertoriées dans cette annexe pour restaurer le système d'exploitation et les programmes installés en usine.

Sauvegarde des informations

Pour pouvoir effectuer une restauration après une panne du système, vous devez avoir préalablement sauvegardé vos fichiers. Il est conseillé de sauvegarder vos fichiers régulièrement afin de conserver des fichiers à jour.

Vous pouvez sauvegarder vos fichiers et dossiers importants sur l'unité mobile HP Mini (certains modèles), sur un disque dur externe ou sur une unité flash USB (vendue séparément).

À quel moment effectuer la sauvegarde

- Selon une planification régulière
- Avant de réparer ou de restaurer le système
- Avant d'ajouter ou de modifier un logiciel ou du matériel.

Restauration de vos données

En cas de panne ou d'instabilité du système, vous pouvez restaurer le système d'exploitation et les programmes installés en usine.

△ ATTENTION : Le processus de restauration efface et reformate entièrement le disque dur. Tous les fichiers que vous avez créés et tous les programmes installés sur l'ordinateur sont définitivement supprimés. Ce processus réinstalle le système d'exploitation, les programmes et les pilotes d'origine. Les programmes, les pilotes et les mises à jour non installés avec l'image d'usine doivent être réinstallés via le Gestionnaire de mises à jour.

L'ordinateur est doté des options de restauration suivantes :

- Restauration système (installé sur l'ordinateur) : Vous pouvez utiliser l'utilitaire Restauration système pour restaurer le système d'exploitation et les programmes d'origine.
- Création d'images de restauration HP MIE (unité flash USB) : Si vous ne parvenez pas à démarrer l'ordinateur ni à utiliser l'utilitaire Restauration système, utilisez un autre ordinateur pour télécharger l'utilitaire Création d'images de restauration HP MIE et créer une unité flash USB amorçable (vendue séparément). Vous pouvez ensuite utiliser l'unité flash USB pour installer les programmes et l'image de restauration HP Mini MIE sur l'ordinateur.

Prenez connaissance des informations suivantes avant de lancer le processus de restauration :

- L'ordinateur doit être branché sur l'alimentation secteur pendant le processus de restauration.
- Le processus de restauration peut durer plusieurs heures.
- Si possible, sauvegardez tous les fichiers personnels.

Utilisation de la Restauration système

📖 REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser l'option Restauration système pour restaurer le système d'exploitation d'origine.

Pour restaurer les programmes et le système d'exploitation d'origine à l'aide de l'utilitaire Restauration système installé sur l'ordinateur, procédez comme suit :

1. Allumez ou redémarrez l'ordinateur, puis appuyez à plusieurs reprises sur la touche **échap** lorsque le message « F10 = BIOS Setup Options » (F10 = Options de configuration BIOS) s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.

La page Restauration système s'ouvre.

2. Utilisez les touches de direction pour sélectionner **Restauration système**, puis appuyez sur la touche **entrée**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour restaurer le système.

Utilisation de l'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE

Assurez-vous de disposer des éléments suivants avant de commencer le processus de restauration :

- Une unité flash USB de 2 Go (minimum) (vendue séparément)

 **REMARQUE :** Cette unité flash USB doit être dotée de fonction d'amorçage. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du fabricant de l'unité flash USB.

- Un ordinateur supplémentaire fonctionnant sous Windows® ou Linux

Pour exécuter le processus de restauration, téléchargez l'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE et l'image de restauration HP Mini MIE sur un autre ordinateur, puis transférez les fichiers requis sur l'unité flash USB. Vous pouvez utiliser l'unité pour démarrer l'ordinateur et restaurer le système.

Suivez les instructions propres à votre système d'exploitation dans cette section pour restaurer le système.

Restauration à l'aide d'un ordinateur Windows

Pour télécharger les fichiers sur un autre ordinateur fonctionnant sous Windows et restaurer le système, procédez comme suit :

1. Depuis l'ordinateur Windows, accédez au site <http://www.hpmini.com> et suivez les étapes de téléchargement de l'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE et de l'image de restauration HP Mini MIE.

