

## Lien entre art et science :

Le fossé séparant science et art nous paraît souvent infranchissable.

Pourtant un point commun fait office de pont : la création par la recherche et la curiosité. Dans l'Antiquité les deux notions étaient presque indissociables, puis elles ont fini par se séparer au moyen âge avant d'être progressivement de nouveau associées l'une à l'autre à la Renaissance.

Aujourd'hui l'écart n'en est que plus minime...

<b>Œuvre</b>	<b>Artiste</b>
Manuscrit	De Vinci (savant et artiste)
Carte des constellations, 1515 Melencolia I, 1514	Albrecht dürer (passionné de géométrie, maths)
David, 1500~	Miguel Ange (anatomie et dissection)
expérience sur un oiseau dans une pompe à air, 1768	Wright of derby (membre de la Lunar Society, représente

des  
expériences  
scientifiques  
)

paysage  
champêtre  
et étude de  
nuages,  
1810~

Luke howard  
(pharmacien  
qui étudie la  
météorologi  
e)

Tournesols,  
1888

Van Gogh  
(utilise  
couleurs de  
synthèses  
en plus des  
pigments  
naturels)

l'homme  
cactus, 1882

Odilon  
Redon  
(representati  
on de  
recherches  
botaniques,  
évolution et  
hybridation)

La maison  
sur la  
cascade,  
finit en 1939

Frank Lloyd  
wright  
(permet à  
architecture  
de s'intégrer  
au paysage

grâce au  
béton armé)

Un univers,  
1934

Alexandre  
Calder  
(première  
œuvre en  
mouvement  
basée sur un  
cycle, utilise  
moteur =  
nouvelle  
machine)

dessin  
automatique  
, 1925

André  
Masson  
(laisse parler  
l'inconscient  
et témoigne  
des  
recherches  
neurologiques  
de  
l'époque)

Chute d'eau,  
1953

Maurits  
Escher  
(pousse la  
perspective  
dans ces  
retranchements  
créant  
des effets

d'optiques  
irréels)

tournesol  
électronique  
, 2000

Piotr  
kowalski  
(pionnier de  
l'art techno,  
œuvre  
monumental  
e ou/et  
interactif  
pour les  
musées)

Fractal  
flowers,  
2008

Miguel  
chevalier  
(génère à  
l'infini par  
l'art  
numérique)

GFP bunny,  
2000

Eduardo Kac  
(utilise la  
biologie  
génétique et  
le  
phosphores  
cent pour  
créer débat)