

Utilitaire PhoenixBIOS Setup

Paramètres système et options standard

Présentation de l'utilitaire BIOS Setup	2
Menu Main (Principal)	4
Sous-menus Primary Master ou Primary Slave . .	7
Menu Advanced (Avancé)	12
Menu Super IO Control	13
Menu Security (Sécurité)	15
Menu Boot (Amorçage)	17
Menu Exit (Quitter)	18

PRÉSENTATION DE L'UTILITAIRE BIOS SETUP

Votre ordinateur est fourni avec le programme BIOS Setup. Il s'agit d'un logiciel système qui permet de visualiser et de définir les paramètres du système.

Le BIOS (Basic Input/Output System) est une couche logicielle, appelée 'microprogramme', qui permet de convertir les instructions du logiciel (par exemple, le système d'exploitation) en instructions compréhensibles par le matériel de votre ordinateur. Les paramètres du BIOS permettent également d'identifier les périphériques installés et d'installer des fonctions spéciales.

UTILISEZ L'UTILITAIRE BIOS SETUP (CONFIGURATION DU BIOS) POUR :

- spécifier l'heure et la date actuelles ;
- personnaliser vos paramètres matériels en fonction de vos besoins ;
- sécuriser votre ordinateur à l'aide d'un mot de passe.

ACCÈS À L'UTILITAIRE BIOS SETUP

Vous pouvez accéder à l'utilitaire BIOS Setup au démarrage de votre ordinateur. Appuyez simplement sur **F2** à l'invite de commande suivante :

Press <F2> to enter Setup (Appuyez sur <F2> pour accéder à l'utilitaire BIOS Setup).

Lorsque vous appuyez sur **F2** pour accéder à l'utilitaire BIOS Setup, le système interrompt le POST (Auto-test à la mise sous tension).

Si le système détecte une erreur pendant le POST, vous êtes averti par deux signaux sonores et le message suivant : *Press <F1> to resume*. (Appuyez sur <F1> pour continuer). Si vous appuyez sur **F1**, le système accède à l'utilitaire BIOS Setup. Pour corriger l'erreur, lisez attentivement le message d'erreur affiché au-dessus de l'invite (en le notant le cas échéant) et appuyez sur **F2**.

Remarque : si vous continuez de recevoir ce message et que la date affichée par votre ordinateur est incorrecte, il se peut que votre pile CMOS soit déchargée. Adressez-vous à votre centre de support technique.

ECRANS DE L'UTILITAIRE BIOS SETUP

Lorsque vous appuyez sur **F2**, le système affiche l'interface BIOS Setup. Utilisez les touches Gauche et Droite pour naviguer entre les différentes options de menu de l'utilitaire BIOS Setup.

EXAMEN DES ÉCRANS

Les écrans de l'utilitaire BIOS Setup sont divisés en quatre zones :

- Menu items (Options de menu) – cette zone est située en haut de l'écran. Elle met en évidence le menu actif.
- Parameters (Paramètres) - cette zone apparaît à gauche de l'écran. Elle répertorie les différentes options ainsi que leurs paramètres actuels.
- Available Options and Help (Options disponibles et aide) - cette zone apparaît à droite de l'écran. Elle affiche la liste des autres options ainsi que les rubriques d'aide correspondant à chaque paramètre.
- Key Legend (Légende principale) - cette zone apparaît au bas de l'écran. Ces lignes affichent les touches de déplacement du curseur et de sélection des paramètres.

Lorsqu'elles sont grisées, les options ne peuvent pas être sélectionnées. Les paramètres affichés en bleu sont automatiquement détectés par votre ordinateur.

UTILISATION DES TOUCHES

Le tableau suivant répertorie la liste des raccourcis clavier de BIOS Setup et leurs fonctions:

Touche	Fonction
F1	Permet d'afficher un écran d'aide générale
← & →	Permet de naviguer entre les menus disponibles.
↑ & ↓	Permet de déplacer le curseur entre les différents paramètres affichés.
Entrée	Permet de sélectionner un sous-menu (les sous-menus sont signalés par la mention ► en début de ligne) ou une commande de menu (par exemple, Exit Discarding Changes) ou d'afficher les options disponibles pour le paramètre sélectionné.
F5/F6	Permet de naviguer entre les options disponibles pour le paramètre sélectionné.

