



FIGURE 1 – interféromètre

$$g^{(1)}(\tau) = \frac{\langle E^-(t)E^+(t+\tau) \rangle}{E^-(t)E^+(\tau)}$$

$$g^{(1)}(\tau) = e^{i\omega\tau}$$

$$V = \frac{I_{\max} - I_{\min}}{I_{\max} + I_{\min}} = |g^{(1)}(\tau)| = 1$$

Si on introduit maintenant une fluctuation aléatoire de phase (par exemple par un mouvement aléatoire des miroirs)