





	INFORMATIQUE ET PROGRAMMATION	5ème
	<i>Compétence : Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique</i> Comment communiquer, stocker et échanger des informations numériques au sein d'un réseau ?	Page 1/2
Fiche d'activité 1 : Environnement informatique : le POSTE-CLIENT		

Les composants internes de l'unité centrale

	Fonction d'usage	Caractéristiques
Carte mère 	ASSURER la connexion entre les composants internes et les périphériques externes.	Format du connecteur pour processeur Nombre de connecteurs (USB, réseau...) Encombrement (taille)
Processeur 		
Mémoire 		
Disque dur 		


Les périphériques de l'unité centrale





	Fonction d'usage	Type de périphérique (entrée, sortie, stockage)	Caractéristiques
Moniteur 			
Imprimante 			

NOM - PRÉNOM :

NOM - PRÉNOM :

CLASSE :






	INFORMATIQUE ET PROGRAMMATION	5ème
	<i>Compétence : Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique</i> Comment communiquer, stocker et échanger des informations numériques au sein d'un réseau ?	Page 2/2
Fiche d'activité 1 : Environnement informatique : le POSTE-CLIENT		

	Fonction d'usage	Type de périphérique (entrée, sortie, stockage)	Caractéristiques
Clé USB/CD/DVD 			
Scanner 			
Appareil photo numérique 			
Haut-parleurs 			

Les logiciels

Pour pouvoir effectuer les tâches demandées (rechercher un fichier, ouvrir un fichier, lire une vidéo, se connecter à un réseau, échanger avec un serveur,...), un ordinateur fixe ou mobile est équipé d'un logiciel spécialisé : le **système d'exploitation**. Les plus connus sont *Windows, Linux, Android, Mac OS...*

Les tâches plus complexes sont réalisées grâce à des logiciels spécifiques : traitement de texte, tableur, logiciel de retouche d'images, logiciel de montage vidéo, logiciel de visualisation de maquettes numériques, navigateur Internet...

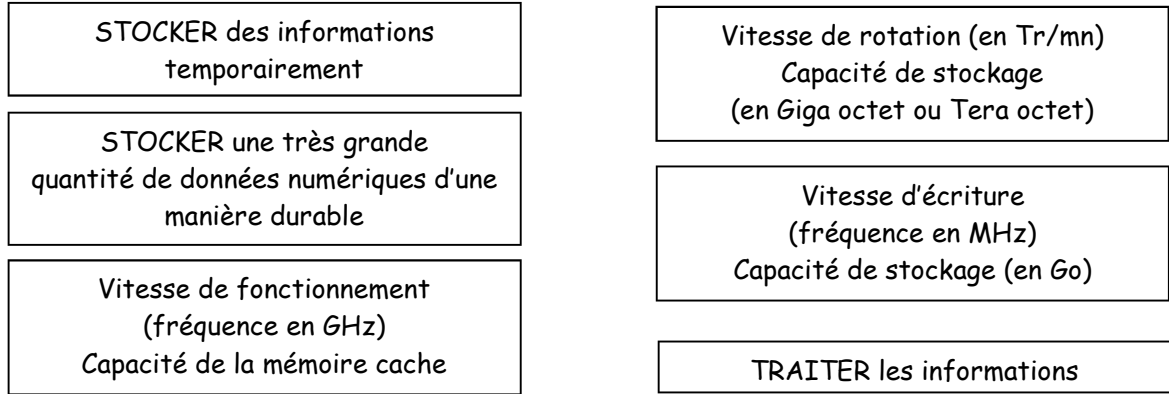
Type de logiciel	Fonction d'usage	Exemples
Traitement de texte		
Tableur-grapheur		
CAO <i>Conception Assistée par Ordinateur</i>		
PréAO <i>Présentation Assistée par Ordinateur</i>		
Navigateur Internet		

Travail demandé :

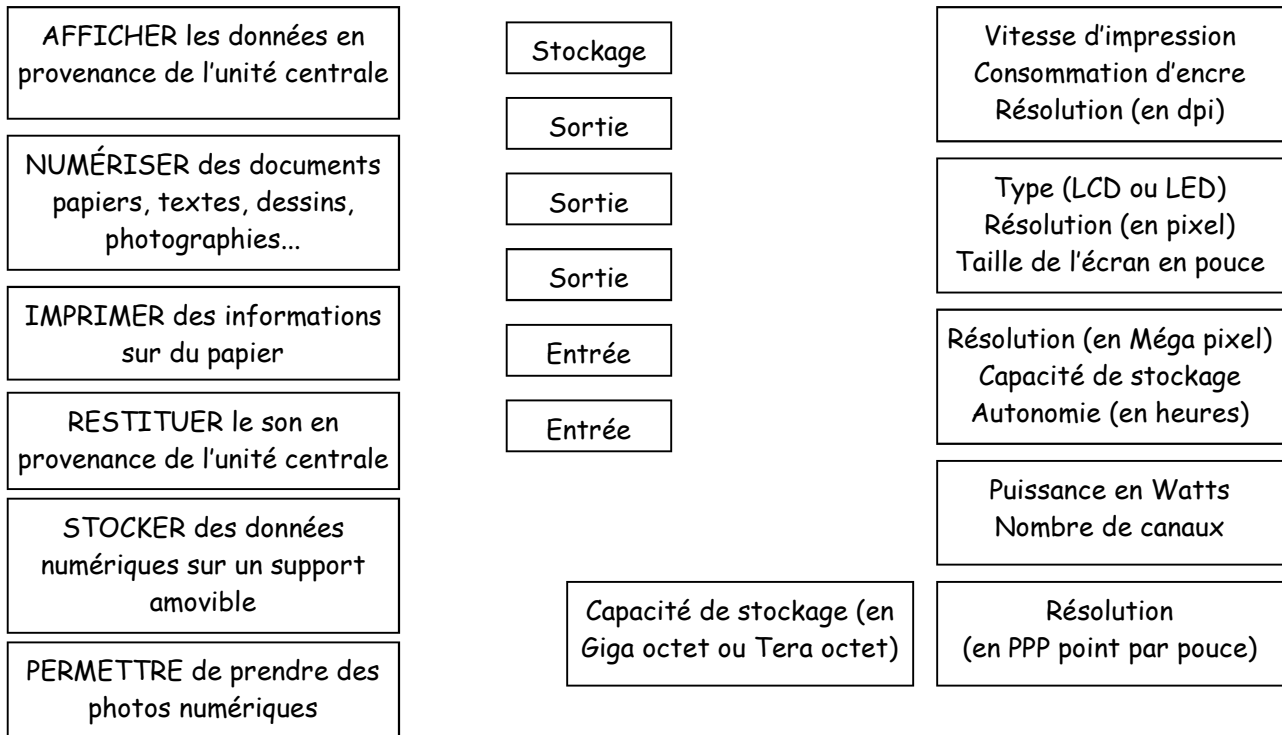
1/ Indiquer vos NOM Prénom et Classe en bas de la fiche d'activité page 1/2.

2/ Compléter les colonnes des 3 tableaux des fiches d'activité 1/2 et 2/2 en découpant et collant les vignettes ci-dessous au bon endroit.

Les composants internes de l'unité centrale



Les périphériques de l'unité centrale



Les logiciels

