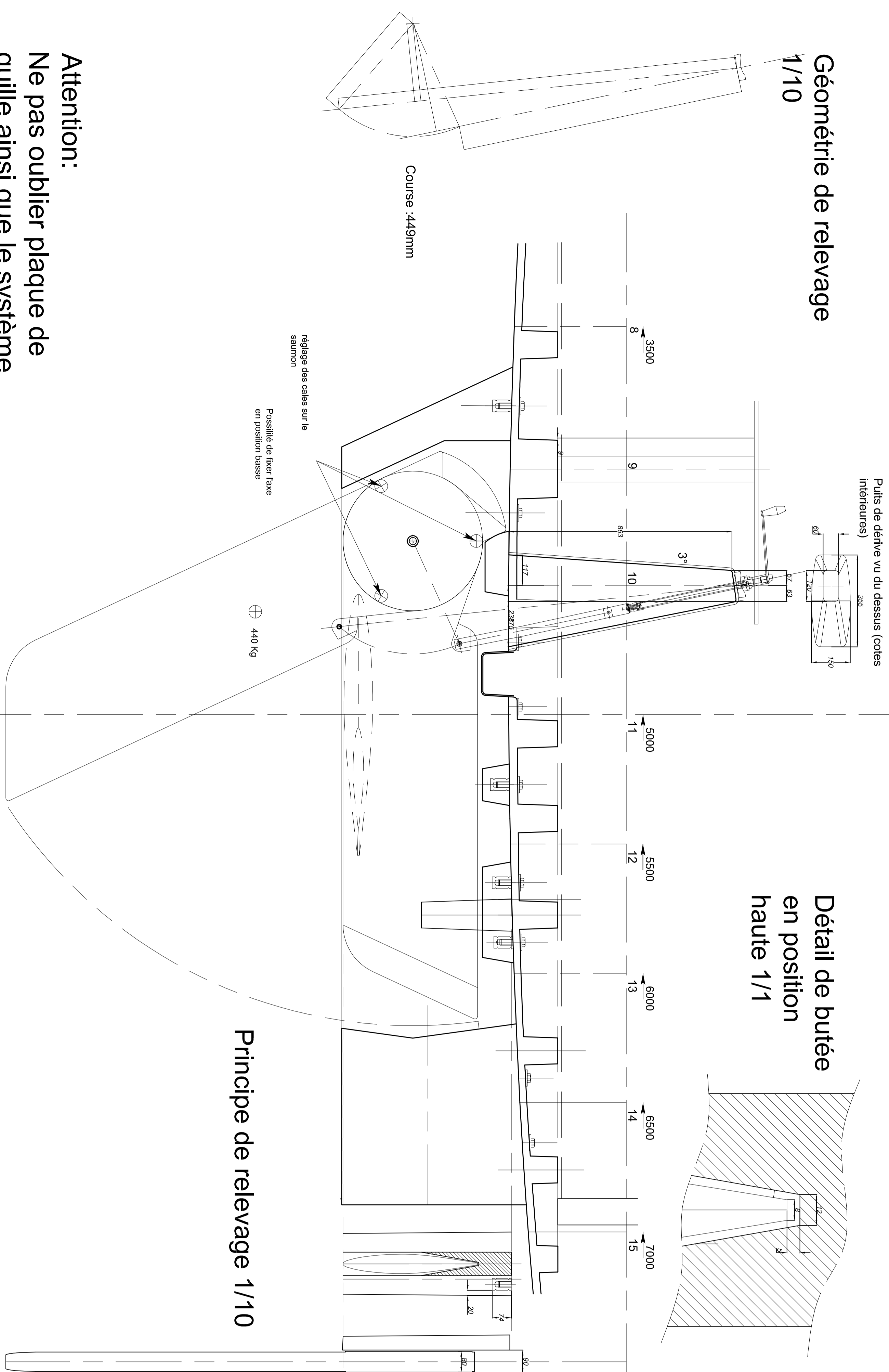


Géométrie de relevage
1/10



Détail de butée
en position
haute 1/1

Principe de relevage 1/10

Attention:

