

machine de découpe du polystyrène

"ou faire beaucoup avec pas grand chose"

Un travail de Jean-Pierre Bouchy avec des idées empruntées à Didier Lanot, Jean Claude Requet, Michel Maury et Jean Francois Pion. Revu par Gérard Prat, Laurent Chef, Olivier Segouin, Daren Anguelkov.



Cahier des charges

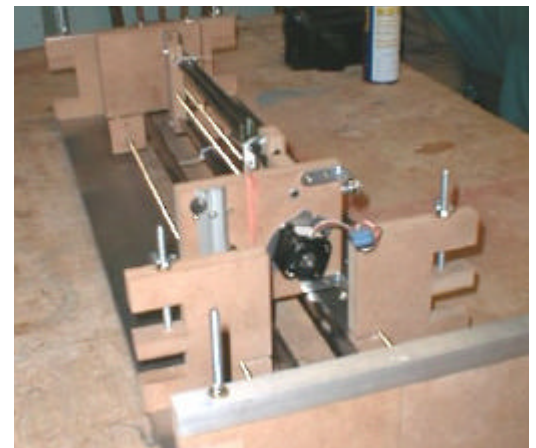
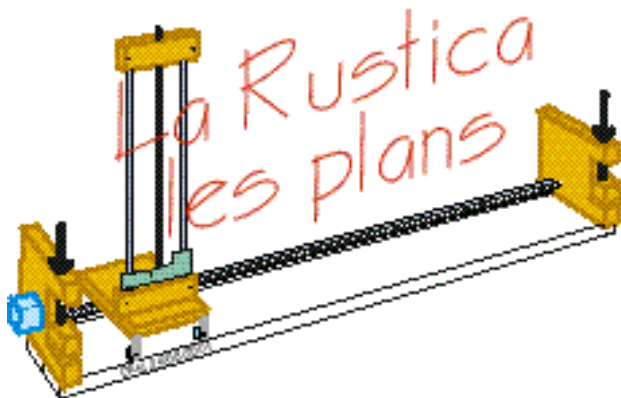
Cette machine est simple à réaliser, d'un coût modique, démontable et transportable.

Le plan de découpe pourra être constitué de n'importe quel support :

- table de cuisine
- porte intérieure dégonnée
- plateau sur tréteaux

Matériaux (provenant de tout bon magasin de bricolage) :

- médium de 19 mm
- tige filetée M6
- boulonnerie, visseries...

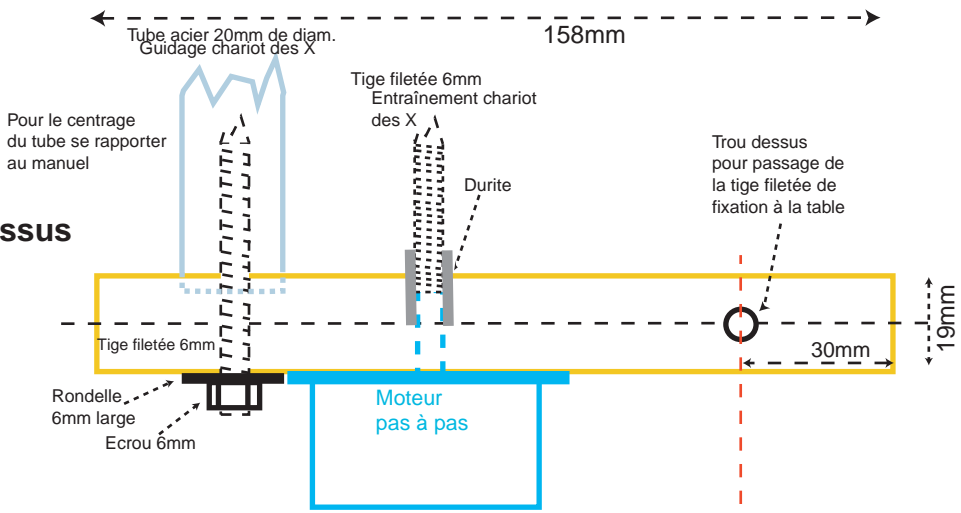


L'ensemble de ce dossier figure sur le site internet : <http://www.teaser.fr/~osegouin/>

