(M. Evain)

interest issues du labo -> Structure.

Difficult des rayons X

* Roppel sur les ondes

- differet sor un cristal: evec des neutrons.

- ande: amplifude, longueur d'onde, ficquence (directement lies a 1), la phase.

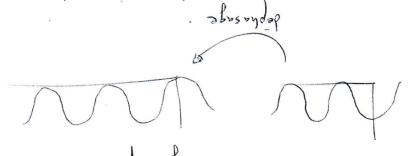
E= hil = h. = h. des

h=1: ily a 1 x la période per maille.

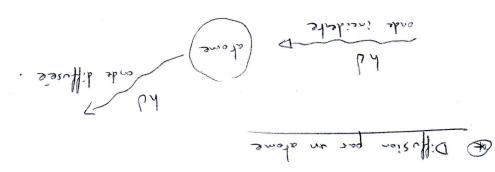
Les, le h pout être assimilé à une longueur, sans dimension.

Et le x peut être assimilé à une longueur, sans dimension.

Et le 20 pout être essimilé à une longueur, sens d'unession. La phese: le positionné de l'ende // à une origine fixee.



Elle ret mesurée en angle (° ou radients), ou sons dimension : en multiple de 2011.



L'absorption existe mais c'est un paresite pour la diffusion.

1