



Manuel de l'utilitaire Computer Setup (F10)

HP Compaq Business Desktops
Modèles d220 et d230

Référence : 331599-051

Juin 2003

Ce manuel contient le mode d'emploi de l'utilitaire de configuration Computer Setup. Cet outil permet de modifier la configuration ainsi que les paramètres par défaut de l'ordinateur à des fins de maintenance ou après avoir installé un nouveau composant matériel.

© 2003 Hewlett-Packard Company
© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard et le logo Hewlett-Packard sont des marques de Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans d'autres pays.

Compaq, le logo Compaq et iPAQ sont des marques de Hewlett-Packard Development Company, L.P. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft, MS-DOS, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Intel, Pentium, Intel Inside et Celeron sont des marques de Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Adobe, Acrobat et Acrobat Reader sont des marques ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated.

Tous les autres produits mentionnés dans le présent document peuvent être des marques de leur détenteur respectif.

Hewlett-Packard Company ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient subsister dans ce document, ni des dommages accidentels ou consécutifs à la fourniture, aux résultats obtenus ou à l'utilisation du présent matériel. Les informations de ce document sont fournies "en l'état" sans garantie d'aucune sorte, y compris et sans limitation, les garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un usage particulier ; de plus, ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les garanties applicables aux produits HP sont énoncées dans les textes de garantie limitée accompagnant ces produits. Aucun élément dans le présent document ne pourra être interprété comme constituant une garantie supplémentaire.

Ce document contient des informations protégées par des droits d'auteur. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces instructions expose l'utilisateur à des risques potentiellement très graves.



ATTENTION : le non-respect de ces instructions présente des risques, tant pour le matériel que pour les informations qu'il contient.

Manuel de l'utilitaire Computer Setup (F10)

HP Compaq Business Desktops

Modèles d220 et d230

Première édition (juin 2003)

Référence : 331599-051

Table des matières

Utilitaire Computer Setup (F10)

Utilitaires Computer Setup (F10)	1
Utilisation des utilitaires Computer Setup	2
System Information (Informations système)	3
Standard CMOS Setup (Configuration CMOS standard)	3
Advanced CMOS Setup (Configuration CMOS avancée)	4
Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation)	5
Peripheral Setup (Configuration des périphériques)	7
Hardware Monitor (Surveillance du matériel)	9
Password Options (Options de mot de passe)	11
Load Default Settings (Charger les réglages par défaut)	11
Save Settings and Exit (Enregistrer les modifications et quitter)	11
Exit without saving (Quitter sans enregistrer les modifications)	11

Utilitaire Computer Setup (F10)

Utilitaires Computer Setup (F10)

L'utilitaire Computer Setup (F10) vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Modifier les paramètres d'usine.
- Définir la date et l'heure du système.
- Définir, visualiser, modifier ou vérifier la configuration du système, y compris les paramètres du processeur, d'affichage, audio, de mémoire, de stockage des données, de communication et des périphériques d'entrée.
- Modifier l'ordre d'initialisation des périphériques d'amorçage, comme par exemple les disques durs, les unités de disquette ou les unités optiques.
- Configurer la priorité d'initialisation des contrôleurs de disque dur IDE.
- Activer l'invite du mot de passe de mise sous tension au redémarrage à chaud aussi bien qu'à la mise sous tension du système.
- Créer un mot de passe de configuration contrôlant l'accès à l'utilitaire Computer Setup (F10) et aux paramètres décrits dans la présente section.

Utilisation des utilitaires Computer Setup

Vous pouvez accéder à Computer Setup uniquement à la mise sous tension de l'ordinateur ou au redémarrage du système. Pour accéder au menu de l'utilitaire Computer Setup, procédez comme suit :

1. Allumez l'ordinateur ou redémarrez-le. Si vous travaillez sous Windows, cliquez sur Démarrer > Arrêter > Redémarrer l'ordinateur.
2. Quand l'ordinateur commence à démarrer, appuyez sur la touche F10.



Si vous n'avez pas réussi à lancer Computer Setup pendant l'amorçage de l'ordinateur, vous devez à nouveau redémarrer pour pouvoir y accéder.

3. Vous avez alors le choix entre dix options dans le menu Computer Setup Utilities.
4. Sélectionnez la rubrique adéquate à l'aide des touches de direction haut et bas. Servez-vous des touches de direction haut et bas pour sélectionner la commande souhaitée, puis appuyez sur Entrée. Pour revenir au menu des utilitaires Computer Setup, appuyez sur la touche Échap.
5. Pour appliquer et enregistrer vos modifications, sélectionnez Save Settings and Exit (Enregistrer les modifications et quitter).
 - Si vous avez effectué des modifications que vous ne voulez pas appliquer, sélectionnez Exit Without Saving (Quitter sans enregistrer les modifications).
 - Pour rétablir la configuration d'origine, sélectionnez Load Default Settings (Charger les réglages par défaut). Cette option permet de restaurer les paramètres par défaut du système.



