

Titre de la séance : réalisation d'un croquis		Durée prévue de la séance : 60'	Date : 5/06/2012
Titre de la séquence : Du paysage au croquis Domaine disciplinaire : Culture humaniste > Géographie		Fiche n°3 Nombre de séances : 3 Niveau : CM2	
Compétences B2I mises en jeu : B3-1 L'élève sait produire et modifier un texte, une image ou un son. B3-4 L'élève sait utiliser les fonctions d'un logiciel pour mettre en forme un document numérique.		Outils TUIC utilisés : ordinateurs portables (1 pour 2 élèves) + vidéoprojecteur + logiciel photofiltre	
Objectif de la séance : <i>Réalisation du croquis sur ordinateur avec le logiciel photofiltre</i> <i>Bien définir les contours de chaque élément</i> <i>Réaliser une légende</i>			
Modalité d'organisation durant la séance : demi-classe			
Déroulement :			
Temps :	Activité du maître et <u>consignes</u>	Activité de l'élève et <u>modalités de travail</u>	
5'	Phase 1 : rappel de la séance précédente Le maître demande aux élèves ce qui a été abordé lors de la séance précédente.	Collectif : Les élèves doivent rappeler la méthode pour dessiner le croquis d'un paysage (définir les plans, entourer les éléments, choisir un motif et une légende pour chaque élément).	
15'	Phase 2 : Le maître affiche un paysage au vidéoprojecteur. Quels sont les éléments observables (bois, immeuble, la Seine, ...). Le maître explique que le croquis se fera avec les ordinateurs dans le logiciel photofiltre.	Collectif : Les élèves définissent collectivement les éléments observables.	

Le maître explique :

- comment définir les plans du paysage (prendre le pinceau, choisir la taille, choisir la couleur noire et tracer avec la souris).
- Comment entourer les éléments de chaque plan (prendre le pinceau, choisir la taille, choisir une couleur et tracer avec la souris).
- Colorier chaque élément (choisir une couleur, prendre le pot de peinture, cliquer dans l'élément autant de fois que nécessaire)
- Comment annuler une action

Attention, si les contours des éléments sont mal faits, le pot de peinture ne fonctionnera pas.



Paysage représentant la vallée de la Seine, vue d'Elbeuf

1. Ouvrir le logiciel Photofiltre avec le raccourci sur le bureau.

2. Dans Photofiltre, ouvrir le fichier de paysage

3. Je trace des lignes

4. J'utilise le pot de peinture

5. J'annule une action

6. J'enregistre mon travail

Je mets le prénom des élèves.

Feuille de route de l'élève

Phase 3 :

Le maître distribue aux élèves une fiche de route et une fiche à compléter et demande aux élèves d'allumer les ordinateurs

40'



Les élèves en activité

Consigne : vous devez réaliser le croquis de ce paysage dans photofiltre et remplir la fiche de route



2 élèves font le croquis

Par groupe de 2 élèves :

Chaque groupe a un ordinateur, une fiche de route et fiche à compléter.

1. Ouvrir le fichier paysage dans le bon répertoire
2. Dans photofiltre, les élèves doivent :
 - a. Dessiner les plans en noirs
 - b. Entourer les éléments de chaque plan avec une couleur
 - c. Colorier chaque élément
3. Dans la fiche à compléter, les élèves doivent :
 - a. Indiquer les éléments observables de chaque plan
 - b. Ecrire la légende
4. Sauvegarder le fichier en mettant les prénoms des 2 élèves.



Croquis réalisé par 2 élèves avec Photofiltre

		<ul style="list-style-type: none"> - arbres ● - herbes ● - cimetière ● - habitation ● - immeuble ● 	<ul style="list-style-type: none"> - riant ● - eau ● - montagne ● - -
--	--	---	--

Légende du croquis

Bilan :

Les objectifs sont atteints, les élèves sont capables de réaliser un croquis en dessinant dans un premier temps les plans du paysage, puis en cherchant les éléments importants de chaque plan. A partir de ces éléments, ils parviennent à créer une légende.

L'utilisation du logiciel Photofiltre n'a pas posé de problème, ils ont bien utilisé la feuille de route.

Le travail par groupe a bien fonctionné.