Tableau 1: Touches de BIOS Setup et fonctions associées

Touche	Fonction
Tabulation	Pour certains paramètres, permet de déplacer le curseur entre les sous-champs. Par exemple, pour l'option <i>System Time</i> (Heure système), appuyez sur la touche de tabulation pour faire passer le curseur des <i>heures</i> aux <i>minutes</i> , puis aux <i>secondes</i> .
Échap	Permet de quitter une fenêtre contextuelle, et, à partir de n'importe quel écran de menu, permet d'accéder directement au menu Exit (Quitter).
F9	Permet de charger les configurations par défaut telles qu'elles étaient définies avant que l'ordinateur ne quitte l'usine.
F10	Enregistre et ferme l'utilitaire BIOS Setup.

Tableau 1: Touches de BIOS Setup et fonctions associées -Suite-

MENUS DE L'UTILITAIRE BIOS SETUP

L'utilitaire BIOS Setup propose cinq menus répertoriés dans la barre de menus située dans le haut de l'écran.

Main (Principal) - utilisez ce menu pour la configuration de base du système.

Advanced (Avancé) - utilisez ce menu pour définir les interruptions et les adresses de port d'imprimante, la configuration des dispositifs d'E/S, etc.

Security (Sécurité) - utilisez ce menu pour configurer les mots de passe utilisateur et administrateur, ainsi que d'autres fonctions de sécurité.

Boot (Amorçage) - utilisez ce menu pour définir la séquence d'amorçage.

Exit (Quitter) - utilisez ce menu pour fermer l'utilitaire Setup en choisissant entre différentes options d'enregistrement ou d'annulation.

Ces menus sont décrits en détail dans les sections ci-après.

Remarque : les options de menu et les paramètres de l'utilitaire BIOS Setup ont peut-être changé depuis la création du présent document.

MENU MAIN (PRINCIPAL)

Ce menu vous permet de visualiser l'heure et la date système et de modifier les paramètres et les options de disque dur via le sous-menu HDD (Disque dur).

Les paramètres d'origine sont mis en évidence en **rouge**.

Paramètre	Options	Description
System Time (Heure système)	hh/mm/ss	Permet de définir l'heure. Entrez les heures, les minutes et les secondes actuelles (hh/mm/ss) au format 24 heures. Pour définir l'heure, utilisez la touche de tabulation ou Entrée afin de passer d'un champ à un autre. Il vous suffit de taper la nouvelle valeur requise.
System Date (Date système)	mm/jj/aaaa	Définit le mois, le jour et l'année du calendrier de votre système. Ces paramètres sont conservés en mémoire même lorsque le système est hors tension. Pour définir la date, utilisez la touche de tabulation ou Entrée afin de passer d'un champ à un autre. Il vous suffit de taper la nouvelle valeur requise.
Primary Master	Appuyez sur Entrée pour accéder au sous-menu Primary Master.	Cette option indique la capacité du disque dur de votre système. Avertissement : Si vous modifiez l'une des entrées de ce sous-menu, vous risquez de perdre définitivement les données hébergées sur le disque dur de votre système. Pour de plus amples informations, consultez la description du sous-menu Primary Master fournie page 7 .
Secondary Master	Appuyez sur Entrée pour accéder au sous-menu Secondary Master.	Cette option indique le périphérique optique détecté au démarrage de votre système.
System Memory (Mémoire système)	Il s'agit d'un champ en lecture seule qui ne peut pas être modifié à partir de l'utilitaire BIOS Setup. Exemple : 640 Ko	Affiche la quantité de mémoire conventionnelle détectée durant le démarrage.
Extended Memory (Mémoire étendue)	Il s'agit d'un champ en lecture seule qui ne peut pas être modifié à partir de l'utilitaire BIOS Setup. Exemple : 195072 Ko	Affiche la quantité de mémoire conventionnelle détectée durant le démarrage.