Ne pas oublier plaque de quille ainsi que le système de freinage des boudons

Matériaux:

Vis métaux: IN.A4 TH 20x100 A4-80

Re: 600 MPa Rr: 800 MPa

Ecrou: IN.A4 HU D20

Re: 600 MPa Rr: 800 MPa

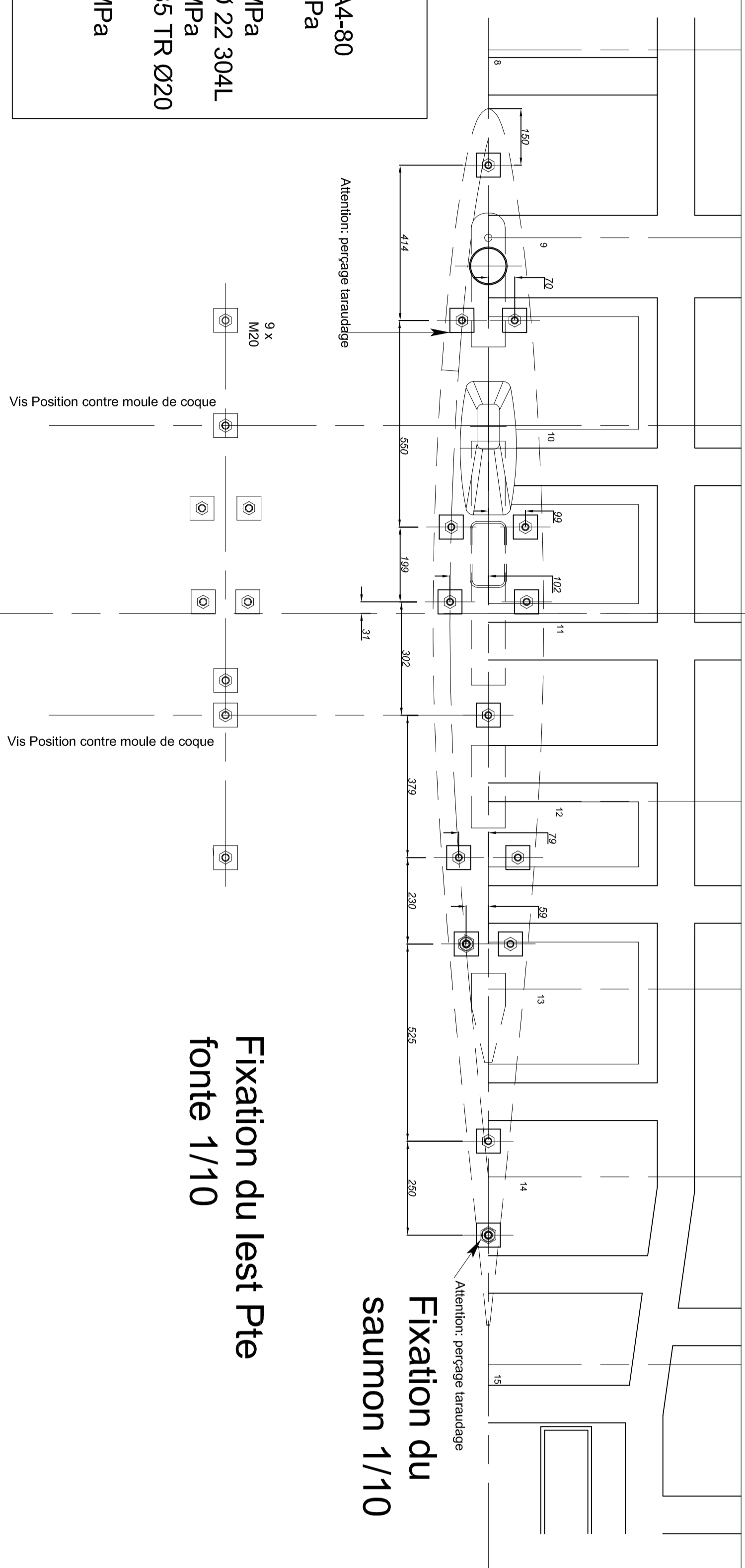
Plaque de quille: 60x60x10 TR Ø 22 304L

Re: 200 MPa Rr: 450 MPa

