

Nom : _____

Analyse de systèmes

Questionnaire Ressources systèmes et BIOS

1 – En utilisant le gestionnaire de périphériques de Windows XP, trouvez les informations suivantes de la carte de son :

Ressources	Valeur
Plages mémoire	
IRQ	

2 – Le canal DMA 1 est utilisé par _____

3 – L'interruption IRQ 16 est utilisée par _____

4 – Quel est le port E/S (entrée/sortie) du canal IDE principal ?

5 – Quel est le rôle d'un canal DMA ?

6 – Qu'est-ce que l'APIC ? Expliquer.

7 – Quand faut-il changer la pile, quels en sont les signes ?

8 –À l'aide du programme « Hardware detection tool » en PXE, identifiez.

Fabricant et modèle de la carte mère_____

Fabricant et modèle du chipset_____

Fabricant et modèle du processeur_____

Fabricant et version du BIOS_____

9 – Quelles sont les raisons qui pourraient motiver la mise à jour du BIOS ?

10 – Expliquez les 3 procédures qui permettent de mettre à jour le BIOS de la carte Gigabyte GA-6VXE7+ rev. 1.0 Intel PIIIE, 800MHz Dernière mise à jour: 7 juin 2000, version F4

Award Bios v4.51PG Identifiant:07/06/2000-693A-596B-867-2A6L-GG0NC-00

11 – Expliquez les 3 procédures qui permettent de mettre à jour le BIOS de l'ordinateur portable Toshiba Tecra A8 PTA83C-KF401F?

12 – Trouvez et téléchargez la dernière version du BIOS de l'ordinateur que vous utilisez. Vérifiez si le BIOS est à jour. Si ce n'est pas le cas, veuillez en informer l'enseignant.

Nom du fichier _____

13 - Trouvez une carte mère chez MSI qui utilise l'UEFI : _____

14 – Créez un résumé de la séquence d'amorçage en 8 étapes.