Tableau 2: Menu Main (Principal)

Paramètre	Options	Description
CPU Type (Type de processeur)	Il s'agit d'un champ en lecture seule qui ne peut pas être modifié à partir de l'utilitaire BIOS Setup. Exemple : Intel(R) Pentium(R) 4 Mobile	Affiche le type de processeur utilisé.
CPU Speed (Vitesse du processeur)	Il s'agit d'un champ en lecture seule qui ne peut pas être modifié à partir de l'utilitaire BIOS Setup. Exemple : 1.60 GHz (1,6 GHz)	Affiche la vitesse du processeur utilisé.
BIOS Version (Version du BIOS)	Il s'agit d'un champ en lecture seule qui ne peut pas être modifié à partir de l'utilitaire BIOS Setup. Exemple : 2A03-V102-1A10/348A0500	Affiche le numéro de révision du BIOS.
Product Name (Nom du produit)	Ce champ étant en lecture seule, il ne peut être modifié dans le Setup du BIOS. Exemple : VC2	Affiche le nom du produit.

Tableau 2: Menu Main (Principal) -Suite-

Paramètre	Options	Description
Serial Number (Numéro de série)	Ce champ étant en lecture seule, il ne peut être modifié dans le Setup du BIOS. Exemple : SN-123456	Affiche le numéro de série de l'ordinateur.

Tableau 2: Menu Main (Principal) -Suite-

SOUS-MENUS PRIMARY MASTER OU PRIMARY SLAVE

Utilisez les sous-menus Primary Master ou Primary Slave pour modifier la configuration du disque dur ou du lecteur optique et les paramètres connexes.

Servez-vous des touches **F5/F6** pour naviguer entre les options du champ *Type*.

Les paramètres par défaut apparaissent en **rouge**.

Les sous-champs disponibles varient en fonction de la valeur que vous choisissez pour le champ *Type* (décrit ci-après).

Paramètre	Options	Description
Type	Auto None (aucun) CD-ROM User (utilisateur)	Si vous sélectionnez l'option Auto , le BIOS détecte les caractéristiques du disque, et non celles du mécanisme utilisé pour le formater. Si le disque s'exécute dans un mode différent de celui pour lequel il a été partitionné et formaté, cela peut avoir des conséquences imprévisibles. Vous risquez notamment de perdre des données. Si vous sélectionnez l'option None , le système ignore ce disque. Si vous sélectionnez CD-ROM , vous pouvez configurer manuellement certains champs. Reportez-vous en page 8 pour de plus amples informations. Enfin, si vous sélectionnez l'option User , vous pouvez configurer manuellement certains des champs décrits ci-dessous. Dans la plupart des cas, nous conseillons de ne pas configurer manuellement le disque dur au moyen du mode CHS (Cylinders, Heads, Sectors). Cette procédure ne doit être appliquée qu'aux disques durs qui ne prennent pas en charge le mode LBA ou qui ne sont pas automatiquement détectés. Reportez-vous en page 9 pour de plus amples informations.

Tableau 3: Options du champ *Type*

Si le champ *Type* a pour valeur **Auto (Automatique)**, les sous-champs suivants sont affichés :

Paramètre	Options	Description
Total Sectors (Nombre total de secteurs)	Il s'agit d'un champ en lecture seule qui ne peut pas être modifié à partir de l'utilitaire BIOS Setup. Exemple : 78140160	Affiche le nombre total de secteurs sur le disque dur (mode LBA).
Maximum Capacity	30006MB (30 006 Mo)	Ce champ indique la capacité maximale du disque dur (au moyen du mode LBA).

Tableau 4: Champ *Type* ayant pour valeur **Auto (Automatique)**

Paramètre	Options	Description
Multi-Sector Transfers (Transferts multi-secteurs)	16 Sectors (16 secteurs)	<i>Remarque : ce champ est automatiquement détecté et ne peut pas être modifié par l'utilisateur.</i>
LBA Mode Control (Contrôle mode LBA)	Enabled (Activé)	<i>Remarque : ce champ est automatiquement détecté et ne peut pas être modifié par l'utilisateur.</i>
32 Bit I/O (E/S 32 bits)	Disabled (Désactivé) Enabled (Activé)	Permet d'activer/de désactiver les transferts de données IDE 32 bits.
Transfer Mode (Mode de transfert)	Fast PIO 4/DMA2	<i>Remarque : ce champ est automatiquement détecté et ne peut pas être modifié par l'utilisateur.</i>
Ultra DMA Mode (Mode Ultra DMA)	Mode 5	<i>Remarque : ce champ est automatiquement détecté et ne peut pas être modifié par l'utilisateur.</i>

Tableau 4: Champ *Type* ayant pour valeur **Auto (Automatique)** -Suite-

Lorsque l'option *Type* est configurée sur **CD-ROM**, les sous-champs suivants s'affichent :

