

FICHE MISSION

VOITURE RC



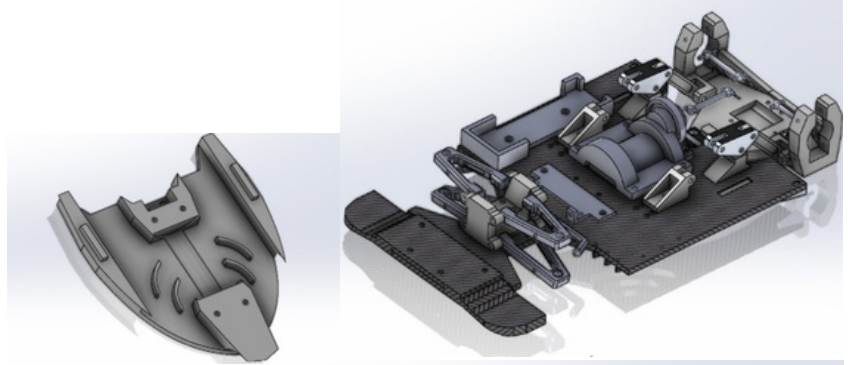
MISSION

Réaliser entièrement une voiture
Radiocommandé



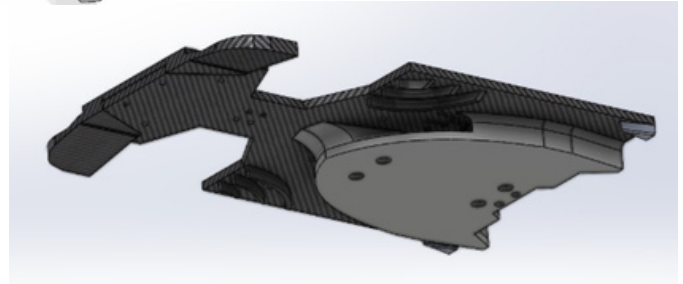
EQUIPE

4 élèves de terminale STI2D



CONTRAINTES

Temps limité
Budget restreint
Choix des matériaux
Outils mis à disposition



FAITS MARQUANTS

La réalisation de nos premières pièces



MOYENS TECHNIQUES

Imprimante 3D



SAVOIR / SAVOIR-FAIRE / SAVOIR-ETRE

SAVOIR	Recherche de solution, capacité d'adaptation
SAVOIR-FAIRE	CAO (Conception Assistée par Ordinateur), impression 3D
SAVOIR-ETRE	Travail en équipe, coordination, répartition des tâches



RÉSULTAT PERSONNEL

Hierarchisation des idées
Réalisation complète d'une voiture radiocommandé, de la conception à l'assemblage,
avec tests de propulsion, de direction...



CE QUE J'AI LE PLUS AIMÉ

Passer de la théorie à la pratique
Réaliser un projet que nous avons
choisi et qui motivait toute l'équipe

CE QUE J'AI LE MOINS AIMÉ

Par manque de temps, des pièces comme
... manquaient à la voiture