

## Atelier "Mosaïque Constellations"

### Description

Réalisation d'une œuvre par 6 classes en direct (mosaïque) en s'inspirant de l'œuvre « constellations » de Joan Mirò.

### Objectifs

Histoire des arts :  
Avoir une pratique artistique, observer, décrire, comparer.  
Acquérir les techniques de dessin numérique.

### Moyens techniques

#### Pour chaque classe :

- Image de base (des traits relient les images entre elles, de façon à réaliser des lignes)
- Ordinateur connecté à l'Internet
- Tableau numérique interactif (TNI) conseillé.
- Logiciel gratuit de dessin Photofiltre : <http://photofiltre.free.fr>. (Penser à enregistrer l'image après chaque modification)
- Automatisation de transfert de l'image sur le site public (envoi par ftp), à installer par le CTICE.

#### Pour l'affichage public en temps réel (direct) :

- Page web dynamique sur Pratic34 avec affichage des 6 images et rafraîchissement automatique (javascript).

#### Pour l'affichage après le direct :

- Chaque image est sauvegardée. L'ensemble des images permettra de constituer le film de la création de l'œuvre.

### Contraintes liées à l'affichage en direct

Une date précise sera déterminée pour ce travail.

### Phase 1 : Préparation

Avoir étudié quelques œuvres de Miro, dans la série des constellations.



### Phase 2 : Paramétrage de l'ordinateur en classe

Il est nécessaire d'installer un automate sur l'ordinateur qui sera utilisé pour réaliser le dessin, et de télécharger l'image de base. (CTICE).

### Phase 3 : réalisation du dessin

Le travail s'effectue à l'aide de Photofiltre.

Chaque classe complète son image de base selon la consigne suivante :  
« Complète cette image en t'inspirant du style de Miro étudié en classe. »

La réalisation du dessin se déroule sur l'après-midi (jour à déterminer).

L'automate installé sur l'ordinateur en classe permet d'envoyer chaque minute le dessin en cours de construction.

On voit en « direct » la réalisation de la mosaïque sur la page de la fête de l'Internet sur Pratic34.

1	2
3	4
5	6

## Fête de l'Internet 2012

---

Liste des écoles participantes : (Pour vous inscrire à cet atelier, merci d'envoyer un mail à [bruno.david1@ac-montpellier.fr](mailto:bruno.david1@ac-montpellier.fr))

RNE/Ecole/Classe	Enseignant(e)	Niveau(x)