

BRAILLE LEARNER SOUTENANCE

GERMAIN Nicolas & GOETTMANN-VOGEL Jean





TRANSCRIPTEUR BRAILLE

CONTEXTE\PROJET

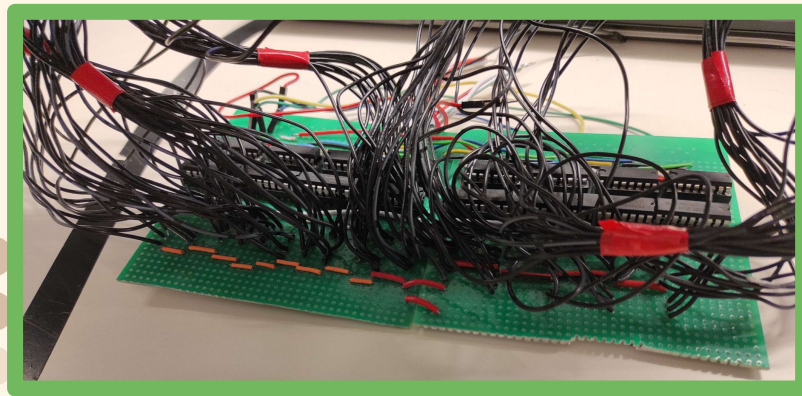
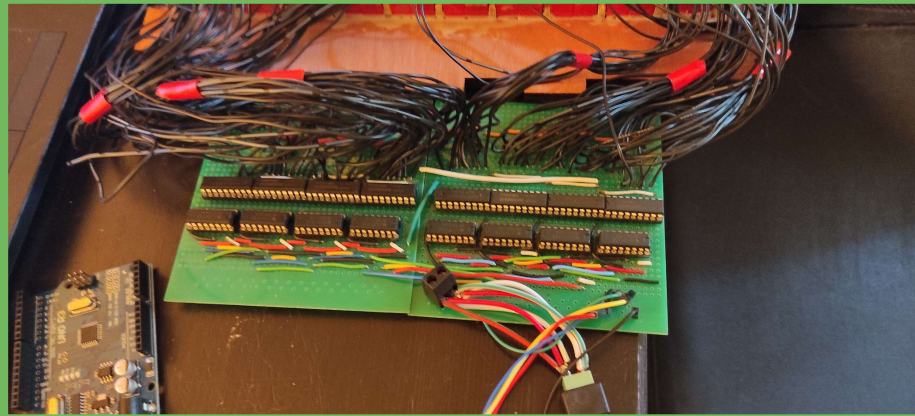
Un transcripteur Braille, orienté vers l'apprentissage du langage.

RESTAURATION DU PROJET D'IL Y A 3 ANS	Comprendre et remettre en état de marche les résidus du "Blind-Touch".
FACILITATION DE L'APPRENTISSAGE VIA AJOUTS	Améliorer le projet d'il y a 3 ans à l'aide d'ajouts (écran, app...)
DÉVELOPPEMENT D'EXERCICES DIVERS	Des exercices permettant de s'entraîner à la lecture.