Paramètre	Options	Description
Multi-Sector Transfers	Disabled (désactivé) 2 Sectors (2 secteurs) 4 Sectors (4 secteurs) 8 Sectors (8 secteurs) 16 Sectors (16 secteurs)	Cette option vous permet de spécifier le nombre de secteurs par bloc lors du transfert de plusieurs secteurs.
LBA Mode Control	Enabled (activé) Disabled (désactivé)	L'activation du mode LBA entraîne son utilisation au lieu du mode CHS (Cylinders, Heads & Sectors).
32 Bit I/O	Disabled (désactivé) Enabled (activé)	Cette option permet d'activer/de désactiver les transferts de données DMA de 32 bits.

Table 5: Champ *Type* configuré sur **CD-ROM**

Paramètre	Options	Description
Transfer Mode	Standard Fast PIO 1 (mode PIO 1 rapide) Fast PIO 2 (mode PIO 2 rapide) Fast PIO 3 (mode PIO 3 rapide) Fast PIO 4 (mode PIO 4 rapide) FPIO 3 / DMA 1 FPIO 4 / DMA 2	Cette option vous permet de déterminer la méthode utilisée pour transférer des données du/vers le disque dur.
Ultra DMA Mode	Disabled (désactivé) Mode 0 Mode 1 Mode 2 Mode 3 Mode 4 Mode 5	Cette option vous permet de sélectionner le mode Ultra DMA utilisé pour transférer des données du/vers le disque dur.

Table 5: Champ *Type* configuré sur **CD-ROM** -Suite-

Lorsque l'option *Type* est configurée sur **User**, les sous-champs suivants s'affichent :

Paramètre	Options	Description
Cylinders (Cylindres)	16383	Dans la plupart des cas, il est conseillé de ne pas configurer manuellement le disque dur à l'aide du mode CHS. Vous ne devez utiliser ce mode que pour les disques durs qui ne supportent pas le mode LBA ou qui ne sont pas détectés automatiquement.
Heads (Têtes)	16	
Sectors (Secteurs)	63	
MaximumCapacity (Capacité maximale)	8455 Mo	Affiche la capacité maximale du disque (à l'aide du mode CHS).
Total Sectors	58605120	Cette option indique le nombre total de secteurs du disque dur (mode LBA).

Tableau 6: Champ *Type* ayant pour valeur **User (Utilisateur)**

Paramètre	Options	Description
Maximum Capacity	30006MB (30 006 Mo)	Ce champ indique la capacité maximale du disque dur (au moyen du mode LBA).
Multi-Sectors Transfers	Disabled (désactivé) 2 Sectors (2 secteurs) 4 Sectors (4 secteurs) 8 Sectors (8 secteurs) 16 Sectors (16 secteurs)	Cette option vous permet de spécifier le nombre de secteurs par bloc lors du transfert de plusieurs secteurs.
LBA Mode Control	Enabled (activé) Disabled (désactivé)	L'activation du mode LBA entraîne son utilisation au lieu du mode CHS (Cylinders, Heads & Sectors).
32 Bit I/O	Disabled (désactivé) Enabled (activé)	Cette option permet d'activer/de désactiver les transferts de données DMA de 32 bits.
Transfer Mode	Standard Fast PIO 1 (mode PIO 1 rapide) Fast PIO 2 (mode PIO 2 rapide) Fast PIO 3 (mode PIO 3 rapide) Fast PIO 4 (mode PIO 4 rapide) FPIO 3 / DMA 1 FPIO 4 / DMA 2	Cette option vous permet de déterminer la méthode utilisée pour transférer des données du/vers le disque dur.

Tableau 6: Champ *Type* ayant pour valeur **User (Utilisateur)** -Suite-

Paramètre	Options	Description
Ultra DMA Mode	Disabled (désactivé) Mode 0 Mode 1 Mode 2 Mode 3 Mode 4 Mode 5	Cette option vous permet de sélectionner le mode Ultra DMA utilisé pour transférer des données du/vers le disque dur.

Tableau 6: Champ *Type* ayant pour valeur **User (Utilisateur)** -Suite-

MENU ADVANCED (AVANCÉ)

Le menu Advanced (Avancé) permet de définir différentes fonctions liées au mode DOS et au démarrage.