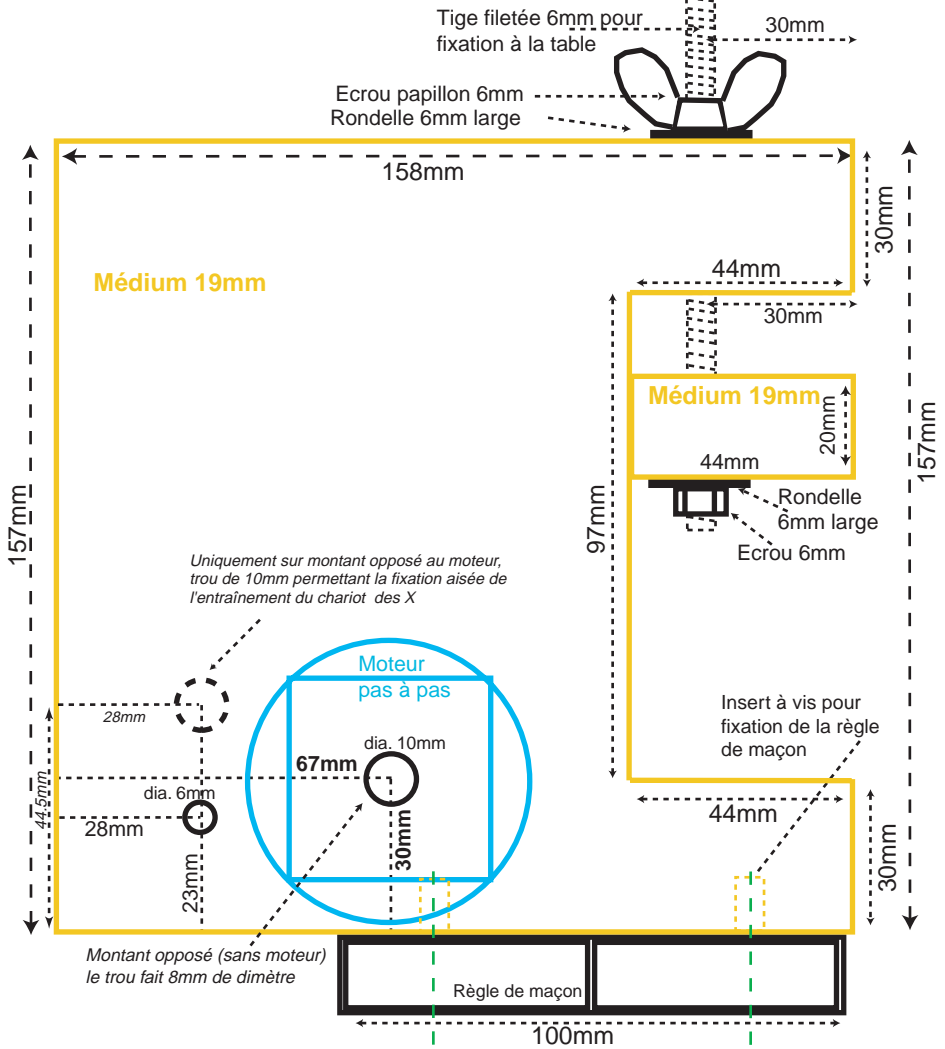


Support axe des X côté moteur

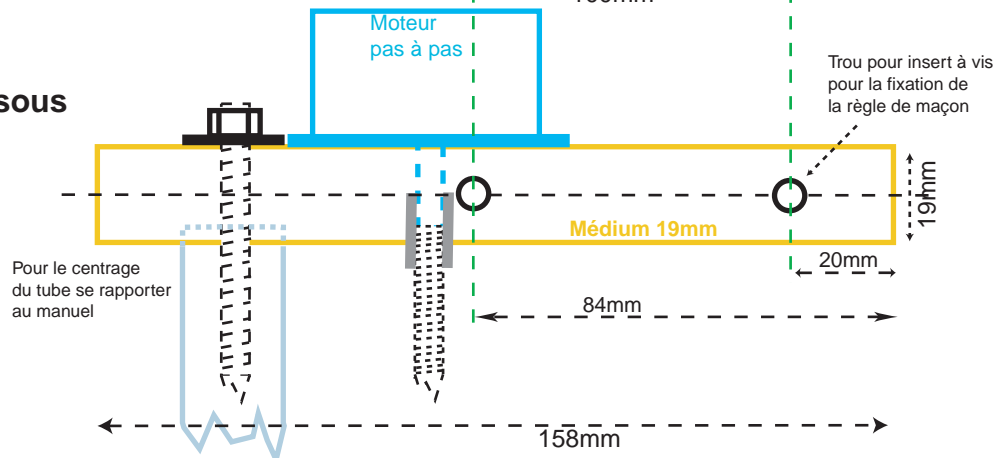
Vue de dessus



