

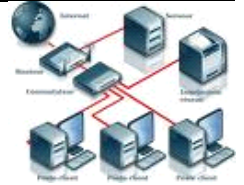
1- Comment agencer un espace ?

Nom :



A la fin de cette activité tu sauras :

Distinguer les fonctions et énoncer les caractéristiques essentielles des composants matériels et logiciels d'un environnement informatique.



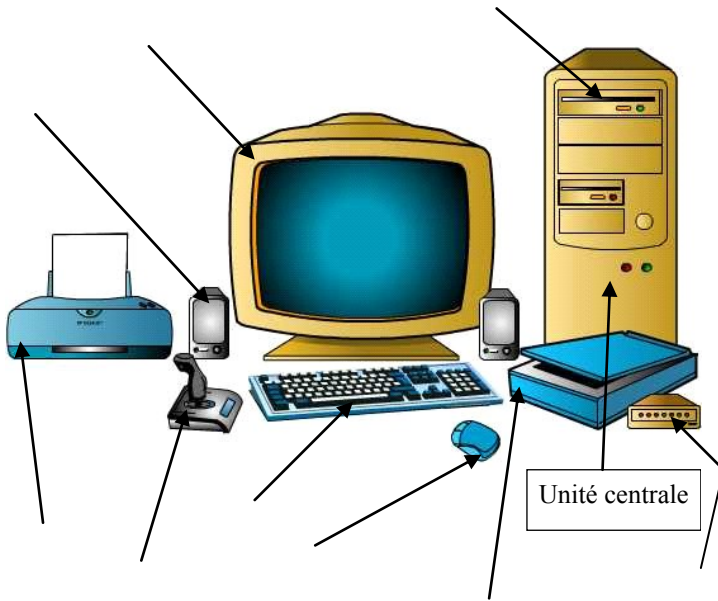
Code Socle Commun : 5-5-1

Au cours des nombreuses activités de technologie, nous utilisons l'outil informatique. Revoyons et approfondissons quelques notions qui nous permettront d'aller plus loin dans le centre d'intérêt : Comment agencer un espace ? D'ailleurs notre espace de travail informatique doit lui aussi être agencé correctement.

En 6° nous avons vu que faire de l'informatique consistait à traiter des informations en utilisant un certain nombre de périphériques. Nous allons plus particulièrement voir comment on peut stocker des informations.

RAPPEL :

- Les périphériques d'entrée envoient des informations à l'unité centrale
- Les périphériques de sortie reçoivent les informations de l'unité centrale



1) Compléter le schéma ci-contre puis classer les périphériques en périphériques d'entrée ou périphériques de sortie.
(Certains périphériques peuvent être l'un et l'autre)

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

2) Pour chaque périphérique ci-dessus, énoncer sa fonction d'usage :

Périphériques	Fonctions

3) Indiquer le nom de chacun des supports de stockage ci-dessous :



Disque dur interne



.....



3 pouces 1/2



.....



5 pouces 1/4



.....



.....



Disque dur externe

4) Compléter le tableau ci-dessous :

1 Mo ≈d'octets

1 Go ≈d'octets

Support de stockage	Capacité de stockage en octets	Avantages et inconvénients
	1,44 Mo	Petite et solide / Faible capacité
	4,7 Go	
	500 Go	
	700 Mo	
	32 Go	
	512 ko	
	500 Go	

5) Combien de disquettes peut-on stocker sur la clé USB ci-dessus ?

.....

Classer par ordre décroissant les supports de stockage ci-dessus :

.....

BILAN ACTIVITE (synthèse activité 1 TIC)

Réaliser la synthèse de cette activité en précisant les différents périphériques informatiques et en citant les supports de stockage que tu connais ainsi que leur capacité.