

Échanger
Publier des travaux d'élèves
Travailler en collaboration
Mettre à disposition des ressources
Informier
Produire ensemble
Partager des idées
Être acteur de son apprentissage
Acquérir des méthodes de travail
Constituer une base commune d'information
Accéder à des outils
Promouvoir et dynamiser les activités de l'établissement

Le cahier de texte est un des services offert par les ENT. Il est renseigné par l'enseignant comme la version papier. En revanche, il est accessible depuis n'importe quel ordinateur pour les élèves comme pour le professeur.

Les qualités d'interactivité du numérique fondent l'utilisation à des fins pédagogiques du cahier de texte d'un ENT.

Un extrait du cahier de texte d'une classe de seconde

Pour chaque activité des hyperliens pointent vers les documents, simulations, animations, exercices, devoirs corrigés, diaporama... qui deviennent accessibles depuis le domicile comme depuis l'établissement.

Ces ressources peuvent servir en préalable du cours, après utilisation en classe ou en fin de chapitre (plan du cours, compétences exigibles rappelées...).

Elles existent sur la toile (sites académiques, sites nationaux...) ou sont créées par le professeur.

Extrait du cahier de texte de la classe de seconde 13 (2004-2005) du lycée Val de Durance Pertuis :

En chimie sur la Partie : I - Chimique ou naturel ?

§2 - L'extraction, la séparation et l'identification d'espèces chimiques

L'utilisation du cahier de texte interactif n'est pas plus difficile que celle d'un traitement de texte :

- la forme du tableau est préexistante, seul le contenu pédagogique doit y être inséré.
- la création d'hyperliens s'effectue d'un simple clic.

date	activité	Travail à faire
14/10/05	<u>Chimie</u> : Séparation d'espèces chimiques - Interrogation orale sur le TP hydrodistillation - Correction de l'activité sur les parfums - Cours : les différentes techniques de séparation Identification d'espèces chimiques	pour demain : Activité préparatoire <u>"Couleurs de bonbons-bonbons de couleur"</u> (.doc)
15/10/05	<u>TP de chimie</u> : Identification d'espèces chimiques Correction orale de l'activité préparatoire - voir la correction animée (.ppt) Chromatographie de colorants alimentaires - voir la fiche de TP (.doc) - voir la technique expérimentale (flash) - voir la phase d'éluition (flash)	pour lundi : Revoir la technique expérimentale et le principe de l'éluition. Lire le livre p 29-30
18/10/05	<u>Chimie</u> : Remise des fiches de résultat du TP. Commentaires sur les erreurs commises. <u>Interprétation d'un chromatogramme</u> Définition du rapport frontal d'une espèce chimique et calcul de rapports frontaux - voir la définition animée (flash)	pour jeudi : Exercices p 38 n° 9-10-20 Contrôle prévu le 8/11 - voir le plan du chapitre - voir les objectifs

Les apports de l'ENT

■ Les élèves ont la possibilité de :

- revoir les phénomènes et les techniques montrés en classe ;
 - accéder aux corrections complètes des devoirs ;
 - imprimer ou revoir les documents en couleur ou animés si cela leur semble nécessaire, **L'ENT permet un prolongement de la classe hors temps scolaire** ;
 - récupérer les documents s'ils ont été absents ;
 - imprimer le plan et les compétences à acquérir en fin de chapitre, **l'ENT permet de mettre en évidence la structure et l'enchaînement des séances.**

■ Seul le professeur identifié peut :

- renseigner le cahier de texte, n'importe quand, depuis la salle des professeurs ou de chez lui ;
 - compléter rapidement par simple copier-coller le cahier de texte des autres classes de même niveau ;
 - conserver le contenu de son cahier de texte d'une année sur l'autre ;
 - créer des liens vers des animations ou des simulations voire des vidéos présentes sur les sites éducatifs, sans nécessairement avoir à télécharger ces ressources.