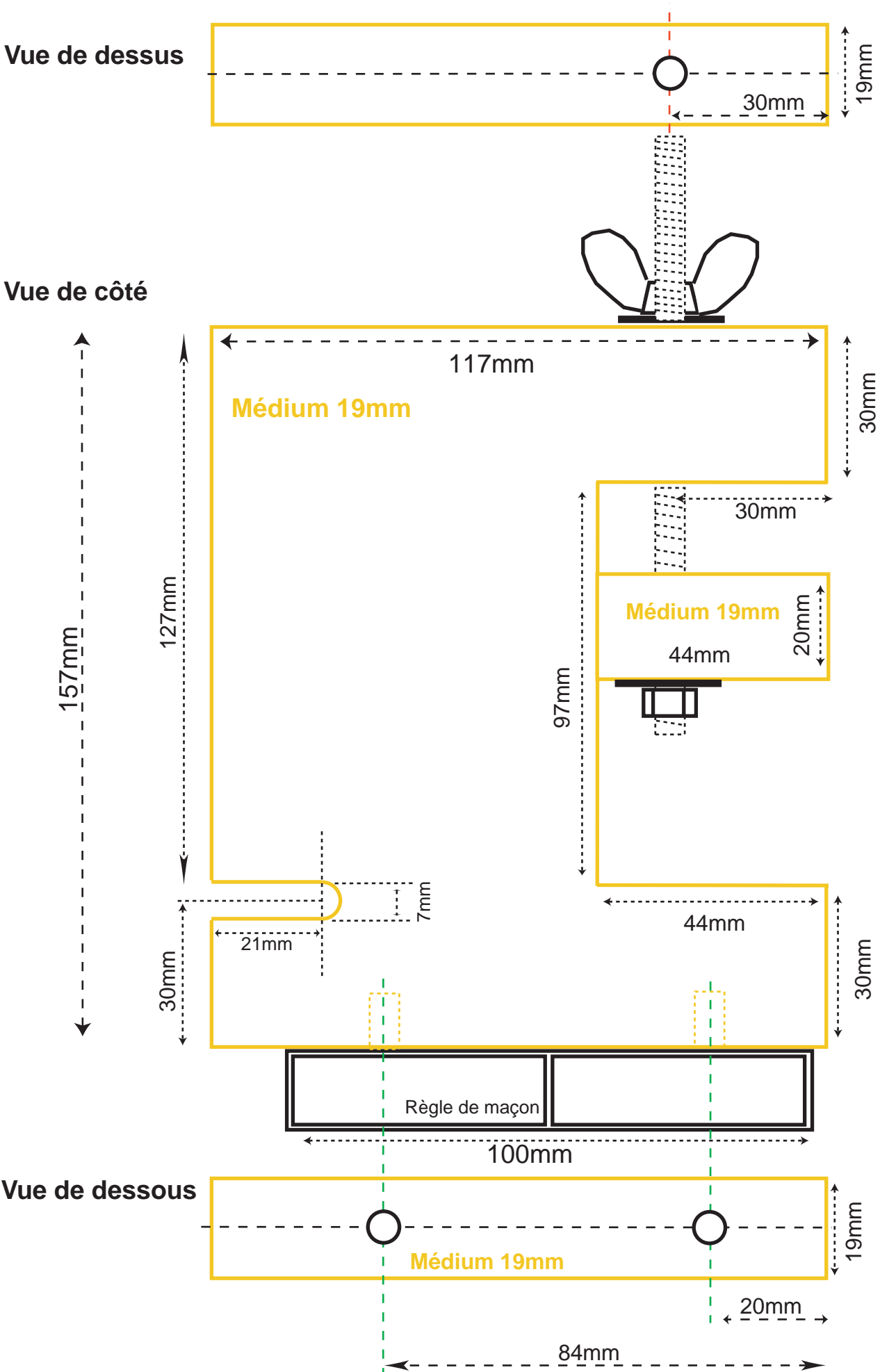
Vue de côté



Vue de dessous



Support axe des X pièce intermédiaire



