

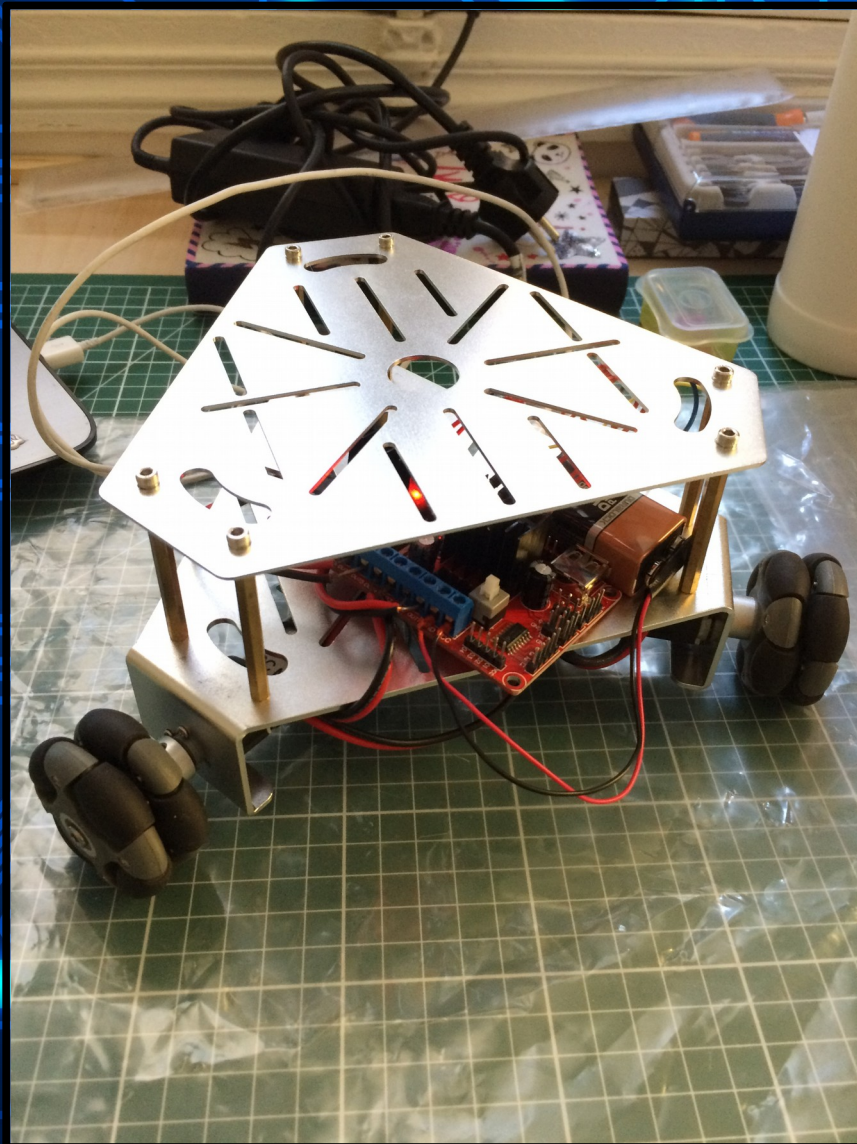
Projet Arduino Musical-e Robot



Sommaire

1. Présentation du projet
2. Objectifs
3. Matériel
4. Avancement du projet
5. Conclusion

PRÉSENTATION DU PROJET

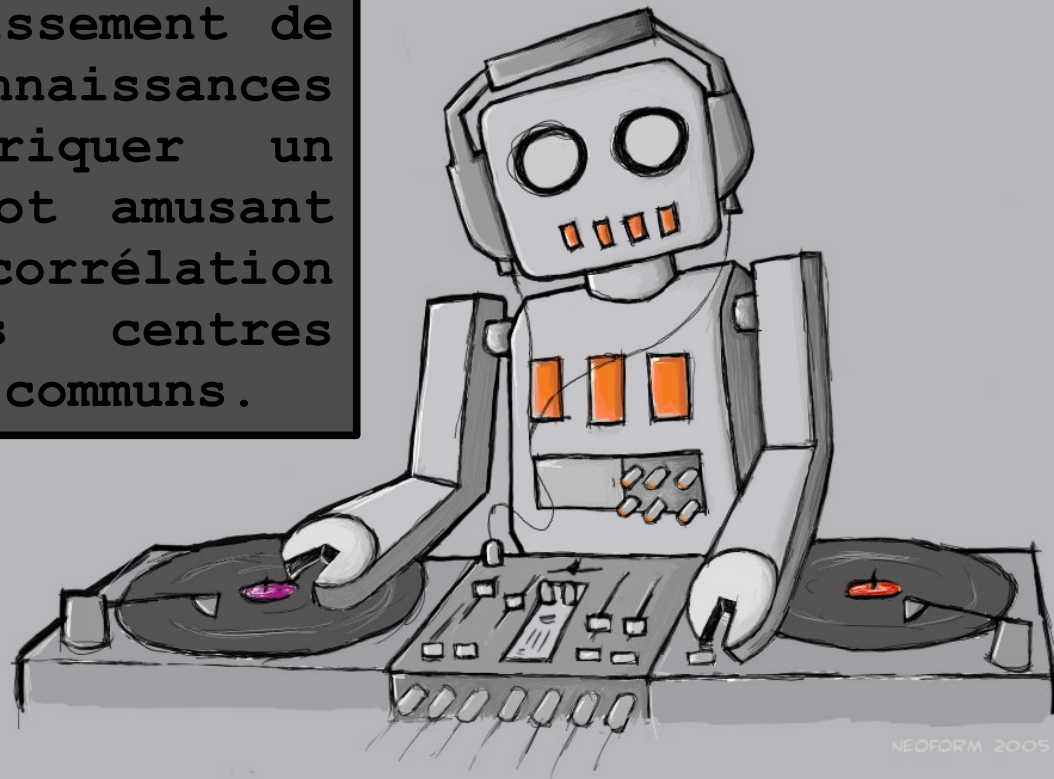


Musical-e Robot est un robot ayant différentes options :

- il est télécommandé
- il danse
- il change de tête
- il chante

OBJECTIFS

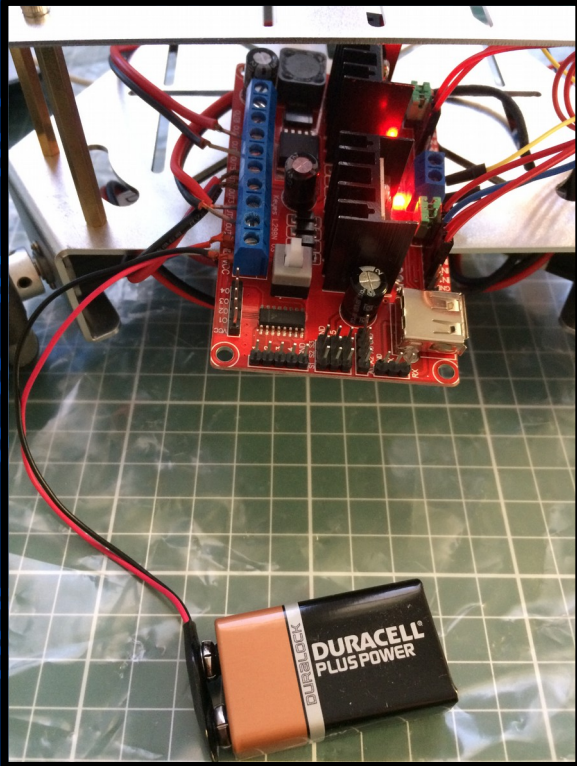
