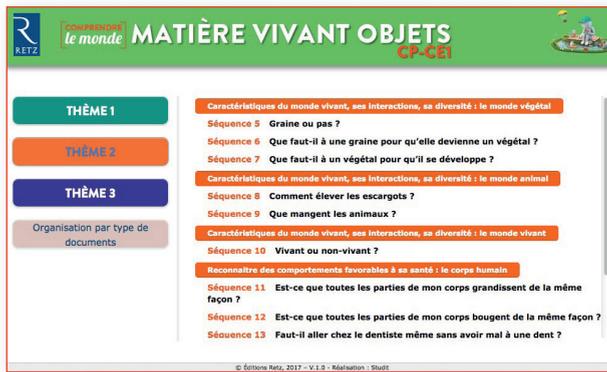


Présentation du DVD-Rom

Organisé par thème et par séquence, ou par type de documents, le DVD-Rom contient tous les éléments nécessaires pour mener la séquence en classe.



• ORGANISATION PAR THÈME :



• ORGANISATION PAR TYPE DE DOCUMENTS :



• CLIQUER SUR LE NOM DU DOCUMENT POUR L'OUVRIR, LE PROJETER OU L'IMPRIMER

Le logiciel automatiquement utilisé pour cet affichage (Adobe Reader, Aperçu, Lecteur...) permet d'agir sur le document : zoom, rotation, impression...

Afficher une image :



Ouvrir une fiche activité ou document :



Lancer une animation ou une vidéo :



Contenu du DVD-Rom

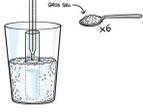
Le DVD-Rom contient, pour chaque thème, le pdf :

- **DES FICHES ACTIVITÉ** (présentes dans l'ouvrage mais reprises dans le DVD-Rom pour pouvoir être projetées) et leur corrigé ;

[FICHE ACTIVITÉ - CORRIGÉ]
Qu'est-ce que ça fait dans la nature ?

FAIRE DE LA GLACE

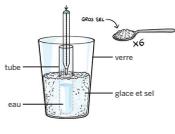
1 Réalise le mélange suivant : Remplis à moitié un verre avec de la glace pilée (ou de la neige) et 6 cuillerées de gros sel. Remue avec une cuillère. Puis mets un petit tube ou un petit flacon avec un peu d'eau tout au fond, dans le verre ; attention à ne pas mettre trop d'eau dans le petit tube.



Place le thermomètre dans le petit tube, en faisant bien attention : il est en verre et très fragile.

2 Fais le dessin de l'expérience, avec les mots suivants pour la légende : GLACE ET SEL VERRE TUBE EAU

3 Vérifie ce que l'eau devient en sortant le tube de temps en temps, mais pas trop souvent ! Ton dessin de l'expérience :



4 Qu'as-tu observé ? L'eau est devenue de la glace. Qu'as-tu lu sur le thermomètre ? La température était de 0 °C. Si tu sors le petit tube du verre, que va-t-il se passer ? Ce qu'il y a dedans va fondre.

[FICHE ACTIVITÉ 2A - CORRIGÉ]
Que faut-il à une graine pour qu'elle devienne un végétal ?

LES GRAINES ONT-ELLES BESOIN D'EAU POUR GERMER ?

1 Entoure la phrase qui exprime ton hypothèse.
Mon hypothèse est : hypothèse 1 hypothèse 2
Les graines ont besoin d'eau pour germer. Les graines peuvent germer sans eau.

2 Recopie les schémas de tes expériences.

Schéma de l'expérience 1 AVEC EAU



Schéma de l'expérience 2 SANS EAU



3 Barre les phrases qui ne correspondent pas à tes prévisions de résultat.
Mes prévisions de résultat :

Hypothèse 1	Hypothèse 2
1. Les graines vont germer dans les deux expériences.	1. Les graines vont germer dans les deux expériences.
2. Les graines vont germer dans l'expérience 1 (avec eau) seulement.	2. Les graines vont germer dans l'expérience 1 (avec eau) seulement.
3. Les graines vont germer dans l'expérience 2 (sans eau) seulement.	3. Les graines vont germer dans l'expérience 2 (sans eau) seulement.
4. Les graines ne vont pas germer, ni dans l'expérience 1 (avec eau) ni dans l'expérience 2 (sans eau).	4. Les graines ne vont pas germer, ni dans l'expérience 1 (avec eau) ni dans l'expérience 2 (sans eau).

[FICHE ACTIVITÉ 1 - CORRIGÉ]
Du moulin au pain

LES FONCTIONS TECHNIQUES DU MOULIN À EAU

1 Relie le dessin à la phrase qui correspond.

L'eau de la rivière.



