PROJET BRAILLE

ETAPES

Conditions d’acquisition :

Cadrage constant -> feuille 24\*32

Luminosité -> pas d’ombres parasites

Traitement :

Diviser en quadrillage selon les lettres

Puis rediviser chaque cellule en 2\*3 (un caractère)

Détecter dans chaque case s’il y a une certaine proportion de noir (en absolu) ou alors de grands contrastes (relatifs (avantage : marche avec plus de qualités d’acquisition différentes))

Transformer ça en tableaux binaires

Comparer à des tableaux références

Convertir en texte, séparer les mots

Transformer en vocal

QUESTIONS :

Synthèse vocale (API à installer etc.)