

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 :

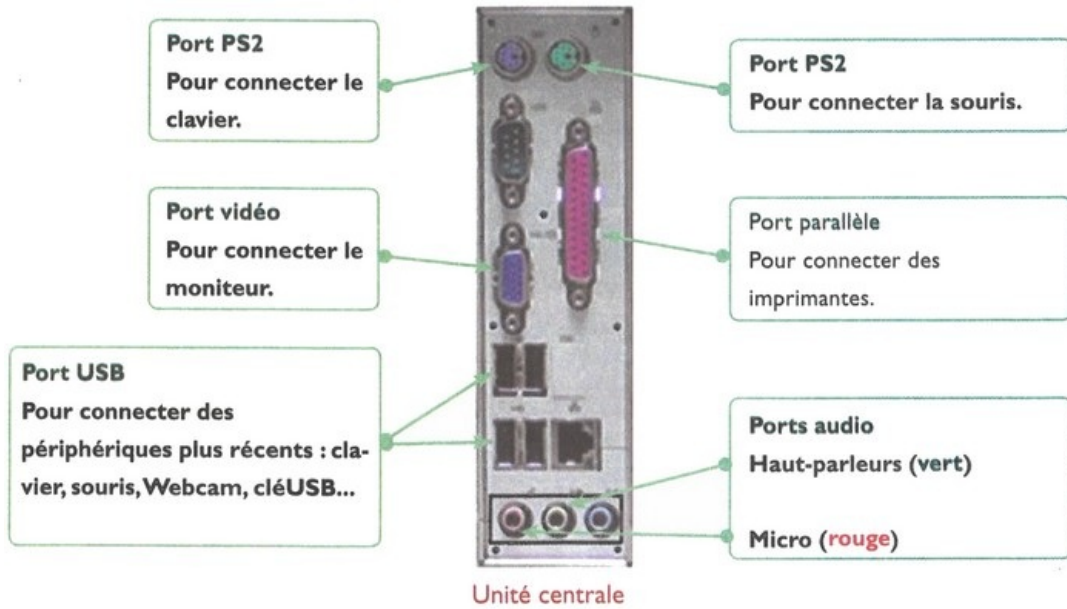


2-2/ Les ports de connexion

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

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 : _____