La roue à godets.



Les mécanismes.



La meule.



Il s'agit de tourner la meule.

Elle écrase les grains.

Elle fait tourner la roue à godets.

Elle fait tourner les mécanismes.

2 Complète le tableau en collant les étiquettes au bon endroit.

FONCTIONS TECHNIQUES DU MOULIN À EAU			
EAU DE LA RIVIÈRE	LA ROUE À GODETS	LES MÉCANISMES	LA MEULE
fait tourner la roue	fait tourner les mécanismes	font tourner la meule	écrase les grains
c'est le moteur du moulin	c'est l'entraîneur des meules du moulin		c'est l'écraseur du moulin

Corrigés

- **DES FICHES DOCUMENT** présentes dans l'ouvrage ;
- **DES FICHES ÉVALUATION** (présentes dans l'ouvrage) et leur corrigé.

[FICHE ÉVALUATION - CORRIGÉ]
Qu'est-ce que ça fait dans la nature ?

NEIGE, EAU OU GLACE ?

Place les images dans la bonne partie du tableau.

EAU LIQUIDE		EAU SOLIDE	
			
			
			
			

[FICHE ÉVALUATION - CORRIGÉ]
Graine ou pas ?

DISTINGUER LES GRAINES DES AUTRES ÉLÉMENTS

Découpe les éléments et place-les dans la bonne colonne.

GRAINES	MINÉRAUX	FABRICATIONS HUMAINES
		
		
		
		

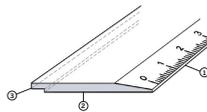
[FICHE ÉVALUATION - CORRIGÉ]
Objets techniques

LA FONCTION DE LA RÈGLE

1 Observe le dessin. Coche les bonnes réponses. Cette règle graduée sert à :
 tracer des traits droits.
 dessiner.
 mesurer des longueurs.
 découper.

2 Retrouve la fonction de chaque partie de la règle parmi ces 4 expressions (attention il y en a une en trop). Complète le tableau.

	① bord gradué	② dessous plat	③ bord évidé dessous
À quoi sert cette partie ?	À mesurer	À bien poser la règle sur le cahier	À ne pas faire de taches

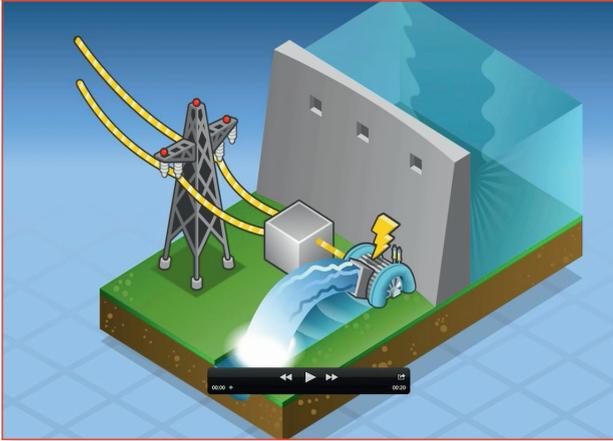


Remarque : L'évidement du bord non gradué est antichocs quel que soit l'outil de traçage (crayon ou stylo à encre).

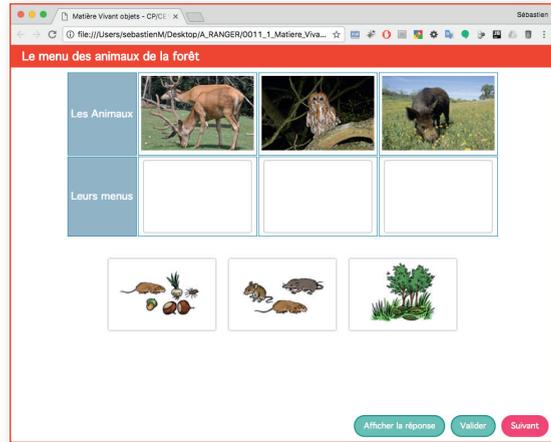
Corrigés

Il contient aussi de nombreuses ressources numériques à projeter, telles que :

