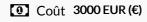
### Aggrozouk: véloculteur pour le travail du sol en surface

[Tutoriel en construction]. L'Aggrozouk (anciennement Bicitractor) est un véloculteur pour le travail du sol en surface idéal pour les exploitations maraîchères de petites et moyennes tailles. En effet il n'existe pas de tracteur adapté aux exploitations maraîchères de petites et moyennes tailles désireuse de produire une agriculteur durable et non-polluante. De plus les petites exploitations agricoles doivent s'endetter pour acheter un tracteur conventionnel. L'Aggrozouk est un véhicule efficace, open source, non-polluant et peu coûteux à fabriquer sois-même. La version présentée ici est un prototype, une version finalisée sera disponible début 2017.



① Durée 6 jour(s)





#### **Sommaire**

Introduction

Étape 1 - Vue d'ensemble

Étape 2 - Dimensions

Étape 3 - Construction du châssis 1/2

Étape 4 - Construction du châssis 2/2

Étape 5 - Arrêt câble

Étape 6 - Porte-outils

Étape 7 - Parallélogramme

Étape 8 -

Étape 9 -

Étape 10 -

Étape 11 - Support pédalier

Étape 12 - Siège

Étape 13 - Fixation Siège I1

Étape 14 -

Étape 15 -

Étape 16 - Suspension

Étape 17 - Divers

Étape 18 - T - Transmission

Étape 19 - Q - Brides

Étape 20 - R - Parallélogramme

Étape 21 - S - Roue tarage

Étape 22 - Nomenclature générale

Étape 23 - Découpe laser

Commentaires

#### Introduction

L'Aggrozouk permet de travailler le sol en surface avec une hauteur libre sous structure de 70cm et permet :

- Un désherbage plus facile et plus rapide qu'a la main
- Un travail dans une bonne position, sans mal au dos
- D'utiliser un véhicule n'utilisant pas d'énergies fossiles
- Un faible tassement des sol
- Un usage de différents outils adaptables



#### Matériaux

Cliquez ici pour télécharger la liste des matériaux.

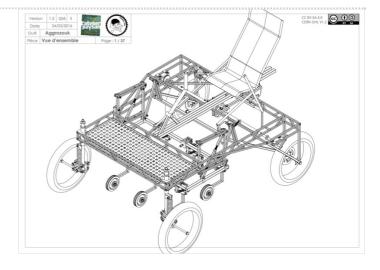
#### **Outils**

- 1. Scie à métal
- 2. Brosse métalique
- 3. Traceur
- 4. Jeu de clés allen
- 5. Forets à métaux
- 6. Cutter
- 7. Rapporteur
- 8. Casque anti-bruit
- 9. Lunettes de protection
- 10. et 28. Equerre
- 11. Clé à molette
- 12. Tournevis
- 13. Pied à coulisse
- 14. Compas

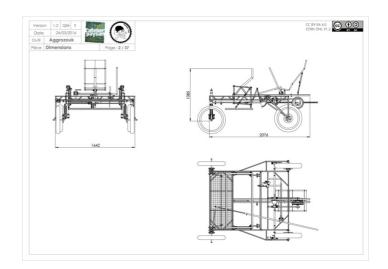
- 15. Pointeau
- 16. Disque à découper et meuler
- 17. Niveau
- 18. Disceuse
- 19. Aimant
- 20. Sert-joint
- 21. Lime à métaux
- 22. Pince croco
- 23. Petit marteau
- 24. Jeau de clés
- 25. Réglet
- 26. Gant de soudure
- 27. Casque de soudure
- 29. Mètre

