Diffraction à l'o d'une ande plane limitée par un diaphragne plan.

- Dans le régime de diffraction de Franchoffer, la caudition de parallélisme entre les rayons issur d'un parit TI de S et anivant en un parit d'abservation P oot venfrée. On peut danc soumer les différents contributions de S dans le modèle scalaire de la lumière sous précontion particulière, étant entendu que S est éclairer par une même source.
- Le modèle scalaire est valide si la distance de la service S à S' et la distance de S'à l'écran d'observation sout grandes devant s.
 - Dans le régime de Framhoffer S-3-00 et P-120 Phr à S' danc la aussi les hypsothers sont verifiées.
- Notaus avoir que dans le régime de diffraction de Framhoffer le faiten d'obsiquité X est parfaitement constant perioque tans les rayons issus de Namirant en P sant parallèles.