ATTENTION : veillez à NE PAS éteindre l'ordinateur pendant l'enregistrement de vos modifications F10 Setup dans la mémoire ROM, car cela pourrait altérer la CMOS. Pour éteindre l'ordinateur en toute sécurité, vous devez au préalable quitter l'écran F10 Setup.

Computer Setup

Menu	Option	Description
System Information (Informations système)	Aucune	Présente la liste suivante : <ul style="list-style-type: none"> • Numéro de série • Nom du produit • Type de chipset • Version du BIOS • Date d'édition du BIOS • Type de processeur • Vitesse du processeur • ID de l'unité centrale • Taille des caches L1 et L2 • Informations sur la mémoire
Standard CMOS Setup (Configuration CMOS standard)	System Time (Heure système) (hh/mm/ss)	Règle l'heure du système (format 24 heures).
	System Date (Date système) (jj/mm/aaaa)	Règle la date du système.
	Floppy Drive A (Unité de disquette A)	Calcule la taille et la capacité de l'unité de disquette.
	Primary IDE Master (IDE maître principal)	Détecte automatiquement le disque dur maître principal.
	Primary IDE Slave (IDE esclave principal)	Détecte automatiquement le disque dur esclave principal.
	Secondary IDE Master (IDE maître secondaire)	Détecte automatiquement le disque dur maître secondaire.



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)

Menu	Option	Description
Standard CMOS Setup (Configuration CMOS standard) (suite)	Secondary IDE Slave (IDE esclave secondaire)	Détecte automatiquement le disque dur esclave secondaire.
Advanced CMOS Setup (Configuration CMOS avancée)	Boot Device Priority (Priorité des périphériques d'amorçage)	Définit l'ordre d'initialisation de tous les périphériques.
	Post Delay Time (in seconds) (Délai d'attente POST – en secondes)	Définit le délai d'affichage de l'invite F10=Setup au démarrage de l'ordinateur. <ul style="list-style-type: none"> • None (Aucun) : le délai POST est désactivé (par défaut) • 5 : délai POST de 5 secondes • 15 : délai POST de 15 secondes • 25 : délai POST de 25 secondes • 35 : délai POST de 35 secondes
	System Keyboard (Clavier système)	Détecte la présence du clavier au démarrage de l'ordinateur. Absent : clavier non détecté (par défaut) Present (Présent) : clavier détecté
	APIC ACPI SCI IRQ	Active ou désactive les tables d'E/S APIC et les tables multiprocesseur. Le fait de les désactiver peut vous obliger à réinstaller le système d'exploitation. <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Activer) : IRQ 20-23 (par défaut) • Disable (Désactiver) : IRQ 09-11



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)


Menu	Option	Description
Advanced CMOS Setup (Configuration CMOS avancée) (suite)	Hyper-Threading Technology (Technologie "Hyper-Threading")	Active ou désactive la technologie "Hyper-Threading" d'Intel. Cette option ne peut être sélectionnée qu'avec le plug-in Intel HTT CPU. <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Activer) : active la fonction Intel HHT (détection automatique par le BIOS) • Disable (Désactiver) : désactive la fonction Intel HHT (détection automatique par le BIOS)
	Internal Graphic Mode Select (Sélection du mode graphique interne)	Sélectionne la taille mémoire pour l'adaptateur graphique interne. <ul style="list-style-type: none"> • 512 KB : partage 512 Ko • 1 MB : partage 1 Mo • 8 MB : partage 8 Mo
Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation)	ACPI Standby State (État de veille via ACPI)	Définit l'état de veille lorsque le système passe en mode veille par l'interface de gestion de l'alimentation (ACPI). <ul style="list-style-type: none"> • S1/POS : Power on Suspend (veille de l'alimentation) • S3/STR : Suspend to RAM (veille avec mise en mémoire), par défaut



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)

Menu	Option	Description
Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation) (suite)	Restore on AC/Power Loss (Rétablissement après coupure)	Définit l'état du système après une coupure de courant. <ul style="list-style-type: none">• Power Off (Hors tension) : le système n'est pas remis sous tension (par défaut)• Power On (Sous tension) : le système est toujours remis sous tension• Last State (Dernier état) : l'état du système avant la coupure de courant est rétabli
	Resume On Ring (Reprise sur sonnerie)	Désactive la reprise logicielle sur sonnerie. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Désactiver) : désactive la reprise sur sonnerie (par défaut)• Enable (Activer) : active la reprise sur sonnerie
	Resume On LAN (Reprise sur réseau)	Désactive la reprise logicielle sur réseau. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Désactiver) : désactive la reprise sur réseau• Enable (Activer) : active la reprise sur réseau (par défaut)

 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)

