

pour travailler
dans l'esprit des nouvelles instructions officielles
sur

l'éveil scientifique

les enfants se posent des questions sur les phénomènes et les objets de leur environnement quotidien...

par exemple:

- .POURQUOI la ceinture de sécurité?
- .POURQUOI la lune tourne-t-elle autour de la terre?
- .QU'EST-CE que la buée?
- .POURQUOI isole-t-on sa maison pour économiser du chauffage?
- .POURQUOI un radiateur c'est fait comme ça?

l'I.C.E.M. et la C.E.L. vous proposent une documentation qui ne répond pas de manière dogmatique aux questions des enfants mais qui les aide à trouver par eux-mêmes les réponses, en leur proposant des observations, des expériences à faire en classe.

voici la liste des brochures
"Bibliothèque de Travail"
de la série de reportages "Pourquoi"

- 790 - A la découverte de l'inertie (pourquoi la ceinture de sécurité)
- 814 - Pourquoi ça tombe? A la découverte de la gravitation
- 821 - Le système solaire et la vie
- 835 - Vers l'infiniment petit
- 844 - Pourquoi "ça fond"? Dissolution et molécules
- 872 - Pourquoi ça chauffe? Les mouvements de convection
- 859 - Pourquoi ça s'évapore?
- 886 - Pourquoi ça tient chaud? Des isolants thermiques
- 893 - Pourquoi des radiateurs? Chauffer et refroidir
- 909 - Les thermomètres: Pourquoi ça monte? La dilatation des liquides
- 919 - Des thermomètres: pourquoi faire?
- 924 - Comment construire et graduer des thermomètres

en même temps ces brochures apportent UNE METHODE DE TRAVAIL ET DE REFLEXION, ouvrent de nouvelles pistes de recherches et aident à la construction d'un véritable savoir scientifique qui servira de base aux études scientifiques et techniques ultérieures.

d'autres thèmes sont en chantier: énergie solaire, conductibilité thermique, pourquoi ça flotte?, etc...

toutes ces brochures sont le résultat du travail bénévole et militant d'enseignants I.C.E.M.
souhaitez-vous travailler avec nous?

pour commander ces brochures

reportez-vous au catalogue de la C.E.L. "Bibliothèque de Travail"
ce catalogue se trouve dans chaque école et dans chaque collège puisque la C.E.L. en fait l'envoi systématique

mais si vous n'avez plus ce catalogue vous pouvez en demander un autre exemplaire en écrivant à

C.E.L. (Coopérative de l'Enseignement Laïc)
B.P. 66 06322 CANNES LA BOCCA CEDEX