

# Armes à feu portatives.

---

## Fusil Modèle 1866.

---

### Tables des dimensions.

---

### Planches.

---

1879.

---

**DOCUMENT ORIGINAL :**

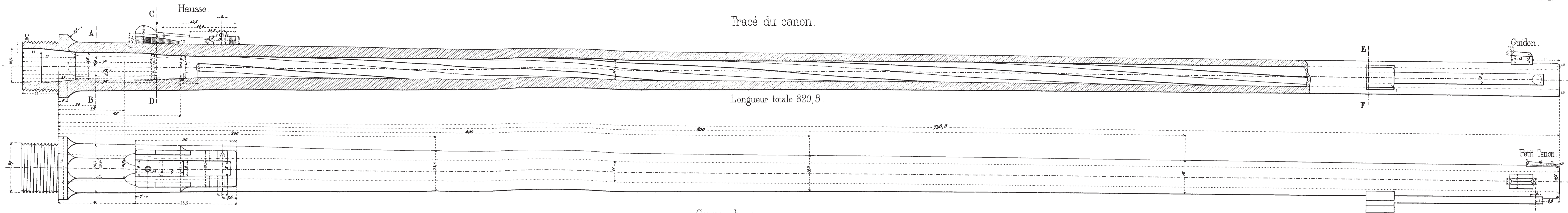
Service Historique de la Défense, Vincennes, GR 4 W 507

*Ces planches décrivent les dernières fabrications de fusil Chassepot.*

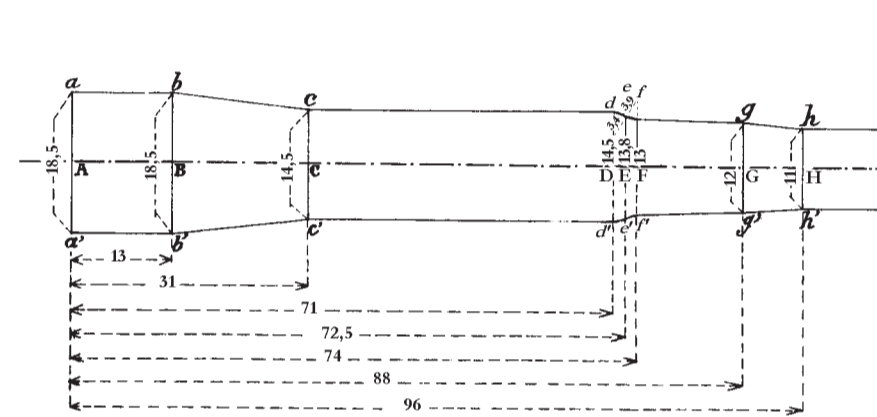
*Les cotes altérées par la compression ont été ré-écrites en caractères d'imprimerie.*

- 1 Canon, boîte de culasse, hausse
- 2 Détente
- 3 Cylindre de culasse
- 4 Pièces de culasse
- 5 Sous-garde, pontet
- 6 Grenadière
- 7 Embouchoir
- 8 Plaque de couche, ressorts de garnitures
- 9 Baguette, battant de crosse
- 10 Vis
- 11 Crosse
- 12 Rallonge de hausse
- 13 Accessoires de nettoyage

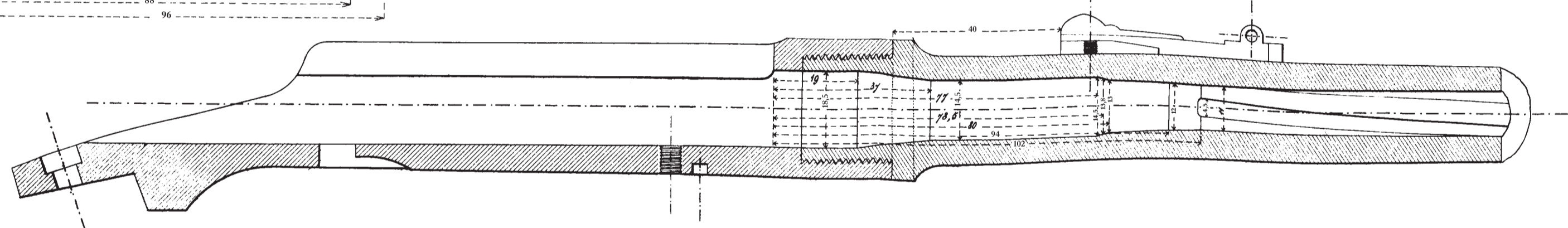
Tracé du canon.



Tracé de la chambre



Assemblage du canon et de la boîte de culasse.

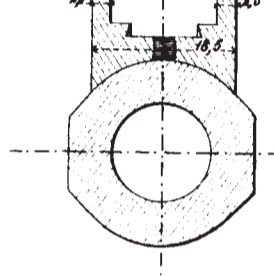
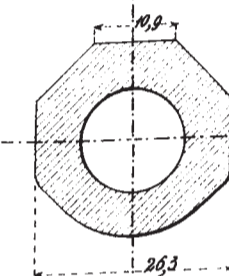
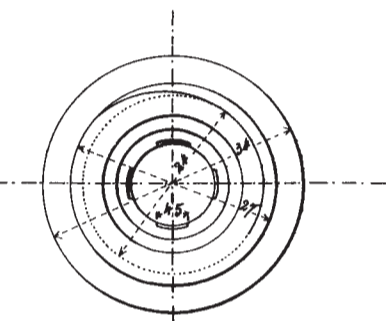


Coupes du canon.

Suivant AB.

Suivant CD.

Suivant EF.



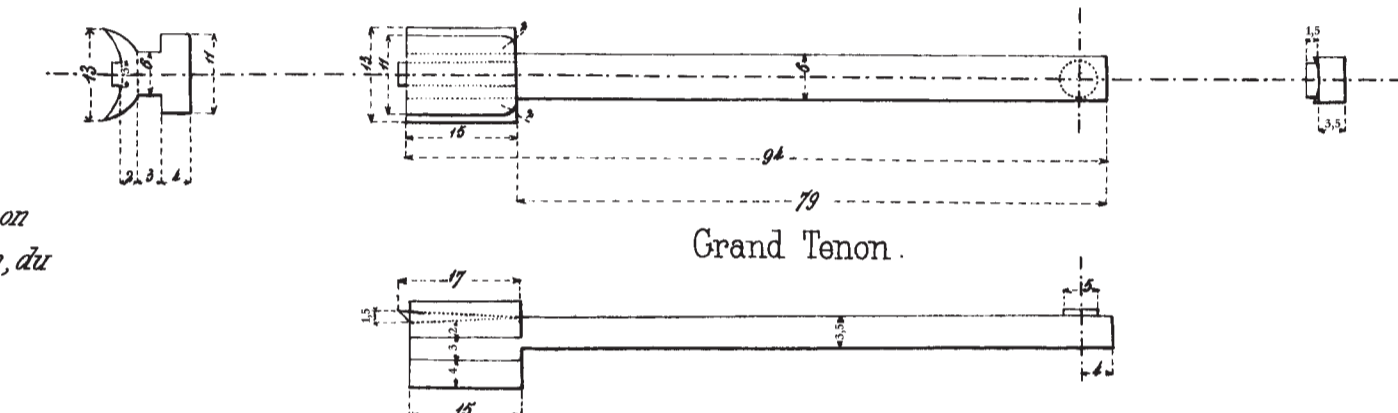
Rayures

Pas:  $550 \frac{m}{m}$  à gauche.

Profondeur  $0 \frac{m}{m} \frac{3}{5}$ .

Largeur  $4 \frac{m}{m} \frac{5}{5}$ .