2. Insérez une unité flash USB dans l'un des ports USB de l'ordinateur Windows.

3. Dans le menu Démarrer, lancez l'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE.

L'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE s'ouvre.

4. Cliquez sur le bouton **Parcourir** et sélectionnez l'image de restauration HP Mini MIE.

– ou –

Sélectionnez **Image de restauration des ordinateurs portables HP** pour télécharger la toute dernière image de restauration HP Mini MIE depuis l'adresse <http://www.hpmini.com>.

5. Cliquez sur **Démarrer**.

6. Une fois le processus terminé, retirez l'unité flash USB.

7. Insérez l'unité flash USB dans l'un des ports USB de votre HP MINI.

8. Modifiez l'ordre de démarrage en démarrant ou redémarrant l'ordinateur et en appuyant sur **f9** lorsque le message « F9 = Change Boot Device Order » (F9 = Modifier l'ordre de démarrage des périphériques) s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.
9. Utilisez les touches de direction pour sélectionner l'unité flash USB, puis appuyez sur la touche **entrée**.
10. Appuyez de nouveau sur **entrée** pour lancer la restauration de l'ordinateur.
11. Suivez les instructions à l'écran pour installer le système d'exploitation et les programmes.
12. Une fois le système d'exploitation et les programmes installés, retirez l'unité flash USB.

 **REMARQUE :** Une fois le système d'exploitation et les programmes installés, l'ordinateur redémarre automatiquement. Vous êtes ensuite invité à définir l'ordinateur.

13. Restaurez vos fichiers personnels.

Restauration à l'aide d'un ordinateur Linux

Pour télécharger les fichiers sur un autre ordinateur fonctionnant sous Linux et restaurer le système, procédez comme suit :

1. Depuis l'ordinateur Linux, accédez au site <http://www.hpmini.com> et suivez les étapes de téléchargement de l'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE et de l'image de restauration HP Mini MIE.
2. Insérez une unité flash USB dans l'un des ports USB de l'ordinateur Linux.
3. Ouvrez le terminal et entrez la commande suivante :

```
sudo hpmie-restore-image-creator
```

4. Si le système vous y invite, entrez votre mot de passe de super-utilisateur

 **REMARQUE :** Si vous ne possédez pas de mot de passe de super-utilisateur, reportez-vous à la documentation Linux pour plus d'informations sur l'activation de ce mot de passe.

L'utilitaire de création d'images de restauration HP MIE s'ouvre.

5. Cliquez sur le bouton **Parcourir** et sélectionnez l'image de restauration HP Mini MIE.

– ou –

Sélectionnez **Image de restauration des ordinateurs portables HP** pour télécharger automatiquement la toute dernière image de restauration HP Mini MIE depuis l'adresse <http://www.hpmini.com>.

6. Cliquez sur **Démarrer**.
7. Une fois le processus terminé, retirez l'unité flash USB.
8. Insérez l'unité flash USB dans l'un des ports USB de votre HP MINI.
9. Modifiez l'ordre de démarrage en démarrant ou redémarrant l'ordinateur et en appuyant sur **f9** lorsque le message « F9 = Change Boot Device Order » (F9 = Modifier l'ordre de démarrage des périphériques) s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.
10. Utilisez les touches de direction pour sélectionner l'unité flash USB, puis appuyez sur la touche **entrée**.

11. Appuyez de nouveau sur **entrée** pour lancer la restauration de l'ordinateur.
12. Suivez les instructions à l'écran pour installer le système d'exploitation et les programmes.
13. Une fois le système d'exploitation et les programmes installés, retirez l'unité flash USB.



REMARQUE : Une fois le système d'exploitation et les programmes installés, l'ordinateur redémarre automatiquement. Vous êtes ensuite invité à définir l'ordinateur.

14. Restaurez vos fichiers personnels.

18 Entretien

Nettoyage de l'écran

△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager l'ordinateur, ne vaporisez pas d'eau, de produits nettoyants ou de produits chimiques sur l'écran.

Pour enlever les traces ou la poussière sur l'écran, nettoyez-le régulièrement avec un chiffon doux, humide et non pelucheux. Si cela ne suffit pas à nettoyer correctement l'écran, utilisez des lingettes humidifiées antistatiques ou un produit nettoyant antistatique pour écran.

