COMMENT BRILLER EN FESTIVAL ? AVEC DE LA LUMIÈRE !

BIÈRE À 20€

*!!??

LE SOLEIL NOUS DONNE DE LA LUMIÈRE AUTANT QU'IL NOUS CHAUFFE.

LES PANNEAUX LED illuminent AU MAX LA PIÈCE. LES LED NE DIFFUSENT PAS DE CHALEUR.

L'AMPOULE CHAUFFE PLUS LA PIÈCE QU'ELLE NE L'ILLUMINE.

LA BOUGIE NE SERT À RIEN À PART AVOIR UNE AMBIANCE CHALEUREUSE

ÉNORME ENBROUILLE

BRICOLAGE

TROP DE MARINIÈRES.

LED ZEPILE !

PUNK

METALLICA

LOSSER

THE QUEEN

Zzzzz

zzzz

NON !

NAN !

GROSSE MANIFESTATION

LES ÉNERGIES...

énergie électrique → énergie solaire

énergie thermique → énergie chimique

COMMENT ELLES FONT DE LA LUMIÈRE ?

LES LED SONT EFFICACES ! 80% DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DEVIENT DE LA LUMIÈRE.

L'AMPOULE INCANDESCENTE NE FAIT QUE 3% D'ÉNERGIE LUMINEUSE.

POUR LE SOLEIL, SEULEMENT 42% DE SON ÉNERGIE NOUS ÉCLAIRE, LE RESTE EST INVISIBLE.

LA BOUGIE N'A QUE 0,05% DE SON ÉNERGIE QUI DEVIENT DE LA LUMIÈRE.

→ SÉRIE CONÇUE PAR ALICE NORMAND AVEC LA PHYSIQUE AUTREMENT.

→ RETROUVEZ TOUS LES POSTERS SUR WWW.VULGARISATION.FR

université PARIS-SACLAY | FACULTÉ DES SCIENCES D'ORSAY

LA PHYSIQUE AUTREMENT