Aggrozouk Materiaux.pdf

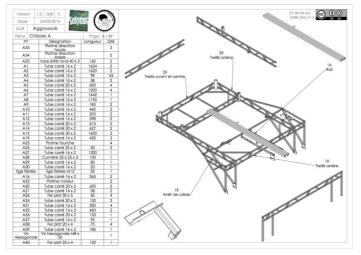
### Étape 1 - Vue d'ensemble

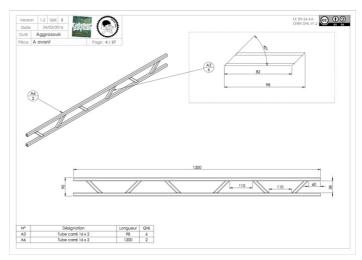


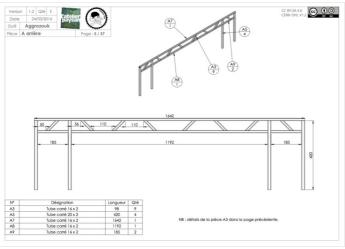
Étape 2 - Dimensions

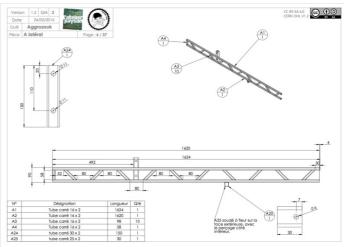


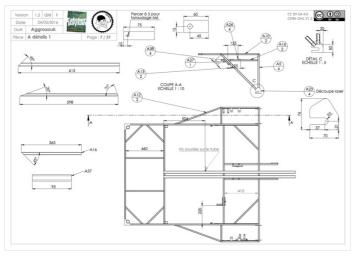
# Étape 3 - Construction du châssis 1/2

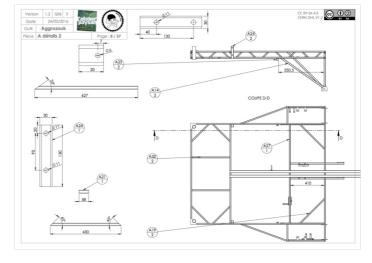




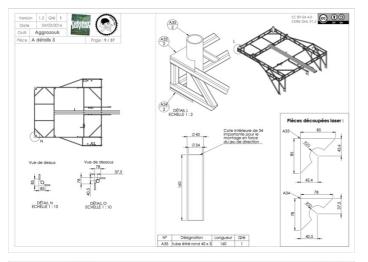


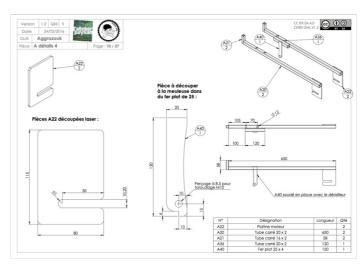


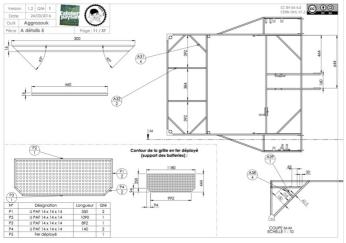




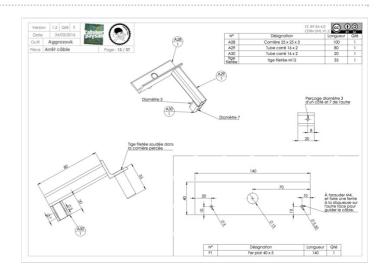
# Étape 4 - Construction du châssis 2/2



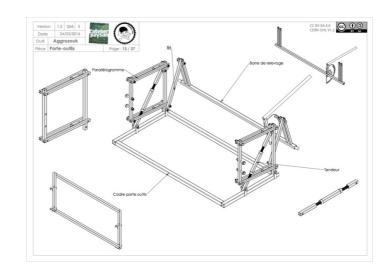




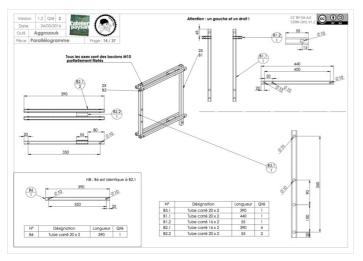
Étape 5 - Arrêt câble

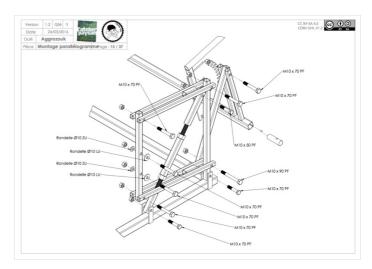


# Étape 6 - Porte-outils

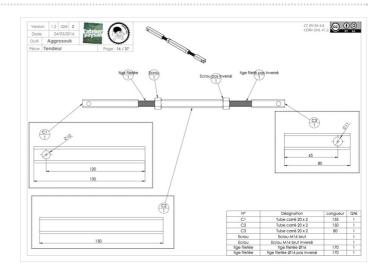


## Étape 7 - Parallélogramme

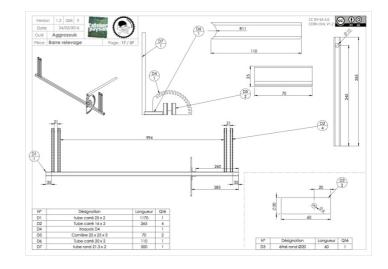




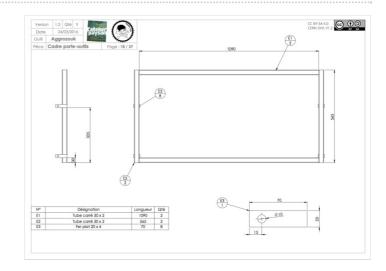