Chariot des X

Vue de côté

Dimensions

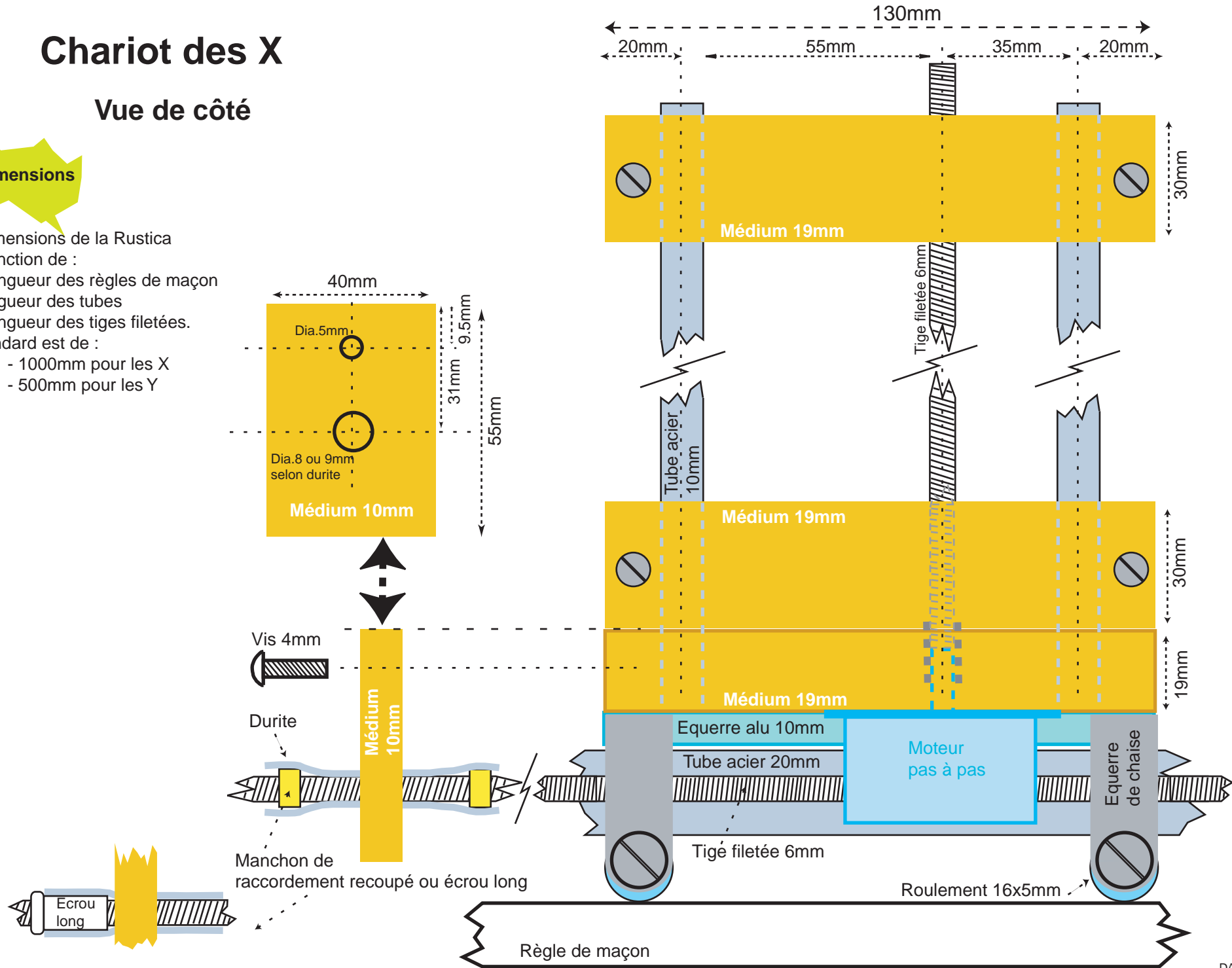
Les dimensions de la Rustica

sont fonction de :

