

TD1

EXO1 :

Dresser dans le tableau ci-dessous le nom et la fonction de chacun des composants des cartes mères illustrées dans les figures-ci-dessous.

a-

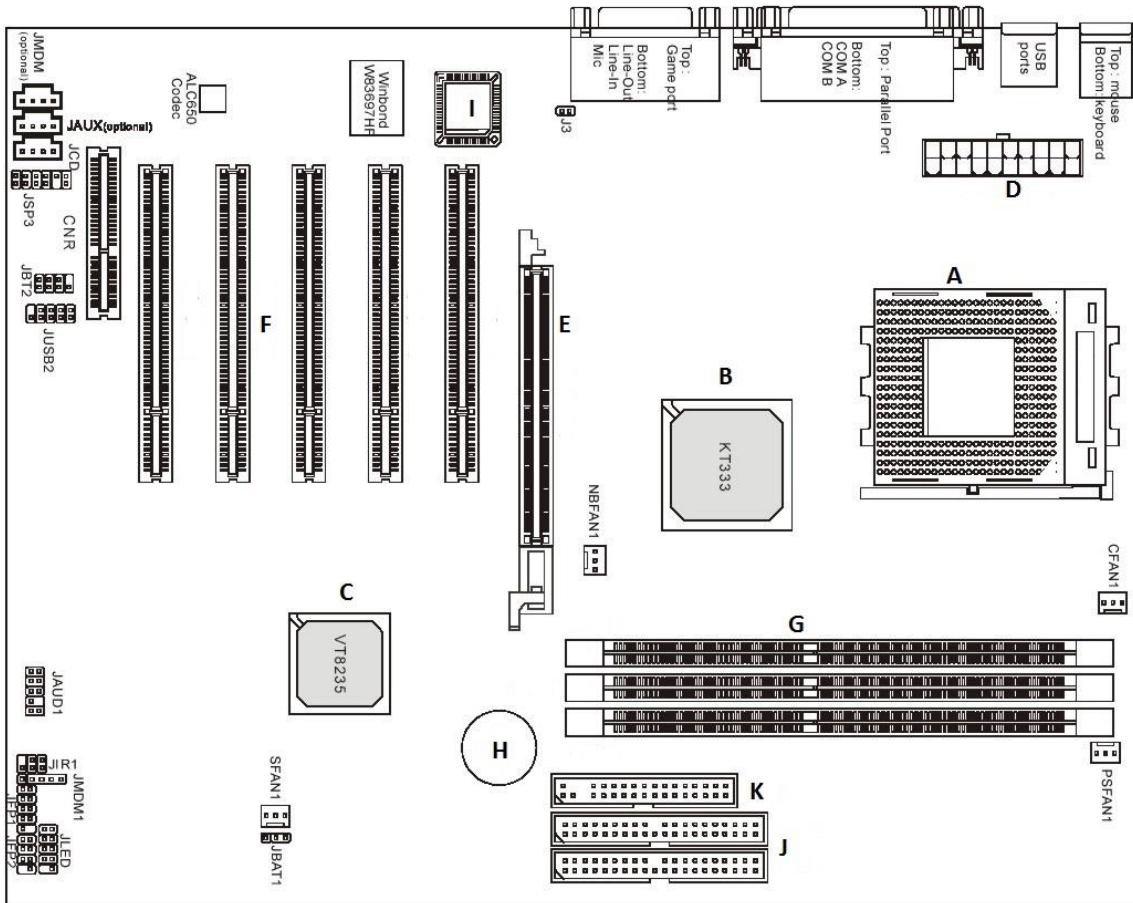
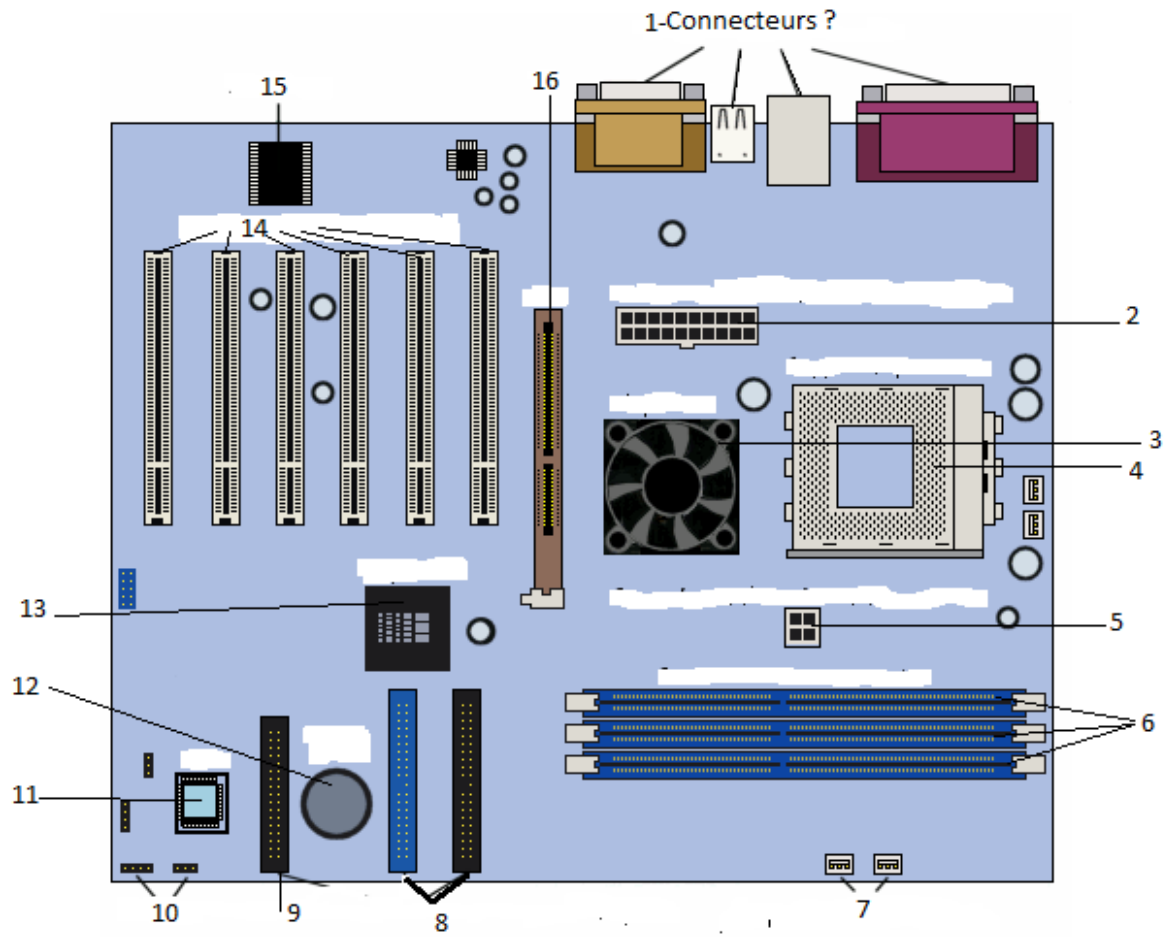