Les paramètres d'origine sont mis en évidence en **rouge**.

Paramètre	Options	Description
Silent Boot (Démarrage automatique)	Enabled (Activé) Disabled (Désactivé)	Lorsque le paramètre est Enabled (Activé) , l'écran de logo s'affiche au démarrage. Lorsque le paramètre est Disabled (Désactivé) , les messages POST s'affichent au démarrage.
Legacy USB Support	Enabled (activé) Disabled (désactivé)	Cette option active ou désactive la prise en charge du bus USB.

Tableau 7: Menu Advanced (Avancé)

MENU SUPER IO CONTROL

Le sous-menu Super IO Control indique l'emplacement des connexions entre le système et les ports d'E/S et vous permet de spécifier différentes affectations de port en fonction de vos besoins.

Les paramètres par défaut apparaissent en **rouge**.

Paramètre	Options	Description
Serial Port A	Auto Disabled (Désactivé) Enabled (Activé)	Sélectionnez Auto pour permettre au BIOS ou au système d'exploitation de configurer le port série. Sélectionnez Disabled pour désactiver le port série. Sélectionnez Enabled pour configurer manuellement le port série.
Base I/O address	3F8 2F8 3E8 2E8	Lorsque le paramètre <i>Serial Port A</i> est configuré sur Enabled , cette option vous permet de configurer l'adresse E/S de base du port série.
Interrupt	IRQ 3 IRQ 4	Lorsque le paramètre <i>Serial Port A</i> est configuré sur Enabled , cette option vous permet de configurer l'interruption du port série.
Infrared Port / FIR	Disabled (Désactivé) Enabled (Activé) Auto	Lorsque le paramètre <i>Infrared Port</i> est configuré sur Disabled , le port infrarouge est désactivé. Lorsque le paramètre <i>Infrared Port</i> est configuré sur Enabled , le port infrarouge est activé, vous permettant ainsi de modifier les paramètres <i>Mode</i> et <i>Base I/O address (Adresse E/S de base)</i> . Lorsque le paramètre <i>Infrared Port</i> est configuré sur Auto , le port infrarouge est activé, vous permettant ainsi de modifier le paramètre <i>Mode</i> . Cependant, l'adresse E/S de base est automatiquement détectée.
Base I/O address	3F8 2F8 3E8 2E8	Cette option vous permet de configurer l'adresse d'E/S de base du port infrarouge.
Interrupt	IRQ 3 IRQ 4	Lorsque le paramètre <i>FIR</i> est configuré sur Enabled , cette option vous permet de configurer l'interruption du port infrarouge.
DMA Channel	DMA 1 DMA 3	Lorsque le paramètre <i>FIR</i> est configuré sur Enabled , cette option vous permet de configurer le canal DMA pour le port infrarouge.

Table 8: Menu Super I/O Control

Paramètre	Options	Description
Parallel Port	Auto Disabled (Désactivé) Enabled (Activé)	Sélectionnez Auto pour permettre au BIOS ou au système d'exploitation de configurer le port parallèle. Sélectionnez Disabled pour désactiver le port parallèle. Sélectionnez Enabled pour configurer manuellement le port parallèle.
Mode	Bi-directional (bidirectionnel) EPP ECP	Cette option vous permet de définir le mode du port parallèle : Bi-directional , Enhanced Parallel Port ou Extended Capabilities Port .
Base I/O address	378 278 3BC	Lorsque le paramètre <i>Parallel Port</i> est configuré sur Enabled , cette option vous permet de configurer l'adresse E/S de base du port parallèle.
Interrupt	IRQ 5 IRQ 7	Cette option vous permet de définir l'interruption du port parallèle.

Table 8: Menu Super I/O Control -Suite-

MENU SECURITY (SÉCURITÉ)

Ce menu permet de définir des mots de passe système.
Les paramètres d'origine sont mis en évidence en **rouge**.

PROTECTION PAR MOT DE PASSE

Votre ordinateur prend en charge une protection du système par mot de passe à différents niveaux. Rappelez-vous que vous devez définir le mot de passe administrateur avant que l'utilitaire BIOS Setup vous laisse spécifier un mot de passe utilisateur.

