

Computer Setup

Manuel de l'utilisateur

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis. 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 Etats-Unis et dans d'autres pays/ régions. Java est une marque déposée aux Etats-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.

First Edition: March 2006

Référence du document : 406808-051

Sommaire

1 Accès à Computer Setup

2 Paramètres par défaut de Computer Setup

3 Menus Computer Setup

Menu Fichier	5
Menu Sécurité	6
Menu Diagnostic	8
Menu Configuration système	8

Index	11
-------------	----

1 Accès à 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.

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 propose les raccourcis suivants :

- Pour changer la langue, appuyez sur **f2**.
 - Pour afficher des instructions de navigation, appuyez sur **f1**.
 - Pour fermer des boîtes de dialogue et revenir à l'écran principal de Computer Setup, appuyez sur **Echap**.
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.

2 Paramètres par défaut de Computer Setup

Pour restaurer tous les paramètres de Computer Setup sur les valeurs définies en usine :

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 propose les raccourcis suivants :

- Pour changer la langue, appuyez sur **f2**.
 - Pour afficher des instructions de navigation, appuyez sur **f1**.
 - Pour fermer des boîtes de dialogue et revenir à l'écran principal de Computer Setup, appuyez sur **Echap**.
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. Cochez la case **Restaurer les valeurs par défaut**, puis appuyez sur **Entrée**.
 5. Pour confirmer la restauration, appuyez sur **f10**.
 6. 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 par défaut définis en 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">• Visualiser les informations d'identification relatives à l'ordinateur et au module batterie dans le système.• 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.
Restaurer les valeurs par défaut	Remplacer les paramètres de configuration de Computer Setup par les paramètres d'usine. La restauration des paramètres par défaut définis en usine n'affecte pas les paramètres relatifs aux mots de passe et à la sécurité.
Ignorer les modifications et quitter	Annuler les modifications apportées pendant la session en cours, puis quitter Computer Setup et redémarrer l'ordinateur.
Enregistrer les modifications et quitter	Enregistrer les modifications apportées 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">• Activer/désactiver la sécurité stricte.• Activer/désactiver la demande de mot de passe au redémarrage de l'ordinateur.
Mots de passe DriveLock	<ul style="list-style-type: none">• Activer/désactiver la fonction DriveLock sur tout disque dur d'ordinateur et les lecteurs MultiBay en option.• Changer le mot de passe utilisateur ou principal DriveLock.
	 Remarque Les paramètres DriveLock ne sont accessibles que lorsque vous entrez dans Computer Setup à la mise sous tension (et non au redémarrage) de l'ordinateur.
Smart Card Security	Activer/désactiver la prise en charge de l'authentification de Smart Card ou carte Java™ au démarrage.
	 Remarque L'authentification de Smart Card au démarrage est uniquement prise en charge sur les ordinateurs dotés d'un lecteur de Smart Card en option.
TPM Embedded Security	Activer/désactiver la prise en charge de la sécurité intégrée TPM (Trusted Platform Module), qui protège l'ordinateur contre l'accès non autorisé aux fonctions propriétaire dans le module Embedded Security for ProtectTools. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Manuel de référence de ProtectTools Security Manager</i> , situé dans le Centre d'aide et de support, ou à l'aide en ligne du module Credential Manager for ProtectTools.
ID du système	Entrer le code d'inventaire et de propriété de l'ordinateur défini par l'utilisateur.
Disk Sanitizer (Assainisseur de disque)	Exécuter l'Assainisseur de disque pour détruire toutes les données existantes sur le disque dur principal. Les options suivantes sont disponibles : <ul style="list-style-type: none">• Fast (Rapide) : Exécute le cycle d'effacement de l'Assainisseur de disque une seule fois.• Optimum : Exécute le cycle d'effacement de l'Assainisseur de disque trois fois.• Custom (Personnalisé) : Permet de sélectionner dans une liste le nombre de cycles d'effacement effectués par l'Assainisseur de disque.

Sélectionnez

Pour



ATTENTION Si vous exécutez l'Assainisseur de disque, les données sur le disque dur principal sont détruites définitivement.

Menu Diagnostic

Sélectionnez	Pour
Vérification mémoire	Exécuter une vérification exhaustive de la mémoire système.
Hard Disk Self-Test (Auto-test disque dur)	Exécuter un auto-test complet d'un disque dur du système ou de tout disque disque MultiBay en option.

