

Présente son premier KIT D'AUTO-CONSTRUCTION

LA CAMPAGNOLE

50CDF/80CDF 50CDR/80CDR







La Fabriculture

Créée en 2012 par Vincent LEGRIS, la Fabriculture s'inscrit dans une démarche attachée aux valeurs des relations humaines équitables et pérennes, aux valeurs liées au respect de la nature et de ses ressources.

La Fabriculture se veut aussi être un acteur actif dans la diffusion et le partage de ces valeurs et de ses connaissances.

La Fabriculture propose des outils aux particuliers, aux professionnels et aux associations. Il s'agit aussi bien d'outils pour l'agriculture paysanne (maraîchage, polyculture-élevage, transformation agroalimentaire, arboriculture...), que d'inventions inspirées d'outils traditionnels remis au goût du jour et d'objets écologiques en tous genres, le tout fabriqué selon une démarche qui tend vers le respect des Hommes et de la nature.

Ces outils sont fabriqués en série dans nos ateliers. Le cœur de notre métier est la fabrication d'outils sur mesure afin de répondre aux problématiques posées par les professionnels et les particuliers.

La Fabriculture agit sur plusieurs champs d'actions :

- La conception au sein du bureau d'étude
- La fabrication à l'atelier en série et sur mesure
- Le montage
- La commercialisation



2 La Campagnole



La Campagnole est le fruit d'une collaboration entre La Fabriculture et la ferme du Bec Hellouin (Eure).

La Campagnole agit sur trois points:

- Ergonomie: étudiée pour favoriser une posture confortable et limiter les troubles musculosquelettiques
- Agronomie: elle respecte la vie du sol, aère les sols, brise les mottes de terre, et sort cailloux et racines du sol
- Rapidité: grâce à ses différentes largeurs et à sa facilitée d'utilisation Cet outil remplace très avantageusement les motobineuses

3 Les kits d'auto-construction

La Fabriculture croit au partage (des idées, des savoirs...) même si cela va en contre sens de l'entreprise classique. Plus il y a de bricoleurs, plus il y a des ingénieurs bricoleurs, plus les outils évolueront dans une dynamique nouvelle pour le bien commun.

C'est pourquoi les kits d'auto-construction ont vu le jour à La Fabriculture dans le but de permettre aux bricoleurs (particuliers et professionnels) de réaliser des économies tout en mettant en œuvre leurs connaissances dans le but de réaliser des outils de qualité.

Ces kits comportent différentes pièces (percées, pliées, embouties) à assembler par soudure ainsi qu'une documentation technique (plans détaillés, conseils techniques...).

Les kits s'adressent à un public <u>sachant souder</u> et ayant un <u>certain niveau dans la métallerie</u>.

4 Différentes façons d'accéder à l'outil

- Niveau débutant : montage par boulonnerie

La Campagnole est disponible via notre site internet (<u>www.lafabriculture.fr</u>), mais aussi sur place à l'atelier ou encore chez nos distributeurs.

- Niveau bricoleur*: assemblage par soudure

En choisissant le kit d'auto-construction le « bricoleur » pourra s'amuser à assembler/souder/monter la Campagnole tout en faisant des économies.

- Niveau expert : fabrication complète depuis les plans

Les plans sont disponibles en open source sur notre site internet (www.lafabriculture.fr).
L'expert pourra donc, à partir des plans, fabriquer entièrement les différents
types de Campagnoles.

Outils nécessaires à la fabrication:



- E.P.I (masque de soudure, protections auditives, gants en cuir, veste de soudure, chaussure de sécurité lunettes de protection)
- Poste à souder (Arc, MIG/MAG, tig..)
- Disqueuse
- Rapporteur d'angle, équerre, mètre ou réglet
- Pinces étaux, serre joint
- Pointe à tracer
- Cales acier

Connaissances nécessaires à la fabrication:



- -Savoir lire un plan (repérage des pièces, mesures...)
- -Savoir souder (réglage poste, intensité...)
- -Savoir utiliser les outils de mesures
- -Savoir repérer, tracer, reporter un longueur