Une fois que vous avez défini un mot de passe administrateur, vous devez le taper pour pouvoir accéder à l'utilitaire BIOS Setup, puis, en fonction des options que vous avez sélectionnées dans le menu Security (Sécurité), pour accéder au système au démarrage ou au retour de mise en veille prolongée (Save-To-File).

Remarque : si vous accédez à l'utilitaire BIOS Setup à l'aide du mot de passe utilisateur, seul un nombre limité de champs peut être modifié, car les options les plus sensibles sont en lecture seule.

Paramètre	Options	Description
Supervisor Password Is (Mot de passe administrateur)	Exemple : Clear (Supprimer)	Il s'agit d'un champ en lecture seule dont la valeur change automatiquement en fonction des modifications apportées aux champs ci-après.
User Password Is (Mot de passe utilisateur)	Exemple : Clear (Supprimer)	Il s'agit d'un champ en lecture seule dont la valeur change automatiquement en fonction des modifications apportées aux champs ci-après.
Set Supervisor Password (Définir le mot de passe administrateur)	[Enter] (Entrée)	Permet de définir une protection par mot de passe lors de l'accès à l'utilitaire BIOS Setup. Si l'option <i>Password on boot (Mot de passe au démarrage)</i> est activée, vous devez également taper ce mot de passe lorsque vous démarrez l'ordinateur ou que vous quittez le mode Mise en veille prolongée.
Set User Password (Définir le mot de passe utilisateur)	[Enter] (Entrée)	Permet de définir une protection par mot de passe lors de l'accès à l'utilitaire BIOS Setup. Si l'option <i>Password on boot (Mot de passe au démarrage)</i> est activée, vous devez également taper ce mot de passe lorsque vous démarrez l'ordinateur ou que vous quittez le mode Mise en veille prolongée. Vous devez définir un mot de passe administrateur avant de pouvoir utiliser un mot de passe utilisateur. Vous pouvez entrer un mot de passe utilisateur pour accéder à l'utilitaire BIOS Setup mais certaines options de menu ne seront pas disponibles.
Password on Boot (Mot de passe au démarrage)	Disabled (Désactivé) Enabled (Activé)	Permet d'indiquer si un mot de passe est requis ou non lors du démarrage du système. Le mot de passe <i>administrateur</i> ou <i>utilisateur</i> sera accepté.
Security Chip (Puce de sécurité)	Disabled (Désactivé) Enabled (Activé)	Uniquement pour les ordinateurs portables équipés du module TPM (Trusted Platform Module). Cette option vous permet d'activer ou de désactiver ce module de sécurité.

Tableau 9: Menu Security (Sécurité)

ÉTABLISSEMENT DE MOTS DE PASSE MOTS DE PASSE DU BIOS SETUP ET D'AMORÇAGE

Si vous voulez établir la protection par mot de passe pour accéder à l'utilitaire BIOS Setup ou à l'ordinateur lors du démarrage, vous devez spécifier le mot de passe administrateur avant de définir un mot de passe utilisateur.

- Pour entrer un mot de passe, il vous suffit de sélectionner **Set Supervisor Password (Définir le mot de passe administrateur)**, de taper le mot de passe souhaité, d'appuyer sur **Entrée**, d'entrer de nouveau le mot de passe pour le confirmer, d'appuyer de nouveau sur **Entrée** et, lorsque le système vous y invite, d'appuyer sur **Entrée** pour continuer. Cliquez sur **Set User Password (Définir le mot de passe utilisateur)** et répétez cette procédure pour définir le mot de passe utilisateur.
- Pour initialiser la protection par mot de passe lorsque vous vous éloignez de votre système, il vous suffit de le mettre en mode Mise en veille prolongée (Save-To-File).

MENU BOOT (AMORÇAGE)

Ce menu vous permet de modifier les options d'amorçage et d'indiquer l'ordre des périphériques amorçables.

BOOT ORDER (ORDRE D'AMORÇAGE)

Les valeurs de ce champ représentent les périphériques que vous pouvez utiliser pour démarrer votre ordinateur. Lorsque votre ordinateur démarre, il recherche chaque périphérique en suivant l'ordre défini dans la liste, pour toute instruction d'amorçage (de démarrage) disponible. Si votre ordinateur détecte un disque qui contient de telles informations, celui-ci est utilisé pour le démarrer.