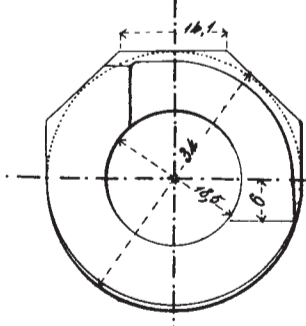
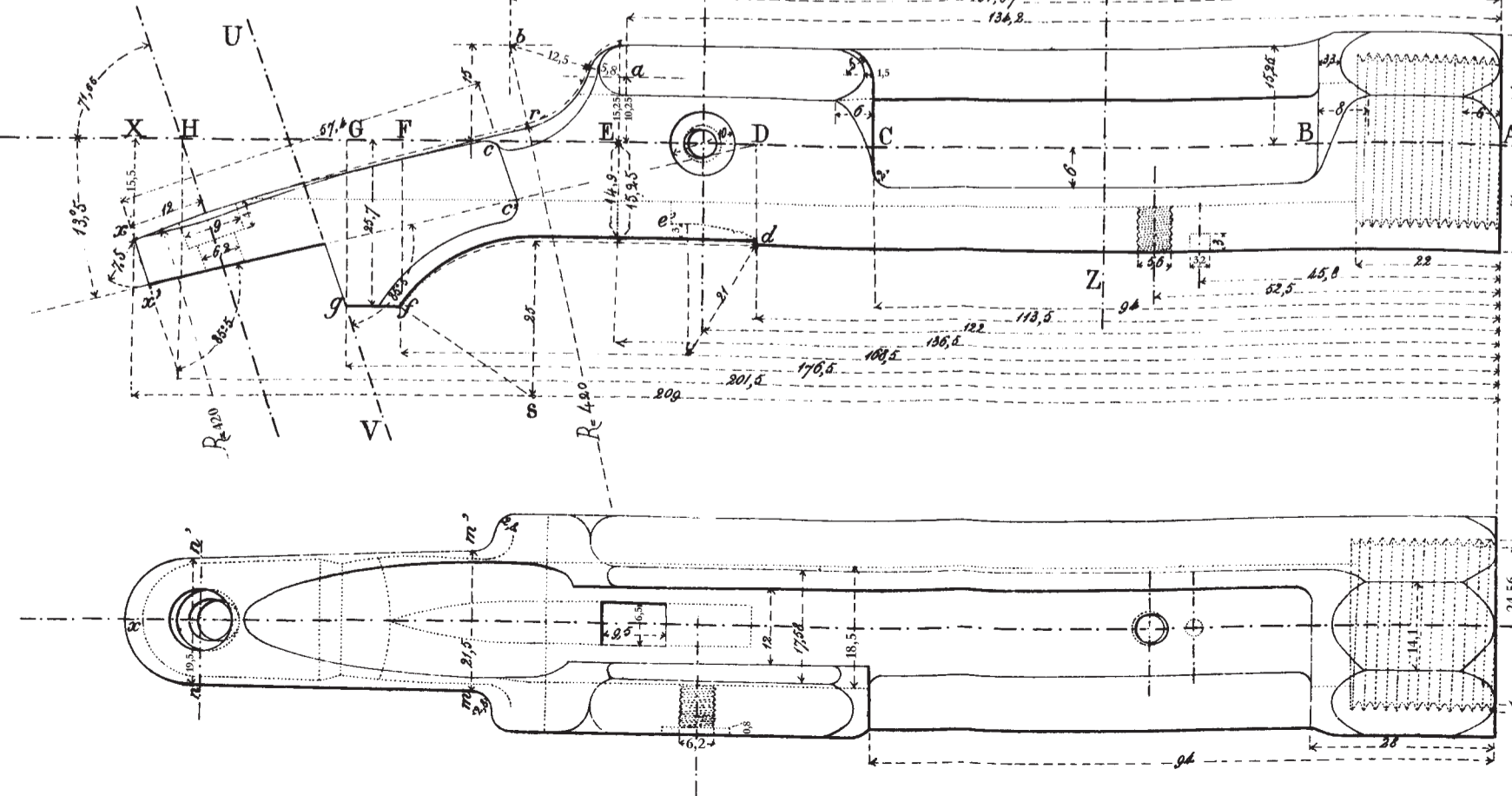
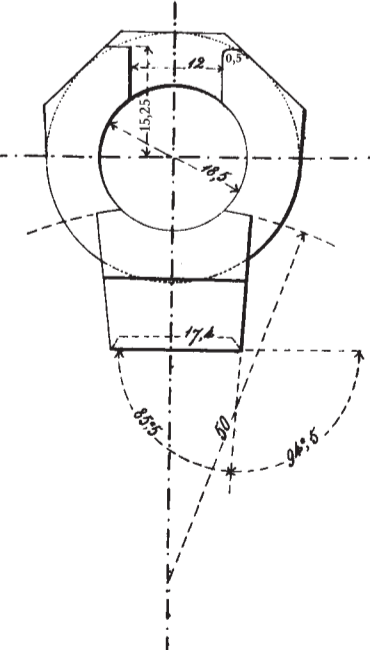
Nota: Le plein des rayures à la bouche du canon doit correspondre au milieu du guidon, du grand tenon et du petit tenon.



Coupe suivant UV.

Boîte de culasse.

Coupe suivant YZ.



Haussé sur le canon.

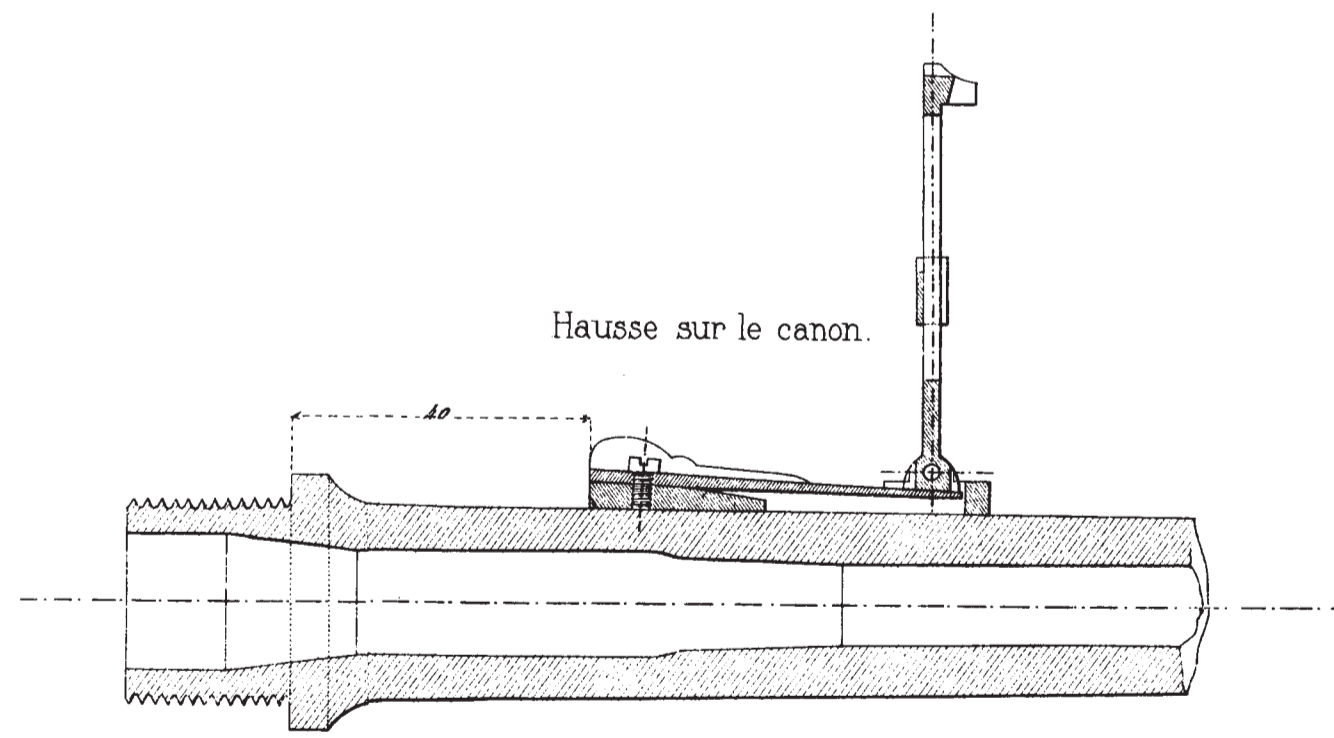
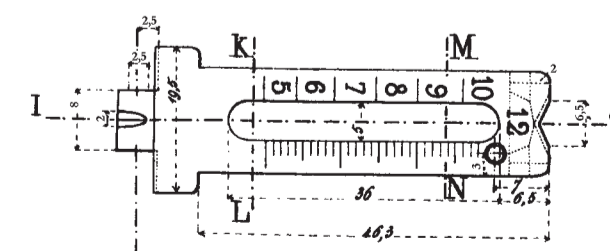