SOMMAIRE

1
Les kits d'auto-constructions

2 Vue Eclatée 50 CDF Vue Eclatée 80 CDR

Pièces communes à toutes les Campagnoles

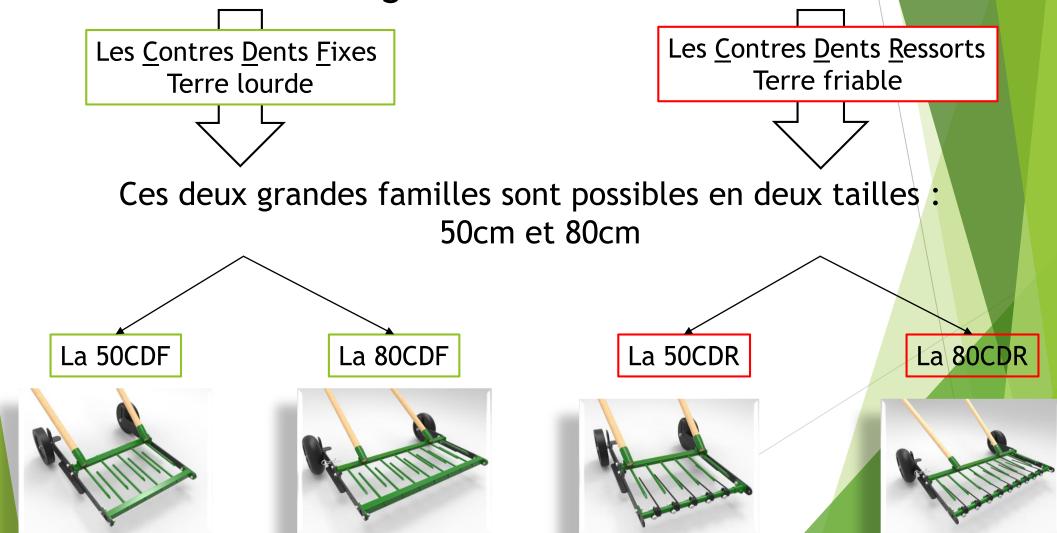
Fourche et contre dents CDF

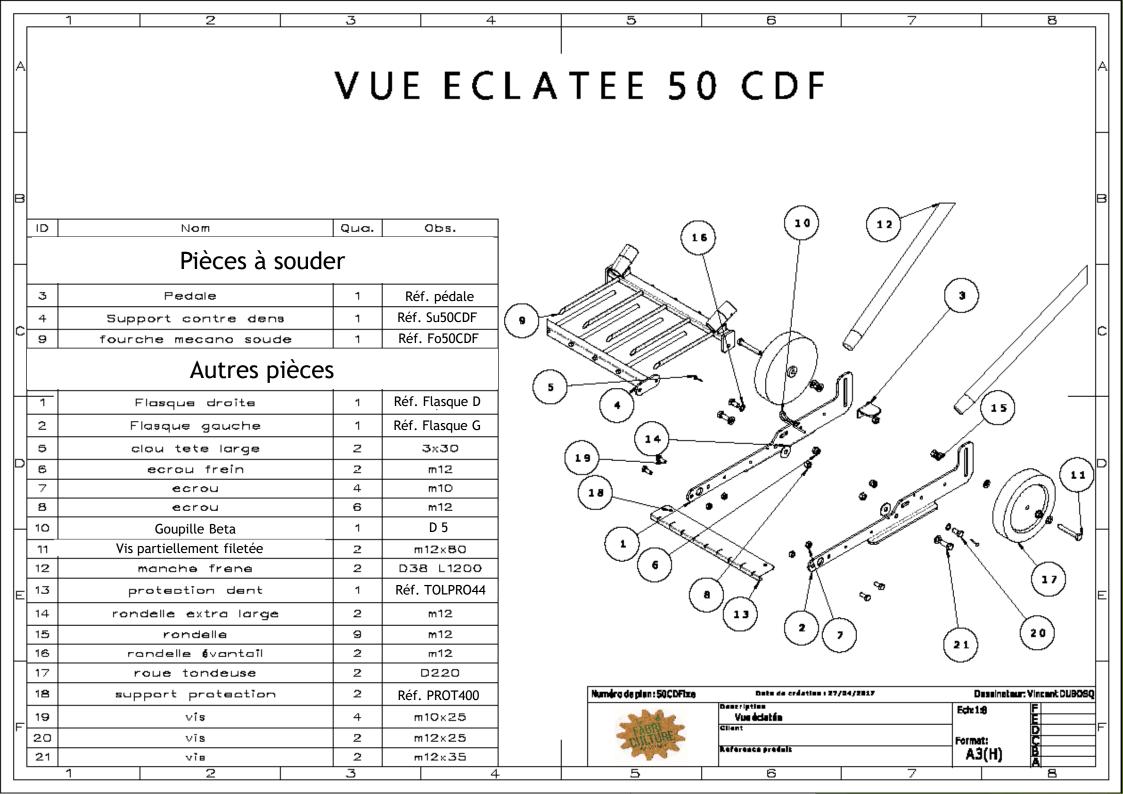