- la longueur des règles de maçon
- la longueur des tubes
- la longueur des tiges filetées.

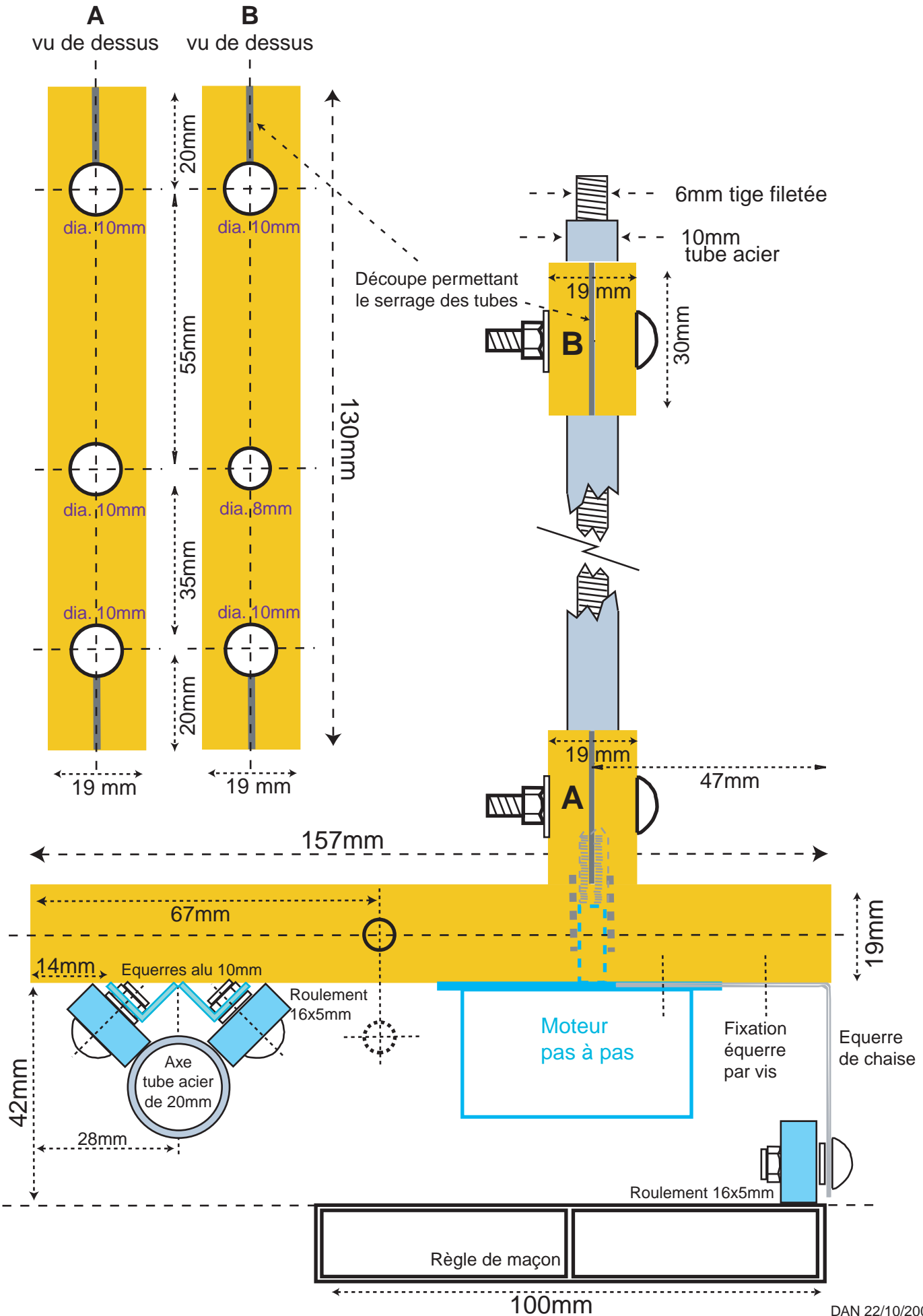
Le standard est de :

