

1. Répondez par vrai ou faux : (3Pts)

- une cellule mémoire peut stocker plusieurs bits. (.....)
- octet, expression spéciale désignant un mot de 16 bits. (.....)
- Temps d'accès c'est la durée pour effectuer une opération de lecture. (.....)
- EEPROM est utilisée pour les Bios pouvant être mis à jour par l'utilisateur. (.....)
- Un pilote est un programme gérant les caractéristiques d'un périphérique. (.....)
- La mémoire volatile s'efface à chaque arrêt d'un pc. (.....)

2. Quelle est la principale caractéristique d'un circuit EPROM ? (1Pt)

- Il est effaçable électriquement
- Il peut être programmé plusieurs fois
- Il est programmé par des rayons infrarouges

3. Quelle est la principale caractéristique d'un circuit ROM ? (1Pt)

- Il est effaçable électriquement
- Il peut être programmé plusieurs fois
- Il contient des données non volatiles

4. Quelles combinaisons de touches permettant d'accéder au Bios : (1Pt)

- CTRL+ALT+SUPPR CTRL+ALT+Fn CTRL+ALT+Echap

5. Le Basic Input Output System (BIOS) permet : (1Pt)

-
-

6. Vous voulez brancher un clavier sur une unité centrale. Citez 2 ports que vous pouvez utiliser selon le type de prise de votre clavier : (1Pt)

-
-

7. Donnez 3 marques de Bios : (1.5Pt)

* * *

8. La mémoire CMOS est : (0.5Pt)

- La mémoire morte La mémoire vive La mémoire Flash
- Une mémoire permanente préservée par une pile quand l'ordinateur est éteint

9. Combien de bits il y a dans 2 octets ? (0.5Pt)

.....

10. Quelle information peut-on représenter grâce à 1 octet ? (0.5Pt)

.....

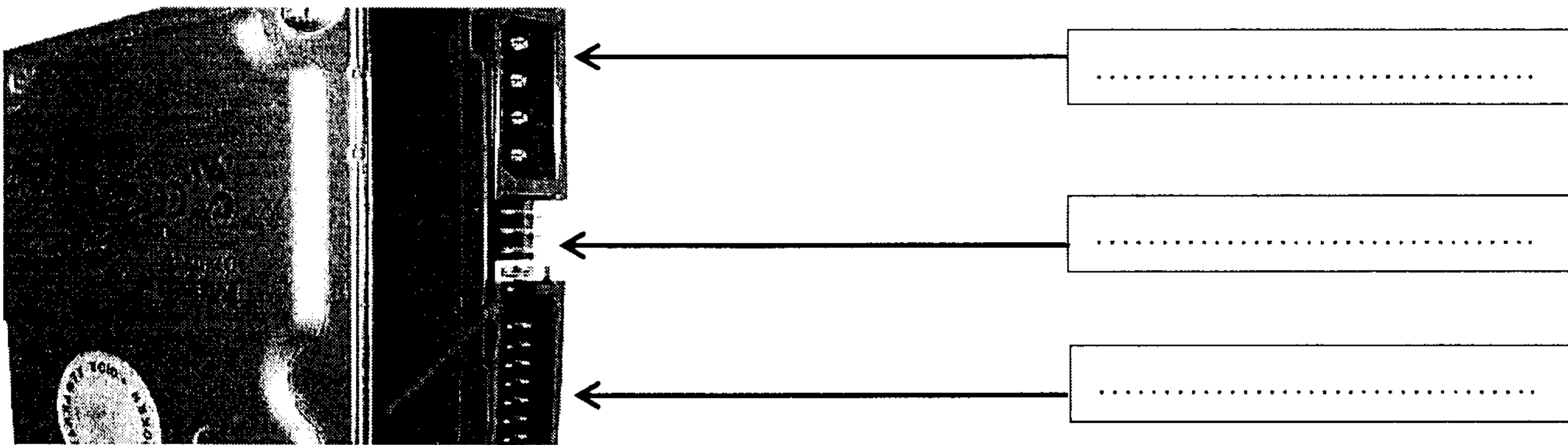
11. Est-il possible d'installer sur un même disque dur Win7 et Windows XP ? (0.5Pt)

