

ASTUCE DU MOIS

Un climatiseur gratuit et sans électricité !

L'Eco Cooler est le fruit du travail de Grameen Intel Social Business.

Afin d'en comprendre son fonctionnement, effectuez ce petit test : souffler sur votre main avec la bouche grande ouverte puis recommencer avec la bouche ouverte au minimum.

La variation de température obtenue est due à une différence de pression qui s'avère être la base de fonctionnement de l'Eco Cooler !

Côté matériel : des bouteilles en plastique coupées en 2 sont collées sur une planche trouée qui est fixée à l'emplacement d'une fenêtre (les goulots étant placés vers l'intérieur de la maison). Le résultat donne un air naturellement refroidi !



LE COMITÉ PAED VOUS INFORME

Une maison au frais sans climatisation ?

En attendant l'été, si on imaginait des façons de conserver sa maison au frais avec des systèmes efficaces mais plus écologiques et moins coûteux !

- **Installez des stores**, de préférence de couleur claire et si c'est possible, à l'extérieur (le soleil ne pourra alors pas chauffer la vitre). Si vous n'avez ni store ni volet, fermez vos tentures ou vos rideaux, pour barrer le plus possible la route aux rayons du soleil.
- **Equipez vos vitrages de films protecteurs**. Ils filtreront les UV et réduiront l'effet du soleil dans les pièces de vie, tout en laissant passer la lumière.
- **Gardez vos portes et fenêtres fermées pendant la journée** : la chaleur n'entrera pas et vous ne créerez pas de courants d'air chaud.
- **Ventilez abondamment en soirée et la nuit** pour créer des courants d'air plus frais. Cela permettra au bâtiment de refroidir et de contribuer à diminuer la température des murs et des sols.
- **Préservez le taux d'humidité** : accueillez des plantes vertes ; mouillez votre carrelage ; faites sécher votre linge peu essoré. Le soir et/ou la nuit, placez une serviette mouillée devant la fenêtre entrouverte.
- **Limitez votre consommation électrique** : remplacez vos ampoules à incandescence et vos halogènes (qui dégagent plus de chaleur que de lumière) par des ampoules basse consommation ; éteignez les appareils électriques restés en veille. Des équipements économes en énergie portant la mention "A" dégageront aussi moins de chaleur.
- **Isolez** : une maison bien isolée empêche le froid d'entrer en hiver comme la chaleur en été. Il suffit cependant parfois de peu pour réduire presque à néant le confort d'une bonne température.