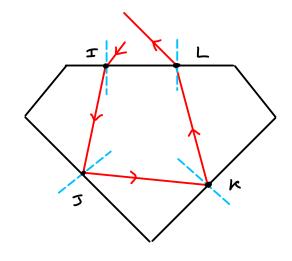
Eclat d'un diamant

AN:
$$i_{lim} = Arcsin \left(\frac{\Lambda_{100}}{2_{14}} \right)$$

$$i_{lim} = 25^{\circ}$$



Cette valour est plutôt faible.

Airoi, la condition "argle d'invidence > ieim!"

permettant la réflexion totale est "facilement" réalisable

d'ai l'édat du diament (la lamière émergente du

diament est interne)

2. Valeurs de ilim:

	materian	
dons:	diament	Verre
l'air	25°	36°
l'eau	34°	S۱°

Use fois dans l'eau, le foux-diament pard nettement de son éclot cor le valour de l'eim devient importante: la réflexion totale est moins l'facilement! réalitée.

VOIR SIMULATION OPTGEO sur le vite ...