

OCOM

Médias,

Images et

Technologies de l'

Information et de la

Communication

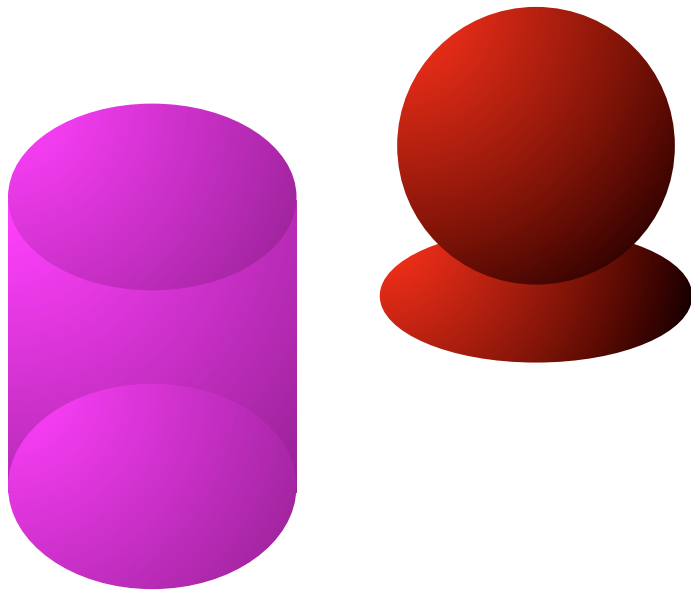


# En 9<sup>e</sup> VG...

- Connaissances de base: système Mac OS, dossiers, fichiers, sauvegarde de documents, accès au serveur d'établissement, accès à OneDrive sur la plateforme Office 365.
- Prise en main du logiciel de dessin vectoriel Intaglio: dessin de formes simples, en 3D, perspective à 2 points de fuite.
- Prise en main du logiciel de retouche photo Gimp: création d'un format d'image personnalisé, gestion des calques, portraits multiples, style Andy Wahrol.

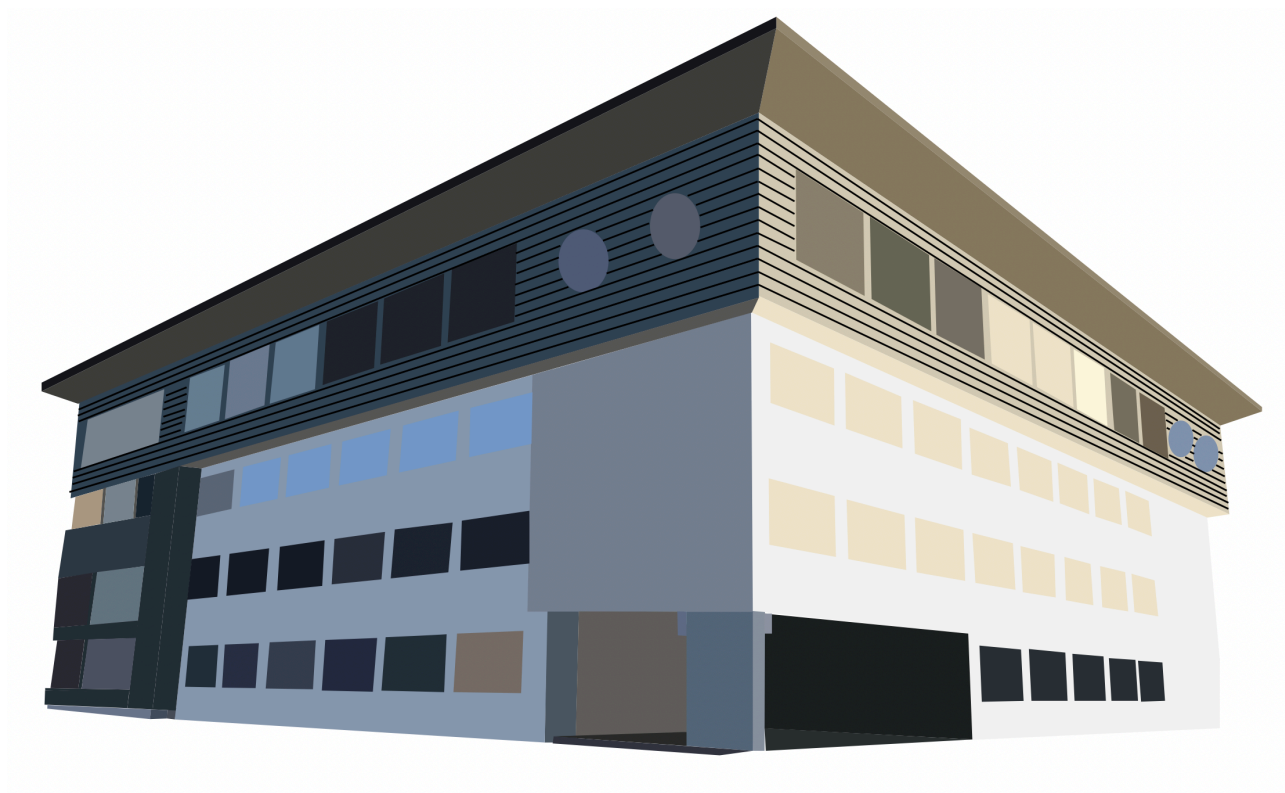
Quelques exemples de travaux d'élèves...





Objets 3D, travail d'élève.

Collège du Chêne, travail



# En 10<sup>e</sup> VG...

- Dessin vectoriel avancé sous Intaglio: objets complexes, courbes, fusion de tracés.
- Retouche avancée sous Gimp: coloration partielle par détournage simple et utilisation de masque rapide.
- Initiation à la programmation avec le langage de programmation graphique « Scratch ».

Quelques exemples de travaux d'élèves...



Star Wars X-Wings, travail d'élève  
d'après photo.



Coloration partielle, travail d'élève à  
partir d'une photo couleur.



# En I I e VG...

- Programmation avancée sous « Scratch » avec utilisation des logiciels graphiques Gimp et Intaglio pour construire scènes et personnages.
- Détournement d'une image GIF pour réaliser un mini-film sous Scratch.
- Retouche avancée sous Gimp: réalisation d'effet maquette, de photomontages avec détourage d'objets complexes.

Quelques exemples de travaux d'élèves...





Lien vers l'horloge CFF, dessin des aiguilles et logo sous Intaglio, programmation du dessin de l'horloge et animation sous Scratch; travail d'élève.

<https://www.youtube.com/watch?v=WqE3a9no1bs&feature=youtu.be>

Lien vers mini-film à partir d'un GIF détourné, coloration du GIF sous Gimp, programmation sous Scratch; travail d'élève.

<https://www.youtube.com/watch?v=Asd7GbN18s8&feature=youtu.be>

Exemple d'effet maquette.



Exemple de détourage et photomontage complexe.