5 Fourche et contre dents CDR

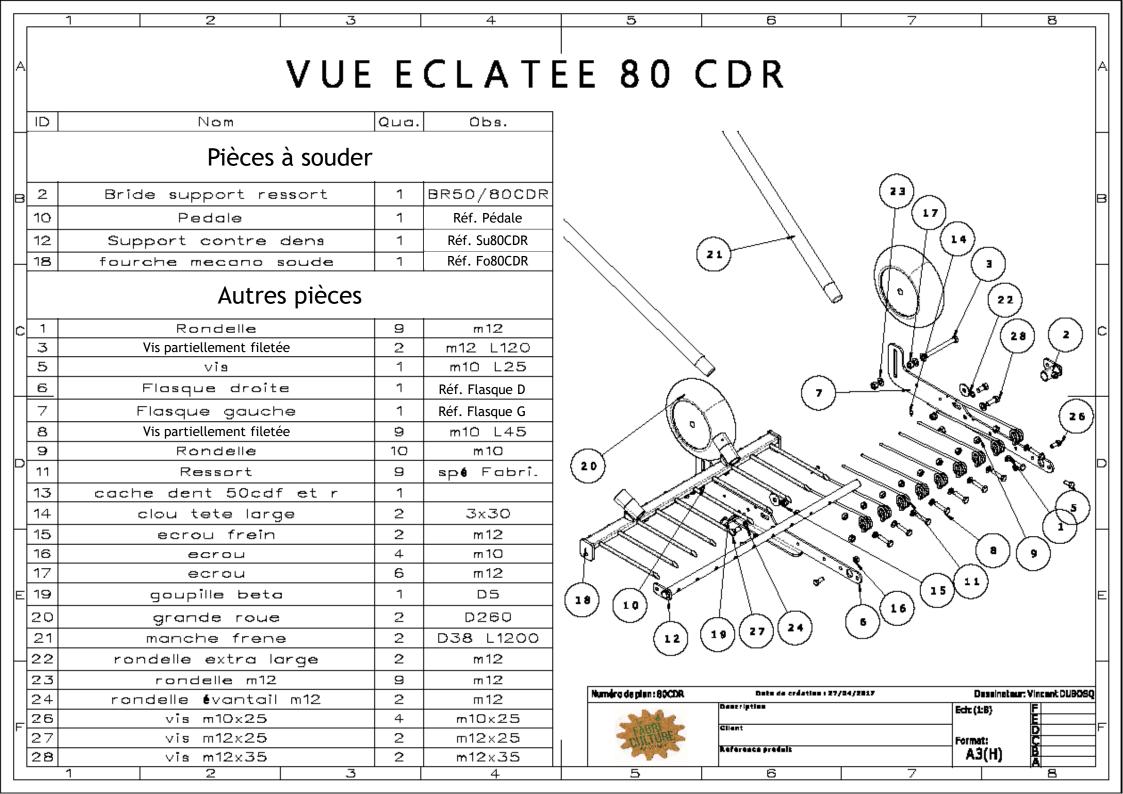
6 Conseils pratiques

1 Le kit d'auto-construction

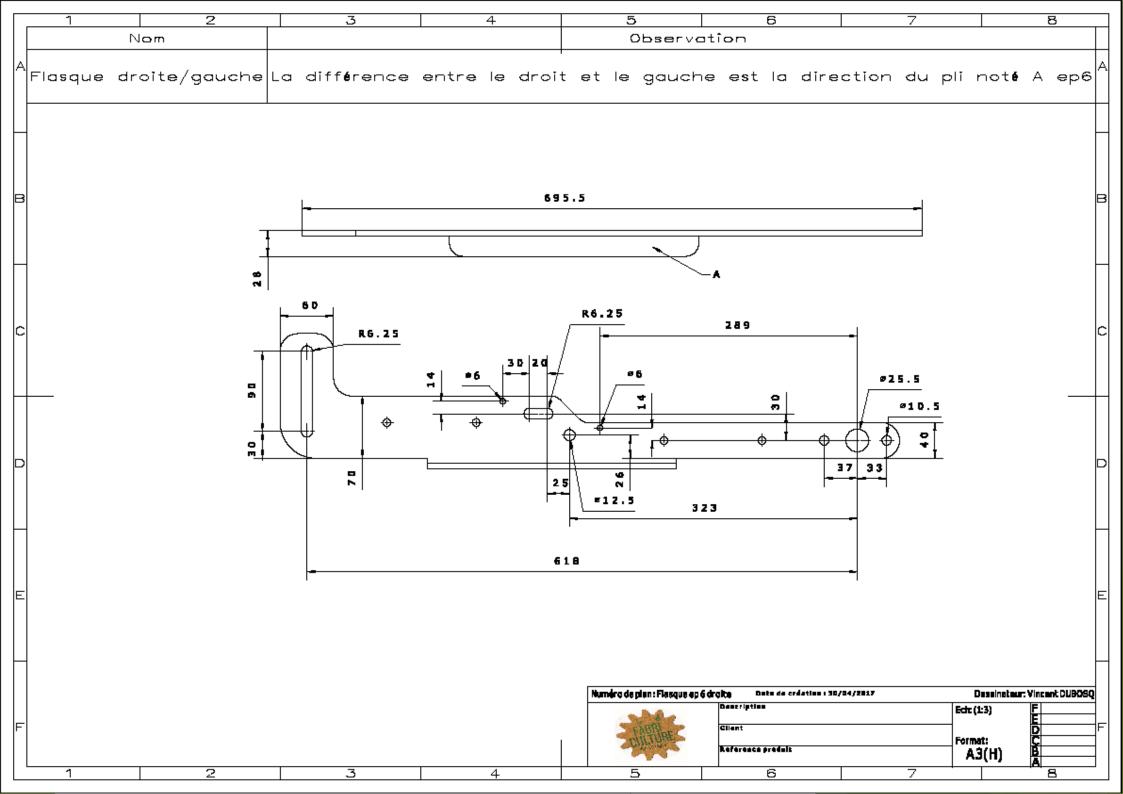
Le kit d'auto-construction de la Campagnole se décline en deux grandes familles :

