

Nous profitons de la connexion internet de l'hôtel-restaurant "Maison Blanche" pour explorer quelques ressources en ligne.

Les applications

Deux applications que nous utiliserons dans les semaines à venir :

- [LibreOffice](#), suite bureautique équivalente à Microsoft Office
- [GIMP](#), logiciel de dessin équivalent à Adobe Photoshop

Le but de l'installation de ces applications est que l'ensemble des participants utilisent le même logiciel, et également de les sensibiliser à l'open source et au logiciel libre.

Les images

Les images utilisées vont être téléchargées sur le site [APOD](#) de la NASA (Astronomy Picture of the Day), par exemple :

- [Prometheus and the F Ring](#) (25 Ko)
- [A Dark Sand Dune on Mars](#) (600 Ko - image horizontale)
- [The Galactic Center in Infrared](#) (600 Ko - image verticale)
- [Stars and Globules in the Running Chicken Nebula](#) (1,6 Mo)
- [Barred Spiral Galaxy NGC 1300](#) (2,7 Mo)

Pratique

Les exercices vont consister à :

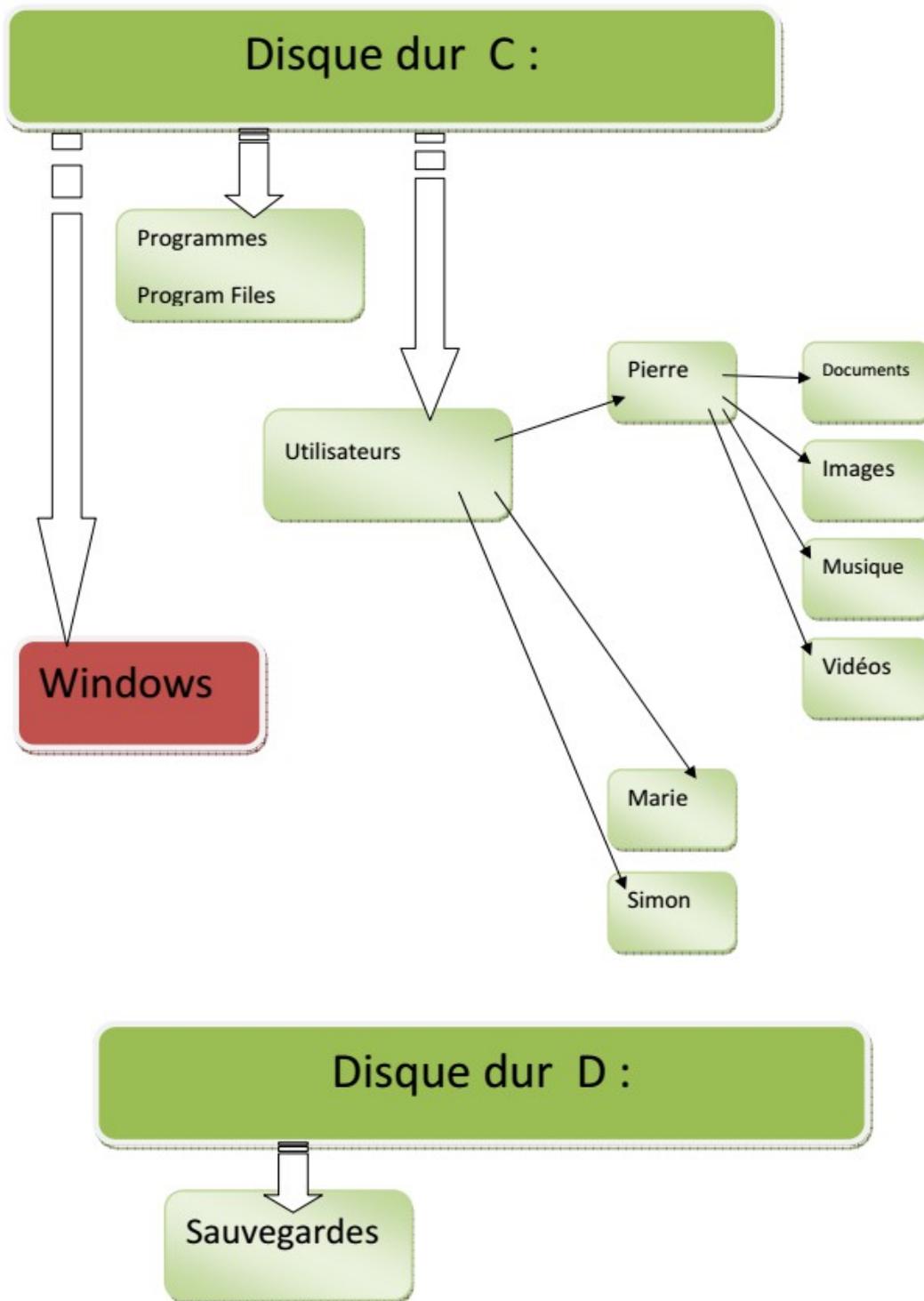
- rechercher les sites de téléchargement
- télécharger les applications
- installer les applications
- nous familiariser avec l'interface
- télécharger des images
- interroger les caractéristiques de ces images

