

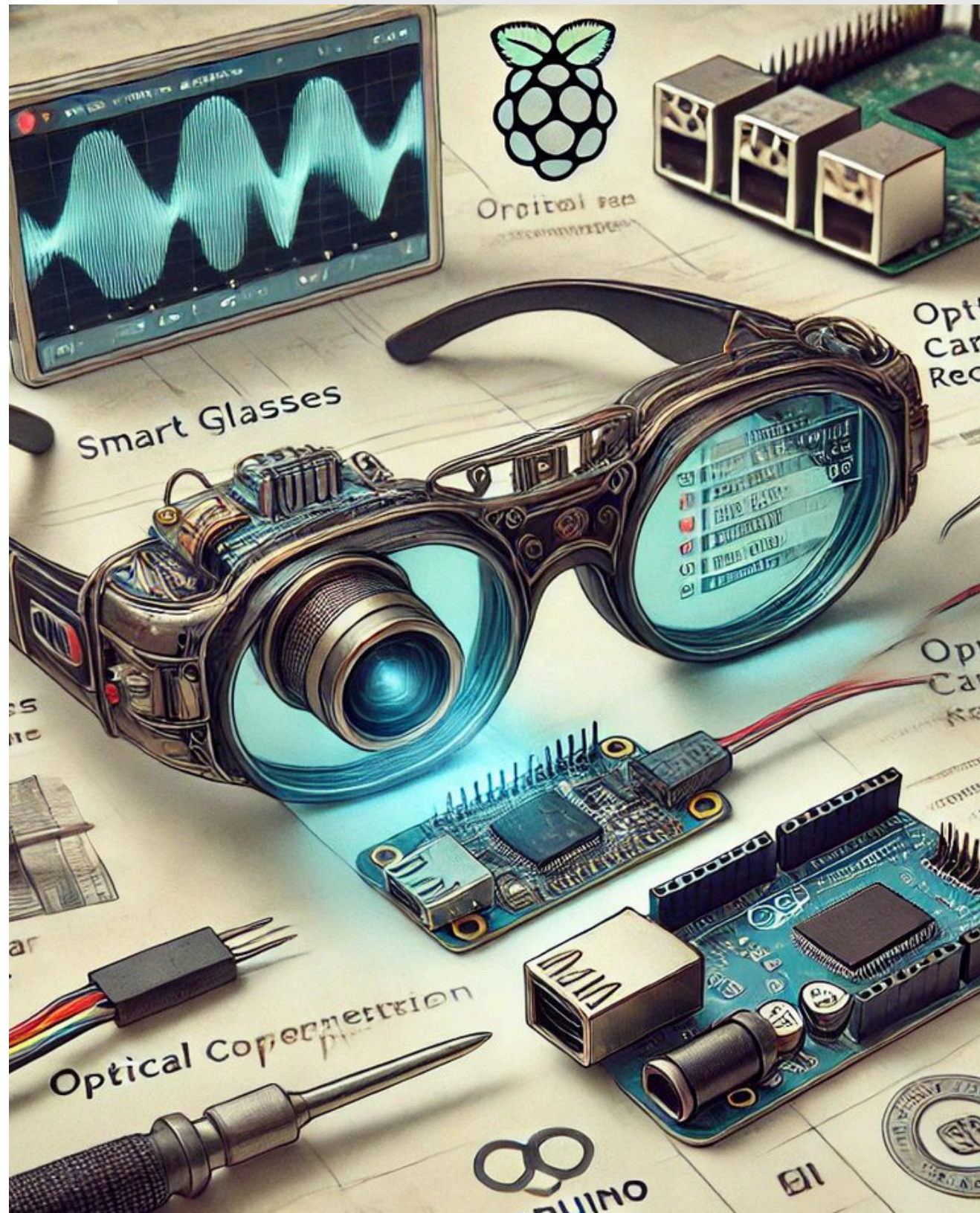
Text2Audio Glasses

PLUS BESOIN DE BRAILLE



Otman FARHAT - Wissal ABOUMEJD - Ayoub DIOURI - Mohammed NAHI

Objectifs



Créer une solution innovante

Développer des lunettes intelligentes capables d'aider les personnes malvoyantes à accéder au contenu écrit.

