

# Du laser sur le LAN urbain !!

Incroyable mais vrai, dès 2003 des reseaux locaux se construiront dans les grandes villes grace à des faisceaux lasers ce qui est indeniabement la façon la plus economique de communiquer d'un building à l'autre et ceci dans un rayon d'action de 20 Km....

Picolight Inc. par exemple vient d'annoncer son module de transmission laser utilisant la longueur d'onde de 1,310-nanometre Ce PL-XPL-00-L13 fabriqué cette année en serie permet d'etablir un lien direct dans un rayon d'action de 20 Km.

La bande passante permet de créer un reseau Gigabit Ethernet 1000 Base LX ou même Fibre Channel.

Des modules permettant 2.5 Gb/s et 10 Gb/s sont au programme.

Le seul laser sera vendu par "Picolight" 150 USD. C'est le laser à la portée de tous. On vit une epoque remarquable !

Source & infos complémentaires :  
PcMaintenant

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 12 février 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1251-laser-lan-urbain.html>