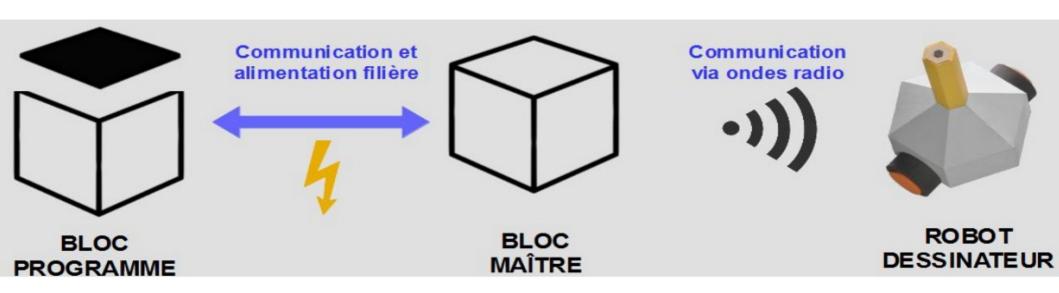
RobotBlocs

concevoir un système permettant à des enfants âgés de 6 ans ou plus, sachant lire ou pas, avec des difficultés motrices ou pas, d'apprendre les bases de la programmation et de l'algorithmique

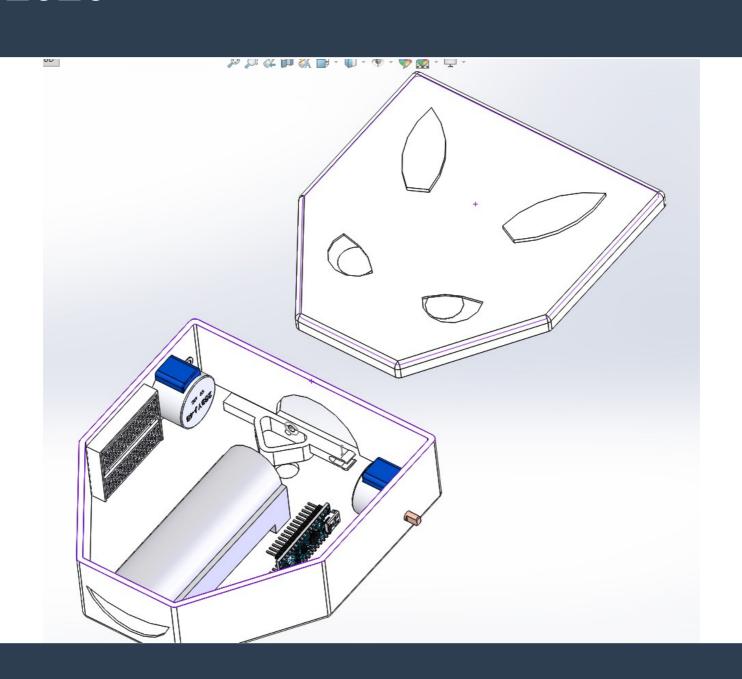


RobotBlocs

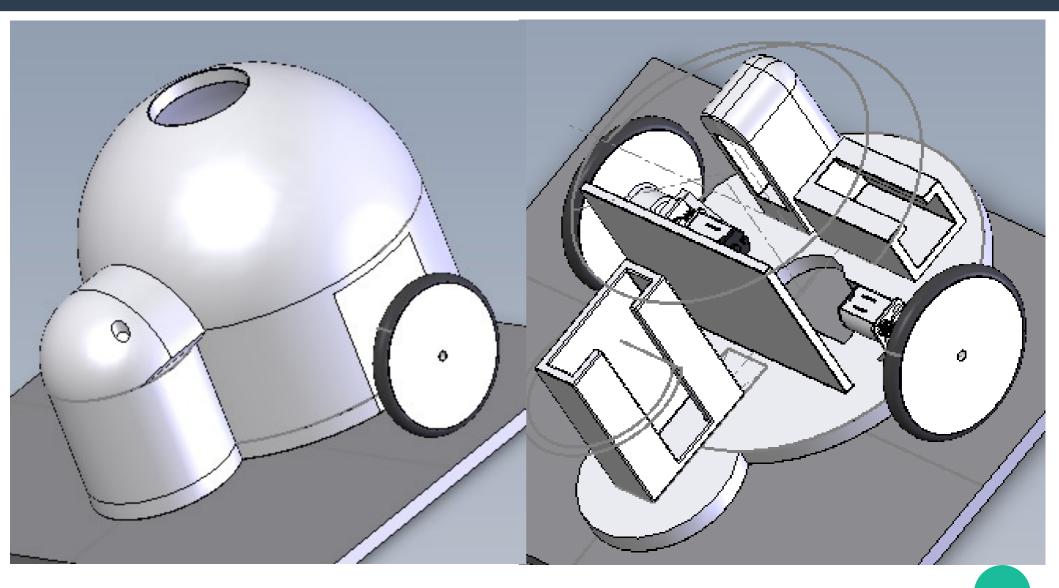
programmation tangible, par assemblage de blocs, d'un robot traceur