- Oui Non



Message	Signification	Solution
.....	Le clavier est endommagé ou mal branché.
CMOS MEMORY SIZE MISMATCH
Bips	Signification	Solution
1 bip long + 1 bip court
.....	Erreur d'alimentation

13. Donnez les noms des éléments de disque dur suivants : (1.5Pt)

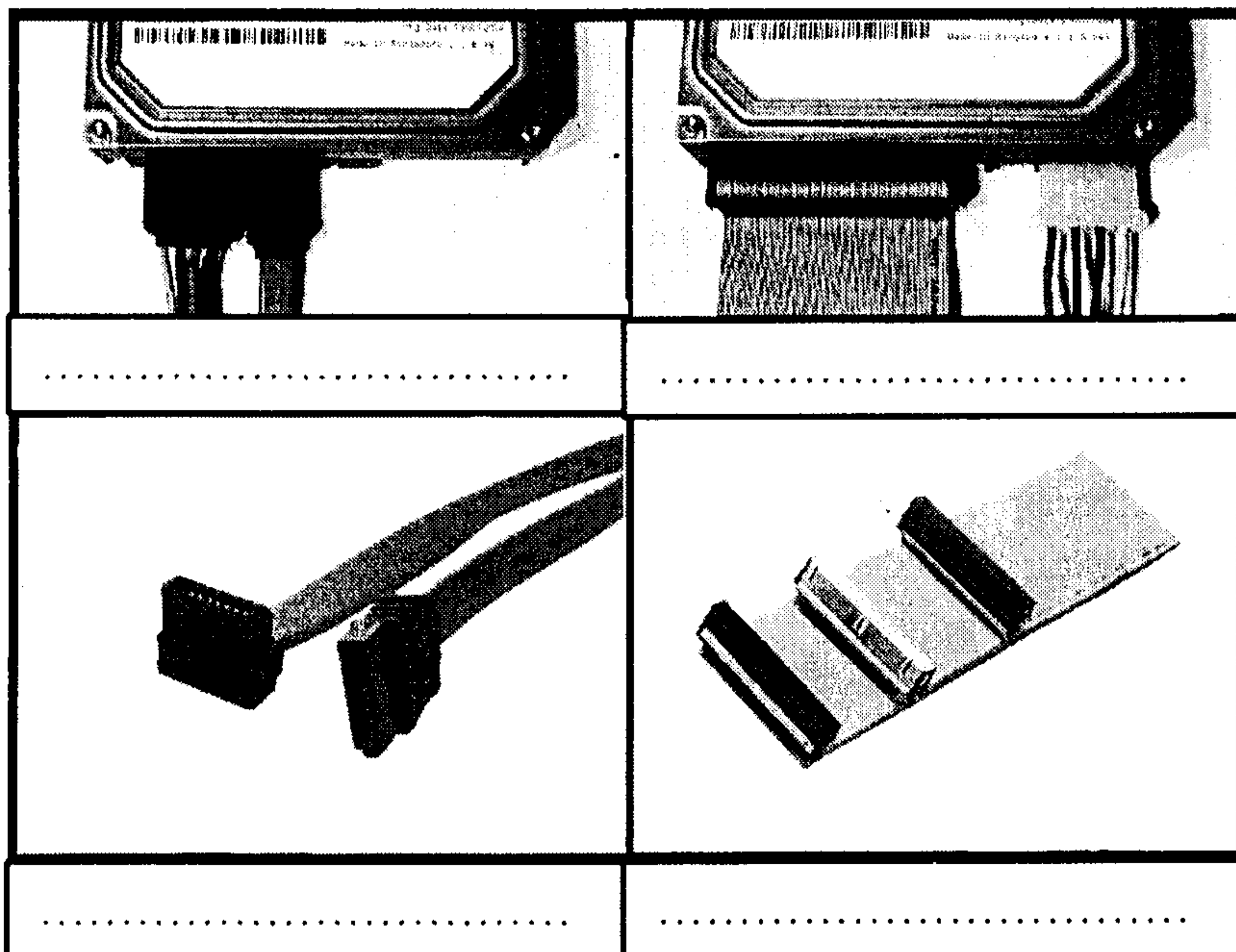


.....

.....

.....

14. Donnez le nom et le type de chaque élément ci-dessous : (2Pts)



15. Donnez la signification des sigles suivants : (1Pt)

- DDR :
- EPROM :