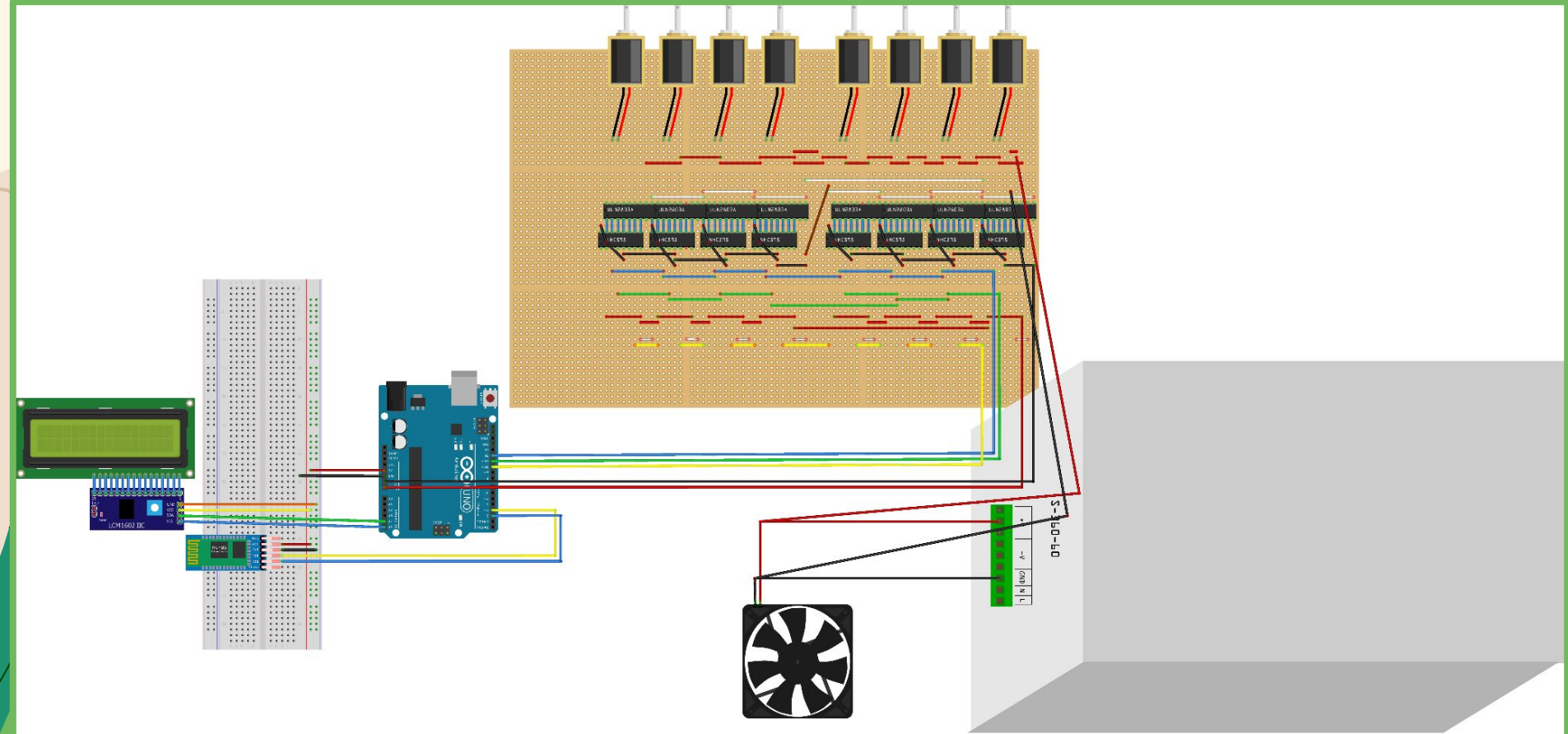
Plus d'infos sur Blind_Touch:
<https://github.com/BlindTouch/Projet>

GitHub du Braille-Learner
<https://github.com/NxcoG/Braille-Learner>

SYSTEME



SYSTEME



DEMONSTRATION

Transcription de quelques mots depuis
l'application sur le Braille-Learner.

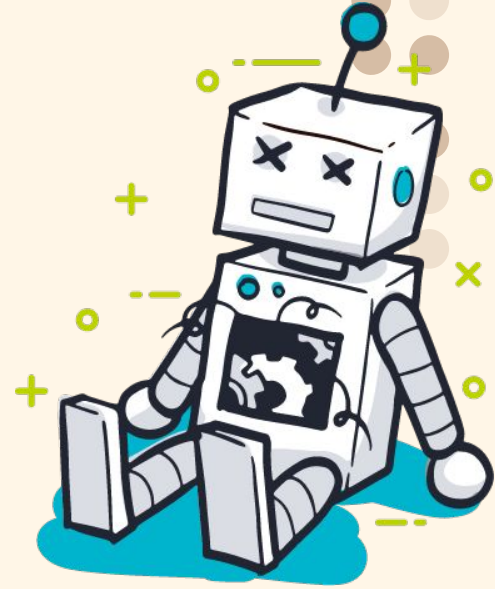
ELEC → ⠠⠠⠠⠠⠠⠠

POISSON → ⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

BRAILLE → ⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

DIFFICULTÉS PROBLÈMES

- **Prise en main et compréhension d'un système complexe inconnu.**
- **Idem pour le code associé.**
- **Système d'alimentation.**
- **Chaleur dégagée par les solénoïdes.**
- **Dysfonctionnements récurrents et imprédictibles.**





“Avoir des problèmes vous apprend à les
gérer.”

OLIVER WENDELL-HOLMES

CONCLUSION:

QU'AVONS NOUS TIRÉ DE CE PROJET?



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES DIVERSES

Électronique, code,
organisation, travaux
manuels...



DÉCOUVERTE DE CERTAINS ASPECTS DU TRAVAIL D'INGÉNIEUR

Rapports, autonomie,
résultats...



SUPER EXPERIENCE

On s'est bien amusé!

MERCI! DES QUESTIONS?

