

**Computer Setup**  
Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Intel est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les déclarations de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Quatrième édition : septembre 2008

Première édition : juin 2008

Référence du document : 463802-054

### **Notice produit**

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

---

# Sommaire

## 1 Démarrage de Computer Setup

## 2 Utilisation de Computer Setup

Navigation et sélection dans Computer Setup .....	3
Restauration des paramètres d'usine de Computer Setup .....	4

## 3 Menus Computer Setup

Menu Fichier .....	6
Menu Sécurité .....	7
Menu Diagnostic .....	9
Menu Configuration système .....	10


<b>Index .....</b>	<b>13</b>
--------------------	-----------



---

# 1 Démarrage de Computer Setup

Computer Setup est un utilitaire préinstallé présent dans la mémoire ROM, qui peut être utilisé même lorsque le système d'exploitation ne fonctionne pas ou refuse de se charger.

 **REMARQUE :** Certains des éléments de menu de Computer Setup répertoriés dans ce guide peuvent ne pas être pris en charge par votre ordinateur.

**REMARQUE :** Vous ne pouvez utiliser un clavier externe ou une souris connecté(e) à un port USB dans Computer Setup que si le support USB legacy est activé.

Pour démarrer Computer Setup, procédez comme suit :

1. Démarrez ou redémarrez l'ordinateur et appuyez sur **Echap** lorsque le message « Press the ESC key for Startup Menu » (Appuyez sur la touche Echap pour accéder au menu de démarrage) s'affiche en bas de l'écran.
2. Appuyez sur **f10** pour accéder à BIOS Setup.

---

## 2 Utilisation de Computer Setup


# Navigation et sélection dans Computer Setup

Les menus Fichier, Sécurité, Diagnostics Configuration système permettent d'accéder aux informations et aux paramètres de Computer Setup.

Pour naviguer et effectuer des sélections dans Computer Setup, procédez comme suit :

1. Démarrez ou redémarrez l'ordinateur et appuyez sur **Echap** lorsque le message « Press the ESC key for Startup Menu » (Appuyez sur la touche Echap pour accéder au menu de démarrage) s'affiche en bas de l'écran.
  - Pour sélectionner un menu ou un élément de menu, utilisez la touche Tabulation et les touches de direction du clavier, puis appuyez sur **Entrée**, ou utilisez un dispositif de pointage pour cliquer sur l'élément.
  - Pour faire défiler l'écran vers le haut ou vers le bas, cliquez sur la flèche Haut ou Bas dans le coin supérieur droit de l'écran, ou utilisez la touche de direction Haut ou Bas.
  - Pour fermer les boîtes de dialogue et revenir à l'écran principal de Computer Setup, appuyez sur **Echap**, puis suivez les instructions à l'écran.

---

 **REMARQUE :** Vous pouvez utiliser soit un dispositif de pointage (pavé tactile, bouton de pointage ou souris USB), soit le clavier pour naviguer et effectuer des sélections dans Computer Setup.

---

2. Appuyez sur **f10** pour accéder à BIOS Setup.
3. Sélectionnez le menu **File** (Fichier), **Security** (Sécurité), **Diagnostics** (Diagnostic) ou **System Configuration** (Configuration système).

Pour quitter le menu Computer Setup, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Pour quitter Computer Setup sans enregistrer les modifications, cliquez sur l'icône **Quitter**, puis suivez les instructions à l'écran.

Ou

Utilisez la touche Tabulation et les touches de direction pour sélectionner **Fichier > Ignorer les modifications et quitter**, puis appuyez sur **Entrée**.

Ou


- Pour enregistrer les modifications et quitter les menus Computer Setup, cliquez sur l'icône **Save** (Enregistrer), puis suivez les instructions à l'écran.

Ou

Utilisez la touche Tabulation et les touches de direction pour sélectionner **Fichier > Enregistrer les modifications et quitter**, puis appuyez sur **Entrée**.

