

5°	Comment communiquer, stocker et échanger des informations numériques au sein d'un E.N.T. ?	<i>Centre d'intérêt N°1</i> <i>Séquence 1</i>
	Fiche synthèse 1/2 : Quels sont outils numériques que nous allons utiliser en technologie ?	

Ce que vous devez savoir faire :

- C30. Distinguer les fonctions et énoncer les caractéristiques essentielles des composants matériels et logiciels d'un environnement informatique.
- F1. Identifier des fonctions assurées par un objet technique.

Les fonctions et caractéristiques essentielles du matériel informatique.

Désignation	Fonction	Caractéristiques
L'écran ou moniteur 	Afficher les informations sur lesquelles on travail.	Résolution en nombre de pixel Taille de l'écran en pouce ou cm
Le scanner 	Permettre d'acquérir les images.	Résolution en ppp
L'imprimante 	Imprimer les informations sur du papier.	Vitesse d'impression en nb de pages par minutes Consommation en nb de pages imprimées Résolution en dpi
Le clavier 	Permettre de saisir des données.	Connecteur PS/2 ou USB ou liaison Bluetooth
La souris 	Permettre de déplacer le curseur à l'écran.	Mécanique (Trackball), technologie à DEL ou Laser
L'appareil photo 	Permettre de prendre des photographies numériques.	Résolution en Méga pixel Capacité de stockage Giga octet Autonomie en heures
Le caméscope 	Permettre d'enregistrer des films sous format numérique.	
Clés USB, disque dur externe, DVD ou CD Rom 	Permettre de stocker (d'enregistrer) des informations.	Capacité de stockage en Giga Octet ou Téra Octet