(hkl): Lk et I sont to entre eux par convention.

Dans notre cas, on est clors oblige d'avoir n dans l'équation de Bragg.

Ou alors, on multiplie hik et I par n.

- on se débarasse du n dans l'équation.

Ce sont maintenant H, Ket L qu'en utilise.

2 dhal sin 0 = n l A 2 dans sin 0 = l.

Donc une reflexion de Bordre pour une famille de plans (110) conduit à une reflexion du les ordre pour une famille de plans (330) - En pratique, on utilise pas H, K, L mais on reste avec les minuscules.

Pour être sûr de détecter agabase, on fixe la source , on bouge le cristal (pour que chaque plan soit en condité de diffraction, pr qu'on ail le bon ϕ), et on bouge le detecteur.