

Sommaire**I- Activités****1-1/ Activité 1****1-2/ Activité 2****1-3/ Activité 3****II- Cours****2-1/ Les connecteurs****2-2/ Les ports de connexion****2-3/ Exemples****III- Exercices****3-1/ Exercice 1****3-2/ Exercice 2****3-3/ Exercice 3**

I- Activités**1-1/ Activité 1**

Dans la salle informatique de ton collège, place toi à l'arrière de l'unité centrale d'un ordinateur et observe où et comment sont branchés les différents périphériques externes existants.

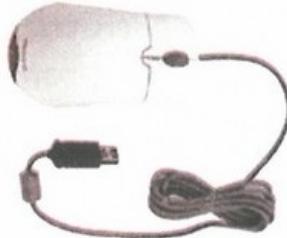
1-2/ Activité 2

- Observe le câble suivant et cherche le nom du périphérique qui lui correspond :



1-3/ Activité 3

Voici la photo de la souris de Youssef :



- Parmi les câbles suivants, indique celui qui correspond à la souris de Youssef :



câble N°1



câble N°2



câble N°3



câble N°4

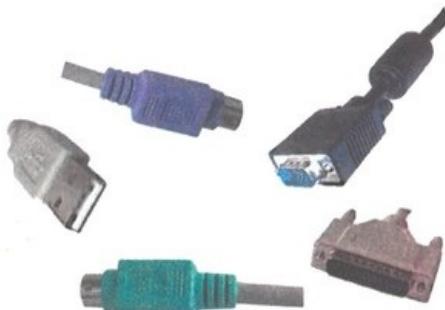
II- Cours

2-1/ Les connecteurs

Les périphériques externes d'un ordinateur sont connectés à l'unité centrale grâce à des connecteurs spéciaux.

Le connecteur est le câble qui relie le périphérique à l'unité centrale.

Il existe plusieurs formes de connecteurs :

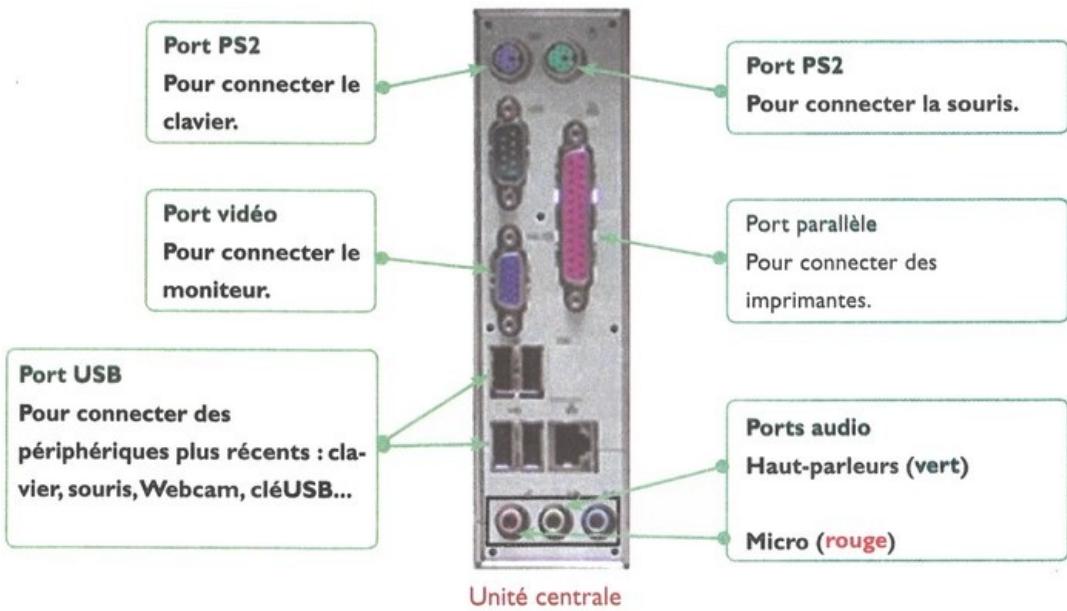


2-2/ Les ports de connexion

Chaque connecteur se branche à l'unité centrale via un port.

Les ports se trouvent à l'arrière de l'unité centrale.

Il existe plusieurs types de ports :



2-3/ Exemples

périphérique	Connecteurs possibles	Ports possibles	périphérique	Connecteurs possibles	Ports possibles
Mouse	PS2, USB	PS2, USB	Monitor	VGA	DVI, HDMI
Speakers	3.5mm jack	3.5mm jack	Printer	Parallel, USB	Parallel, USB

III- Exercices

3-1/ Exercice 1

- Relie chaque port à son nom :



Port audio

Port parallèle

Port PS2

Port USB

Port vidéo

3-2/ Exercice 2

- Relie chaque périphérique au connecteur qui lui correspond. Ensuite relie chaque connecteur à son port :



3-3/ Exercice 3

- Réponds par "Vrai" ou "Faux" :

Toutes les imprimantes se connectent sur le port parallèle : _____

Les anciens claviers se connectent sur le port PS2 : _____

Pour débrancher un périphérique, il est conseillé d'éteindre l'ordinateur : _____