Nettoyage du clavier et du pavé tactile

Si le pavé tactile est sale ou gras, l'utilisation du pointeur risque d'être imprécise. Pour éviter cela, nettoyez le pavé tactile à l'aide d'un chiffon humide et lavez-vous régulièrement les mains lorsque vous utilisez l'ordinateur.

△ **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques d'électrocution ou de détérioration des composants internes, n'utilisez pas d'aspirateur pour nettoyer le clavier. L'aspirateur risque de déposer des particules de poussières sur la surface du clavier.

Nettoyez régulièrement le clavier pour éviter que les touches ne soient collantes et pour retirer la poussière, les peluches et toutes autres particules pouvant se coincer sous les touches. Vous pouvez utiliser une bombe d'air comprimé dotée d'une tige d'extension afin de souffler de l'air entre et sous les touches pour détacher et éliminer les particules.

Déplacement et expédition

Pour des résultats optimaux, suivez les conseils relatifs aux déplacements et à l'expédition ci-dessous :

- Préparez l'ordinateur en vue de son transport ou de son expédition :
 - Sauvegardez vos informations.
 - Retirez toutes les cartes multimédias externes, telles que les cartes numériques.
- △ **ATTENTION :** Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'ordinateur ou d'une unité et toute perte d'informations, retirez le support qui se trouve dans une unité avant de retirer cette dernière de son compartiment, et avant d'expédier, de stocker ou de transporter une unité.

 - Mettez tous les périphériques externes hors tension, puis déconnectez-les.
 - Arrêtez l'ordinateur.
- Emportez une sauvegarde de vos informations. Ne gardez pas cette sauvegarde au même endroit que l'ordinateur.
- Lorsque vous voyagez par avion, prenez l'ordinateur avec vous à bord. Ne l'enregistrez pas avec le reste de vos bagages.
- △ **ATTENTION :** Évitez d'exposer une unité à des champs magnétiques. Les portiques de détection et les bâtons de sécurité utilisés dans les aéroports sont des dispositifs de sécurité qui génèrent des champs magnétiques. En revanche, les dispositifs de sécurité aéroportuaires qui contrôlent les bagages, tels que les tapis roulants, utilisent généralement des rayons X et non des champs magnétiques, ce qui ne représente aucun risque pour les unités.

- La politique d'utilisation des ordinateurs pendant le vol est propre à la compagnie aérienne. Si vous prévoyez d'utiliser votre ordinateur à bord de l'avion, renseignez-vous auprès de la compagnie aérienne avant le départ.
- Si l'ordinateur reste inutilisé et débranché de toute source d'alimentation externe pendant plus de 2 semaines, retirez la batterie et stockez-la séparément.
- Si vous expédiez l'ordinateur ou une unité, utilisez un emballage de protection approprié et apposez l'inscription « FRAGILE ».
- Si l'ordinateur est équipé d'un périphérique 802.11b/g, d'un périphérique GSM (Global System for Mobile Communications), d'un GPRS (General Packet Radio Service) ou d'un périphérique sans fil similaire, l'utilisation de ces appareils peut être limitée dans certains environnements. Ces restrictions peuvent s'appliquer dans les avions, dans les hôpitaux, près de sources explosives et dans les endroits dangereux. Si vous n'êtes pas certain des règles d'utilisation d'un périphérique particulier, demandez si vous êtes autorisé à l'utiliser avant de l'allumer.
- Lors de vos déplacements internationaux, les informations suivantes vous seront utiles :
 - Vérifiez les réglementations douanières relatives aux périphériques de chaque pays ou régions se trouvant sur votre itinéraire.
 - Vérifiez les exigences concernant les adaptateurs et cordons d'alimentation de chaque pays où vous prévoyez d'utiliser l'ordinateur. La tension, la fréquence et les configurations de connexion peuvent varier.

△ **ATTENTION :** Pour réduire les risques d'électrocution, d'incendie ou de détérioration de l'ordinateur, n'essayez pas de brancher celui-ci sur un convertisseur de courant destiné à d'autres appareils.

