A partir de vos connaissances et du cours, expliquez les différences de principe entre les examens suivants.

- Echographie et scintigraphie :l'échographie utilise des ondes qui se réfléchissent sur l'organe et donne une image sur l'écran. L'échographie peut être couplée à un Doppler. Pour la scintigraphie, on injecte un produit radioactif qui se fixe sur l'organe cible et renvoie des radiations.
- Scintigraphie et IRM :L'IRM est une technique d'imagerie par résonance magnétique qui explore un organe grâce à un électro-aimant traversé par des ondes de radiofréquence (champ magnétique).
- Scintigraphie thyroïdienne et dosages thyroïdiens : La scintigraphie thyroïdienne est une image qui reflète le métabolisme de l'iode au niveau de chacune des parties de la glande thyroïde. La scintigraphie explore l'organe après injection d'un isotope. Les dosages thyroïdiens mesurent le taux d'hormones circulant dans le sang.

Citez trois examens d'imagerie diagnostique nécessitant un produit de contraste.

- Cholécystographie
- Arthrographie
- Transit Oeso Gastro Duodénal (TOGD)

Vous déposerez ce fichier dans votre casier et préviendrez votre formateur.