Vos modifications prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

# Restauration des paramètres d'usine de Computer Setup

 **REMARQUE :** La restauration des paramètres par défaut ne modifiera pas le mode disque dur.

---


Pour restaurer tous les paramètres d'usine de Computer Setup, procédez comme suit :

1. Démarrez ou redémarrez l'ordinateur et appuyez sur **Echap** lorsque le message « Press the ESC key for Startup Menu » (Appuyez sur la touche Echap pour accéder au menu de démarrage) s'affiche en bas de l'écran.
2. Appuyez sur **f10** pour accéder à BIOS Setup.
3. Utilisez un dispositif de pointage ou les touches de direction pour sélectionner **File** (Fichier) > **Restore defaults** (Restaurer les valeurs par défaut).
4. Suivez les instructions à l'écran.
5. Pour enregistrer les modifications et quitter l'application, cliquez sur l'icône **Save** (Enregistrer), puis suivez les instructions à l'écran.

Ou

Utilisez les touches de direction pour sélectionner **File** (Fichier) > **Save changes and exit** (Enregistrer les changements et quitter), puis appuyez sur **Entrée**.

Vos modifications prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

 **REMARQUE :** La restauration des paramètres d'usine n'affecte pas les paramètres relatifs aux mots de passe et à la sécurité.

---




---

## 3 Menus Computer Setup

Les tableaux de menus présentés dans cette section décrivent les options Computer Setup.

---


 **REMARQUE :** Certains des éléments de menu de Computer Setup répertoriés dans ce chapitre peuvent ne pas être pris en charge par votre ordinateur.

---

# Menu Fichier

Sélectionnez	Pour
System Information (Informations sur le système)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualiser les informations d'identification relatives à l'ordinateur et aux batteries dans le système.</li><li>• Visualiser les informations de spécifications concernant le processeur, la taille du cache et de la mémoire, la ROM système, la version vidéo et la version du contrôleur de clavier.</li></ul>
Set System Date and Time (Définir l'heure et la date du système)	Définir ou modifier l'heure et la date sur l'ordinateur.
Restore defaults (Restaurer les valeurs par défaut)	Remplacer les paramètres de configuration de Computer Setup par les paramètres d'usine d'origine. (Le mode disque dur, les paramètres de mot de passe et les paramètres de sécurité ne sont pas modifiés lorsque vous restaurez les paramètres d'usine.)
Ignore changes and exit (Ignorer les modifications et quitter)	Annuler toute modification apportée pendant la session en cours, puis quitter Computer Setup et redémarrer l'ordinateur.
Save changes and exit (Enregistrer les modifications et quitter)	Enregistrer toute modification apportée pendant la session en cours, puis quitter Computer Setup et redémarrer l'ordinateur. Vos modifications prennent effet au redémarrage de l'ordinateur.

# Menu Sécurité

 **REMARQUE :** Certains des éléments de menu répertoriés dans cette section peuvent ne pas être pris en charge par votre ordinateur.

