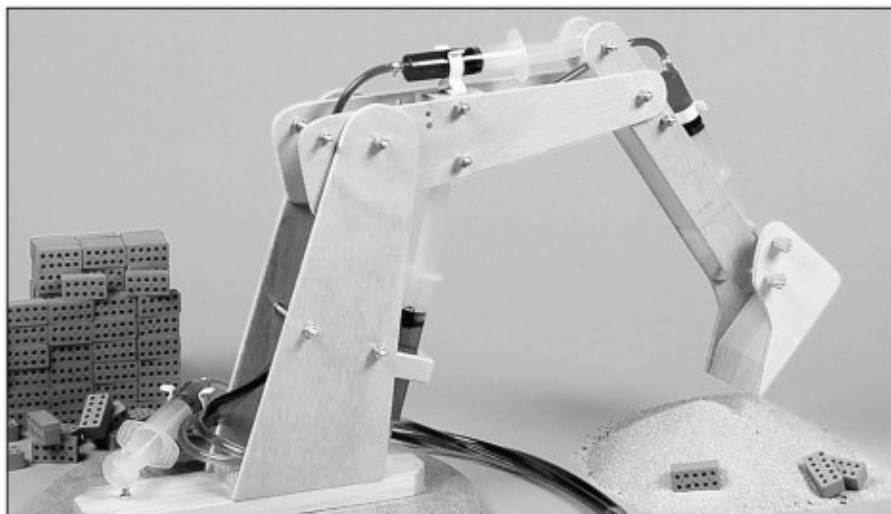


1100000

1 0 6 . 1 8 6

Bras robotique/ excavateur hydraulique



Modélisme Stephanois Bras robotique/ excavateur hydraulique

Auteur : Didier Francois · **Publié le** 24/11/2019 · 2 vues · 2 téléchargements PDF

Robotique

ABS

Bois Medium mdf 3mm

Dans ce dossier nous partagerons le montage du bras robotique réalisé dans notre atelier.

Étapes du projet

ÉTAPE 1

Présentation de l'équipes d'encadrement

L'équipe d'encadrement

Didier : le Président et spécialisé génie mécanique

Gilbert : Spécialiste électronique et programmation

Jean-Louis : Spécialité informatique et réseau

Bernard : Gestion sécurité machine traditionnelle

Valentin 15 ans : responsable imprimante 3D, découpe laser, commande numérique.

Hugo 16 ans : encadre un groupe de débutant.



ÉTAPE 2

Présentation de l'équipes des jeunes

liste des jeunes à compléter mercredi

Vanderstraeten Luca 4°6









ÉTAPE 3

Présentation du projet

Pour voir le projet cliquer sur [En Vidéo](#)

la suite [ici](#)

ÉTAPE 4

reportage video

pour voir la vidéo cliquer [ici](#)



ÉTAPE 5

Un mercredi après midi à l'atelier

Merci à l'équipe des jeunes pour leur implication dans le projet voir [ici la vidéo](#)

ÉTAPE 6

Réalisation des leviers de commande

Après avoir modélisé avec Solidworks les leviers de commande et réalisé les assemblages pour valider la faisabilité,

on passe à la fabrication avec la découpe laser pour le levier de commande et l'imprimante 3D pour l'articulation





ÉTAPE 7

mercredi 08/01/2020

Bonne Année