- 1000mm pour les X
- 500mm pour les Y



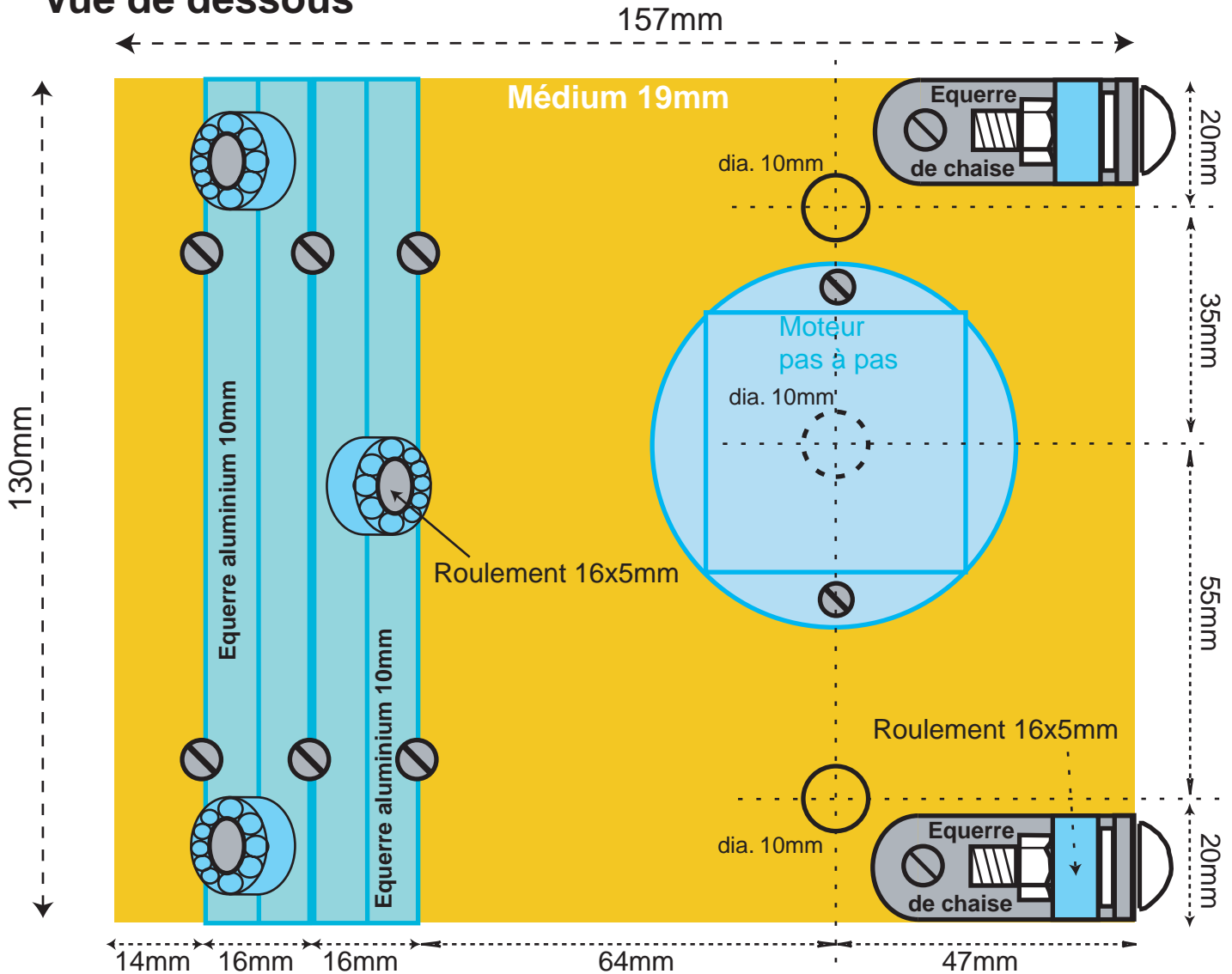
Chariot des X

