

Empreinte digitale

Consigne 1 individuel (20 min)

Extraire et exploiter les éléments pertinents pour expliquer la prise d’empreinte digitale par un smartphone avec les ultrasons ; on repérera également les avantages du procédé ainsi que les problèmes liés à la biométrie.

Documents disponibles :

Les documents textes : [\[digitale.pdf\]](#) ; [\[biométrie.pdf\]](#)

La vidéo publicitaire de Qualcomm® Snapdragon Sense™ : [\[3D-fingerprint.mp4\]](#)

La vidéo de Sciencethic TV : [\[principe-echographie.mp4\]](#)

L’animation d’Adrien Willm : [\[echographie.swf\]](#)

Consigne 2 petit groupe (30 min)

Mise en commun des travaux individuels pour la **réalisation d’un poster** de synthèse qui sera ensuite présenté au grand groupe.