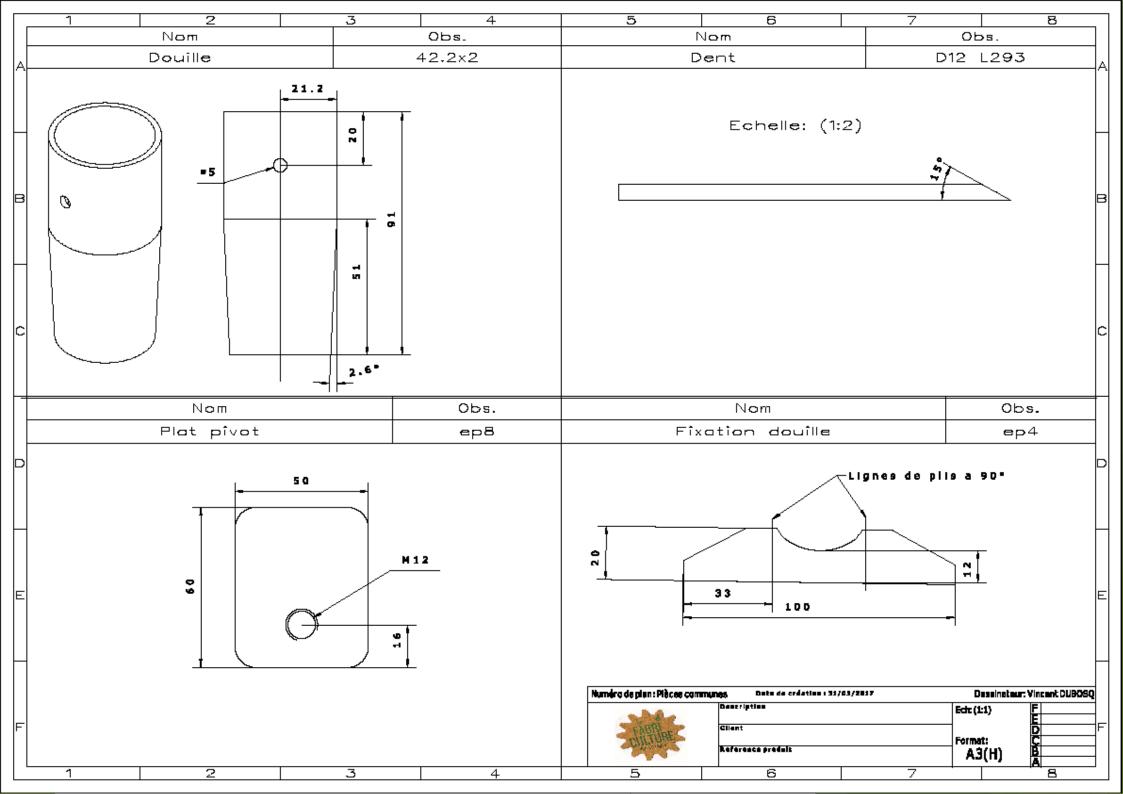


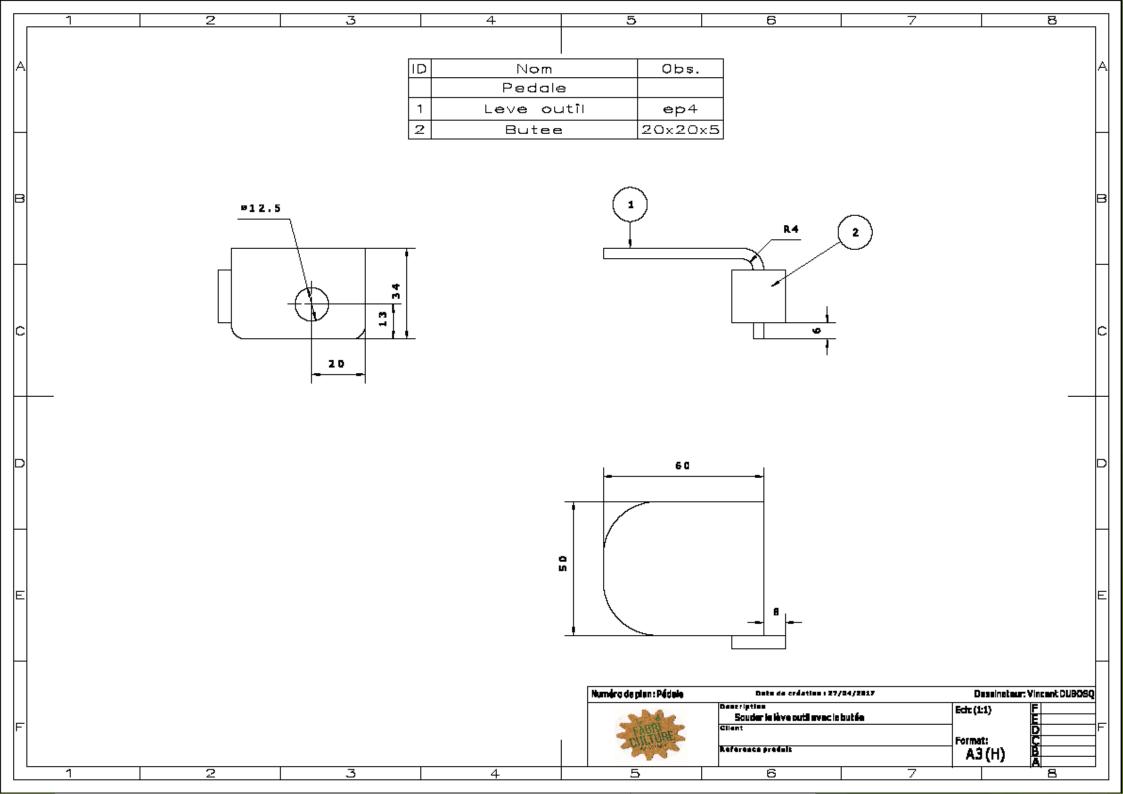




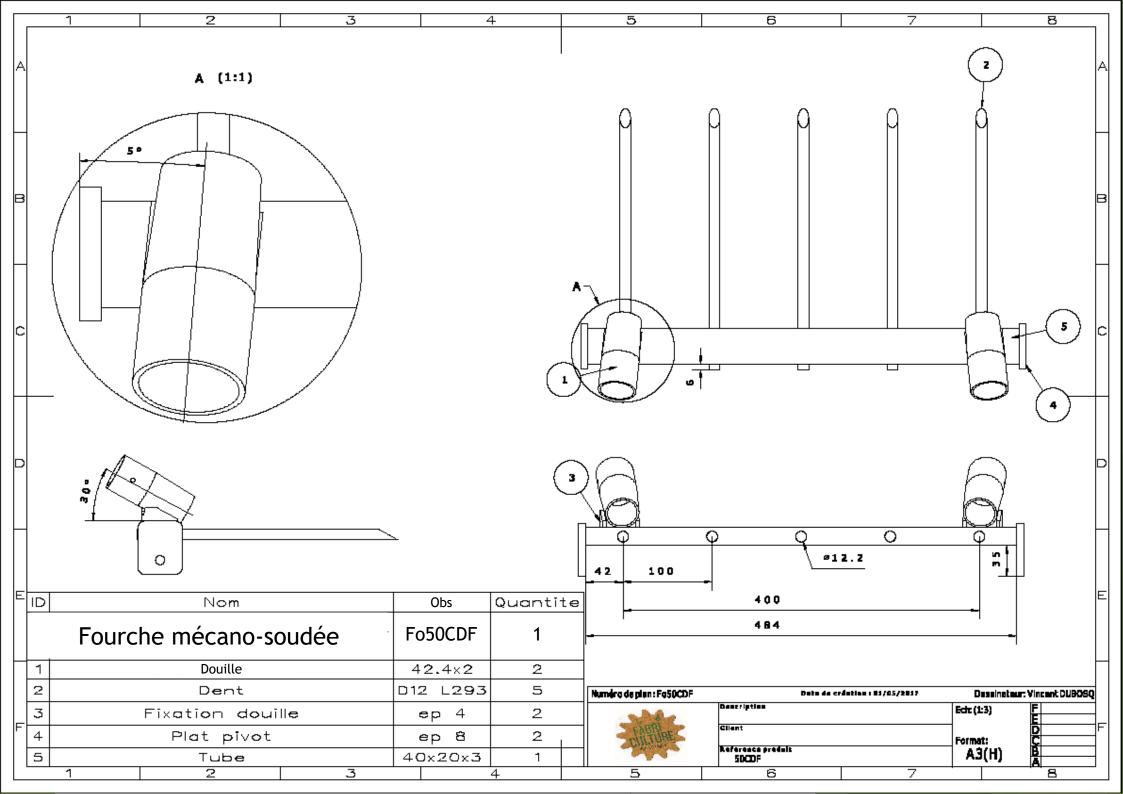


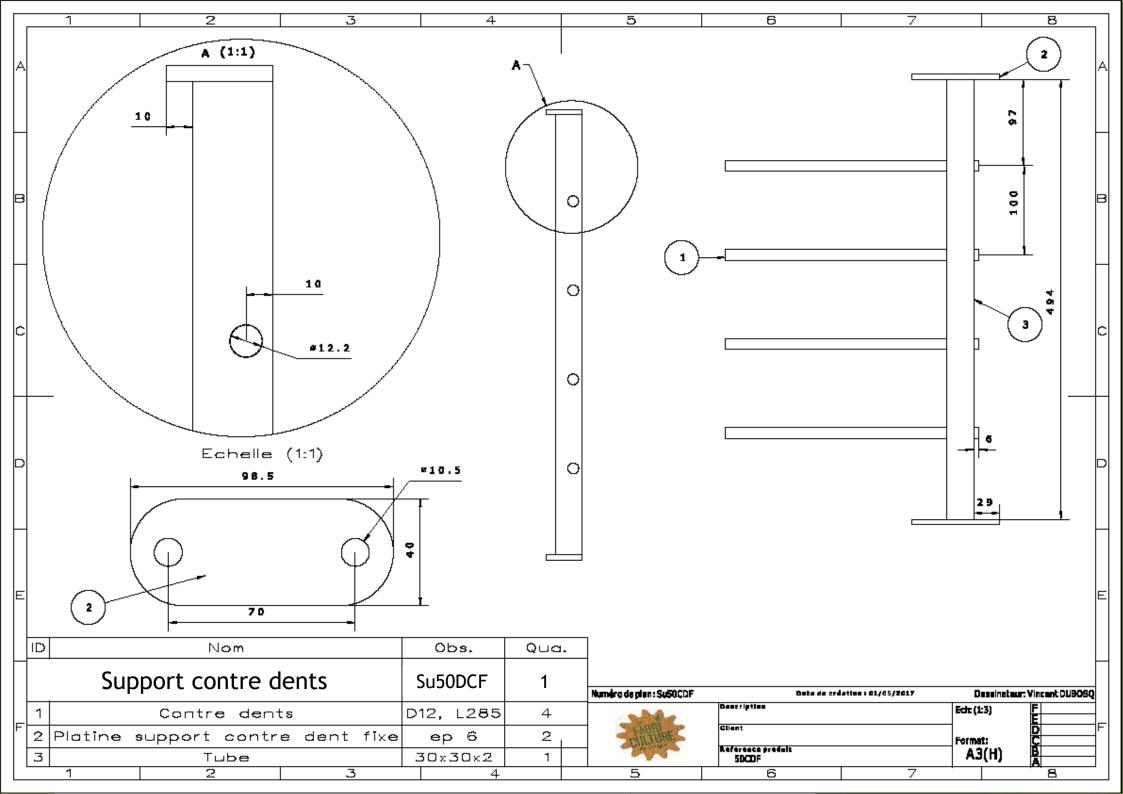


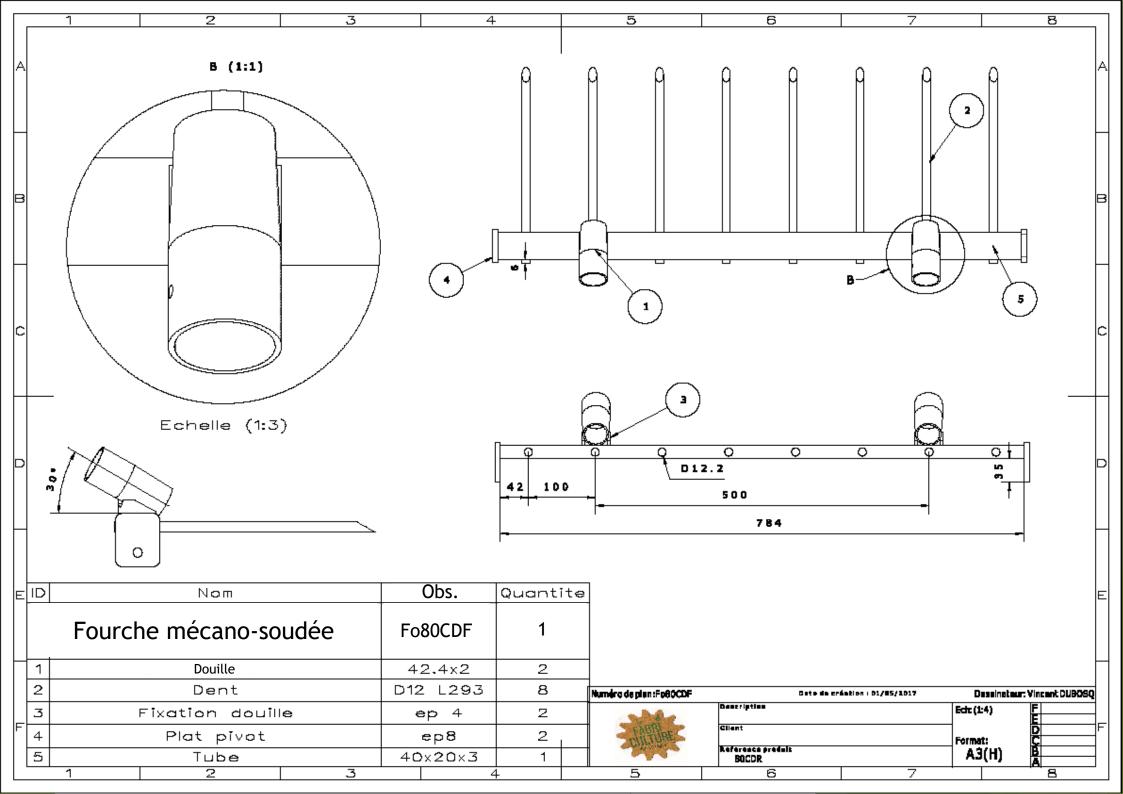


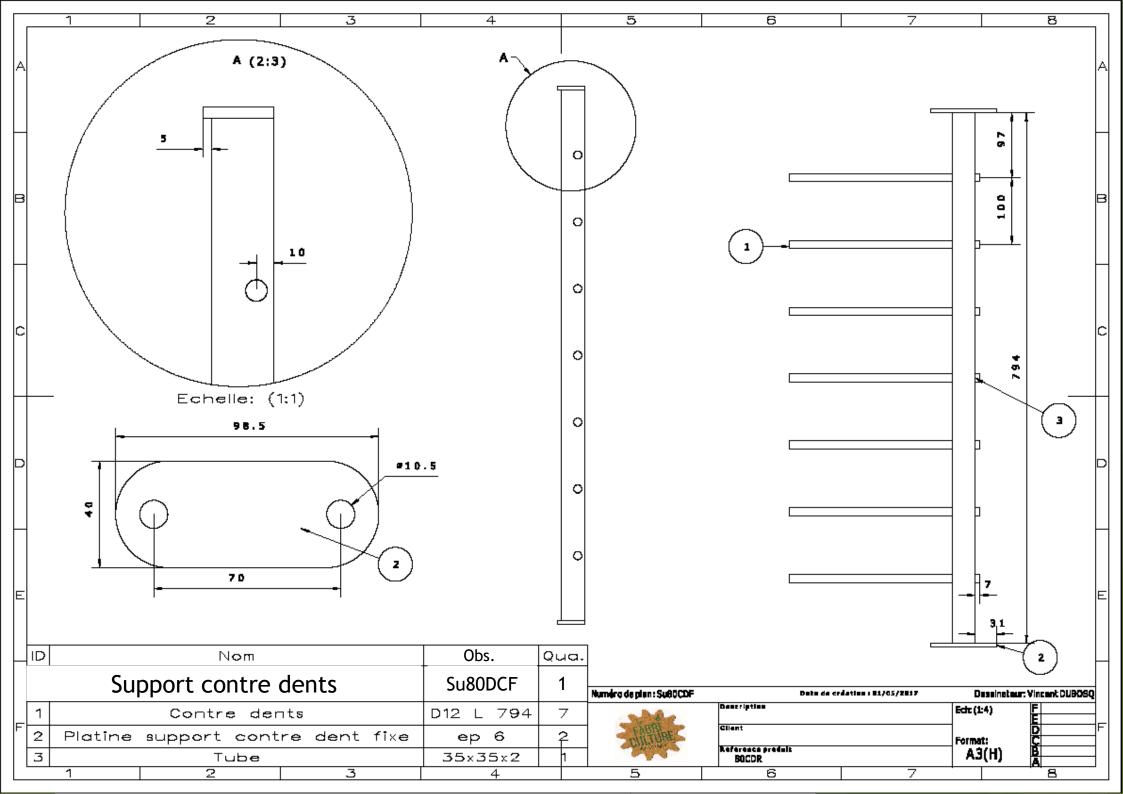


4 Fourches et contres dents CDF

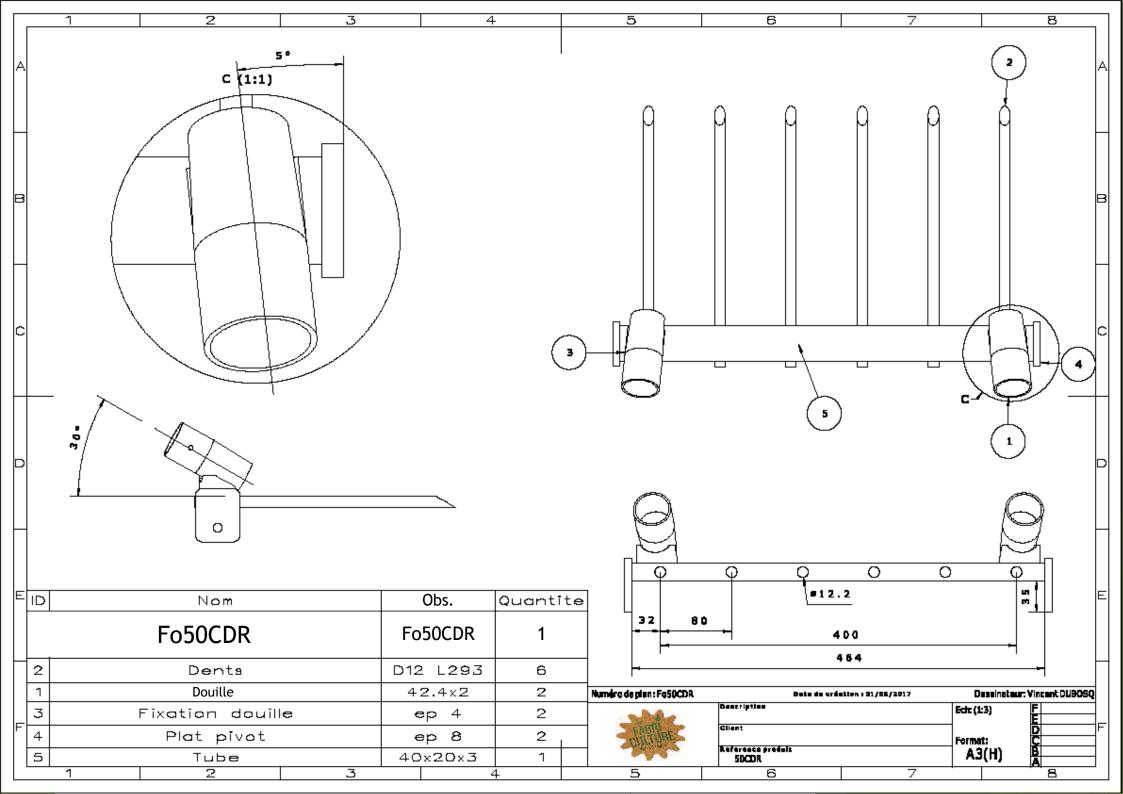


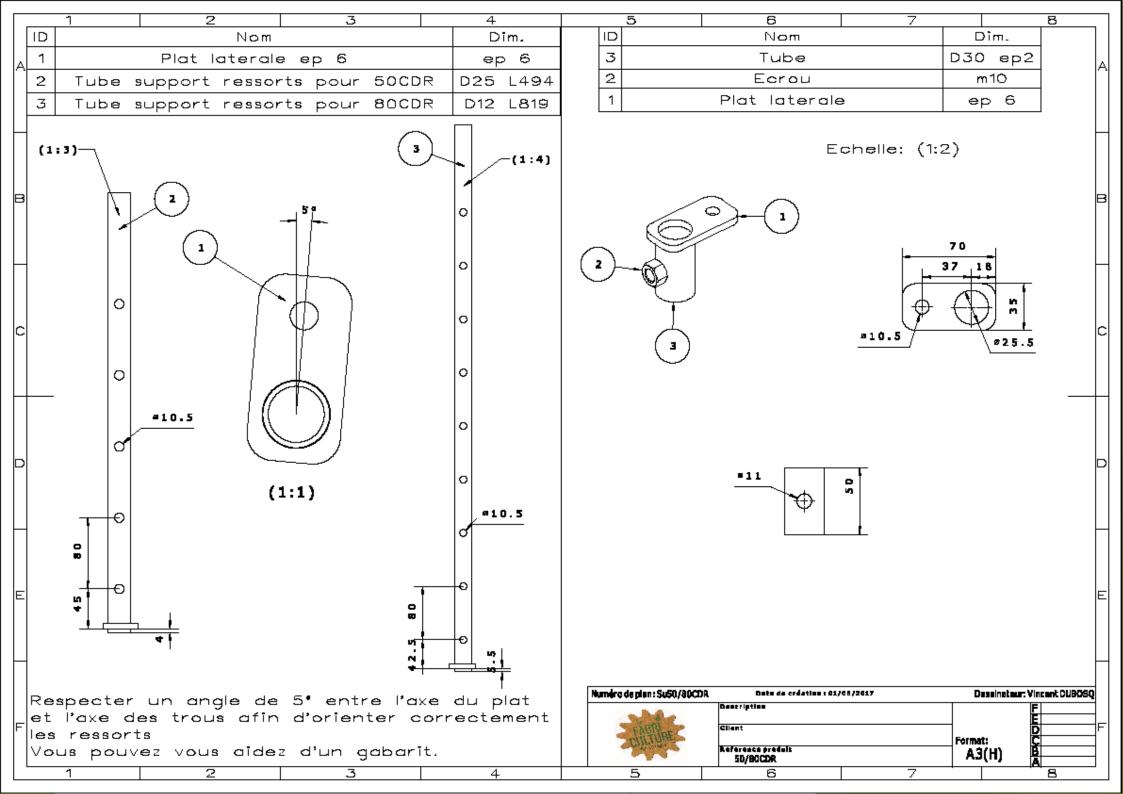