Vue de face

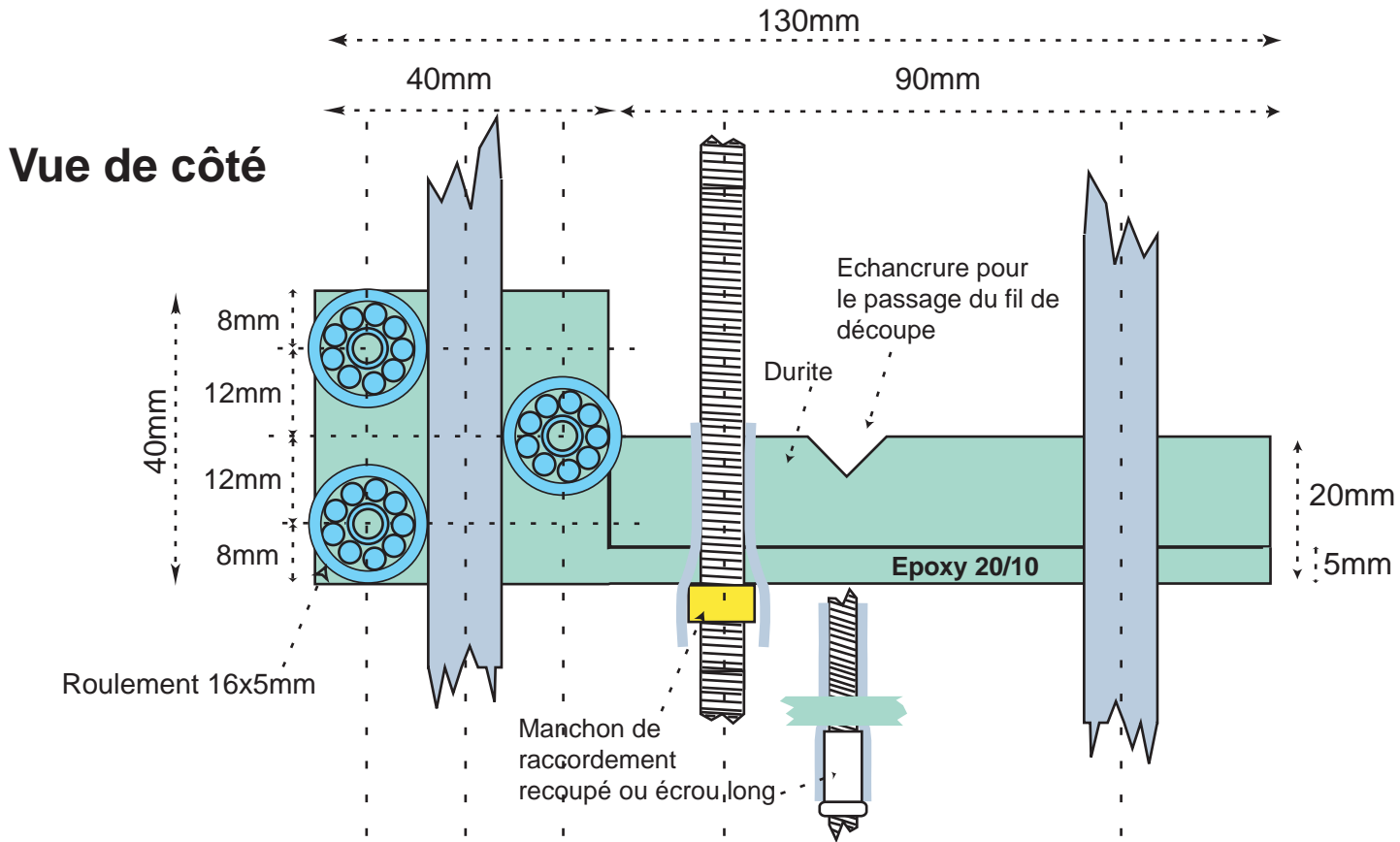


Chariot des X

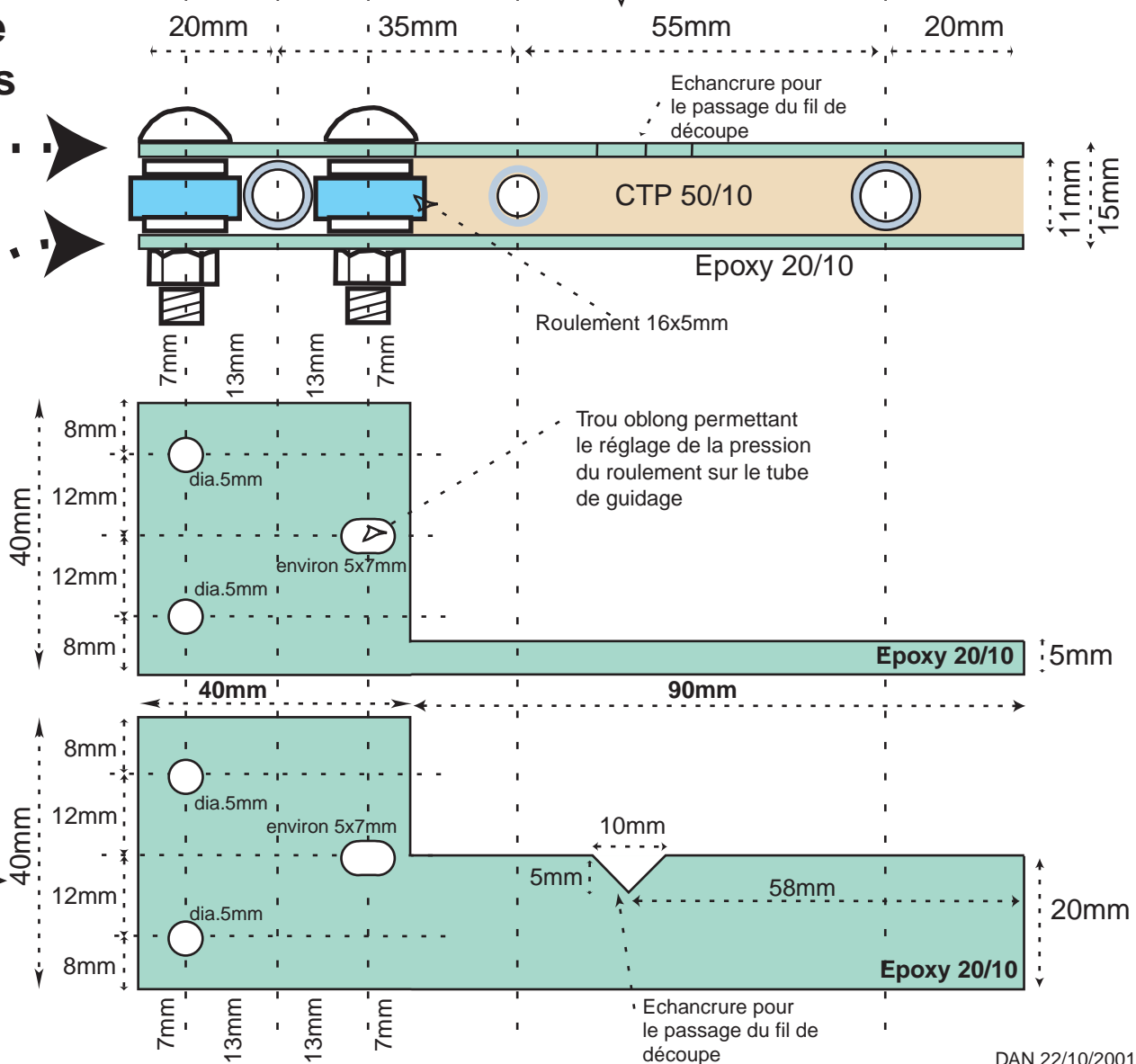
Vue de dessous



Chariot des Y



Vue de dessus



Arc de découpe ou le Rustic' Arc