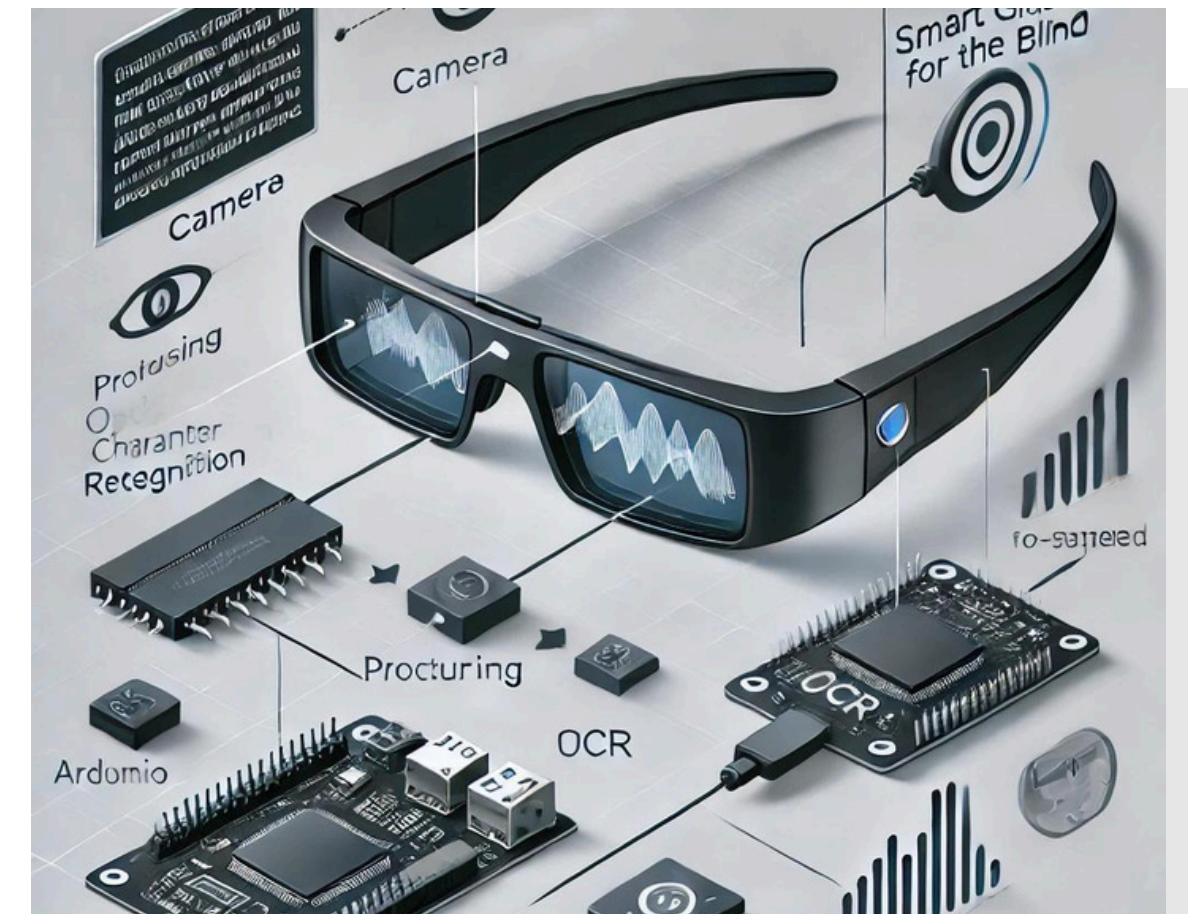
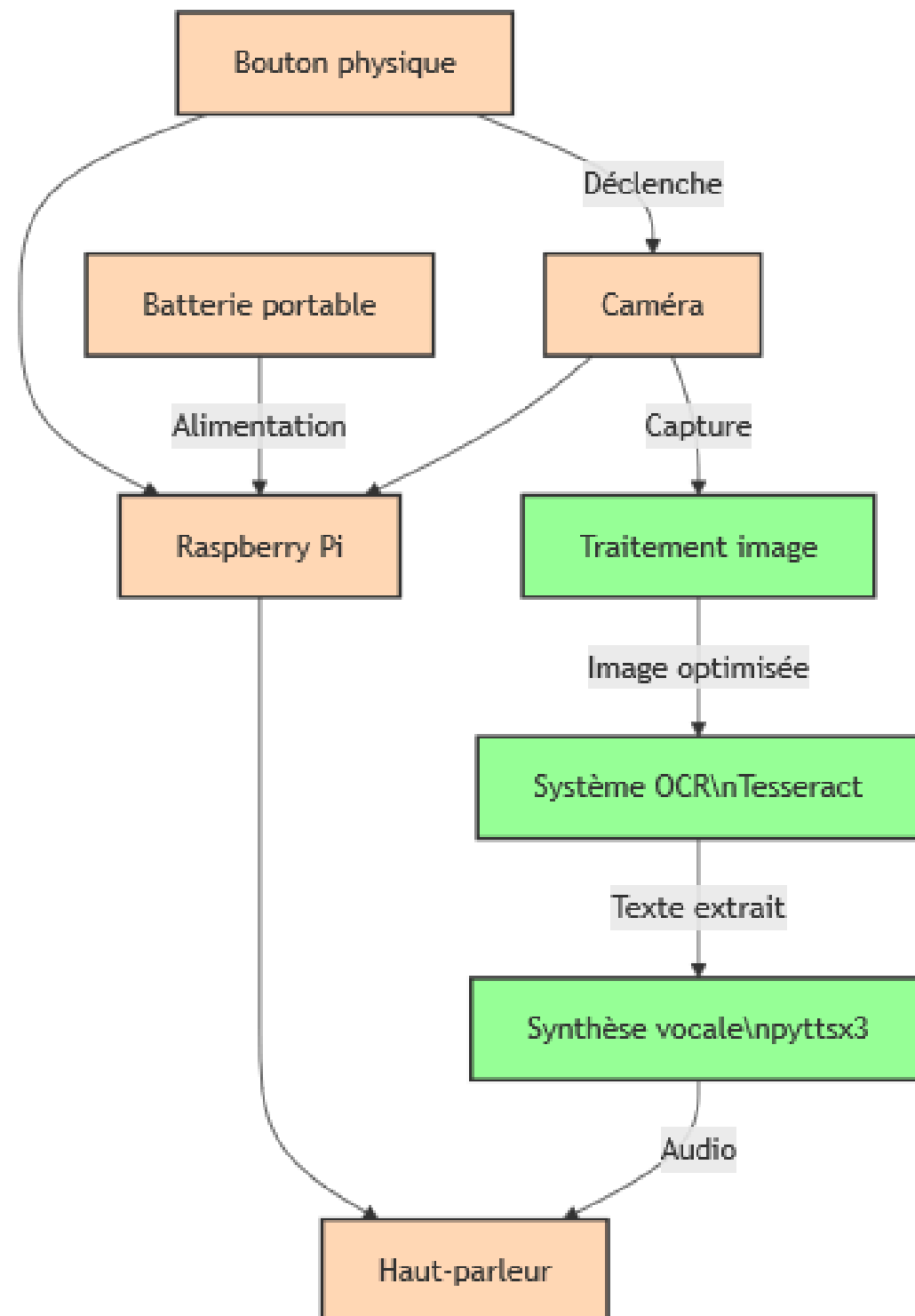
Fonctionnalités principales

- Capturer le texte d'un document avec une caméra.
- Convertir le texte en format audio
- Lire le contenu à l'utilisateur

Impact attendu

Fournir un outil portable et accessible, améliorant l'autonomie des utilisateurs malvoyants dans leur vie quotidienne.

Système proposé



Matériel

- Raspberry Pi Zero 2W
 - Caméra
- Mini haut-parleur
 - Batterie LiPo
- Mini bouton poussoir



Merci

Contact

N'hésitez pas à nous contacter par e-mail pour toute information supplémentaire.



<prénom>.<nom>@etu.toulouse-inp.fr