Menu	Option	Description
Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation) <i>(suite)</i>	Resume on PME (Reprise sur événement de gestion de l'alimentation)	Désactive la reprise logicielle sur événement de gestion de l'alimentation. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Désactiver) : désactive la reprise sur événement de gestion de l'alimentation • Enable (Activer) : active la reprise sur événement de gestion de l'alimentation
Peripheral Setup (Configuration des périphériques)	OnBoard LAN (LAN incorporé)	Active ou désactive le réseau local incorporé à la carte mère. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Désactiver) : désactive le réseau local incorporé • Enable (Activer) : active le réseau local incorporé (par défaut)
	LAN Chip Boot ROM (ROM d'initialisation pour réseau local)	Active ou désactive la ROM d'initialisation réseau incorporée à la carte mère. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Désactiver) : désactive la ROM d'initialisation réseau • Enable (Activer) : active la ROM d'initialisation réseau (par défaut)



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)

Menu	Option	Description
Peripheral Setup (Configuration des périphériques) (suite)	Init. Graphics Adapter Priority (Priorité initiale de l'adaptateur graphique)	Définit la priorité initiale de l'adaptateur graphique (différentes options pour NR138 GE/GV) <ul style="list-style-type: none">• NR138 GE<ul style="list-style-type: none">• AGP/Int-VGA• AGP/PCI (par défaut)• PCI/Int-VGA• NR138 GV<ul style="list-style-type: none">• PCI/Int-VGA (par défaut)
	USB Controller (Contrôleur USB)	Active ou désactive le contrôleur USB. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Désactiver) : désactive le contrôleur USB• Enable (Activer) : active le contrôleur USB (par défaut)
	USB 1.1 Device Legacy Support (Prise en charge des anciens périphériques USB 1.1)	Définit la prise en charge des anciens périphériques USB 1.1 en mode DOS. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Désactiver) : désactive la prise en charge des anciens périphériques USB 1.1• No Mice (Pas de souris) : pas de prise en charge de souris• All Device (Tous périphériques) : tous les périphériques sont pris en charge



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)


Menu	Option	Description
Peripheral Setup Configuration des périphériques (suite)	OnBoard Serial Port (Port série incorporé)	Définit les paramètres de l'interface série intégrée à la carte mère <ul style="list-style-type: none"> • Auto (par défaut) • Disable (Désactiver) • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4
	OnBoard Parallel Port (Port parallèle incorporé)	Définit les paramètres de l'interface parallèle intégrée à la carte mère <ul style="list-style-type: none"> • Auto (par défaut) • Disable (Désactiver) • 378 • 278
Hardware Monitor (Surveillance du matériel)	CPU Warning Temperature (Température UC d'alerte)	Une alerte signale que la température du processeur est supérieure à 85°C/185°F.
	CPU Shutdown Temperature (Température UC d'arrêt)	Le système s'arrête lorsque la température du processeur dépasse 90°C/194°F.
	System Warning Temperature (Température d'alerte système)	Une alerte signale que la température du système est supérieure à 60°C/140°F.
	System Shutdown Temperature (Température d'arrêt système)	Le système s'arrête lorsque sa température dépasse 65°C/149°F.
	CPU Temperature (Température UC)	Détecte la température actuelle du processeur




La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)

Menu	Option	Description
Hardware Monitor (Surveillance du matériel) (suite)	System Temperature (Température système)	Détecte la température actuelle du système
	CPU FAN Speed (Vitesse du ventilateur UC)	Détecte la vitesse du ventilateur installé sur le processeur.
	Chassis FAN Speed (Vitesse du ventilateur châssis)	Détecte la vitesse du ventilateur installé dans le boîtier.
	CPU VID (Tension UC)	Détecte la tension actuelle du processeur
	Vccp	Détecte la tension Vccp actuelle
	+1,5 V	Détecte la tension actuelle de l'alimentation ATX de +1,5 V
	+2,5 V	Détecte la tension actuelle de l'alimentation ATX de +2,5 V
	+3,3 V	Détecte la tension actuelle de l'alimentation ATX de +3,3 V
	+5,0 V	Détecte la tension actuelle de l'alimentation ATX de +5,0 V
	+12,0 V	Détecte la tension actuelle de l'alimentation ATX de +12,0 V
	HVcc (+3.3 VSB)	Détecte la tension HVcc actuelle

 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Computer Setup (Suite)

Menu	Option	Description
Password Options (Options de mot de passe)	Change Supervisor Password (Changer le mot de passe superviseur)	Permet de définir et de changer le mot de passe superviseur
	Password Status (État du mot de passe)	Affiche l'état du mot de passe
	Password Check (Vérification du mot de passe)	Permet de définir la vérification du mot de passe lorsqu'un mot de passe superviseur existe <ul style="list-style-type: none"> • Setup (Configuration) : l'invite de mot de masse apparaît lors de l'exécution du BIOS • Always (Toujours) : la vérification du mot de passe s'effectue à chaque démarrage de l'ordinateur (par défaut)
Load Default Settings (Charger les réglages par défaut)	Aucune	Charge les valeurs par défaut optimales pour toutes les options de configuration
Save Settings and Exit (Enregistrer les modifications et quitter)	Aucune	Enregistre les modifications et quitte l'utilitaire Setup
Exit without saving (Quitter sans enregistrer les modifications)	Aucune	Permet de quitter l'utilitaire Setup sans enregistrer les modifications de configuration.
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		