

# Computer Setup

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. 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.

Première édition : juin 2009

Référence du document : 535141-051

### **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 File (Fichier) .....	6
Menu Security (Sécurité) .....	7
Menu Diagnostics (Diagnostic) .....	8
Menu System Configuration (Configuration système) .....	9


Index .....	11
-------------	----



---

# 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 File (Fichier), Security (Sécurité), Diagnostic (Diagnostics) et System Configuration (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 un périphérique de pointage (pavé tactile ou souris USB) ou le clavier pour naviguer et faire 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 Computer Setup, procédez selon l'une des méthodes suivantes :

- Pour quitter Computer Setup sans enregistrer vos modifications, cliquez sur l'icône **Exit** (Quitter) en bas à gauche de l'écran et suivez les instructions à l'écran.

Ou

Utilisez la touche Tabulation et les touches de direction pour sélectionner **File** (Fichier) > **Ignore changes and exit** (Ignorer les modifications et quitter), puis appuyez sur **entrée**.

Ou

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

Ou

Utilisez la touche Tabulation et les touches de direction pour sélectionner **File** (Fichier) > **Save changes and exit** (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

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 Computer Setup, cliquez sur **Save** (Enregistrer) en bas à gauche de l'écran, 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 :** Votre mot de passe, la langue, les paramètres de sécurité et le mode du disque dur ne sont pas modifiés lorsque vous restaurez les paramètres d'usine.

---




---

## 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 File (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.)
BIOS security to factory default (Restaurer les paramètres par défaut définis en usine pour la sécurité du BIOS)	Réinitialiser les politiques de sécurité du BIOS et effacer toutes les informations utilisateur ProtectTools.
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 Security (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 proposer l'inscription à 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 (désactivé par défaut).
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>• Changer 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>
Automatic DriveLock (DriveLock automatique)	Activer/désactiver la prise en charge de DriveLock automatique.
Disk Sanitizer	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.  <b>ATTENTION :</b> Si vous exécutez l'utilitaire Disk Sanitizer, les données sur le disque dur sélectionné sont définitivement supprimées.
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 Diagnostics (Diagnostic)

Sélectionnez	Pour
Menu System Diagnostics (Diagnostic système)	<ul style="list-style-type: none"><li>• System Information (Informations sur le système)—Fournit les informations suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Informations d'identification relatives à l'ordinateur et aux batteries dans le système.</li><li>◦ Informations sur les spécifications relatives au processeur, à la taille du cache et de la mémoire, à la ROM système, à la révision vidéo et à la version du contrôleur du clavier.</li></ul></li><li>• Start-up Test (Test de démarrage)—Vérifie les composants système nécessaires pour le démarrage de l'ordinateur.</li><li>• Run-In Test (Test d'exécution)—Exécute une vérification complète de la mémoire système.</li><li>• Hard Disk Test (Test du disque dur)—Exécute un autotest complet sur tous les disques durs du système.</li></ul>

# Menu System Configuration (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'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 délai 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>◦ Utilisation d'une souris USB ou du clavier dans Computer Setup même lorsqu'aucun système d'exploitation Windows® ne s'exécute.</li><li>◦ Démarrage à partir des périphériques USB amorçables, y compris un disque dur, une unité de disquette ou un lecteur optique connecté à un port USB de l'ordinateur.</li></ul></li><li>• Activer/désactiver l'option du ventilateur toujours activé si connexion à l'alimentation secteur (activé par défaut).</li><li>• Activer/désactiver la prévention d'exécution des données. Lorsqu'activé, le processeur peut désactiver l'exécution de certains codes virus, renforçant ainsi la sécurité de l'ordinateur (activé par défaut).</li><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 le modèle de l'ordinateur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Activer/désactiver HP QuickLook 2 (activé par défaut).</li></ul>

Sélectionnez	Pour
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activer/désactiver la technologie de virtualisation (désactivé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver la double unité centrale (certains modèles, activée par défaut).</li> <li>Activer/désactiver le mode de démarrage 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 le périphérique WLAN intégré (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>Activer/désactiver la permutation LAN/WLAN (désactivée 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 l'unité de disque optique (certains modèles ; activé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver le lecteur d'empreintes digitales (certains modèles ; activé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver la caméra intégrée (activé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver un modem (certains modèles ; activé par défaut).</li> <li>Activer/désactiver le microphone (activé 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 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 connecteur ExpressCard.</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

- Computer Setup
  - accès 1
  - menu Diagnostics (Diagnostic) 8
  - menu File (Fichier) 6
  - menu Security (Sécurité) 7
  - menu System Configuration (Configuration système) 9
  - navigation et sélection 3
  - restauration des paramètres d'usine 4
  - utilisation 2
- configurations de périphérique 9

## D

- définir le niveau de sécurité 10
- désactiver exécution 9
- Diagnostics (Diagnostic), menu 8
- Disk Sanitizer 7
- double unité centrale 10
- DriveLock, automatique 7

## E

- enregistrement HP SpareKey 7

## F

- File (Fichier), menu 6

## H

- heure et date du système 6
- HP QuickLook 2 9

## I

- ID du système 7
- informations système 6

## L

- langue, changement dans Computer Setup 9

- lecteurs, ordre d'amorçage 9

## M

- menu Security (Sécurité)
  - Always Prompt for HP SpareKey Enrollment (Toujours proposer l'inscription à HP SpareKey) 7
- autoriser la réinitialisation des clés de sécurité de HP ProtectTools 7
- configurer le mot de passe administrateur BIOS 7
- Disk Sanitizer 7
- DriveLock 7
- DriveLock automatique 7
- gestion des utilisateurs 7
- HP Sparekey 7
- ID du système 7
- inscription HP SpareKey 7
- modifier le mot de passe 7
- réinitialiser le lecteur d'empreintes digitales 7
- stratégie de mot de passe 7
- menu System Configuration (Configuration système) 9
- menu System Diagnostics (Diagnostic système) 8
- mode UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) 10
- mot de passe administrateur BIOS 7
- mot de passe DriveLock 7
- mots de passe 7

## O

- options d'amorçage 9
- options de périphérique intégré 10

- options de port
  - connecteur ExpressCard 10
  - lecteur de support flash 10
  - port USB 10
- ordre d'amorçage 9

## P

- périphérique intégré
  - caméra intégrée 10
  - lecteur d'empreintes digitales 10
  - microphone 10
  - modem 10
  - NIC (Network Interface Controller) 10
  - permutation LAN/WLAN 10
  - radio Périphérique Bluetooth® 10
  - remise sous tension LAN 10
  - sans fil, bouton 10
  - unité de disque optique 10
  - WLAN intégré 10
- périphérique SATA (Serial Advanced Technology Attachment) 9
- Périphérique SATA (Serial Advanced Technology Attachment)
  - AHCI (Advanced Host Controller Interface) 9
  - IDE (Integrated Drive Electronics) 9
- périphériques RAID (Redundant Array of Independent Disks) 9

## R

- restaurer les paramètres d'usine 6
- restaurer les valeurs de sécurité par défaut 10

## S

Security (Sécurité), menu 7  
support Legacy, USB 1, 9  
support USB Legacy 1, 9

## T

technologie de virtualisation 10  
test d'exécution 8  
test de démarrage 8  
test du disque dur 8

## U

utilitaire de configuration  
accès 1  
menu Diagnostics  
(Diagnostic) 8  
menu File (Fichier) 6  
menu Security (Sécurité) 7  
menu System Configuration  
(Configuration système) 9  
navigation et sélection 3  
restauration des paramètres  
d'usine 4  
utilisation 2

## V

ventilateur système 9



