
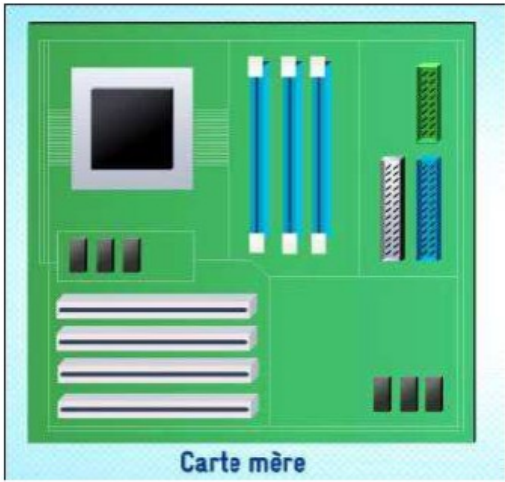
	FICHE D'ACTIVITE	
3 eme	CONSTITUTION D'UN PC	Page 1/3
Activité 1 : Constitution d'un PC		

À l'aide des animations **ses périphériques et Au coeur de l'unité centrale**, **répondre** aux questions ci-dessous:

Au coeur de l'unité centrale

- 1 Comment s'appelle le boîtier de l'ordinateur et que contient-il ?
- 2 Expliquez la différence entre un périphérique d'entrée et un périphérique de sortie.
- 3 Sur la carte mère, on trouve essentiellement quatre éléments importants. Lesquels ? Décrivez-les.



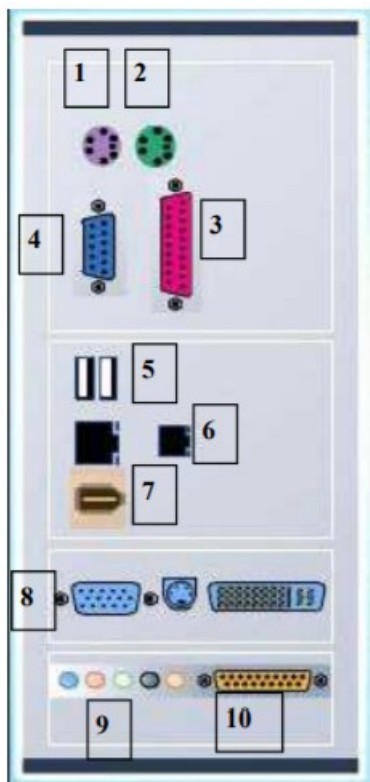
- 1_A.....
.....
- 2-B.....
.....
- 3-C.....
.....
- 4-D.....
.....

- 4 Qui Fournit le courant nécessaire à l'unité centrale et à ses périphériques ? Sa puissance s'exprime en ?
.....
- 5 Quelle est la particularité de la mémoire vive? Quel est l'unité de stockage ? Quel est l'autre nom de la mémoire ?
.....
.....
- 6 Indiquez Rapidement ce qu'est un processeur et l'unité de la fréquence de l'horloge ?
.....
.....
- 7 Quel est la différence entre la mémoire vive et le disque dur?
.....
- 8 Quelle est l'unité stockage des informations ?.....
- 9 Capacité max d'un CD ROM ?
- 10 Quelle différence faites-vous entre un DVD-R et DVD-RW ?
- 11 Donner 2 exemples de carte externe ?
- 12 A quoi sert un lecteur de cartes ?



Activité 1 : Constitution d'un PC

14 Indiquez le nom de ce qu'on peut brancher sur chaque prise : [voir animation ordinateur et ses peripheriques](#)



- 1 port clavier :
- 2 port souris :
- 3 port parallele :
- 4 port série :
- 5 prise USB :
- 6 prise réseau :
- 7 prise firewire :
- 8 prise VGA :
- 9 sortie audio prise verte. :
- 10 prise midi :

15 Pour pouvoir communiquer avec l'ordinateur les périphériques ont besoin d'un système d'exploitation et d'un pilote. Qu'est-ce que c'est ?



Système d'exploitation :

.....

.....

Pilote :

.....

.....

16 Donner les caractéristiques de l'ordinateur sur la Publicité ci-dessous

IBM LENOVO THINKCENTRE M58P – Ecran de 20 " - clavier -souris en USB

Lecteur de carte mémoire 6 en 1

Processeur : Intel core 2 Duo E8400 – 3,0Ghz

Mémoire vive : 4 Go DDR3

Disque dur : 1 To – 7200 rpm

Graveur DVD

Carte graphique Intel HD Graphics

Lan Ethernet 10/100/1000 Mbps -

Windows 8.1

Marque de l'ordinateur	
Processeur	
Fréquence horloge	
Capacité disque dur	
Type de mémoire capacité mémoire	
Peut-on graver des CD ROM ?	
Y a t il un carte son ?	
Taille de l'écran	
Y a t il un carte réseau	
Système d'exploitation	

Noms : _____ - _____

Classe : _____