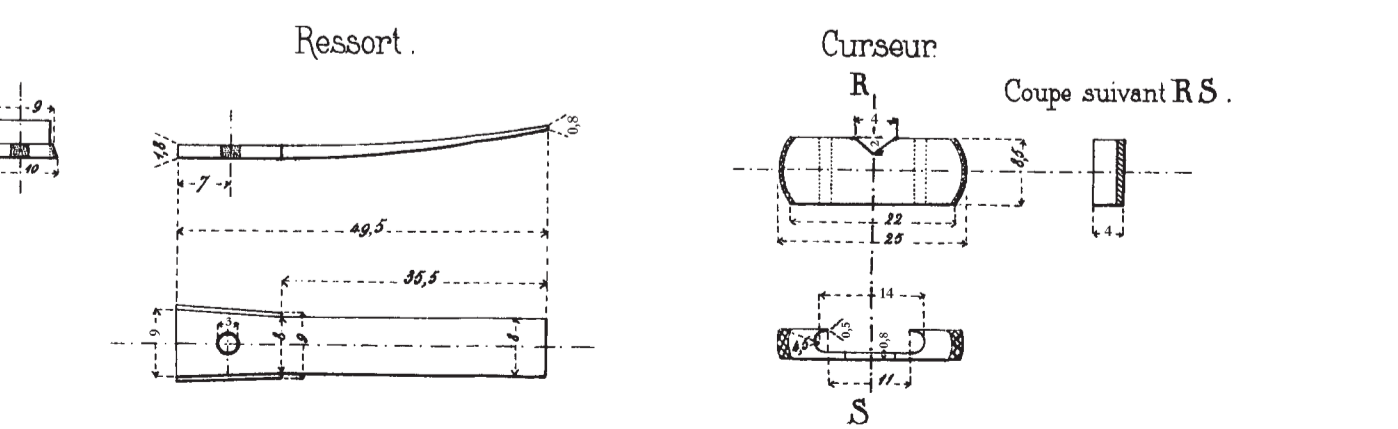
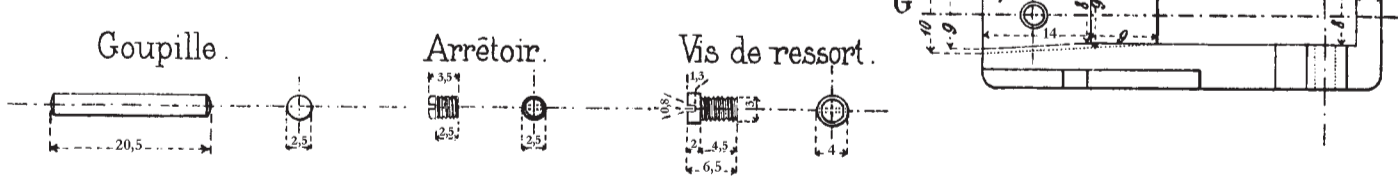
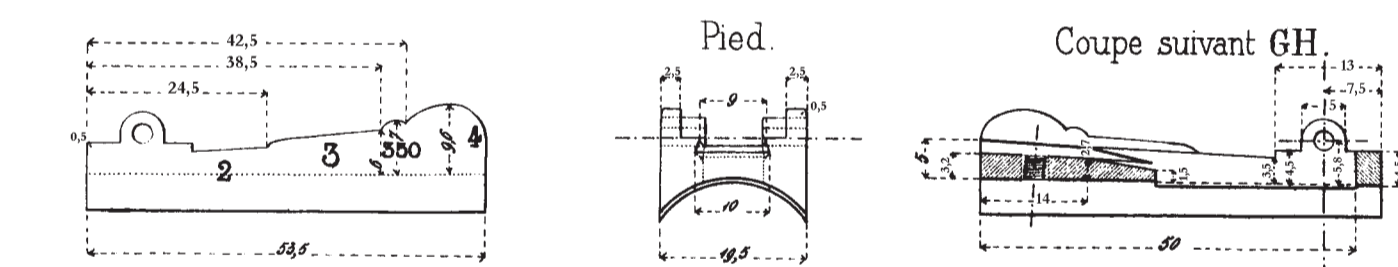
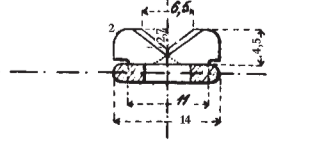
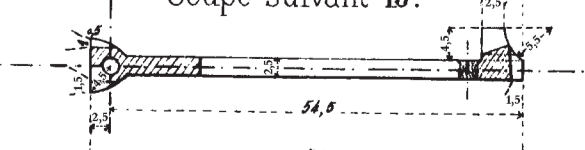
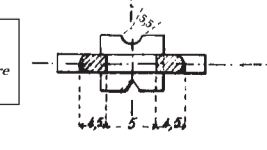
Planche mobile.



Coupe suivant KL.

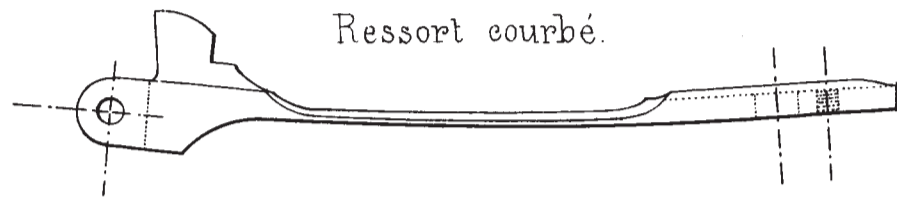
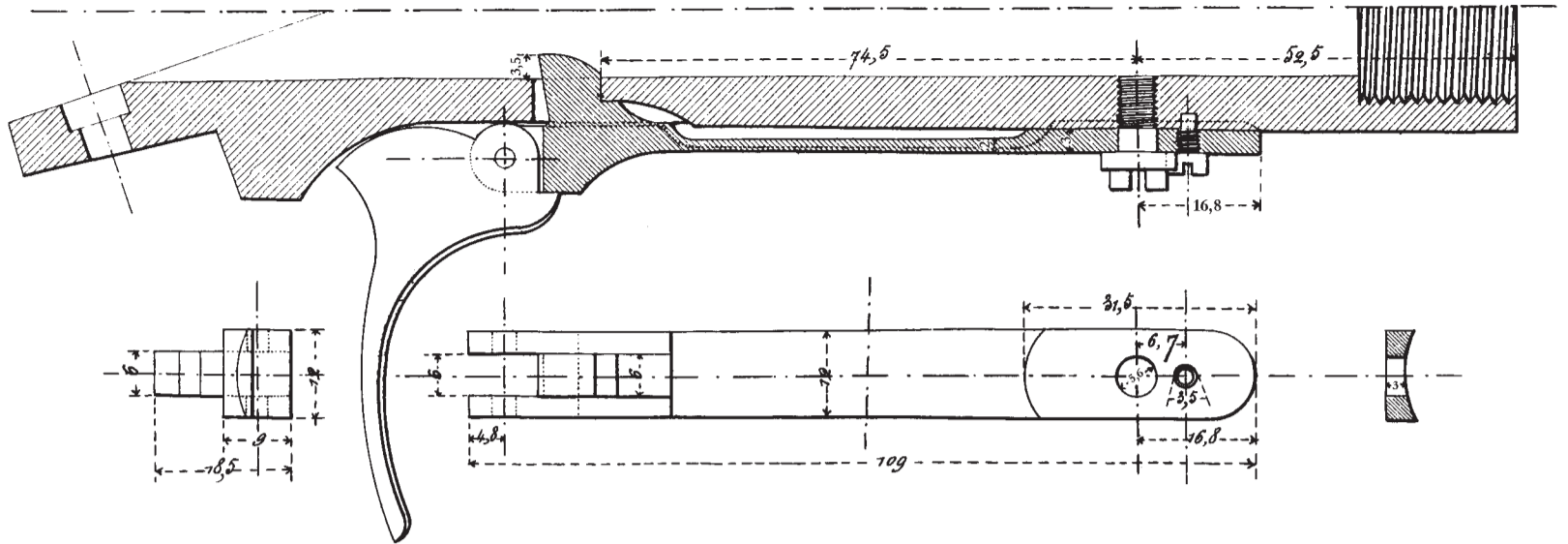
Coupe suivant LJ.

Coupe suivant MN.