Sélectionnez	Pour
Setup BIOS Administrator Password (Configurer le mot de passe administrateur BIOS)	Configurer un mot de passe administrateur BIOS.
User Management (Gestion des utilisateurs) (mot de passe administrateur BIOS requis)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Créer un nouveau compte utilisateur BIOS.</li><li>• Afficher la liste des utilisateurs de ProtectTools.</li></ul>
Password Policy (Stratégie de mot de passe) (mot de passe administrateur BIOS requis)	Réviser les critères de stratégie de mot de passe.
HP SpareKey	Activer/désactiver HP SpareKey (activé par défaut).
Always Prompt for HP SpareKey Enrollment (Toujours inviter à enregistrer HP SpareKey)	Activer/désactiver l'enregistrement HP SpareKey (activé par défaut).
Fingerprint Reset on Reboot (Réinitialiser le lecteur d'empreintes digitales au redémarrage) (si présent)	Réinitialiser/effacer les droits de propriété du lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles uniquement ; désactivé par défaut).
Allow Reset of HP ProtectTools security keys (Autoriser la réinitialisation des clés de sécurité de HP ProtectTools)	Activer/désactiver la réinitialisation des clés de sécurité de HP ProtectTools.
Change Password (Modification du mot de passe)	Saisir, modifier ou supprimer un mot de passe administrateur BIOS.
HP SpareKey Enrollment (Inscription HP SpareKey)	S'inscrire ou redéfinir HP SpareKey, qui est un ensemble de questions et réponses utilisées en cas d'oubli du mot de passe.
DriveLock Passwords (Mots de passe DriveLock)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activer/désactiver la fonction DriveLock sur n'importe quel disque dur de l'ordinateur (activé par défaut).</li><li>• Change le mot de passe utilisateur ou principal DriveLock.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Les paramètres DriveLock ne sont accessibles que lorsque vous accédez à Computer Setup lors de la mise sous tension (et non lors du redémarrage) de l'ordinateur.</p>
TPM Embedded Security (Sécurité intégrée TPM)	Activer/désactiver la prise en charge de la sécurité intégrée TPM (Trusted Platform Module) qui protège l'ordinateur contre les accès non autorisés aux fonctions propriétaires de la sécurité intégrée dans ProtectTools. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de ProtectTools.  <b>REMARQUE :</b> Vous devez disposer d'un mot de passe de configuration pour modifier ce paramètre.
Automatic DriveLock (DriveLock automatique)	Activer/désactiver la prise en charge de DriveLock automatique.

---

Sélectionnez	Pour
Disk Sanitizer	<p>Exécuter l'utilitaire Disk Sanitizer pour détruire toutes les données existantes sur le disque dur principal ou sur l'unité dans le compartiment de mise à niveau.</p> <p><b>ATTENTION :</b> Si vous exécutez l'utilitaire Disk Sanitizer, les données sur le disque dur sélectionné sont définitivement supprimées.</p>
System IDs (ID du système)	Saisir un numéro de suivi du portable et un code propriétaire du portable définis par l'utilisateur de l'ordinateur.

---


# Menu Diagnostic

---

Sélectionnez	Pour
System Diagnostics menu (Menu Diagnostic système)	<ul style="list-style-type: none"><li>• F1 Informations système : affiche les informations ci-dessous :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Informations d'identification relatives à l'ordinateur et aux batteries dans le système.</li><li>◦ Informations de spécifications concernant le processeur, la taille du cache et de la mémoire, la ROM système, la révision vidéo et la version du contrôleur de clavier.</li></ul></li><li>• F2 Test de démarrage : vérifie les composants système requis pour démarrer l'ordinateur.</li><li>• F3 Test d'exécution : exécute une vérification exhaustive de la mémoire système.</li><li>• F4 Test du disque dur : exécute un auto-test complet d'un disque dur du système.</li><li>• Journal des erreurs F5 : affiche un fichier journal si des erreurs se sont produites.</li></ul>

---

# Menu Configuration système

 **REMARQUE :** Certaines des options de Configuration système risquent de ne pas être prises en charge par votre ordinateur.

Sélectionnez	Pour
Language (Langue)	Modifier la langue de Computer Setup.
Boot Options (Options d'amorçage)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définir un délai pour le menu d'amorçage express (en secondes).</li><li>• Activer/désactiver le Logo personnalisé (désactivé par défaut).</li><li>• Activer/désactiver l'URL de diagnostic d'affichage (activée par défaut).</li><li>• Activer/désactiver l'amorçage par CD (activé par défaut).</li><li>• Activer/désactiver l'amorçage par carte SD (activé par défaut).</li><li>• Activer/désactiver l'amorçage par disquette (activé par défaut).</li><li>• Activer/désactiver l'amorçage par carte réseau interne PXE (activé par défaut).</li><li>• Définir le retard d'amorçage express (en secondes).</li><li>• Définir l'ordre d'amorçage.</li></ul>
Device Configurations (Configurations de périphérique)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activer/désactiver la prise en charge USB Legacy (activée par défaut). Une fois activé, le support USB Legacy permet d'effectuer les opérations suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ L'utilisation d'un clavier USB dans Computer Setup même lorsqu'un système d'exploitation Windows® n'est pas en cours d'exécution.</li><li>◦ Démarrage à partir d'un périphérique USB amorçable, notamment un disque dur, une unité de disquette ou une unité optique connecté via un port USB de l'ordinateur.</li></ul></li><li>• Sélectionner un mode de port parallèle : ECP (Enhanced Parallel Port), standard, bidirectionnel ou EPP (Enhanced Capabilities Port).</li><li>• Activer/désactiver le ventilateur toujours actif en cas de connexion au secteur (activé par défaut).</li><li>• Activer/désactiver l'économie d'énergie LAN (certains modèles). Lorsqu'elle est activée, cette option économise l'énergie en désactivant le réseau en cas de non-utilisation (activée par défaut).</li><li>• Activer/désactiver la prévention d'exécution de données. Lorsque cette option est activée, le processeur peut désactiver une exécution de code viral, ce qui améliore la sécurité de l'ordinateur.</li></ul>

