

**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)**

.....

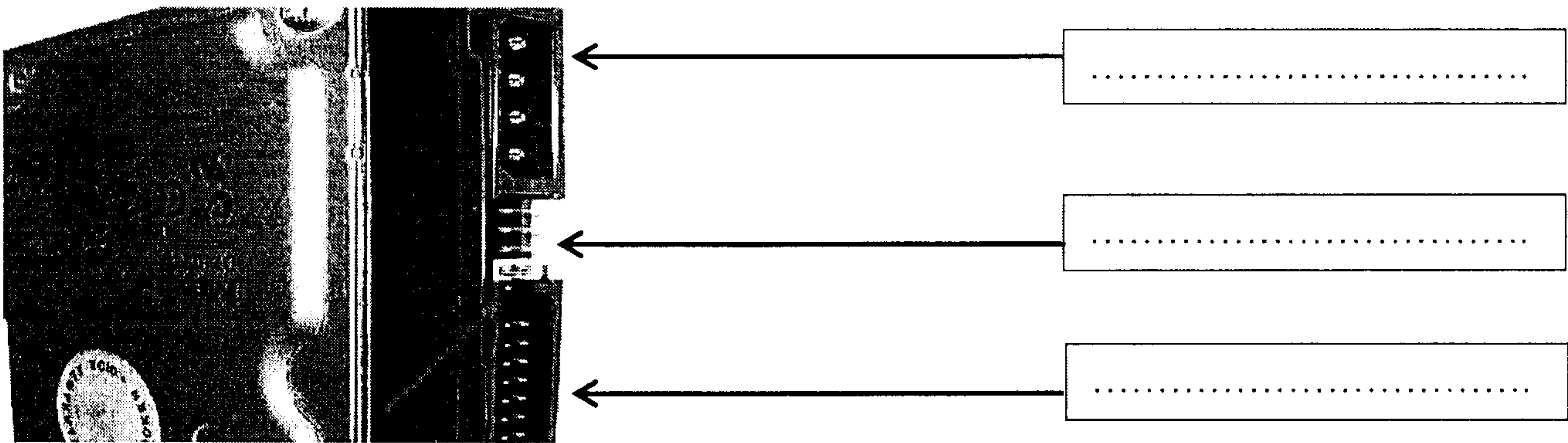
**11. Est-il possible d'installer sur un même disque dur Win7 et Windows XP ? (0.5Pt)**

- 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)

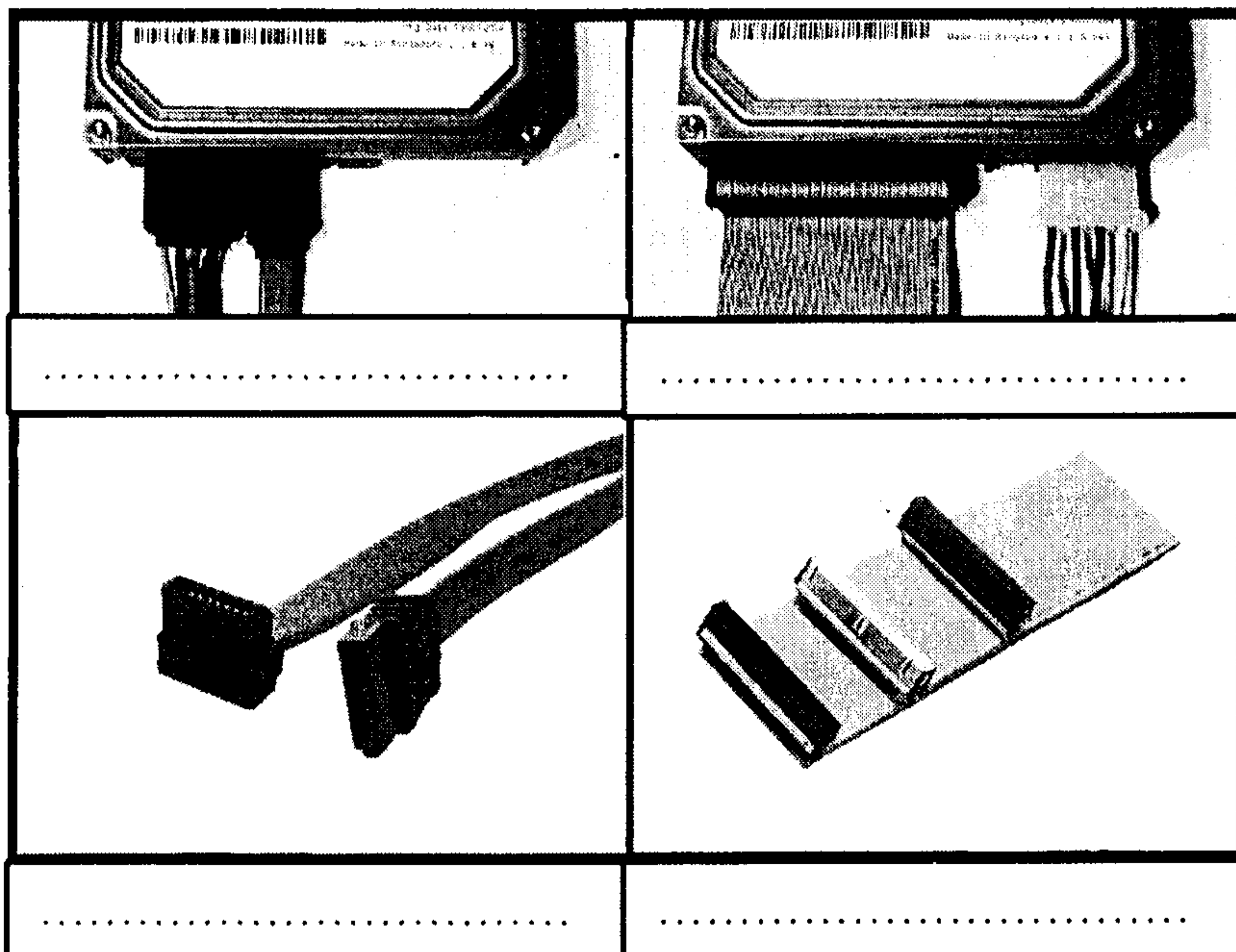


.....

.....

.....

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



.....

.....

.....

.....

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

- DDR : .....
- EPROM : .....