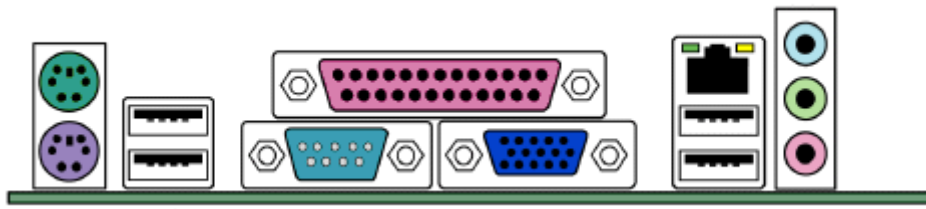
Schéma d'une carte mère

code	désignation	fonction
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
J		
K		

b-



c-



d-



EXO2 :

Quel est le rôle de :

1- Processeur

2- Ventilad

3- Bloc d'alimentation

EXO3:

Choisir la ou les bonnes réponses :

1 - Il est possible de démarrer un ordinateur sans carte mère.

A- Vrai

B- Faux

2 - Un ordinateur peut démarrer sans BIOS

A- Vrai

B- Faux

3 - La pile présente sur la carte mère sert à :

A. Retenir l'heure uniquement

B. Retenir l'heure et alimenter le BIOS

C. A alimenter les petites ampoules sur la façade de l'ordinateur

4 - Les ports IDE permettent de connecter des disques durs. Sur quoi branche t-on les lecteurs ou les graveurs de CD ou de DVD ?

A. Sur les ports IDE également

B. Sur les ports AGP

C. Sur les ports PCI

D. Sur les ports SATA

5 - Un port AGP est plus lent qu'un port PCI express.

- A- Vrai B- Faux

EXO4 :

1. Qu'est ce que l'USB :

- a. Signification des lettres
- b. Expliquez à quoi cela sert
- c. Donnez des exemples de périphériques

EXO5 :

Donnez le nom de chaque composant/connecteur illustré ci-dessous

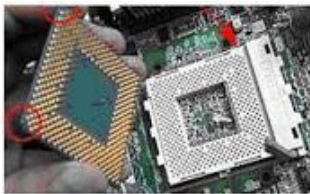


Figure 1 :

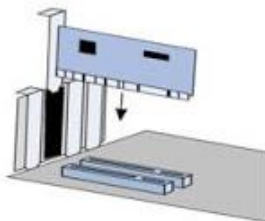


Figure 2 :



Figure 3 :



Figure 4 :



Figure 5 :



Figure 6 :



Figure 7 :



Figure 8 :



Figure 9 :

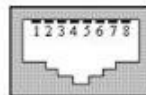


Figure 10 :



Figure 11 :