

# Computer Setup

---

Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows est une marque déposée aux États-Unis de Microsoft Corporation. Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Intel est une marque commerciale ou une marque déposée d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays/régions. AMD, le logo AMD Arrow et les combinaisons de ceux-ci sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Java est une marque déposée aux États-Unis de Sun Microsystems, Inc.

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.

Deuxième édition : mars 2007

Première édition : janvier 2007

Référence du document : 419703-052

## Avis produit

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



---

# Sommaire

## 1 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

Index .....	12
-------------	----



---

# 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 :** Les périphériques de pointage ne sont pas pris en charge dans Computer Setup. Vous devez utiliser le clavier pour naviguer et effectuer des sélections.

**REMARQUE :** Vous ne pouvez utiliser un clavier externe branché sur un connecteur USB dans Computer Setup que si le support USB legacy est activé.

---

Pour démarrer Computer Setup, procédez comme suit :

1. Allumez ou redémarrez l'ordinateur.
2. Appuyez sur **f10** lorsque le message "F10=ROM Based Setup" (F10=Configuration ROM) s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran avant le démarrage de Windows®.

---

## 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.

1. Ouvrez Computer Setup en démarrant/redémarrant l'ordinateur, puis appuyez sur **f10** lorsque le message "F10 = ROM Based Setup" (F10 = Configuration ROM) s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.

Computer Setup n'est pas basé sur Windows et il ne prend donc pas en charge le pavé tactile. La navigation et la sélection se font par pression des touches du clavier :

- Pour choisir un menu ou un de ses éléments, utilisez les touches de direction.
  - Pour sélectionner un élément, appuyez sur **entrée**.
  - Pour fermer les boîtes de dialogue et revenir à l'écran principal de Computer Setup, appuyez sur **échap**.
  - Pour afficher les instructions de navigation, appuyez sur **f1**.
  - Pour changer la langue, appuyez sur **f2**.
2. Sélectionnez le menu **Fichier, Sécurité, Diagnostics** ou **Configuration système**.
  3. Pour quitter Computer Setup, utilisez l'une des méthodes suivantes :
    - Pour fermer Computer Setup sans enregistrer vos préférences, utilisez les touches de direction pour sélectionner **Fichier > Ignorer les modifications et quitter**. Suivez ensuite les instructions à l'écran.
    - Pour enregistrer vos préférences et quitter Computer Setup, utilisez les touches de direction pour sélectionner **Fichier > Enregistrer les modifications et quitter**. Suivez ensuite les instructions à l'écran.

Vos préférences 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. Ouvrez Computer Setup en démarrant/redémarrant l'ordinateur, puis appuyez sur **f10** lorsque le message "F10 = ROM Based Setup" (F10 = Configuration ROM) s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran.
2. Utilisez les touches de direction pour sélectionner **Fichier > Restaurer les valeurs par défaut**, puis appuyez sur **entrée**.
3. Cliquez sur **f10** dans la boîte de dialogue de confirmation.
4. Pour enregistrer vos préférences et quitter Computer Setup, utilisez les touches de direction pour sélectionner **Fichier > Enregistrer les modifications et quitter**. Suivez ensuite les instructions à l'écran.

Vos préférences 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
Informations 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>
Restaurer les valeurs par défaut	Remplacer les paramètres de configuration de Computer Setup par les paramètres d'usine d'origine. (La restauration des paramètres d'usine n'affecte pas les paramètres relatifs aux mots de passe et à la sécurité.)
Ignorer les modifications et quitter	Annuler toute modification apportée pendant la session en cours, puis quitter Computer Setup et redémarrer l'ordinateur.
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

Sélectionnez	Pour
Mot de passe de configuration	Saisir, modifier ou supprimer un mot de passe de configuration.
Mot de passe de mise sous tension	Saisir, modifier ou supprimer un mot de passe de mise sous tension.
Options de mot de passe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activer/désactiver la sécurité stricte.</li><li>• Activer/désactiver la demande de mot de passe au redémarrage de l'ordinateur.</li></ul>
Mots de passe DriveLock	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activer/désactiver la fonction DriveLock sur les disques durs de l'ordinateur et sur les unités MultiBay en option.</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 à la mise sous tension (et non au redémarrage) de l'ordinateur.</p>
Smart Card Security	Activer/désactiver la prise en charge de l'authentification de Smart Card ou carte Java™ au démarrage. <p> <b>REMARQUE :</b> L'authentification de Smart Card au démarrage est uniquement prise en charge sur les ordinateurs dotés d'un lecteur de Smart Card en option.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Vous devez disposer d'un mot de passe administrateur pour modifier ce paramètre.</p>
TPM Sécurité intégrée	Activer/désactiver la prise en charge de la TPM (Trusted Platform Module) sécurité intégrée qui protège l'ordinateur contre l'accès non autorisé aux fonctions propriétaire disponibles dans le module Embedded Security for ProtectTools. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne du logiciel ProtectTools. <p> <b>REMARQUE :</b> Vous devez disposer d'un mot de passe de configuration pour modifier ce paramètre.</p>
ID du système	Saisir le numéro de suivi du portable et le code propriétaire du portable définis par l'utilisateur de l'ordinateur.
Disk Sanitizer	Exécuter l'utilitaire Disk Sanitizer pour détruire toutes les données existantes sur le disque dur principal. Les options suivantes sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• Fast (Rapide) : Exécute le cycle d'effacement Disk Sanitizer une fois.</li><li>• Optimum : Exécute le cycle d'effacement Disk Sanitizer trois fois.</li><li>• Custom (Personnalisé) : Permet de sélectionner le nombre souhaité de cycles d'effacement Disk Sanitizer dans une liste.</li></ul>

---

Sélectionnez

---

Pour

---



**ATTENTION :** Si vous exécutez l'utilitaire Disk Sanitizer, les données sur le disque dur principal sont définitivement supprimées.

