

### Critère de brouillage temporel et spatial

Brouillage spatial :

Soient  $O$  le centre de la source et  $B$  un point de la périphérie de la source.

$$\Delta\delta = \delta_B(M) - \delta_O(M) \quad \Delta p = \frac{\Delta\delta}{\lambda_0}.$$

Brouillage temporel :

$$p = \frac{\delta}{\lambda} = \sigma\delta. \quad \Delta p = p_{\nu_{\max}} - p_{\nu_0} = \frac{\Delta\sigma}{2}\delta(M)$$

Dans les deux cas :

$$\text{Il y a brouillage si } |\Delta p| > \frac{1}{2}$$