

Textes illustrés d'histoire des sciences pour les élèves de collège - Physique-Chimie

Auteur(s) : Jandaly, Jean / Augier, Pierre	Éditeurs : CRDP de Haute-Normandie, 2003
Discipline(s) : Sciences physiques, français, documentation, histoire	Niveau : 5 ^{ème} , 4 ^{ème} , 3 ^{ème}
Support : Livre, 107 pages + 1 cédérom	Prix : 20,00 € Code : 7600 BO 14
Objectifs : Introduire l'histoire des sciences dans l'enseignement de la physique-chimie afin d'enrichir et de structurer les apprentissages des connaissances scientifiques.	
Plan : <ul style="list-style-type: none">• Classes de 5^{ème} : 6 fiches pédagogiques• Classes de 4^{ème} : 7 fiches pédagogiques• Classes de 3^{ème} : 6 fiches pédagogiques	
Descriptif : 19 textes retraçant l'histoire des sciences sont proposés avec des extraits de « textes d'époque ». Pour chaque fiche pédagogique, le livre propose deux types de questions ; les questions niveau 1 dont les réponses se trouvent dans le texte et les questions niveau 2, qui nécessitent un travail de recherche documentaire dans lequel le CDI peut être impliqué. Sur chaque fiche, on trouve un complément pour le professeur avec des suggestions pour animer la séance et les réponses aux questions niveau 2, ainsi qu'une bibliographie dont le professeur documentaliste peut s'inspirer pour ses achats.	
Modalités d'utilisation : Cet ouvrage permet une lecture de textes sur l'histoire des sciences. Chaque texte ayant un contenu scientifique et étant choisi pour éclairer la démarche scientifique. Des repères historiques et géographiques sont donnés. Un cédérom accompagne le livre. On y retrouve les fiches élèves sous un format qui permet de les modifier afin de les adapter au niveau de sa classe.	
Bibliographie : Des éléments de bibliographie sont proposés à la fin de chaque fiche.	
Autres informations : Mise en ligne le 18 janvier 2005	