Sélectionnez	Pour
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode de périphérique SATA (Serial Advanced Technology Attachment) Les options suivantes sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ AHCI (Advanced Host Controller Interface)</li> <li>◦ IDE (Integrated Drive Electronics)</li> <li>◦ RAID (certains modèles)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> La disponibilité des options ci-dessus varie selon les modèles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer/désactiver la charge rapide de batterie secondaire (activée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver HP QuickLook 2 (activé par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver la technologie de virtualisation (certains modèles, désactivée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver la technologie TXT (Intel® Trusted Execution Technology) (certains modèles, désactivée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver la double unité centrale (certains modèles, activée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver le mode UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) (désactivé par défaut).</li> </ul>
Built-In Device Options (Options de périphérique intégré)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer/désactiver l'état du bouton Sans fil (activé par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver la radio de périphérique WWAN intégrée (certains modèles, activé par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver la radio du périphérique Bluetooth® intégré (activée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver le contrôleur d'interface réseau (LAN) (activé par défaut).</li> <li>• Définir la remise sous tension selon l'état du réseau LAN. Les options sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Désactivé</li> <li>◦ Amorçage réseau (défini par défaut)</li> <li>◦ Suivre l'ordre d'amorçage</li> </ul> </li> <li>• Activer/désactiver le périphérique de lecture d'empreinte (activée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver le périphérique modem (activée par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver le périphérique WLAN intégré (activé par défaut).</li> <li>• Activer/désactiver la permutation LAN/WLAN (désactivée par défaut).</li> </ul>

Sélectionnez	Pour
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activer le capteur de lumière ambiante (activé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver le compartiment Multibay du portable (activé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver la caméra intégrée (certains modèles, activée par défaut).</li> </ul>
Port Options (Options de port) (toutes sont activées par défaut)	<p><b>REMARQUE :</b> Toutes les options de port sont activées par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Activer/désactiver le connecteur de carte à puce.</li> <li>Activer/désactiver le connecteur ExpressCard.</li> <li>Activer/désactiver le port série.</li> <li>Activer/désactiver le port parallèle.</li> <li>Activer/désactiver le lecteur de support Flash.</li> <li>Activer/désactiver le port USB.</li> </ul> <p><b>ATTENTION :</b> La désactivation du port USB entraîne également celle des périphériques MultiBay et ExpressCard sur le réplicateur de ports avancé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Activer/désactiver le port 1394.</li> </ul>
AMT Options (Options AMT)	<p><b>REMARQUE :</b> Toutes les options AMT sont désactivées par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Activer/désactiver la prolixité du microprogramme.</li> <li>Activer/désactiver l'invite de configuration AMT (CTRL-P).</li> <li>Activer/désactiver la prise en charge du fichier de paramètres sur la clé USB.</li> <li>Activer/désactiver Déconfigurer AMT au prochain démarrage.</li> <li>Activer/désactiver le mode d'émulation de terminal.</li> <li>Activer/désactiver la prise en charge des événements de progression du microprogramme.</li> <li>Activer/désactiver Include TYPE-131 in SMBIOS (Inclure TYPE-131 dans SMBIOS).</li> </ul>
Set Security Level (Définir le niveau de sécurité)	Modifier, afficher ou masquer les niveaux de sécurité pour tous les éléments de menu BIOS.
Restore Security Defaults (Restaurer les valeurs de sécurité par défaut)	Restaurer les paramètres de sécurité par défaut.