Avec GIMP nous allons réaliser quelques manipulations de base :

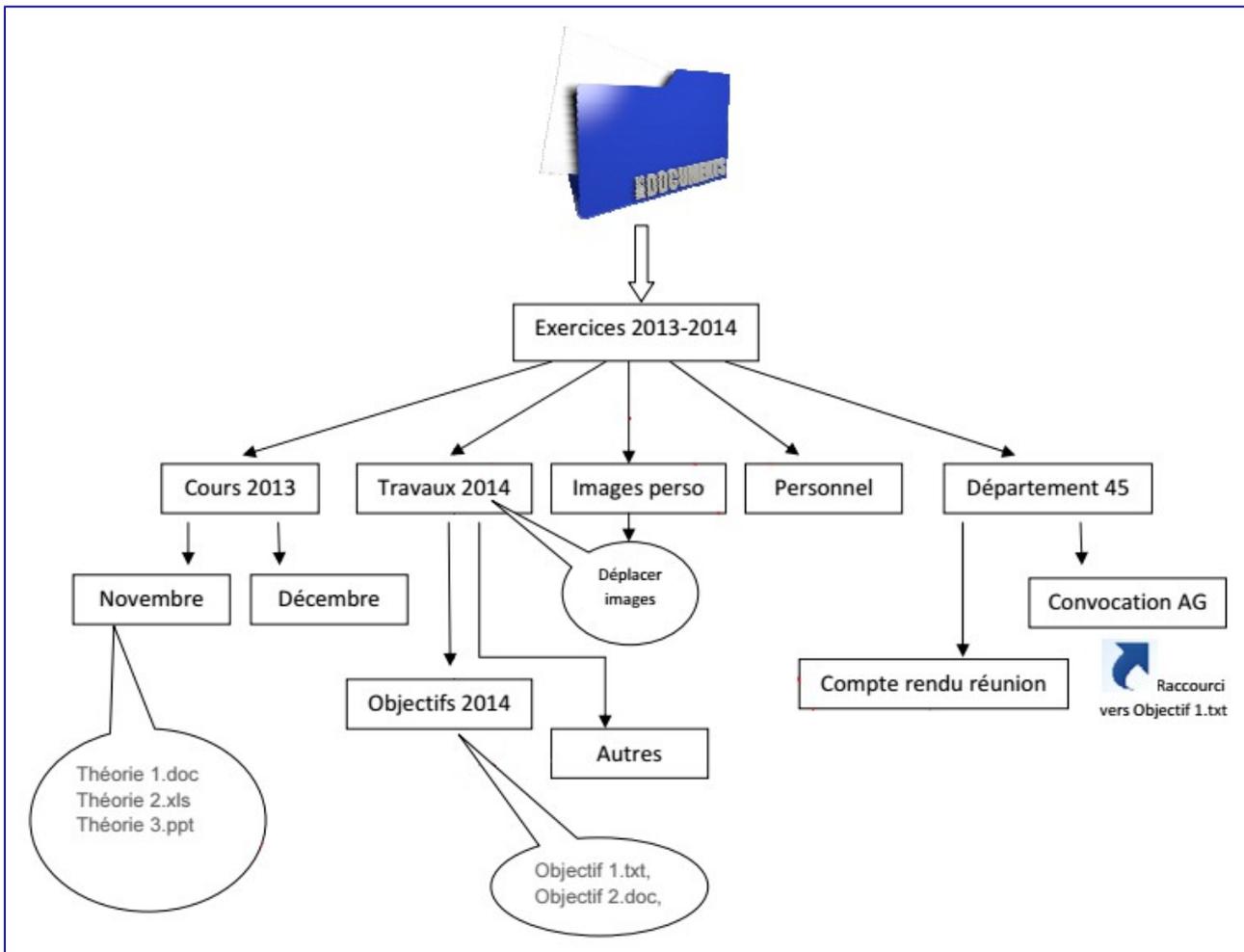
- changement de taille
- changement de qualité
- recadrage
- rotation...

Organisation

En complément du téléchargement et de l'installation, nous allons voir comment sont organisés les disques de l'ordinateur ainsi que les dossiers et fichiers.



Organisation du ou des disques durs de l'ordinateur



Organisation des dossiers et fichiers