---

# Menu Diagnostic

Sélectionnez	Pour
Auto-test de disque dur	Exécuter un auto-test complet d'un disque dur du système ou de tout disque disque MultiBay en option.
Vérification mémoire	Exécuter une vérification exhaustive de la mémoire système.
Vérification au démarrage (certains modèles)	Vérifier les composants système requis pour démarrer l'ordinateur.

# Menu Configuration système



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

Sélectionnez	Pour
Langue (ou appuyez sur <b>f2</b> )	Modifier la langue de Computer Setup.
Options de démarrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définir les délais <b>f9</b>, <b>f10</b> et <b>f12</b> au démarrage.</li><li>• Activer/désactiver l'amorçage à partir du lecteur de CD-ROM.</li><li>• Activer/désactiver l'amorçage à partir de l'unité de disquette.</li><li>• Activer/désactiver la carte réseau interne et définir le mode d'amorçage (PXE ou RPL).</li><li>• Activer/désactiver MultiBoot, qui permet de définir un ordre d'amorçage pouvant comprendre la plupart des périphériques amorçables du système.</li><li>• Définir le retard d'amorçage express (en secondes).</li><li>• Définir l'ordre d'amorçage.</li></ul>
Configurations de périphérique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Permuter les fonctions de la touche <b>fn</b> et de la touche <b>ctrl</b> de gauche.</li><li>• Activer/Désactiver plusieurs périphériques de pointage standard au démarrage. (Pour configurer l'ordinateur pour ne prendre en charge qu'un seul périphérique de pointage, généralement non standard, au démarrage, sélectionnez <b>Désactiver</b>.)</li><li>• Activer/désactiver le support USB Legacy. Une fois activé, le support USB Legacy permet d'effectuer les opérations suivantes :<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisation d'un clavier, d'une souris et d'un concentrateur 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, un lecteur de disquette ou un lecteur optique connecté via un port USB de l'ordinateur ou d'une station d'accueil en option (certains modèles).</li></ul></li><li>• Sélectionner un mode de port parallèle : EPP, standard, bidirectionnel ou ECP.</li><li>• Activer/désactiver les transferts de données DMA BIOS.</li><li>• Activer/désactiver le ventilateur toujours actif en cas de connexion au secteur.</li><li>• Activer/désactiver la prévention d'exécution de données Intel® ou AMD® PSAE. 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>• Activer/désactiver l'économie d'énergie LAN. Lorsqu'elle est activée, cette option économise l'énergie en désactivant le réseau en cas d'inutilisation.</li> <li>• Activer/désactiver le mode natif SATA.</li> <li>• Activer/désactiver la double unité centrale.</li> <li>• Activer/désactiver le chargement rapide de batterie secondaire.</li> <li>• Choisir le mode de conversion de disque dur par Bit-shift ou par LBA.</li> <li>• Activer/désactiver le lanceur d'applications direct Windows.</li> <li>• Activer/désactiver HP Lockout.</li> </ul>
Options de périphérique intégré	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer/désactiver la radio du périphérique WWAN intégré.</li> <li>• Activer/désactiver la radio du périphérique WLAN intégré.</li> <li>• Activer/désactiver la radio du périphérique Bluetooth® intégré.</li> <li>• Activer/désactiver la commutation LAN/WLAN. Lorsque cette option est activée, permet de basculer sur un réseau WLAN lorsqu'un réseau LAN n'est pas disponible ou est déconnecté.</li> <li>• Activer/désactiver la remise sous tension (Wake On LAN).</li> <li>• Activer/désactiver le capteur de lumière ambiante.</li> </ul>
Options de port	<ul style="list-style-type: none"> <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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p><b>ATTENTION :</b> La désactivation du port USB désactive également les périphériques MultiBay et les périphériques ExpressCard sur le réplicateur de port avancé.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer/désactiver le port 1394.</li> <li>• Activer/désactiver le connecteur cardbus.</li> <li>• Activer/désactiver le connecteur ExpressCard.</li> <li>• Activer/désactiver le port infrarouge.</li> <li>• Activer/désactiver l'unité optique.</li> <li>• Activer/désactiver le contrôleur réseau.</li> </ul>

---

# Index

## C

- Computer Setup
  - accès 1
  - menu Configuration système 10
  - menu Diagnostic 9
  - menu Fichier 6
  - menu Sécurité 7
  - navigation et sélection 3
  - restauration des paramètres usine 4
  - utilisation 2
- Configuration système, menu 10

## D

- Diagnostic, menu 9
- Disk Sanitizer 7

## E

- économie d'énergie LAN 11
- exécution, désactivation 10

## F

- Fichier, menu 6

## I

- informations système 6

## L

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

## M

- mise sous tension, mot de passe 7
- mot de passe DriveLock 7
- mots de passe 7

## O

- options d'amorçage 10
- ordre d'amorçage 10

## P

- port parallèle, mode 10

## S

- Sécurité, menu 7
- sécurité smartcard 7
- sécurité stricte 7
- support Legacy, USB 1, 10
- support USB Legacy 1, 10

## T

- test du disque dur 9

## U

- utilitaire de configuration
  - accès 1
  - menu Configuration système 10
  - menu Diagnostic 9
  - menu Fichier 6
  - menu Sécurité 7

## V

- ventilateur système 10
- vérification au démarrage 9
- vérification mémoire 9