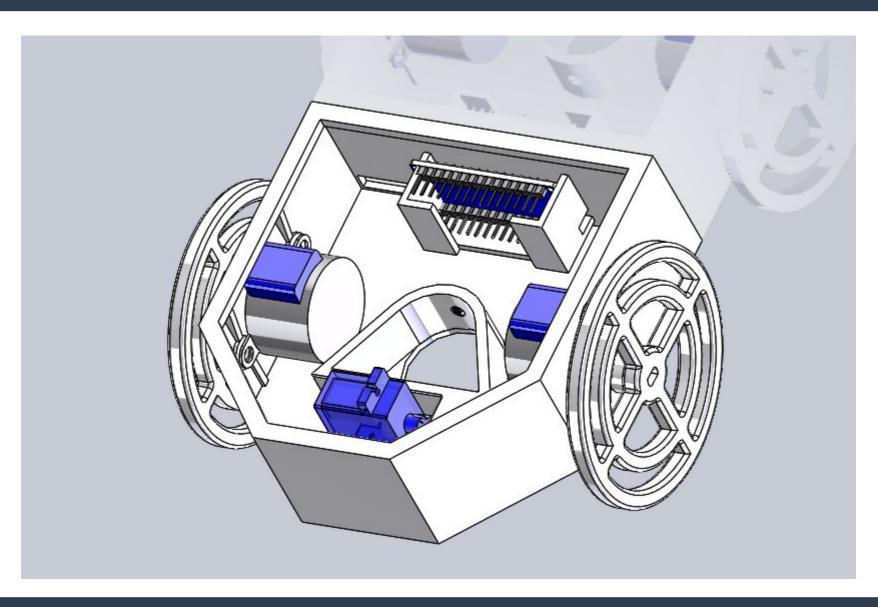
RobotBlocs v2019-2020



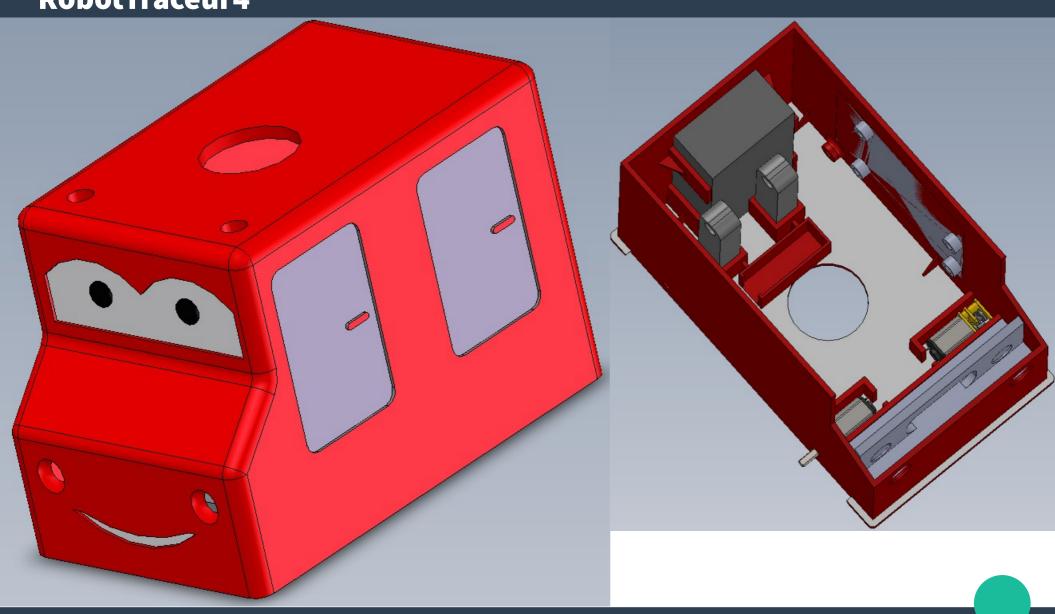
RobotTraceur1



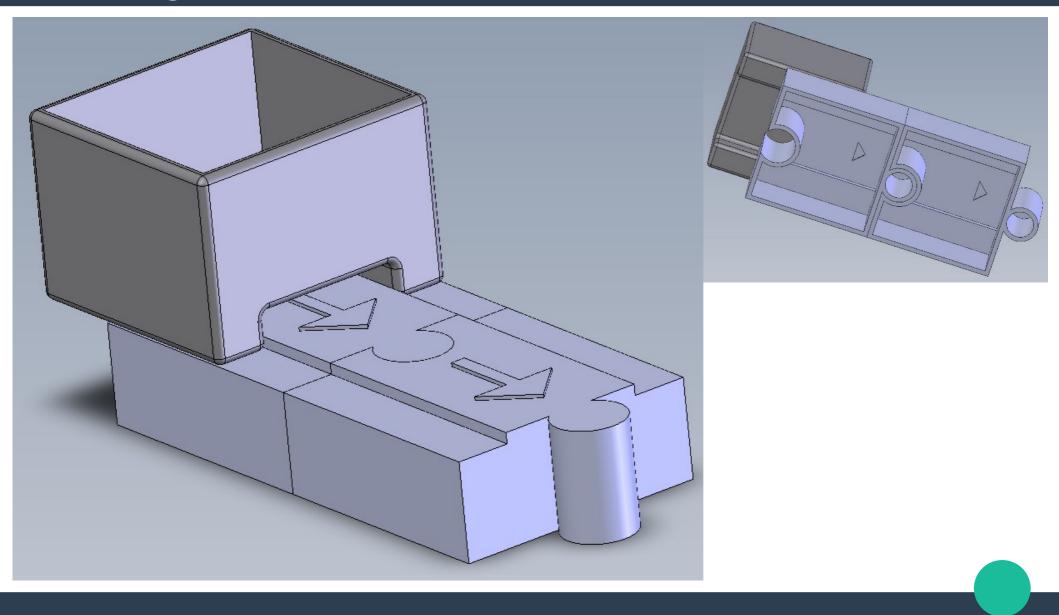
RobotTraceur2



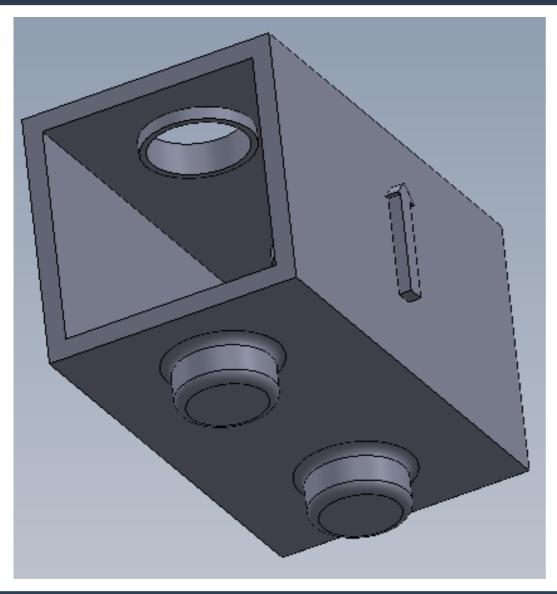
RobotTraceur4



BlocsProg1



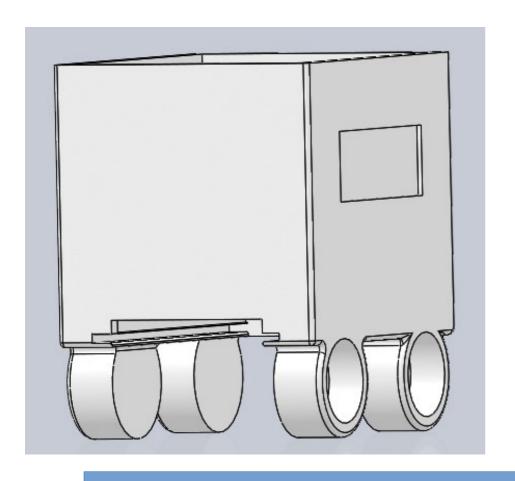
BlocsProg2

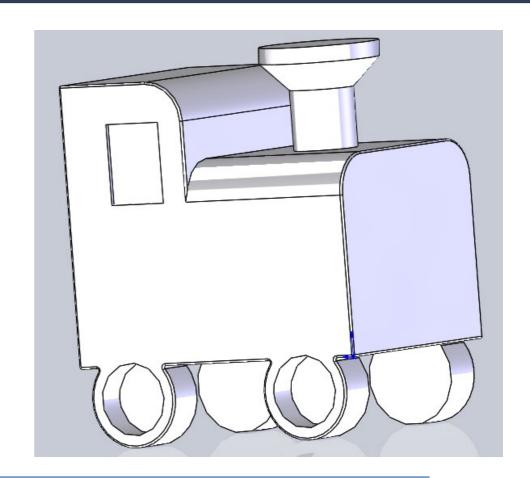


Les blocsprog s'empilent comme des Lego, et le bloc maître doit glisser verticalement pour lire le code.

Projet original mais loin d'être abouti...

BlocsProg3





Les blocsprog (wagons) s'enchaînent par aimantation, jusqu'au bloc maître (locomotive). Projet original mais pas abouti...