



Un DJ à fait appel à la société Meunot pour réaliser son installation sonore personnel. Voici ces conditions :

- Le client possède plusieurs platines vinyle d'entrée de gamme nommée Victrola lui permettant de les déplacer facilement dans son habitation mais il ne les trouve pas assez performante : Ce modèle doit donc être actualisé et cela doit passer par une démarche de qualité sonore.
- Pour préparer ses sets l'utilisateur doit pouvoir écouter ses vinyles n'importe où avec une qualité proche de l'original : Ses vinyles doivent donc être numérisés et cela doit aussi passer par une démarche de qualité sonore.

Cette étude porte sur les trois axes : M (matière), E (énergie) et I (information) :

Pour la matière, l'objectif est de s'assurer que le disque tourne à une vitesse précise et constante.

Pour l'énergie, l'objectif est de choisir le moteur le plus adapté.

Pour l'information, l'objectif est de numériser un vinyle en gardant une qualité optimale.

La partie commune de cette étude contient les extraits du cahier des charges ainsi que des vidéos sur le contexte d'usage des platines et votre premier travail consiste à prendre connaissance de ces éléments.