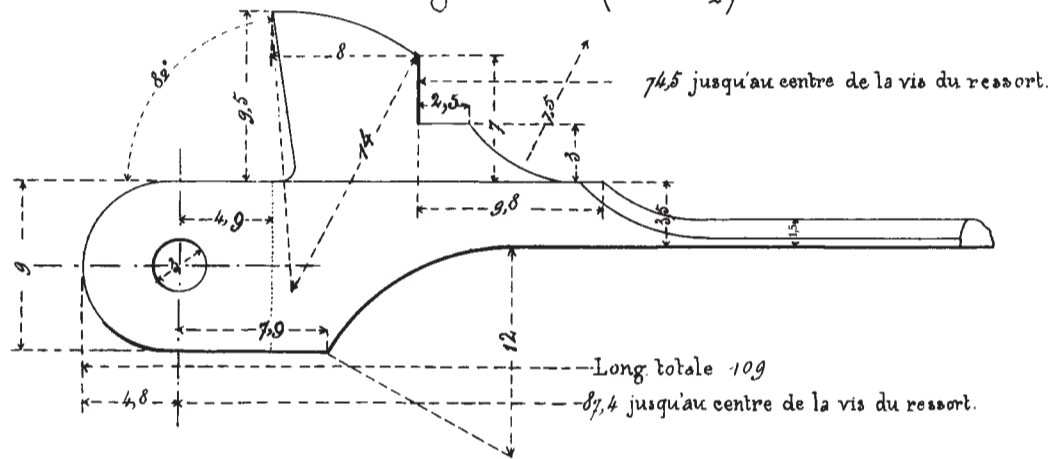
NOTA (Pl. - 34/10/2020)  
A qui se rapporte la cote 5,5?  
Avec de l'imagination on pourrait lire  
15,5 ou deux 5, mais ça n'aide pas...

## Assemblage de la détente et du Ressort-gâchette.

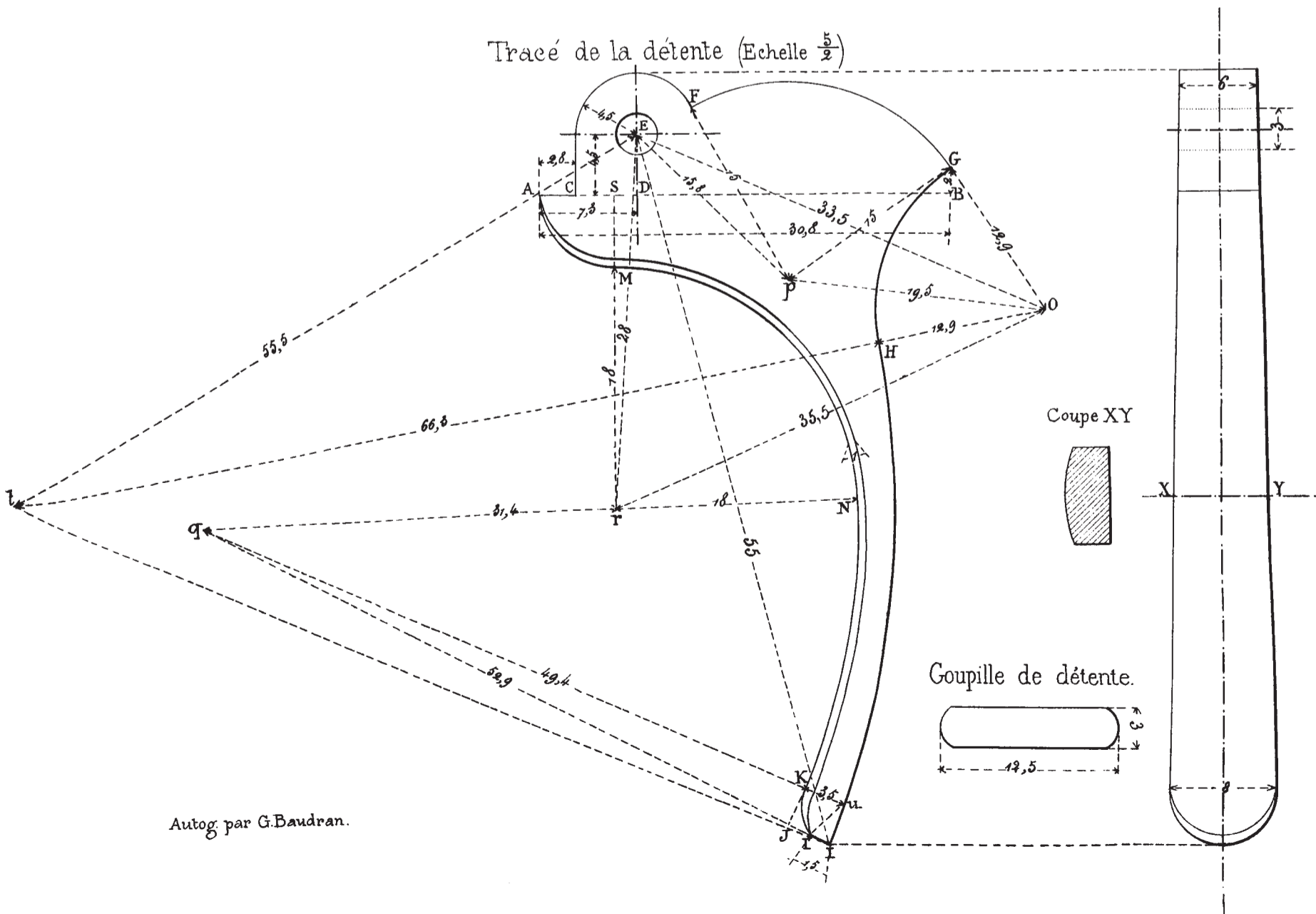


Ressort courbé.

Ressort-gâchette (Echelle  $\frac{5}{2}$ )

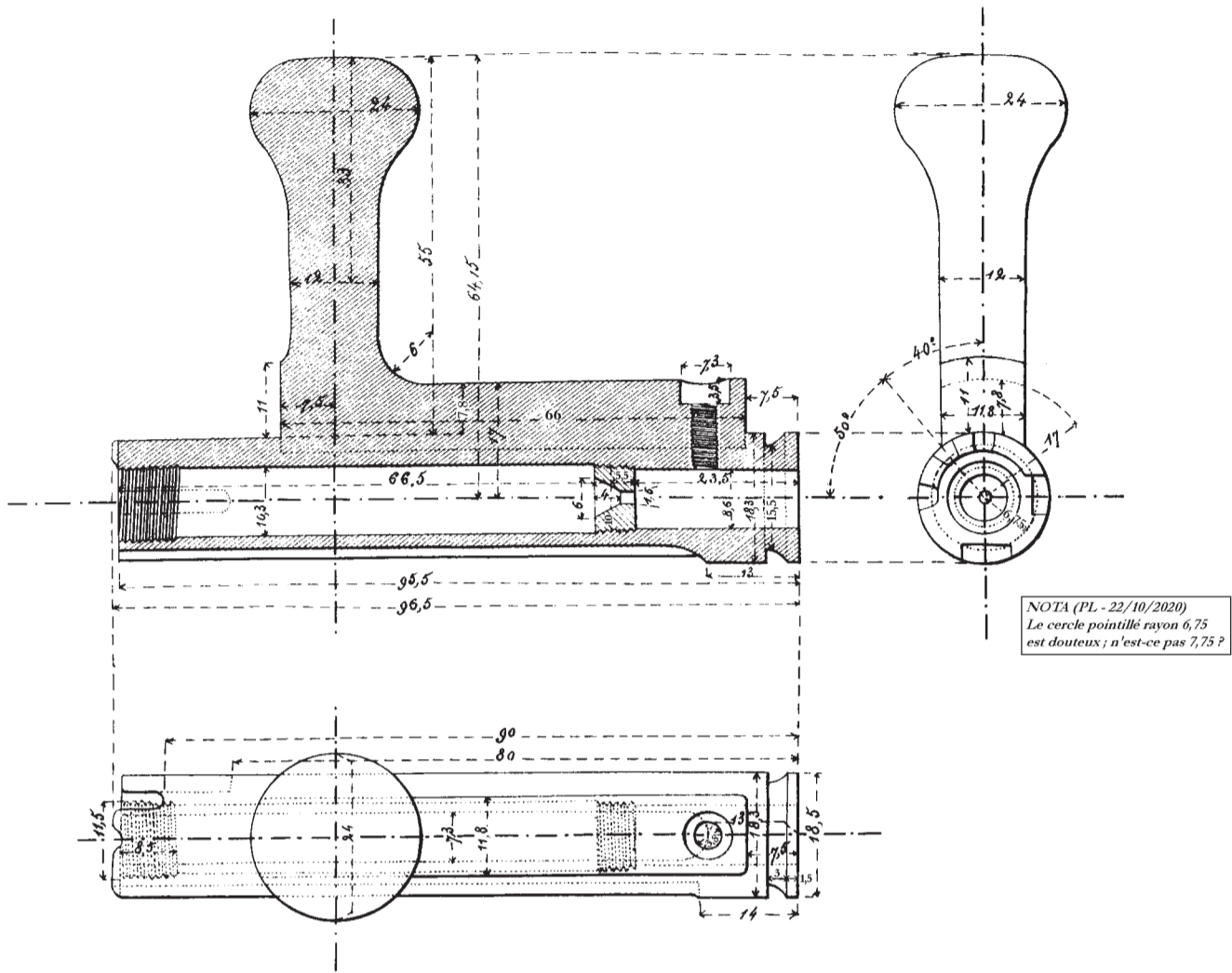


Tracé de la détente (Echelle  $\frac{5}{2}$ )