Réutilisation et approfondissement de nos connaissances pour fabriquer un petit robot amusant et en corrélation avec nos centres d'intérêt communs.



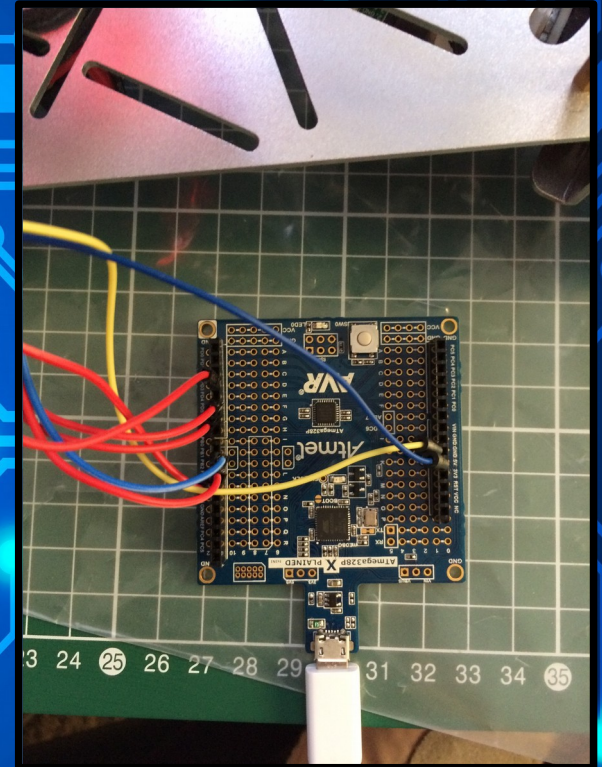
MATÉRIEL

- ☒ Roues omnidirectionnelles
- ☒ Carte L298N (H-Bridge)
- ☐ Module Bluetooth
- ☐ 2 servomoteurs
- ☒ Capteur ultra-sons
- ☐ Écran LCD
- ☐ Buzzer

AVANCEMENT DU PROJET



Déplacement du robot grâce à un code basique



CONCLUSION