Menu Configuration système

Sélectionnez	Pour
Langue (ou appuyez sur f2)	Modifier la langue de Computer Setup.
Options de démarrage	<ul style="list-style-type: none">• Définir les délais f9, f10 et f12 au démarrage.• Activer/désactiver l'amorçage à partir du lecteur de CD-ROM.• Activer/désactiver l'amorçage à partir du lecteur de disquette.• Activer/désactiver la carte réseau interne et définir le mode d'amorçage (PXE ou RPL).• Activer/désactiver MultiBoot, qui permet de définir un ordre d'amorçage pouvant comprendre la plupart des périphériques amorçables du système.• Définir l'ordre d'amorçage.
Configurations de périphérique	<ul style="list-style-type: none">• Permuter les fonctions de la touche fn et de la touche ctrl de gauche.• Activer/désactiver plusieurs périphériques de pointage standard au démarrage. Pour que l'ordinateur ne prenne en charge qu'un seul périphérique de pointage, généralement non standard, au démarrage, sélectionnez Désactiver.• 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">• Utilisation d'un clavier, d'une souris et d'un concentrateur USB dans Computer Setup même lorsque le système d'exploitation Microsoft® Windows® n'est pas chargé.• Démarrage de l'ordinateur à partir d'un périphérique USB amorçable, y compris disque dur, lecteur de disquette ou lecteur optique connecté via un port USB de l'ordinateur ou d'une station d'accueil en option (certains modèles).

Sélectionnez	Pour
	<ul style="list-style-type: none"> • Activation/désactivation de technologie Intel® SpeedStep automatique • Sélectionner un mode de port parallèle : EPP, standard, bidirectionnel ou ECP. • Activer/désactiver les transferts de données DMA BIOS (certains modèles). • Activer/désactiver le ventilateur système en cas de connexion au secteur. • Activer/désactiver de l'exécution 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. • Activer/désactiver l'économie d'énergie LAN. Lorsque cette option est activée, économise l'énergie en désactivant le réseau en cas d'inutilisation. • Activer/désactiver le support natif SATA. • Activer/désactiver la double unité centrale. • Activer/désactiver le chargement rapide de batterie secondaire.
Options de périphérique intégré	<ul style="list-style-type: none"> • Activer/désactiver la radio du périphérique WWAN intégré. • Activer/désactiver la radio du périphérique WLAN intégré. • Activer/désactiver la radio du périphérique Bluetooth® intégré. • 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. • Activer/désactiver l'amorçage le réveil sur réseau LAN. • Activer/désactiver le capteur de lumière ambiante.
Options de port	<ul style="list-style-type: none"> • Activer/désactiver le port série. • Activer/désactiver le port parallèle. • Activer/désactiver le lecteur de support Flash. • Activer/désactiver le port USB. <p> ATTENTION La désactivation du port USB désactive également les périphériques MultiBay et les périphériques ExpressCard sur le réplicateur de port avancé.</p>

Sélectionnez	Pour
	<ul style="list-style-type: none">• Activer/désactiver le port 1394.• Activer/désactiver le connecteur cardbus.• Activer/désactiver le connecteur ExpressCard.• Activer/désactiver le port infrarouge.

Index

C

- Computer Setup
 - accès 1
 - menu Configuration système 8
 - menu Diagnostic 8
 - menu Fichier 5
 - menu Sécurité 6
 - restauration des paramètres par défaut 3
- Configuration système, menu 8

D

- Diagnostic, menu 8

E

- économie d'énergie LAN 9
- exécution, désactivation 9

F

- Fichier, menu 5

I

- informations système 5
- Intel SpeedStep 9

L

- langue, changement dans
 - Computer Setup 8
- lecteurs, ordre d'amorçage 8

M

- mots de passe 6

O

- options d'amorçage 8
- ordre d'amorçage 8

P

- périphériques de pointage 8

- port parallèle, mode 9

R

- restauration des paramètres par défaut 3

S

- Sécurité, menu 6
- SpeedStep, technologie 9
- support USB Legacy 8

T

- test du disque dur 8

U

- utilitaire de configuration
 - accès 1
 - menu Configuration système 8
 - menu Diagnostic 8
 - menu Fichier 5
 - menu Sécurité 6
 - restauration des paramètres par défaut 3

V

- ventilateur système 9
- vérification mémoire 8