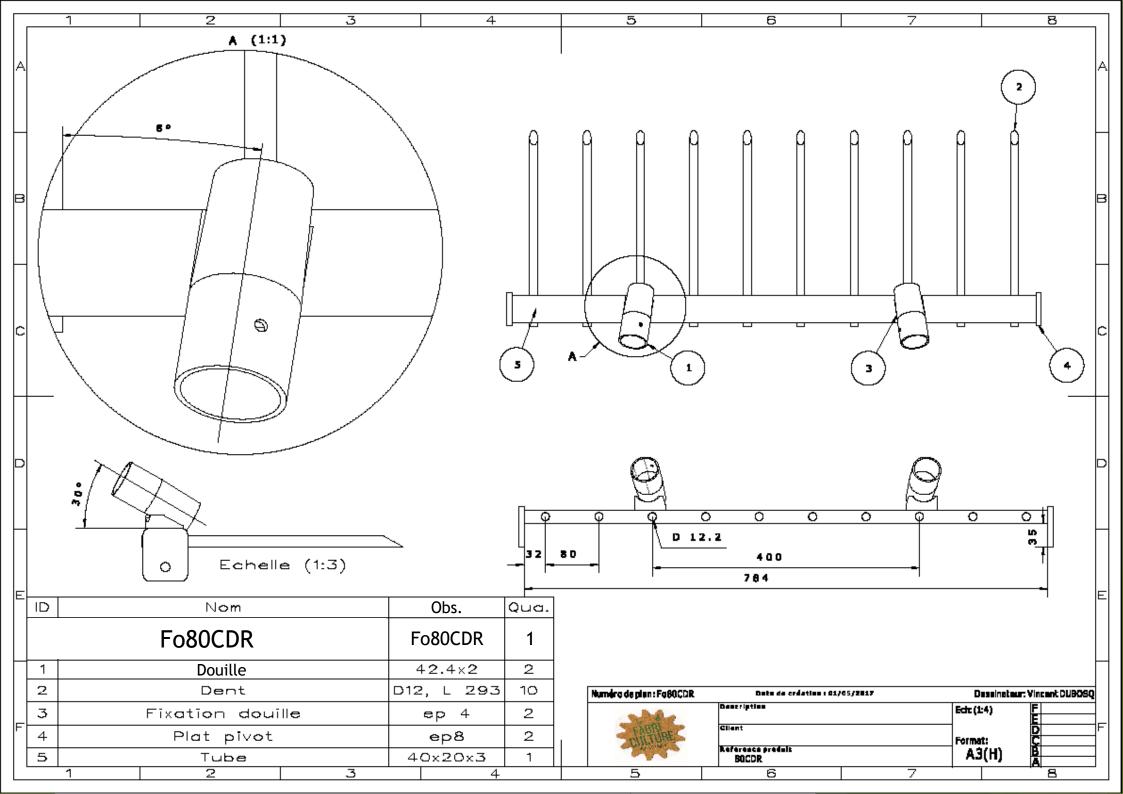




5 Fourches et contres dents CDR







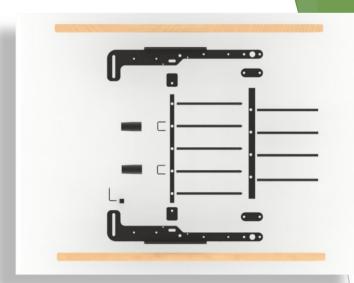
6 Conseils pratiques

ATTENTION:

Ce manuel a été réalisé pour être imprimé sous un format A3. Les dimensions mesurées sur les plans ne seront donc valables que sous un format papier A3

- Un réglage de l'intensité en fonction de l'épaisseur des tôles vous donnera un travail propre et sûr.
- Préparation du poste de travail (surface plane, installation adaptée pour le poste à souder, atelier bien aéré...).
- Utiliser des cales en acier à la bonne dimension dans le but d'assembler les plats pivots, les platines supports, les dents et contres dents.
- Des gabarits peuvent être nécessaires, vous pouvez vous aider des plans à l'échelle 1:1
- Les angles données pour la mise en position des douilles sont donnés à titre indicatif. Avant pointage des douilles, emmanchez les manches dans les douilles et simulez une mise en position adaptée à votre morphologie.
- Faire attention au positionnement des platines de support des contres dents fixes et ressort par rapport aux trous (aidez-vous des plans).

Les kits d'auto-construction (non peints) sont expédiés par carton contenant toutes les pièces (découpées, percées, embouties) prêtent à être assemblées et soudées, ainsi que les manches et la visserie.



Prix des différents kits:

Kit	50CDF	50CDR	80CDF	80CDR
HT	112,5	125	140	160
TTC	135	150	168	192

Commandez sur notre site

www.lafabriculture.fr

par mail: contact@lafabriculture.fr Ou par téléphone au: 02.31.68.24.28