

Fiche ressource

Luminosité du soleil



Luxmètre



ECLAIREMENT LUMINEUX EN LUX

EFFETS SUR LA TERRE

120 000 lux	Soleil direct
20 000 lux	Ciel bleu à midi
10 000 à 25 000 lux	Ciel nuageux à midi
400 lux	Aube ou crépuscule, par temps clair
200 lux	Ciel très nuageux
40 lux	Ciel entière couvert
1 lux	Nuage de tempête (cas exceptionnel) ou clair de lune
0,25 lux	Pleine lune par nuit claire
0,01 lux	Quartier de lune
0,002 lux	Ciel étoilé sans lune
0,000 1 lux	Ciel couvert sans lune