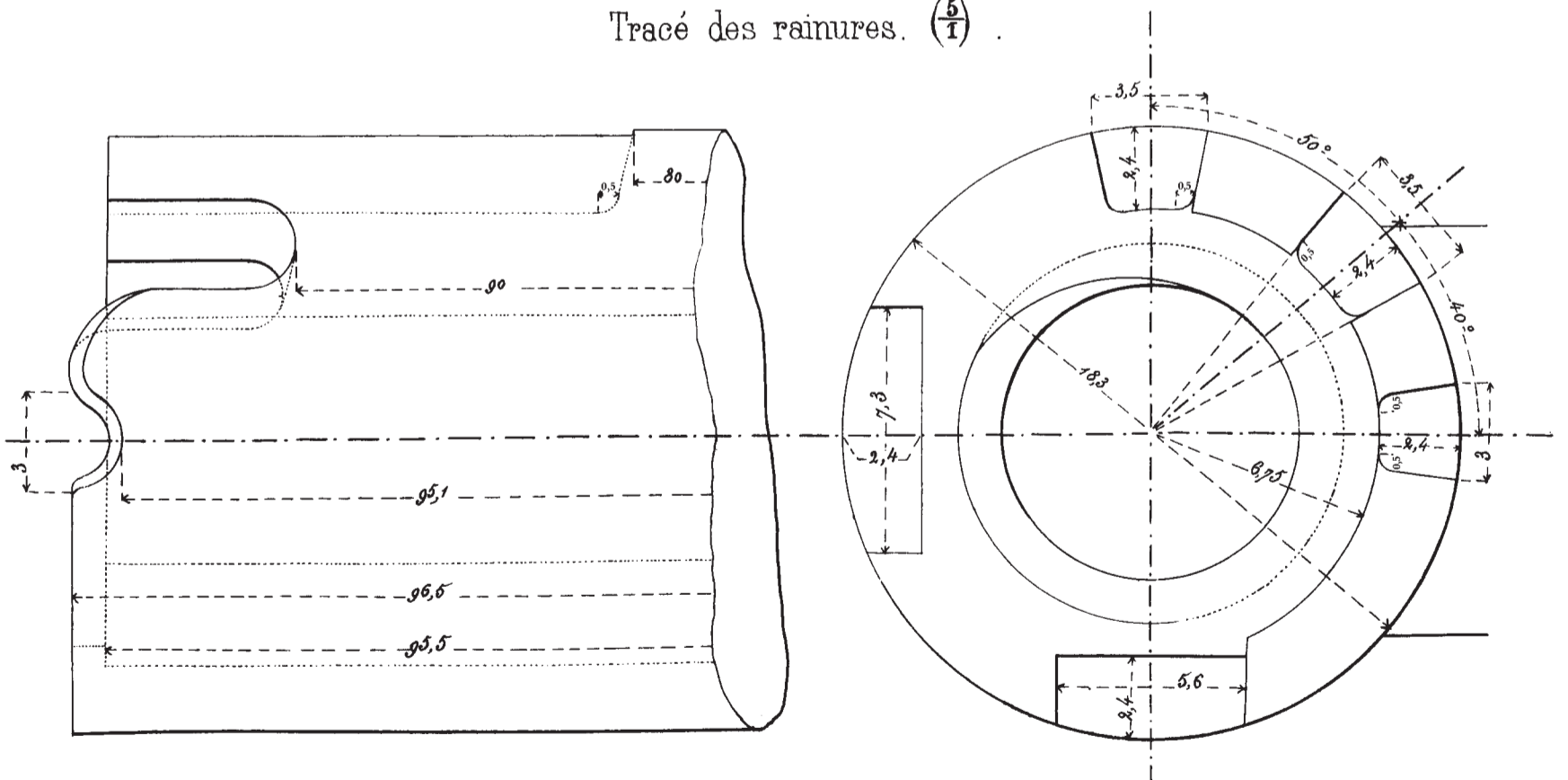




Cylindre avec grain.

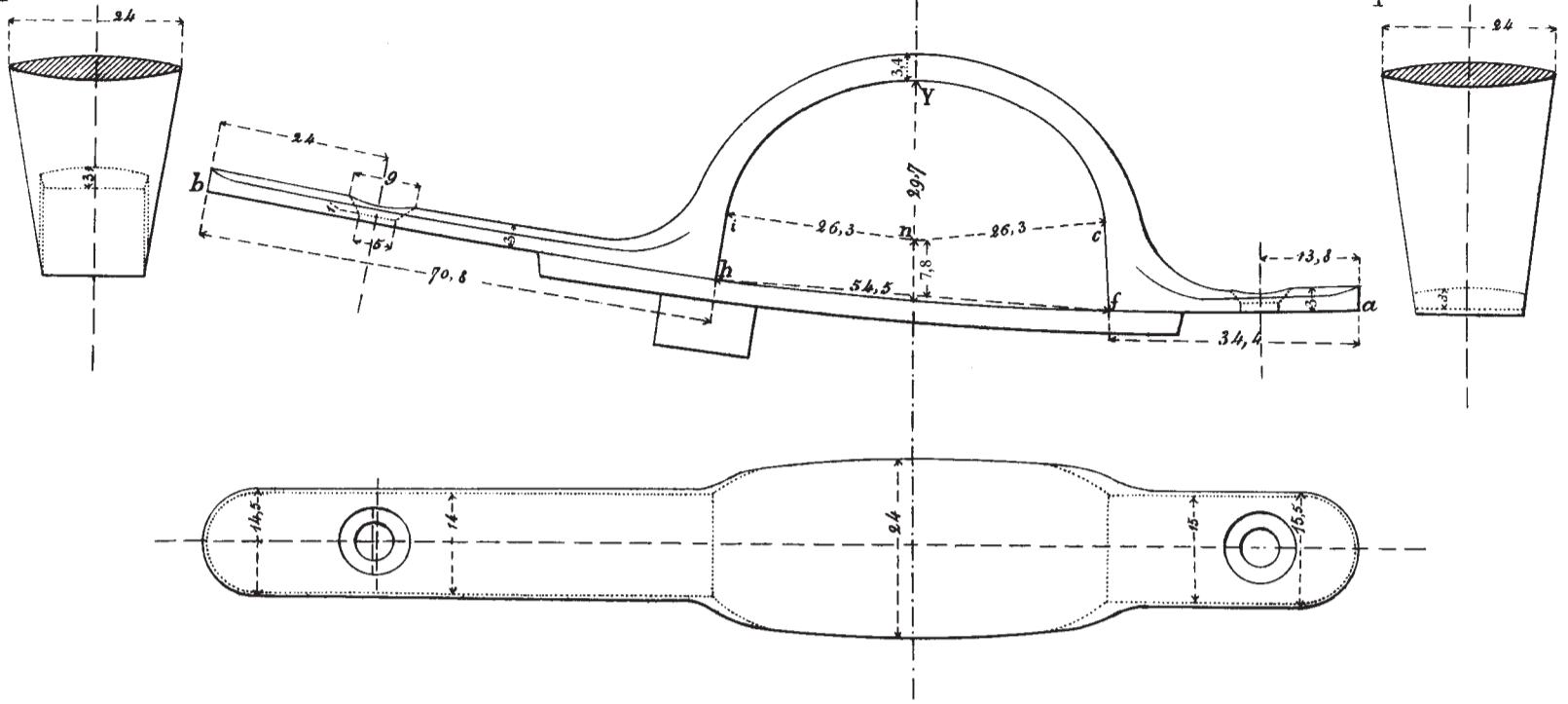


Tracé des rainures. (5/1)