# Index

## C

- Charge rapide de batterie secondaire 11
- Computer Setup
  - accès 1
  - menu Configuration système 10
  - menu Diagnostic 9
  - menu Fichier 6
  - menu Sécurité 7
  - navigation et sélection 3
  - restauration des paramètres d'usine 4
  - utilisation 2
- configurations de périphérique 10

## D

- définir le niveau de sécurité 12
- Diagnostic, menu 9
- Disk Sanitizer 8
- Double unité centrale 11
- DriveLock, automatique 7

## E

- économie d'énergie LAN 10
- enregistrement HP SpareKey 7
- exécution, désactivation 10

## F

- Fichier, menu 6

## H

- heure et date du système 6
- HP QuickLook 2 11

## I

- ID du système 8
- informations système 6

## J

- journal des erreurs 9

## L

- langue, changement dans Computer Setup 10
- lecteurs, ordre d'amorçage 10

## M

- menu Configuration système 10
- menu Diagnostic système 9
- menu Sécurité
  - Autoriser la réinitialisation des clés de sécurité de HP ProtectTools 7
  - configurer le mot de passe administrateur BIOS 7
  - Disk Sanitizer 7, 8
  - DriveLock 7
  - DriveLock automatique 7
  - gestion des utilisateurs 7
  - HP Sparekey 7
  - ID du système 8
  - Inscription HP SpareKey 7
  - modifier le mot de passe 7
  - réinitialiser le lecteur d'empreintes digitales 7
  - stratégie de mot de passe 7
  - toujours inviter à enregistrer HP SpareKey 7
- Mode UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) 11
- Mot de passe administrateur BIOS 7
- mot de passe DriveLock 7
- mots de passe 7

## O

- options AMT
  - déconfigurer AMT au prochain démarrage 12
  - invite de configuration AMT (CTRL-P) 12
  - mode d'émulation de terminal 12
  - prise en charge des événements de progression du microprogramme 12
  - prise en charge du fichier de paramètres sur la clé USB 12
  - proximité du microprogramme 12
  - TYPE-131 in SMBIOS (TYPE-131 dans SMBIOS) 12
- options d'amorçage 10
- Options de périphérique intégré 11
- options de port
  - Carte à puce, connecteur 12
  - Connecteur ExpressCard 12
  - lecteur de support flash 12
  - Port 1394 12
  - port parallèle 12
  - port série 12
  - port USB 12
- ordre d'amorçage 10

## P

- périphérique intégré
  - appareil photo intégré 12
  - capteur de lumière ambiante 12
  - Compartment MultiBay du portable 12

- lecteur d'empreintes digitales 11
- modem 11
- NIC (Network Interface Controller) 11
- Permutation LAN/WLAN 11
- Radio Périphérique Bluetooth® 11
- Radio périphérique WWAN 11
- Remise sous tension LAN sans fil, bouton 11
- WLAN intégré 11
- Périphérique SATA (Serial Advanced Technology Attachment)
  - AHCI (Advanced Host Controller Interface) 11
  - IDE (Integrated Drive Electronics) 11
- Périphériques RAID (réseau redondant de disques indépendants) 11
- port parallèle, mode 10

**V**  
ventilateur système 10

**R**  
restaurer les paramètres d'usine 6  
restaurer les valeurs de sécurité par défaut 12

**S**  
Sécurité, menu 7  
sécurité intégrée TPM 7  
support Legacy, USB 1, 10  
support USB Legacy 1, 10

**T**  
Technologie de virtualisation 11  
test au démarrage 9  
test disque dur 9  
test d'exécution 9  
TXT (Intel® Trusted Execution Technology) 11

**U**  
utilitaire de configuration

- accès 1
- menu Configuration système 10
- menu Diagnostic 9
- menu Fichier 6