Ceci peut être utile si le disque contient un programme de restauration qui permettra de résoudre un incident grave sur votre ordinateur (opération assurée par votre disquette ou CD de restauration). Il est donc recommandé de placer les périphériques amovibles avant votre disque dur principal dans cette liste. Si un incident grave devait se produire au niveau du disque dur de votre ordinateur, vous pourriez démarrer celui-ci à l'aide d'un CD de démarrage ou d'une disquette.

Déplacez les périphériques vers le haut ou vers le bas dans la liste à l'aide des touches **F5** ou **F6** du clavier. Si vous disposez de plus d'un périphérique correspondant au type indiqué, vous pouvez étendre l'entrée pour afficher la liste de périphériques en appuyant sur **Entrée**

Paramètre	Options	Description
Network Boot (Initialisation réseau)	Enabled (Activé) Disabled (Désactivé)	La valeur Enabled (Activé) pour ce paramètre permet à votre ordinateur d'accéder au réseau lors du démarrage à l'aide d'un fichier de configuration spécial, généralement de manière à pouvoir accéder à des programmes ou des services spéciaux.

Tableau 10: Menu Boot (Amorçage)

Paramètre	Description
USB Diskette Drive (Lecteur de disquette USB)	Concerne n'importe quel lecteur de disquette supplémentaire que vous connectez à votre ordinateur.
Network (Réseau)	Concerne le réseau auquel votre ordinateur est connecté.
CD-ROM Drive	Se rapporte au lecteur de disques optiques de votre ordinateur.
Hard Drive	Se rapporte au disque dur interne de votre ordinateur, soit le périphérique d'amorçage standard. Si vous appuyez sur Entrée lorsque l'option Hard Drive est sélectionnée, le nom du modèle du disque dur de votre système s'affiche.

Tableau 11: Boot Order (Ordre d'amorçage)

Remarque : certains périphériques USB peuvent ne pas être détectés par l'utilitaire BIOS Setup (par exemple, les lecteurs de disque optique USB). Toutefois, si vous avez besoin de démarrer votre ordinateur à partir de ce périphérique, vous serez en mesure de le faire sans avoir à modifier l'ordre d'amorçage dans le BIOS Setup.

MENU EXIT (QUITTER)

Ce menu vous permet de mettre en oeuvre ou de supprimer les modifications apportées à l'aide de l'utilitaire BIOS Setup et/ou de quitter ce dernier. Sélectionnez l'un des paramètres et appuyez sur **Entrée** pour exécuter l'action correspondante.

Remarque : le système affiche toujours une fenêtre de confirmation.

L'option Battery Refresh (Réinitialisation de la batterie) figure également dans ce menu. Il est recommandé de réinitialiser régulièrement la batterie (environ une fois par mois) afin de la maintenir en bon état de fonctionnement et d'optimiser ses performances.

Paramètre	Description
Exit Saving Changes (Quitter en enregistrant les modifications)	Permet d'accepter les modifications apportées aux paramètres actuels et de quitter l'utilitaire BIOS Setup.
Exit Discarding Changes (Quitter en ignorant les modifications)	Permet de quitter l'utilitaire BIOS Setup sans valider les éventuelles modifications apportées au cours de cette session.
Load Setup Defaults (Charger les paramètres de configuration par défaut)	Permet de charger les paramètres de configuration par défaut qui étaient définis avant que l'ordinateur ne quitte l'usine.
Discard Changes (Annuler les modifications)	Permet d'annuler les modifications apportées au cours de cette session.
Save Changes (Enregistrer les modifications)	Permet de remplacer les paramètres de configuration par défaut par les paramètres actuels.
Battery Refresh (Réinitialisation de la batterie)	<p>Permet de réinitialiser la batterie.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur Entrée pour afficher une boîte de dialogue de confirmation. 2. Débranchez l'adaptateur secteur, sélectionnez Continue Battery Refresh et appuyez sur la touche Entrée. 3. Le système décharge automatiquement la batterie. Lorsque le décompte atteint 0%, le système s'arrête automatiquement. <p>Remarque : si la batterie était complètement chargée, cette opération peut durer plusieurs heures.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Pour terminer le processus de réinitialisation, vous devez recharger la batterie. Branchez l'adaptateur secteur et chargez la batterie jusqu'à ce que le voyant du niveau de la batterie s'éteigne. Vous pouvez utiliser votre ordinateur pendant ce temps-là.

Tableau 12: Menu Exit (Quitter)