Index

A

absence de réponse du système 44
adaptateur secteur
 connexion 37
Adaptateur secteur
 identification 13
Adobe Reader 17
affichage
 image, basculement 69
afficheur PDF 17
Ajouter/Supprimer des applications 19
alimentation
 connexion 37
 économie 43
alimentation, identification du connecteur 9
alimentation, identification du cordon 12
alimentation, identification du voyant 7
alimentation, utilisation de l'icône 35
alimentation par batterie 37
antennes 12
applications professionnelles 17
arrêt de l'ordinateur 44
audio
 réglage des préférences de son 47
audio, connexion de périphériques externes 54
augmentation du volume, identification de la touche 46

B

batterie
 affichage de la charge 35
 charge 39, 41

décharge 40
économie d'énergie 43
étalonnage 41
identification 13
insertion 38
mise au rebut 44
niveaux bas de batterie 40
recharge 43
stockage 43
suppression 38
batterie, compartiment 11
batterie, loquets de dégagement 11
Bluetooth
 utilisation 26
bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile, identification 4
bouton droit du pavé tactile, identification 4
bouton gauche du pavé tactile, identification 4
boutons
 droit du pavé tactile 4
 gauche du pavé tactile 4
 pavé tactile, activation et désactivation 4

C

câble réseau
 circuits de suppression des parasites 25
 connexion 25
câbles
 LAN 25
 USB 63
 VGA 55
cache du compartiment du module mémoire
 loquet de dégagement 72
 réinstallation 74
 suppression 73
calculatrice 16
calendrier Sunbird 17
carte numérique
 insertion 61
 suppression 62
casque (sortie audio), prise 9, 46
casques 9, 46
charge de batteries 39, 41
Cheese 16
chiffrement 23
circuits de suppression des parasites, câble réseau 25
clavier, nettoyage 86
commandes sans fil
 commutateur 21
 système d'exploitation 21
commutateur du mode sans fil, identification 7, 21
compartiment, module mémoire 11
compartiment d'unité mobile HP Mini
 identification 8
 utilisation 64
compartiment de batterie, identification 11
composants multimédias, identification 45
concentrateurs 63
concentrateurs USB 63
configuration de la connexion Internet 22
configuration du WLAN 22
connecteur, dispositif antiviol 8
connexion, alimentation externe 37
connexion à un réseau WLAN 24

