

Activité histoire de la cristallographie

Qu'est-ce que la cristallographie ?

Travail préliminaire à faire à la maison : Visionner les 17 premières minutes de la vidéo : « La cristallographie, une clé pour comprendre la matière »

<https://www.youtube.com/watch?v=gPZ4SX23osA>

Répondre aux questions suivantes :

- Etablir la frise chronologique des différents scientifiques qui ont participé à l'étude des cristaux avec leurs découvertes.
- Quel est le phénomène physique qui permet l'étude de la structure des cristaux ?
- Quel est le rayonnement électromagnétique utilisé ?
- Quelle est la définition d'un cristal ?