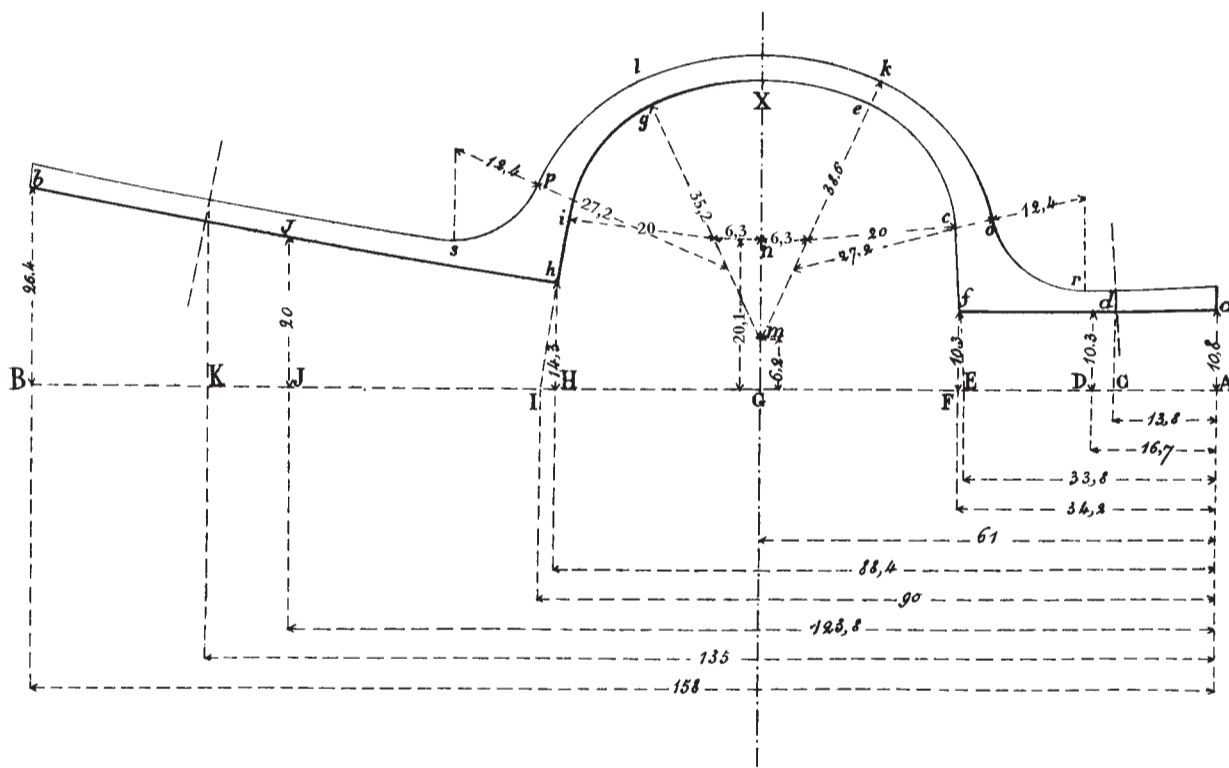




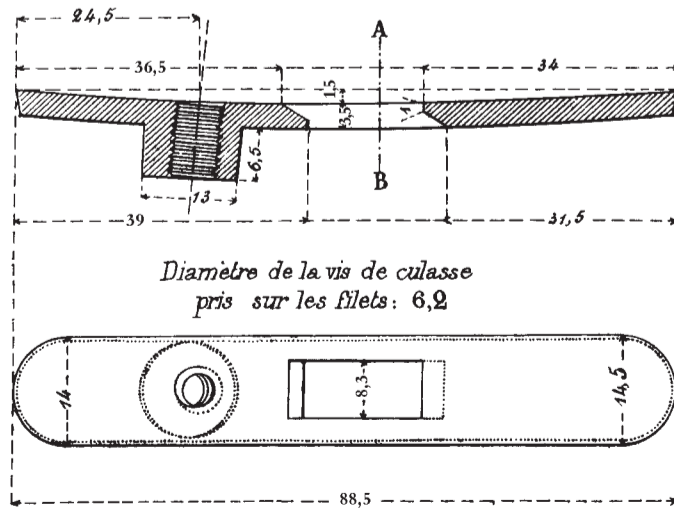
Coupe suivant XY. Assemblage de la Sous-garde et du Pontet. Coupe suivant XY.



Tracé du Pontet.



Sous-garde.

