



Inspiré de la télé-série d'animation Walter produite par CORPORATION IMAGE ENTERTAINMENT INC.



Une façon écologique d'explorer la science et la technologie!

Cet ensemble pédagogique à saveur environnementale plonge les élèves dans l'univers de Walter, un personnage animé par la protection de la planète qui les accompagne au cours de dix aventures.

Chacune débute par le visionnement d'un épisode humoristique de la vie de Walter qui suscite une question scientifique. L'activité qui suit permet aux élèves de s'initier à la démarche scientifique et de proposer des explications à des phénomènes reliés à son environnement ou des solutions à un problème d'ordre scientifique, technologique ou environnemental.

À chaque étape de la démarche scientifique, l'élève peut consigner les traces de son expérience dans son Journal de bord. Chaque expérience est réinvestie dans une situation d'apprentissage en français où l'élève pourra développer des compétences en lecture, en écriture ou en communication orale. Les sujets abordés au cours des expériences sont aussi approfondis dans des albums à caractère scientifique dont le niveau de lecture est adapté aux élèves.

Compétences visées :
compétences transversales, science et technologie au 1^{er} cycle, français.



OUVRONS LA TROUSSE!



La trousse couvre le programme de science et technologie au 1^{er} cycle

Toutes les composantes seront disponibles à la carte en septembre 2007.

Septembre 2007

Guide d'animation du projet incluant le déroulement de dix expériences scientifiques et de dix situations d'apprentissage en français ainsi que du matériel reproductible.

Du matériel de science, pour la réalisation de certaines expériences.

L'album photo de Walter, un album illustré de grand format servant d'introduction à l'univers de Walter.

Journal de bord de l'élève.

10 albums à caractère scientifique, pour approfondir le sujet abordé lors de chaque expérience et lire des textes variés.

DVD contenant dix épisodes de la série d'animation Walter produite par Corporation Image Entertainment inc.
Durée : 10 x 5 minutes

Fiches d'activités autonomes, permettant à l'élève de réaliser seul des expériences simples.

Affiche de la démarche scientifique, grand format, cartonnée.

Walter et Tandoori grand format, pour animer le coin de science et technologie.

Planches iconographiques, pour illustrer certaines notions.

Ensemble d'autocollants Walter et Tandoori.

En production
À surveiller sur
www.atouts.septembre.com

Le contenu

La trousse propose 10 expériences scientifiques et autant de situations d'apprentissage en français portant sur des thèmes environnementaux actuels :

- les rayons nocifs du soleil
- les voitures hybrides
- les fientes des pigeons
- la consommation abusive d'énergie
- le danger des pesticides
- les graffitis
- le recyclage de vêtements
- les détergents corrosifs
- le suremballage
- l'énergie solaire

