

Fiche professeur

Niveau : 5^e

Séquence : réalisation des pages de garde

Durée : 1 ou 2 séances de 1h.

Connaissances :

- Croquis, schéma, codes de représentation.
- Environnement informatique, outils logiciels, organisation fonctionnelle des réseaux.

Activités d'apprentissage :

Réalisation de 2 pages de garde, devant comporter des éléments de texte et le plan de la classe avec la position de l'élève repérée sur ce plan.

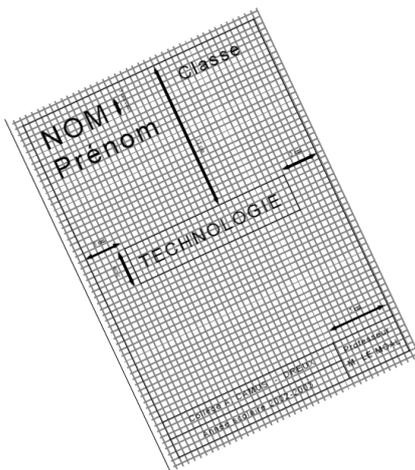
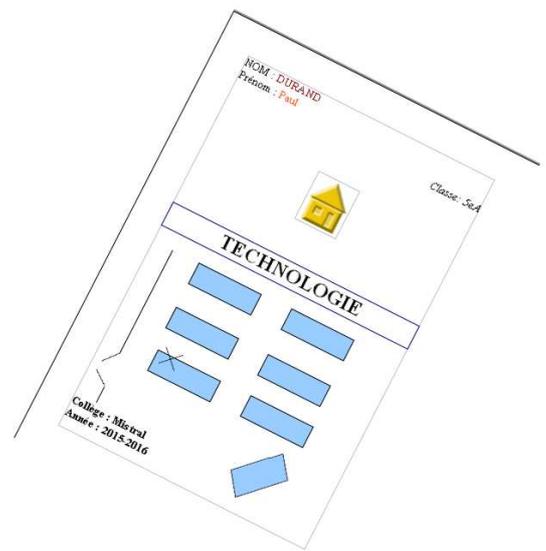
Une des pages est réalisée de façon manuelle, avec l'aide d'un modèle sur une feuille à petits carreaux, il s'agit de respecter la position des différents textes et le style utilisé (lettre modèles fournies). Le plan de la classe (tables et murs) sera réalisé au crayon et à la règle.

L'autre page de garde est réalisé sur ordinateur avec un traitement de texte. Une image concernant l'habitat doit être ajoutée, ainsi que le plan de la classe réalisé grâce aux outils de dessins (éventuellement ce plan peut être réalisé avec un logiciel de dessin puis être importé sur la page).

A l'issue des deux réalisations une fiche synthèse avec un comparatif des deux méthodes doit être complétée par les élèves. Cette fiche comporte également quelques rappels et notions de base sur le poste informatique et les réseaux.

Remarques :

- pour la page faite à la main : il ne s'agit pas de faire un travail rapide et complet, il suffit de tracer quelques lettres mais plus comme un graphique que comme une écriture (les enseignes de boutique, les tags etc. peuvent servir d'exemple)
- Sur l'ordinateur : ce travail permet d'évaluer les compétences acquises en traitement de texte, et de montrer que le plan à réaliser est aussi facile à faire à la main que sur ordinateur. On peut également introduire à cette occasion l'organisation fonctionnelle du réseau informatique.



Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____ Date : _____
TECHNOLOGIE 5^e
LES PAGES DE GARDE - LE RESEAU INFORMATIQUE

Quelles peuvent être les deux façons de réaliser une page de garde ?
 1 : _____
 2 : _____

Comparez ces deux façons :

	1	2
Avantages		
Inconvénients		

Le réseau informatique :
 Quelles sont les deux classes à remplir pour se connecter à un réseau informatique ?
 > _____
 > _____

Grâce au réseau informatique je peux me connecter indifféremment sur différents ordinateurs.
 Vrai
 Faux (cocher la bonne réponse)

Donner quelques éléments d'un poste informatique et leurs fonctions :
 > _____
 > _____
 > _____

Trois exemples de réseaux permettant de relier des ordinateurs, colorier les ordinateurs :

Bruit

Etoile

Arbre