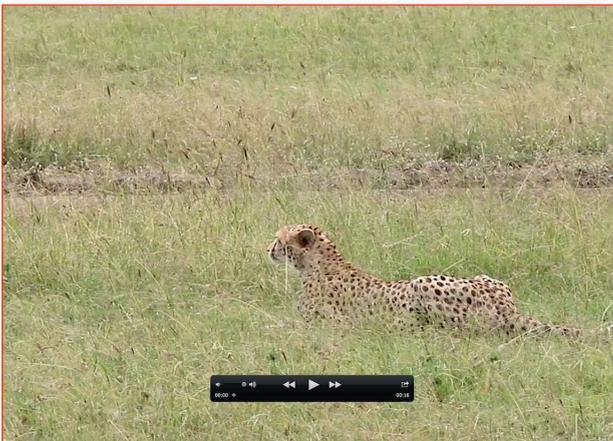
• DES ANIMATIONS :



• DES EXERCICES INTERACTIFS :



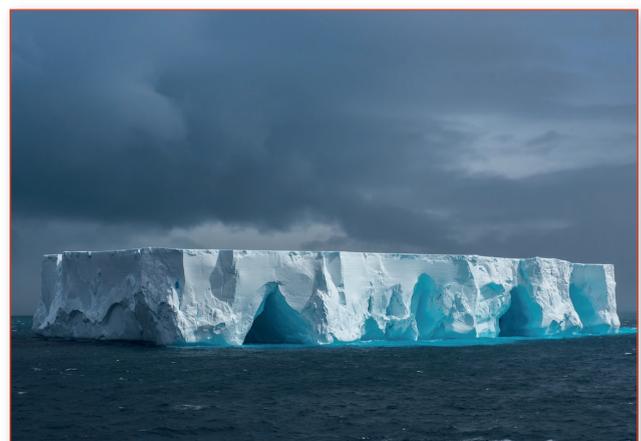
• DES VIDÉOS :



• DES SÉQUENCES FILMÉES EN CLASSE :



• DES PHOTOS À PROJETER :



Installer le DVD-Rom

Sur PC : Insérer le disque dans votre lecteur : l'installation se lance automatiquement. Si ce n'est pas le cas, aller dans le « Poste de travail » (menu « Démarrer »), cliquer sur le fichier «Matiere-Vivant-Objets_CP_CE1_PC.exe » et suivre les étapes d'installation jusqu'à la fin. Une icône s'affiche alors sur le « Bureau » : double-cliquer dessus pour lancer le CD.

Sur Mac : Insérer le disque dans votre lecteur et double-cliquer sur l'icône pour l'ouvrir. Double-cliquer sur « Matiere-Vivant-Objets_CP_CE1_MAC.dmg » puis glisser l'application dans le dossier « Applications ». Aller dans le dossier « Applications » et double-cliquer sur « Espace_Temps_CP_CE1_Retz ».

L'insertion du CD n'est plus nécessaire une fois l'application installée sur l'ordinateur (PC et Mac).

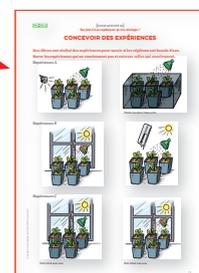
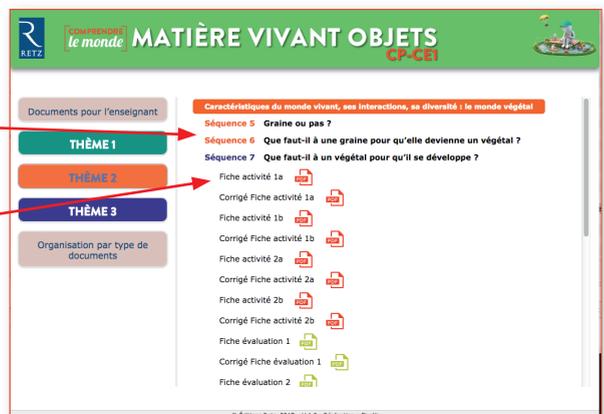
- Cliquer sur le logo pour accéder au site des éditions Retz
- Cliquer sur le thème souhaité, sur les documents pour l'enseignant ou sur l'entrée par type de documents pour accéder aux ressources



- Cliquer sur le bandeau supérieur pour retourner à l'écran d'accueil
- Le nom du thème sélectionné s'affiche en couleur
- Cliquer sur ces boutons pour accéder directement aux autres rubriques, sans repasser par l'écran d'accueil



- L'ensemble des ressources associées au thème s'affiche dans la partie droite de l'écran
- Cliquer sur le nom du document que l'on souhaite visionner, imprimer ou projeter...
... le document s'affiche dans une nouvelle fenêtre



Configurations requises :
PC : Windows XP, 7, 8, 10
Mac : IOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
 Internet Explorer 8 ou versions ultérieures, Firefox version 3.4 ou versions ultérieures, Chrome, Safari, Opera toutes versions