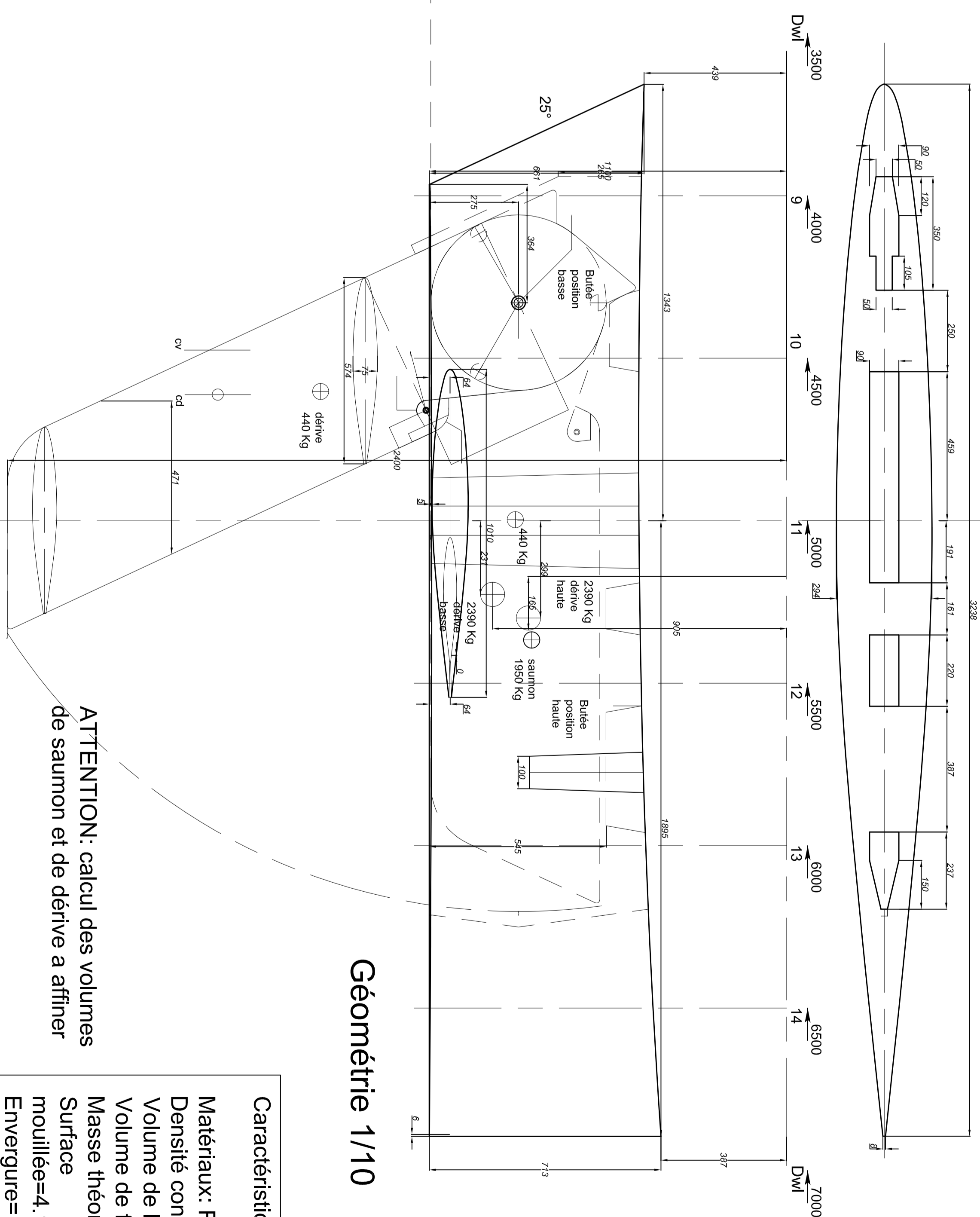
304L

Re: 200 MPa Rr: 450 MPa

Fonte: Re mini: 100 Mpa



Noyau au niveau de la
semelle 1/10



Géométrie 1/10

Caractéristiques du lest:

Matériaux: Fonte

Densité considérée=7.2

Volume de Iest = 332 L

Volume de fonte = 332 L

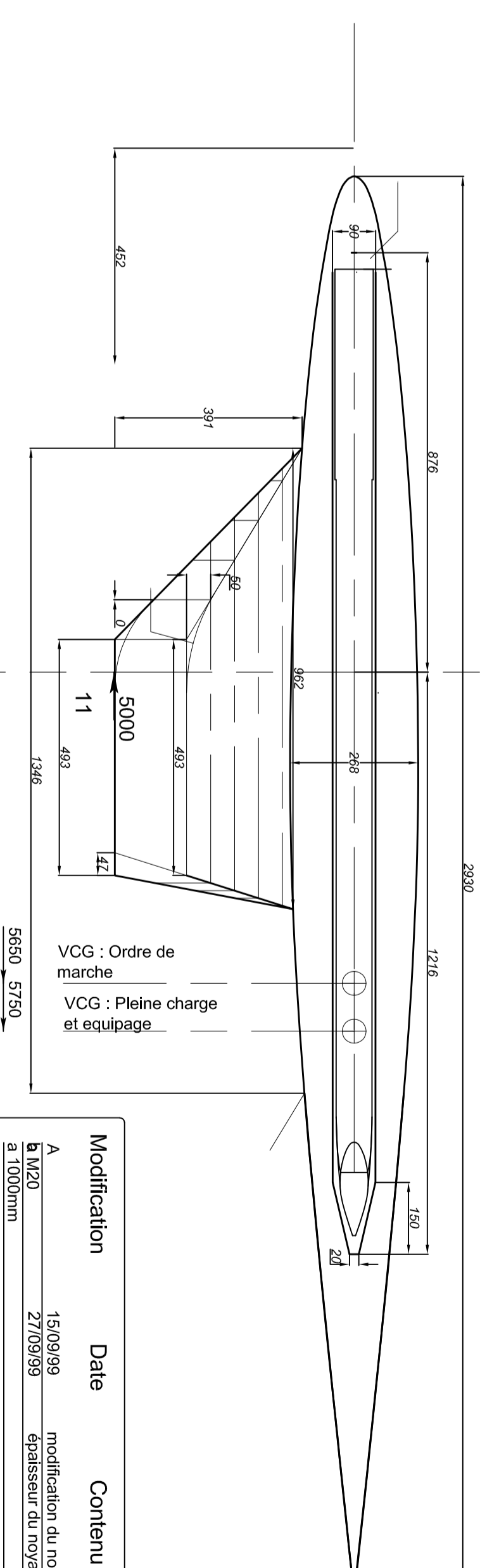
Masse théorique = 2390 Kg

Surface

$$\text{mouillée}=4.1\text{m}^2+1.54\text{m}^2$$

Enverqure= 1.95 m

Noyau au niveau du bas du
saumon 1/10

[illegible]

BERRER-RA(CO)PEAU
13 Bis avenue des Ameriques
17 000 La Rochelle
Tel: (33) (0) 5 46 45 79 79
Fax: (33) (0) 5 46 45 49 88