# Étape 8 -



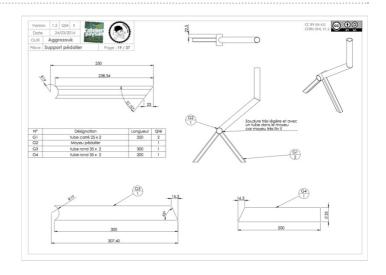
# Étape 9 -



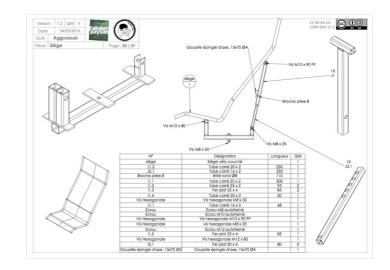
Étape 10 -



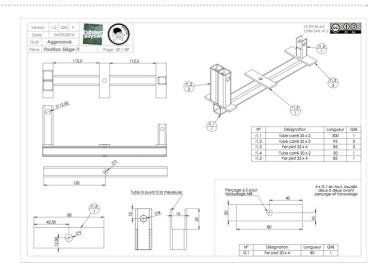
Étape 11 - Support pédalier



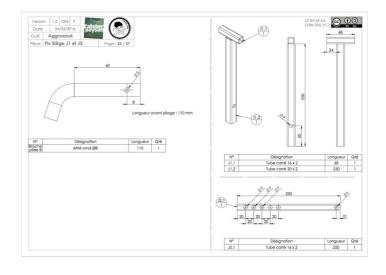
# Étape 12 - Siège



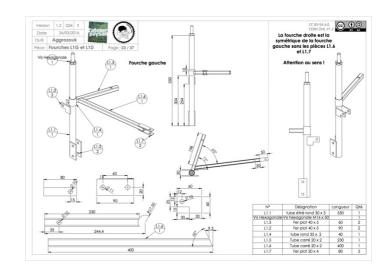
Étape 13 - Fixation Siège I1



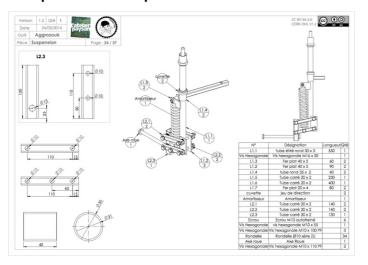
Étape 14 -

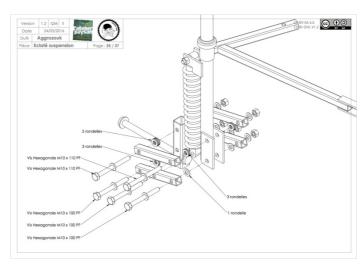


# Étape 15 -

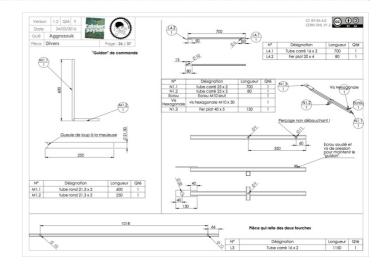


# Étape 16 - Suspension

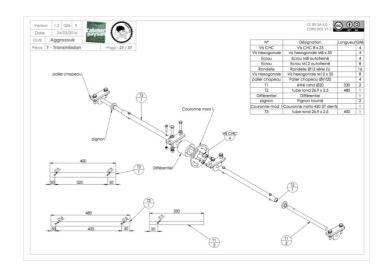




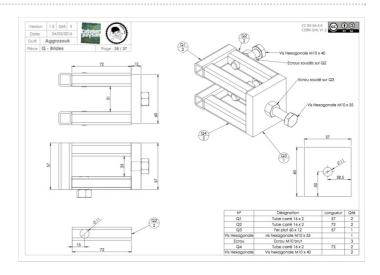
# Étape 17 - Divers



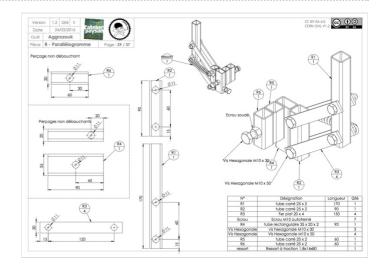
Étape 18 - T - Transmission



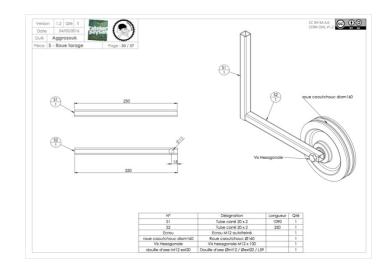
Étape 19 - Q - Brides



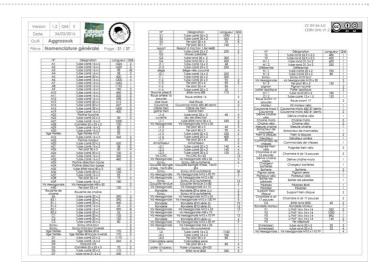
Étape 20 - R - Parallélogramme



# Étape 21 - S - Roue tarage



Étape 22 - Nomenclature générale



## Étape 23 - Découpe laser

