



# 3D et description d'une scène. Travail interdisciplinaire français/ITC

publié le 16/06/2012 - mis à jour le 30/01/2015

Ce travail a été fait dans l'option ITC-IMAje mais il est réalisable en le simplifiant en arts plastiques

## Descriptif :

A partir d'une description écrite en cours de français, les élèves s'initient à un logiciel de 3D.

## Sommaire :

- Programme de 4ème : Images, oeuvre et réalité
- Déroulement

### ● Programme de 4ème : Images, oeuvre et réalité

- La nature et les modalités de production des images. Interroger les relations entre la nature de l'image (image 3D), les moyens de production (ici, image numérique), le support (ici virtuel).
- Les images et leurs relations au réel. Cette entrée s'ouvre au dialogue entre l'image et son référent « réel » qui est source d'expressions poétiques, symboliques, métaphoriques, allégoriques ; elle met en regard la matérialité et la virtualité.

### ● Déroulement

#### Première phase :

Un travail de description fait en cours de français

#### Deuxième phase :



Les élèves construisent une scène en image de synthèse sur un logiciel 3D. C'est la première fois qu'ils s'en servent. Ils disposent d'objets modélisés qu'ils insèrent dans un espace qu'ils construisent et qu'ils éclairent. Certains objets sont modélisés par les élèves. Le but est d'essayer de "coller" le mieux possible à l'ambiance de la description écrite en français. Certains élèves ont choisi de partir d'un extrait d'auteur célèbre, d'autres de leur texte. Sachant qu'ils disposent d'un nombre fini d'objets "tout-faits", le style est parfois surprenant...

Explication du travail par des élèves

## Documents joints

 doc (Word de 39.5 ko)

 doc (Word de 39.5 ko)

 doc (Word de 431.5 ko)

 doc (Word de 431.5 ko)

 doc (Word de 44 ko)

 doc (Word de 49 ko)

 doc (Word de 56 ko)

 doc (Word de 46.5 ko)

 doc (Word de 194 ko)

 doc (Word de 49 ko)

 doc (Word de 793 ko)

 doc (Word de 73.5 ko)

 doc (Word de 60 ko)

 3D (Word de 36.5 ko)

 3D (Word de 391 ko)

 3D (Word de 391 ko)

 3D (Word de 38 ko)



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement :** ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**