

7 ans et + !

SOLIX enquête sur les énergies renouvelables

nommée au Prix **TOURNESOL** 2000 ! à Angoulême !

*Echantillon humain, une famille, ça consomme !
En mission spéciale sur la
planète Terre, SOLIX est chargé de proposer aux
humains des solutions face aux ressources fossiles qui
diminuent et contribuent gravement à l'effet de serre.
Au lieu de se regarder les pieds,*

*coincés dans leur pollution,
les humains doivent lever la tête !
c'est facile !!*

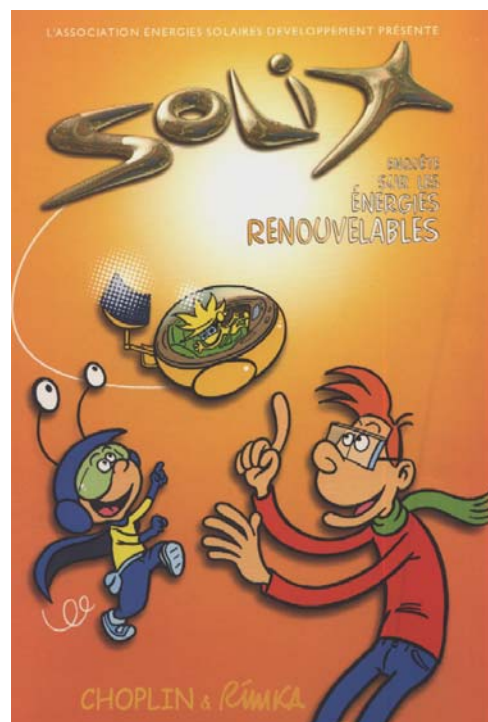
*Le soleil nous offre
chaque jour 10 000 fois de
quoi satisfaire les besoins de
6 milliards d'êtres humains*

avec 9
fiches techniques très explicites et
avec de belles photos

**passionnant pour petits et
grands !!.**

Une histoire en 36 planches de BD

Cet outil de sensibilisation efficace peut être exploité par des enseignants, des animateurs, ou les parents et toute personne qui souhaite traiter de ce sujet avec des jeunes.





Raconte-moi *SOLIX*



Un jeu simple et amusant ...

Sur le thème de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables.

S'articule autour de 3 petits « livres à jouer », afin d'adapter le niveau



« livres à
jouer » !?



« Tilt » :

Solix revient...et nous raconte ... !

« soleil » :

pour être éco-citoyen !

« la question de Solix »



8 ans et +

- * Format plateau :
600X420mm
- * 6 Pions en bois
- * gros dés en bois 30mm
- pochette toile panama écru
- * 3 livrets

L'expérience ôte le doute !



6 thèmes
complémentaires

1 coffret avec 6 livres d'expériences !

Avec ces 6 livres, les enseignants, les animateurs, les parents guident et font découvrir aux plus jeunes les énergies renouvelables. Regroupés dans un coffret, ils peuvent être utilisés dans n'importe quel ordre et de façon indépendante. Les découvertes et les apprentissages se complètent au fil des expériences.

* POUR LES « JEUNES EXPLORATEURS » :

- Les élèves de cycle 2 et 3
- Les élèves de 6^{ème}, 5^{ème}
- Les jeunes des centres de loisirs.

expériences, découvertes, jeux et quiz :

Le jeune porte un regard scientifique rigoureux sur sa découverte.

Tantôt chercheur, tantôt détective, il apprend par les expérimentations, le jeu et l'analyse.



* POUR LES ENSEIGNANTS, ANIMATEURS, PARENTS :

- S'appropriier les expérimentations pour mieux les transmettre aux enfants
- Disposer de pistes de recherche pour aller plus loin dans l'exploration
- Mettre en place une démarche expérimentale avec formulation d'hypothèses, expériences et analyse

6 livres réunis dans une pochette éducative

Le biogaz... percer les mystères du biogaz.

La concentration solaire... concentrer la puissance du soleil !

L'électricité renouvelable... déceler ses secrets

L'efficacité énergétique... l'énergie ça se maîtrise !

L'eau chaude solaire... piéger le soleil pour chauffer l'eau.

L'habitat... l'art de construire une maison bien dans sa peau !



* EXPERIENCES

* REGARD SCIENTIFIQUE

* PISTES DE RECHERCHE

* DEFINITIONS ET MOTS CLES

dans chaque livre

24 pages couleur, pleines d'astuces