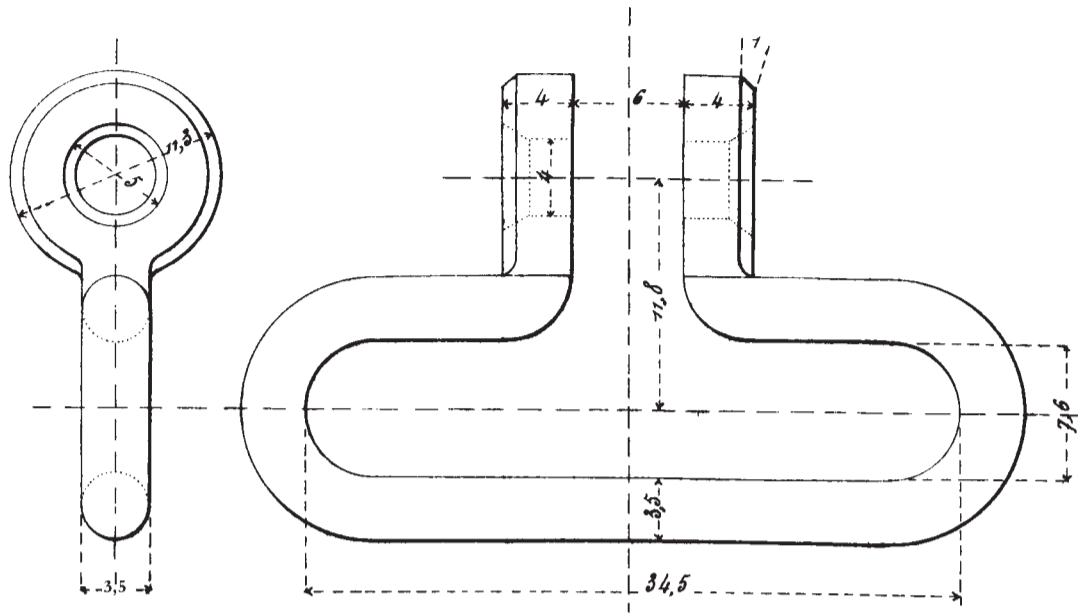


Coupe suivant AB

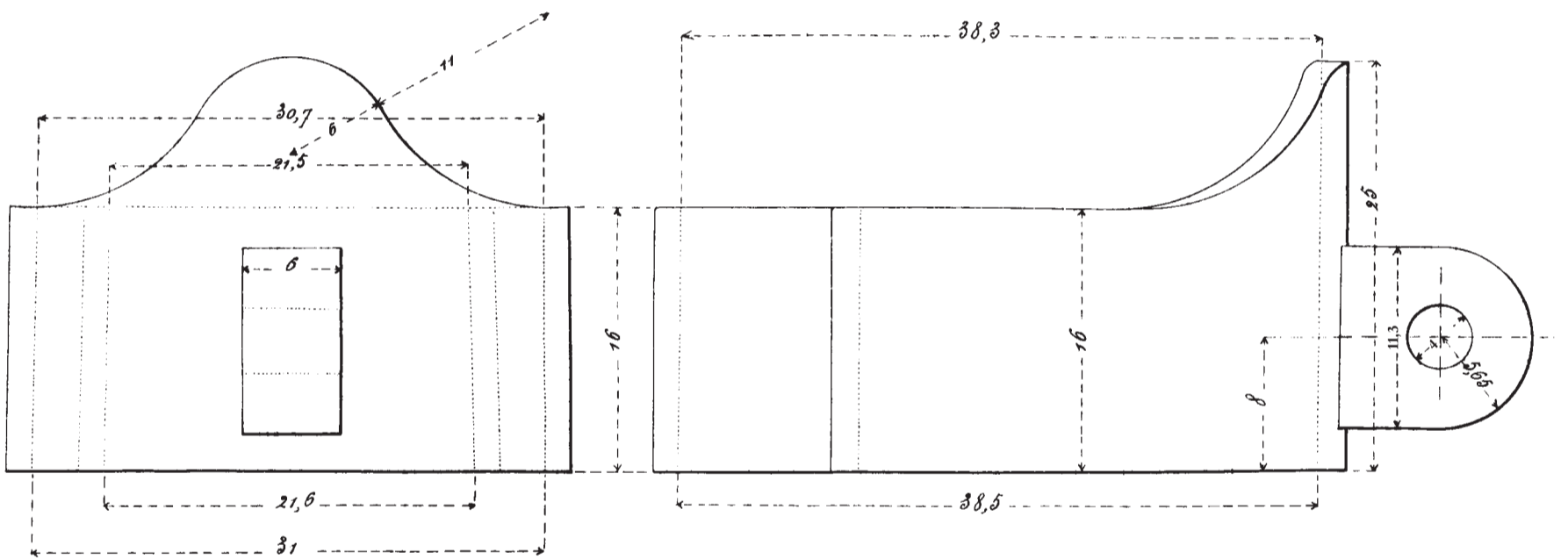
Nota: Dans la sous-garde et dans le pontet, le pourtour fait avec la face interne un angle de 98° 25'.

Diamètre de la vis de culasse pris sur les filets: 6,2

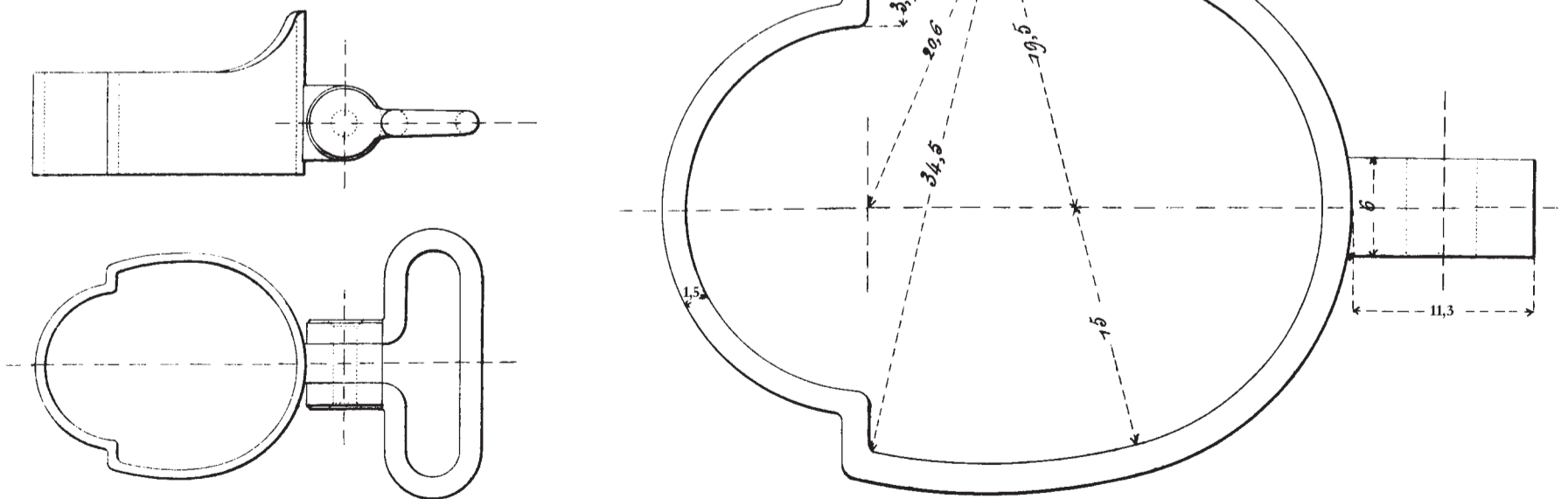
Battant.  $\left(\frac{5}{2}\right)$



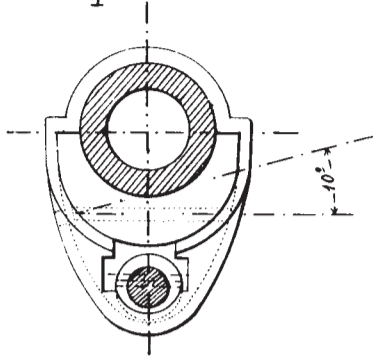
Grenadière.  $\left(\frac{5}{2}\right)$



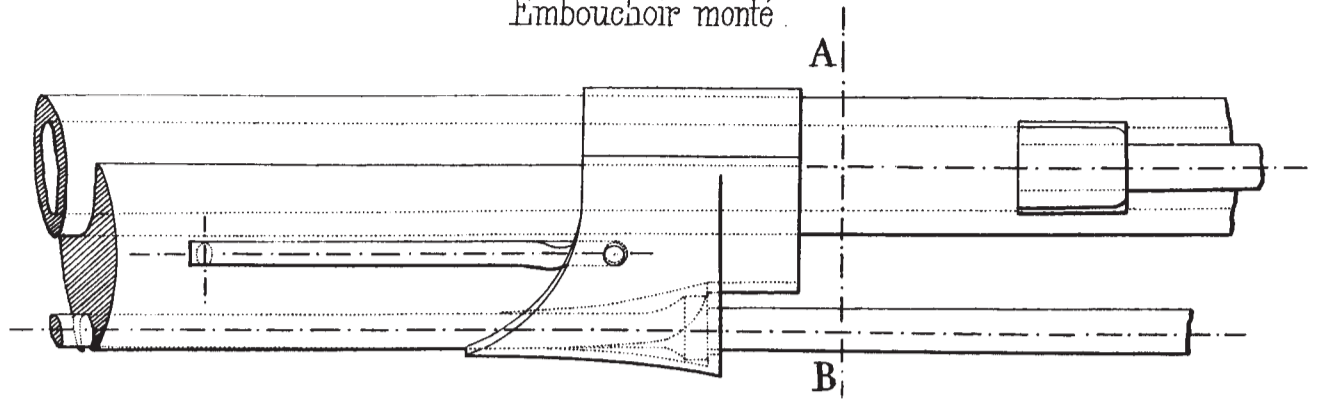
Assemblage de la grenadière  
et du battant.



