

BIBLIOGRAPHIE

- ALBERTA. ALBERTA EDUCATION. *Programme de sciences à l'élémentaire*, Edmonton, Alberta, Alberta Education, 2001.
- BYBEE, Roger. *Science and Technology Education for the Elementary Years: Frameworks for Curriculum and Instruction*, Rowley, Massachusetts, The Network, 1989.
- CANADA. CONSEIL DES MINISTRES DE L'ÉDUCATION. *Cadre commun des résultats d'apprentissage en sciences de la nature (M à 12)*, Toronto, Conseil des ministres de l'éducation (Canada), 1997.
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Acid-Base Titration Assignment – C12-5-10 », *Chemistry Teaching Resources*.
<http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Acids and Bases: What is Happening Chemically? C12-5-01 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html>
(Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Capturing Bubbles – C12-3-06 », *Chemistry Teaching Resources*.
<http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Electrolysis – C12-6-10 », *Chemistry Teaching Resources*.
<http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« The Electromagnetic Spectrum – A Who am I Activity – C12-2-01 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html>
(Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Flame Tests Activity – C12-2-02 », *Chemistry Teaching Resources*.
<http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Graphical Determination of the Rate of a Chemical Reaction – C12-3-03 »,
Chemistry Teaching Resources. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html>
(Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Interviews - Kinetics – C12-3-01 », *Chemistry Teaching Resources*.
<http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).

- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Introducing Reaction Rates – Introductory Lab Activities – C12-3-01 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Measuring Reaction Rates – C12-3-02 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Periodic Trends – C12-2-07 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Quantum Mechanical Model of the Atom – C12-2-04 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Redox Reactions – C12-1-10 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Redox Reactions – REDOX or NOT – C12-6 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Solubility Product Constant of Lead(II)chloride – C12-4-13 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Strong and Weak Acids – C12-5-04 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CENTRES FOR RESEARCH IN YOUTH, SCIENCE TEACHING AND LEARNING.
« Voltaic (Galvanic) Cells – C12-6-04, 05 & 07 », *Chemistry Teaching Resources*. <http://umanitoba.ca/outreach/crystal/chemistry.html> (Consulté le 12 août 2014).
- CHANG, Raymond, et Luc PAPILLON. *Chimie fondamentale : principes et problèmes, volume 2*, 2^e éd., Montréal, Québec, Chenelière, 2002.
- « Démarche d'apprentissage », dans LEGENDRE, Renald. *Dictionnaire actuel de l'éducation*, 3^e éd., Montréal, Guérin, 2005, p. 362.
- DINGRANDO, Laurel, et al. *Glencoe Chemistry: Matter and Change*, Columbus, Ohio, Glencoe/McGraw-Hill, 2005.

- GLATTHORN, Allan. *Learning Twice: An Introduction to the Methods of Teaching*, New York, Harper Collins, 1993.
- LAROCHELLE, Marie, et Jacques DÉSAUTELS. *Autour de l'idée de science : itinéraires cognitifs d'étudiants et d'étudiantes*, Québec, Presses de l'Université Laval, 1992.
- MANITOBA EDUCATION AND TRAINING. *Senior 4 English Language Arts: A Foundation for Implementation*, Winnipeg, Manitoba, Manitoba Education and Training, 2000.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA CITOYENNETÉ ET DE LA JEUNESSE. *Repenser l'évaluation en classe en fonction des buts visés : l'évaluation au service de l'apprentissage, l'évaluation en tant qu'apprentissage, l'évaluation de l'apprentissage, 2^e éd.*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 2006.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA JEUNESSE. *L'éducation pour un avenir viable*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 2001.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE. *Chimie 30S et 40S : programme d'études transitoire, version provisoire*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 1999.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE. *L'enseignement des sciences de la nature au secondaire : une ressource didactique*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 2000.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE. *Nouvelles directions pour le renouveau de l'éducation : Les bases de l'excellence*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 1995.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE. *Le succès à la portée de tous les apprenants*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 1997.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE. *La technologie comme compétence de base : Vers l'utilisation, la gestion et la compréhension des technologies de l'information*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 1998.
- MANITOBA. MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR. *La sécurité en sciences de la nature : un manuel ressource à l'intention des enseignants, des écoles et des divisions scolaires (de la maternelle à la 12^e année)*, Winnipeg, Manitoba, Le Ministère, 2015.
- MAXWELL, Rhoda, et Mary MEISER. *Teaching English in Middle and Secondary Schools*, Upper Saddle River, Prentice Hall, 1997.

MILLAR, Robin, et Jonathan OSBORNE. *Beyond 2000: Science Education for the Future*, 1998.
<https://www.nuffieldfoundation.org/sites/default/files/Beyond%202000.pdf>
(Consulté le 23 juillet 2008).

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. *National Science Education Standards*, Washington, National Academy of Sciences, 1996.

PROBST, Robert. *Response and Analysis: Teaching Literature in Junior and Senior High School*, Don Mills, Heinemann, 1988.

RYAN, Richard, James P. CONNELL et Edward L. DECI. « A Motivational Analysis of Self-Determination and Self-Regulation in Education », dans AMES, Russell, et Carol AMES, éd. *Research and Motivation in Education: The Classroom Milieu*, New York, NY, Academia Press, 1985, p. 13-51.

SUSTAINABILITY MANITOBA. *Sustainable Development Strategy for Manitoba*, Winnipeg, Manitoba, Sustainability Manitoba, 1994.

UNESCO. « Le développement durable grâce à l'éducation environnementale », *Connexion*, vol. 13, n° 2, juin 1988, p. 3. Accessible en ligne : <http://unesdoc.unesco.org/images/0015/001535/153582fo.pdf>.

VAN KESSEL, Hans, et al. *Nelson Chemistry 12*, Ontario Edition, Toronto, Ontario, Thomson Nelson, 2003.

WILLIAMS, Robin. *The Non-Designer's Design Book: Design and Typographic Principles for the Visual Novice*, Berkeley, California, Peachpit Press, 1994.