

Un logiciel ou application est un programme informatique indispensables au fonctionnement de l'ordinateur qui permet de réaliser un travail particulier (écrire du texte, faire des calculs, faire des dessins, enregistrer ou écouter de la musique). Selon ses besoins, l'utilisateur aura recours à un logiciel spécifique :

Système d'exploitation :
Windows,
linux,
Mac OS,
android



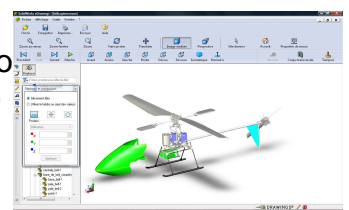
Navigateur
Firefox,
internet explorer,
google chrome,
safari



Bureautique :
Traitement de texte
Word Libre office

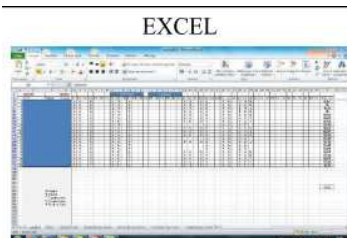


un logiciel de C.F.A.O.
(Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur) pour dessiner une pièce et piloter l'automate qui la façonnera.

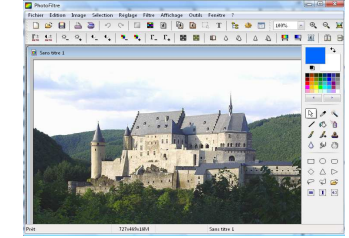


Diaporama :
Power point

Tableur
grapheur Excel



Retouche d'image :
Photofiltre,
photoshop,
Gimp



le réseau informatique

Lorsque les ordinateurs sont reliés entre eux : en réseau, cela permet une gestion centralisée des données numériques, des logiciels et du matériel.

Tous les ordinateurs et périphériques sont reliés au serveur grâce au **concentrateur** (switch)

la connexion peut se faire grâce à des câbles ou par l'intermédiaire d'une borne WI-FI.

Le serveur stocke les données numériques et contient les logiciels réseaux

Le modem (box) permet une connexion internet.