- connexion à un réseau WLAN d'entreprise 24
- connexion à un réseau WLAN public 24
- conseils, webcam 60
- cordon d'alimentation 12
- Création d'images de restauration HP MIE
 - identification 81
 - utilisation 82
- D**
- démarrer un nouveau programme, lancement 14
- déplacement avec l'ordinateur
 - entretien 87
 - étiquettes de certification des périphériques sans fil 13
- Dessin OpenOffice 17
- discussion vidéo, webcam 60
- dispositif antivol, identification du connecteur 8
- dispositifs de sécurité
 - aéroportuaires 70
- disque dur, externe 71
- E**
- économie d'énergie 43
- économiseurs d'écran, photos 54
- écouteurs 9, 46
- écran
 - luminosité de l'écran, touches d'activation 69
- écran, nettoyage 86
- écran d'accueil
 - identification 2
 - Messagerie 27
 - Musique 48
 - navigation 2
 - Photos 52
 - Web 29
- éditeur de texte 16
- éléments
 - affichage 10
 - côté droit 8
 - côté gauche 8
 - matériel supplémentaire 12
 - panneau avant 6
 - partie inférieure 11
 - pavé tactile 4
- e-mail
 - affichage 28
 - configuration 27
 - utilisation 27
 - vérification de l'arrivée de nouveaux messages 28
- entretien 85
- étalonnage d'une batterie 41
- Ethernet, câble 25
- étiquette de service 13
- étiquettes
 - Bluetooth 13
 - certification des périphériques sans fil 13
 - conformité 13
 - étiquette de service 13
 - WLAN 13
- expédition de l'ordinateur, entretien 87
- extension, identification du port externe, disque dur 9 71
- F**
- favoris musicaux
 - créer 51
 - modification 51
 - personnalisation 50
 - suppression 51
- favoris Web
 - création 30
 - modification 30
 - ouverture 31
 - personnalisation 30
 - suppression 31
- fn,touche 6
- fn, touche 67
- fonctions audio, vérification 54
- formats de musique, prise en charge 48
- formats de photo, prise en charge 52
- formats vidéo, prise en charge 56
- G**
- gEdit 16
- gestion de l'alimentation, utilisation 35
- Gestionnaire de mises à jour
 - icône 79
 - identification 17
 - mises à jour des logiciels 78
 - mises à jour du BIOS 78
- Gnome 18
- H**
- haut-parleurs, identification 10, 46
- heure et date, réglage 77
- HP MediaStyle 16, 48
- I**
- icône du Gestionnaire de mises à jour critiques 79
- icônes
 - Accueil 3
 - Aide 3
 - Gestionnaire de mises à jour 79
 - Gestionnaire de mises à jour critiques 79
 - Messagerie 2
 - réseau sans fil 21
 - Sélectionneur de programmes 3
- icônes de réseau sans fil 21
- image à l'écran, basculement 69
- informations sur la batterie, accès 35
- informations sur la conformité
 - étiquette de conformité 13
 - étiquettes de certification des périphériques sans fil 13
- informations utilisateur, modifier 16
- installation, ordinateur 4
- installation de mises à jour de logiciels 78
- Internet
 - connexion 20
 - navigation 29
 - recherche 29
- interrupteur d'alimentation, identification 7
- interrupteur d'écran interne, identification 10
- interrupteur de l'écran, identification 10
- interrupteurs
 - alimentation 7
 - périphériques sans fil 7

