

IT Essentials 5.0

3.3.1.6 Travaux pratiques – Recherche des fichiers du BIOS

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez identifier la version actuelle du BIOS, puis rechercher des fichiers de mise à jour du BIOS.

Matériel conseillé

- Ordinateur exécutant Windows XP Professionnel
- Accès Internet

Étape 1

Démarrez votre ordinateur.

Pendant le test POST (Power-On Self Test), les informations relatives au BIOS s'affichent brièvement à l'écran.

A screenshot of a BIOS POST screen. The text is white on a black background. It shows the BIOS version and date, a prompt to press DEL for setup, and the results of a memory and disk check.

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking MVRAM..  
  
1024MB OK  
Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...Not Detected  
Auto-Detecting Sec Master..CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...Not Detected
```

N'ouvrez pas de session Windows.

Quelle touche ou combinaison de touches permet d'exécuter le mode de configuration sur votre ordinateur ?

Redémarrez votre ordinateur et passez en mode de configuration.

Étape 2

L'écran de l'utilitaire de configuration du BIOS apparaît.

```
BIOS SETUP UTILITY
Main  Advanced  Power  Boot  Security  Exit

AMIBIOS Version :          08.00.02
BIOS Build Date  :          08/14/03

System Memory   :          1024MB

System Time     :          [12:39:37]
System Date    :          [Sat 02/10/2007]

<->  Select Screen
↑↓    Select Item
+-    Change Field
Tab   Select Field
F1    General Help
F10   Save and Exit
ESC   Exit

v02.10 (C)Copyright 1985-2001, American Megatrends, Inc.
```

Qui est le fabricant du BIOS ?

Quelle version du BIOS est installée sur votre ordinateur ?



[Enlarge View](#)

GA-965P-DS3 (rev. 1.3)

Intel P965+ ICH8 chipset

1. Supports Intel® Core™2 Extreme Quad-Core / Core™2 Duo processor
2. Supports Dual channel DDR2 800 memory
3. Features PCI-E graphics interface
4. Features SATA 3Gb/s interface with RAID function (2 ports with RAID function supported by GIGABYTE SATA2)
5. Intel High Definition 8 Channels Audio
6. Optimized Gigabit LAN connection
7. Industry's leading all solid capacitor motherboard design

Related link

- [Overview](#)
- [Specification](#)
- [Accessories](#)
- [BIOS](#)
- [Driver](#)
- [Manual](#)
- [FAQ](#)
- [Utility](#)
- [CPU Support List](#)
- [Memory Support List](#)
- [Comparison Sheet](#)
- [Awards](#)
- [Where To Buy](#)

BIOS			
Download	Version	Date	Description
Download from ...	F10	2007/01/12	1. Enhance FSB frequency flexibility
Download from ...	F9	2006/12/27	1. Update CPU ID 2. FSB 1333 MHz support for rev 3.3 only
Download from ...	F8	2006/12/19	1. Update CPU ID

ATTENTION : ne mettez pas à jour votre BIOS.

Quelle est la version du BIOS actuellement disponible pour la carte mère ?

Quelles fonctionnalités, le cas échéant, ont été ajoutées à la nouvelle version du BIOS ?

Quelles modifications, le cas échéant, ont été apportées à la nouvelle version du BIOS pour résoudre les problèmes ?

Quelles sont les instructions relatives à la mise à jour de la nouvelle version du BIOS ?