J

Jeu d'échecs 17

jeux

installation 58

lecture 57

L

lanceur de programmes 14

lecteur de cartes SD,

identification 8

logiciel, installation 19

loquets de dégagement

batterie 11, 38

cache du compartiment du

module mémoire 72

loquets de dégagement de la

batterie 11, 38

luminosité de l'écran, touches

d'activation 69

M

matériel, identification 4

Menu Signets, identification 29

Messagerie, section 27

messagerie instantanée

configuration 32

ouverture 32

messages instantanés,

création 32

microphone (entrée audio),

prise 9, 46

microphone interne,

identification 10, 46

mini-lecteur

augmentation du volume,

bouton 50

diminution du volume,

bouton 50

lecture, bouton 50

précédent/retour, bouton 50

suivant/avance rapide,

bouton 50

suspendre, bouton 50

utilisation 49

mise en veille

activation 33

désactivation 33

identification 33

mise en veille, touche

d'activation 68

mise en veille prolongée

activation 34

activation suite à un niveau

critique de la batterie 40

désactivation 34

identification 33

mise hors tension 44

mises à jour critiques de logiciels,

installation 78

mises à jour de logiciels,

installation 78

mises à jour du BIOS,

installation 79

module mémoire

insertion 73

retrait 73

module mémoire, identification du

compartiment 11

moniteur, connexion 55

Muet, identification de la

touche 46

multimédia, programmes 16

musique

création de sélections 50

lecture 49

mini-lecteur 49

téléchargement 49

musique, ajout et lecture 48

N

Nautilus 16

Navigateur Web 16

nettoyage

clavier 86

écran 86

pavé tactile 86

niveau critique de la batterie 40

niveau de batterie faible 40

nom et numéro du produit,

ordinateur 13

numéro de série, ordinateur 13

O

ouvertures d'aération,

identification 8, 9, 11

P

paramètres, personnalisation 76

pare-feu 23

pavé tactile

boutons 4

identification 4

utilisation 66

pavé tactile, identification de la

zone de défilement 4

pavé tactile, identification du voyant

d'activation et de

désactivation 5

périphérique de pointage, définition

des préférences 66

périphériques audio externes,

connexion 54

périphériques sans fil, étiquette de

certification 13

périphériques USB

connexion 63

description 63

suppression 64

photos

affichage 53

ajout 52

définition comme économiseur

d'écran 54

modification des favoris

photo 53

personnalisation des favoris

photo 53

suppression de favoris

photo 54

téléchargement 52

Pidgin 16, 32

port d'extension 55

ports

extension 9, 55

USB 8, 9, 63

préférences d'horloge,

modification 77

Présentation OpenOffice 17

prise d'entrée audio

(microphone) 9, 46

prise réseau RJ-45,

identification 9

prises

entrée audio (microphone) 9, 46

RJ-45 (réseau) 9

sortie audio (casque) 9, 46

programme, démarrer un

nouveau 14

programmes

installation 19

- messagerie instantanée 32
 - recherche 14
- programmes de divertissement 17
- programmes Internet 16
- projecteur, connexion 55

Q

- QuickLock, touche d'activation 69

R

- raccourcis clavier 66
- réduction du volume, identification de la touche 46
- réglage des préférences de son 47
- réseau, identification de la prise 9
- réseau local (LAN)
 - câble de connexion 25
 - câble requis 25
- réseau sans fil (WLAN)
 - connexion 21, 24
 - connexion à un réseau WLAN d'entreprise 24
 - connexion à un réseau WLAN public 24
 - équipement requis 22
 - plage de fonctionnement 24
 - sécurité 22
- restauration
 - Création d'images de restauration HP MIE 82
 - Restauration système 81
- Restauration système
 - identification 81
 - utilisation 81

S

- sans fil, antennes 12
- sauvegarde 80
- sécurité, sans fil 22
- sélections musicales, écoute 50
- signets, utilisation 29
- Skype 16
- Solitaire AisleRiot 17
- sortie audio (casque), prise 9, 46
- souris, externe
 - connexion 66
 - définition des préférences 66

- stockage d'une batterie 43
- Sudoku 18
- support externe 33
- support inscriptible 33
- support réinscriptible 33
- système, personnalisation des paramètres 76
- système d'exploitation 44

T

- Tableur OpenOffice 17
- température 43
- température de batterie 43
- Thunderbird 16
- touche Accueil 6
- touches
 - Accueil 6
 - fn 6
 - fonction 6
 - Sélectionneur de programmes 6
- touches d'activation
 - activation de QuickLock 69
 - activation du mode de mise en veille 68
 - augmentation de la luminosité de l'écran 69
 - augmentation du volume du haut-parleur 69
 - basculement de l'image à l'écran 69
 - désactivation du volume du haut-parleur 69
 - description 67
 - réduction de la luminosité de l'écran 69
 - réduction du volume du haut-parleur 69
 - utilisation 68
- touches d'activation du clavier, identification 67
- touches de fonction 6, 67
- touches de raccourci 66
- touche Sélectionneur de programmes 6
- Traitement de texte OpenOffice 17
- types de transmission vidéo 69

U

- unité, identification du voyant 7
- unité de CD 71
- unité de disquette 71
- unité de DVD 71
- unité externe 71
- unité mobile HP Mini
 - insertion 64
 - suppression 64
- unité optique 71
- unités
 - disque dur 71
 - disquette 71
 - externe 71
 - optique 71
- USB, connexion du câble 63
- USB, identification des ports 8, 9, 63
- utilitaires, programmes 16

V

- vérification des fonctions audio 54
- verr maj, identification du voyant 5
- vidéo 55
- vidéos
 - ajout 55
 - lecture 56
 - téléchargement 56
- visioconférence, webcam 60
- voyant de la batterie 7, 39, 40
- voyant du mode sans fil, identification 7, 21
- voyants
 - activation/désactivation du pavé tactile 5
 - alimentation 7
 - batterie 7
 - périphériques sans fil 7
 - unité 7
 - verr maj 5
 - webcam 10

W

- Web
 - navigation 29
 - recherche 29
 - utilisation de signets 29

- webcam
 - conseils 60
 - discussion vidéo 60
 - identification 59
 - utilisation 59
 - visioconférence 60
- webcam, identification 10, 46
- webcam, identification du voyant 10, 46
- WLAN, étiquette 13
- WLAN, identification des antennes 12
- WLAN, périphérique 21