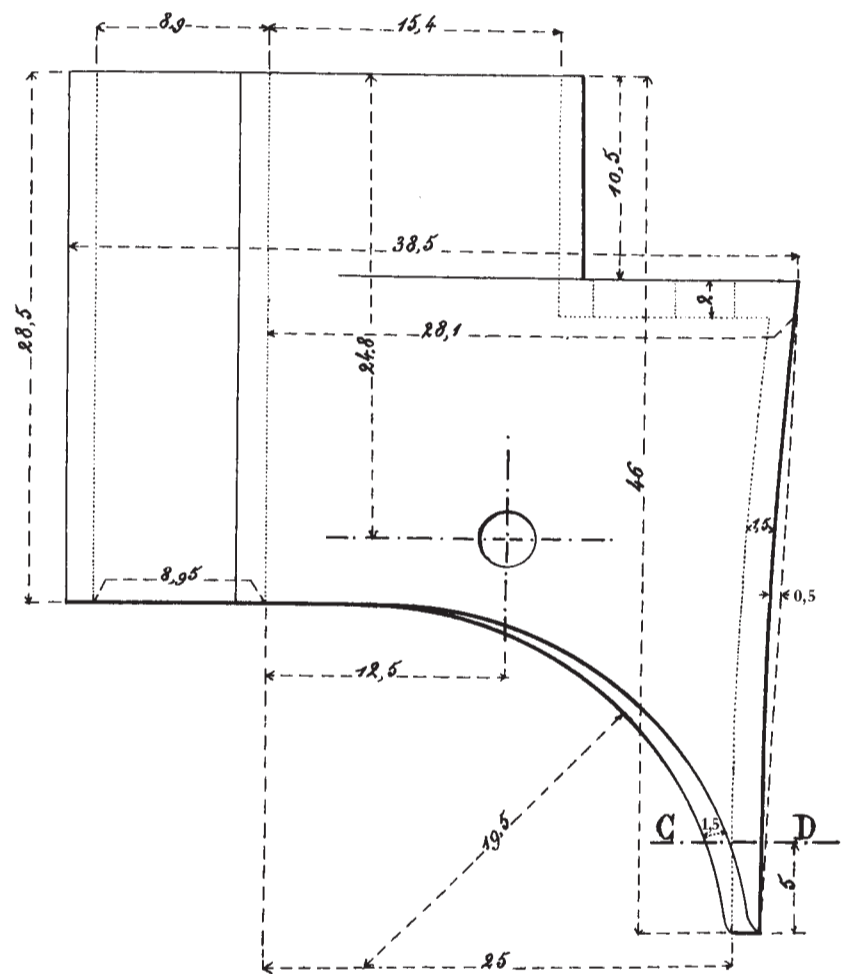
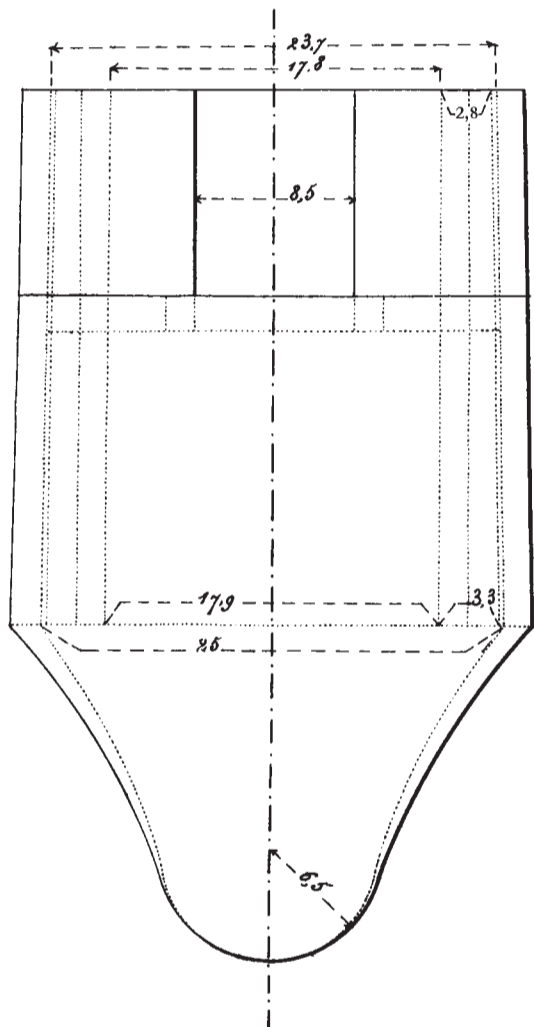
Coupe suivant AB.



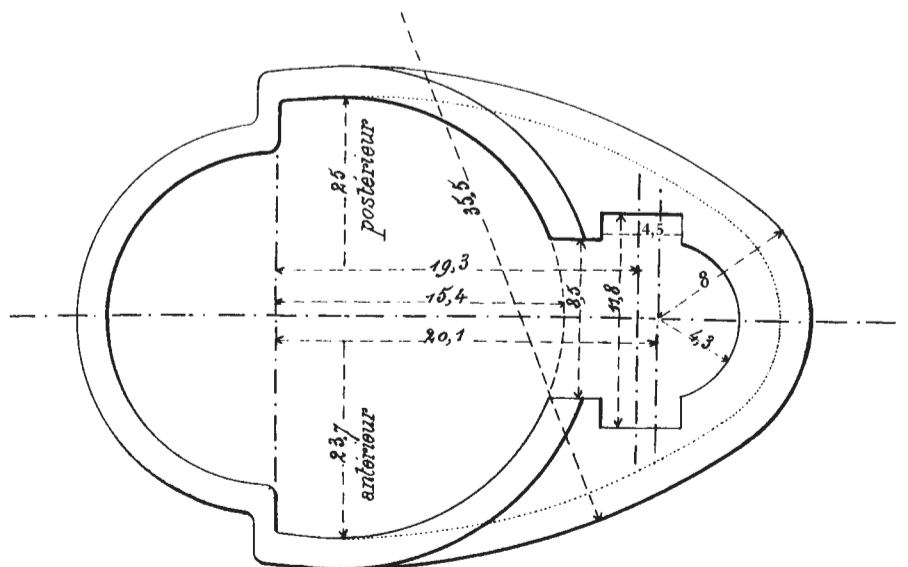
Embouchoir monté.



Embouchoir.  $\left(\frac{5}{2}\right)$



Coupe suivant CD



Autog. par R. Gallais.

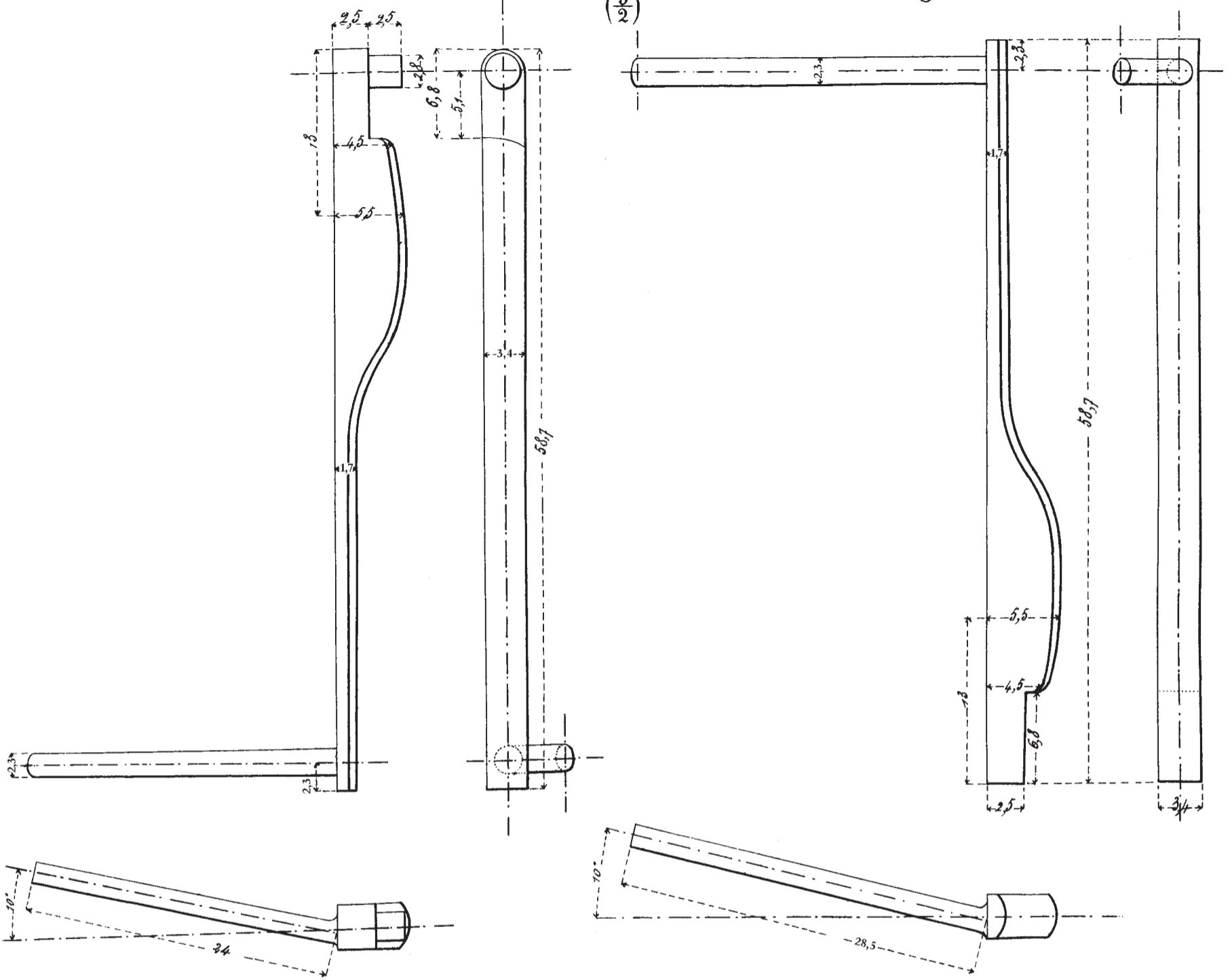


## Ressorts.

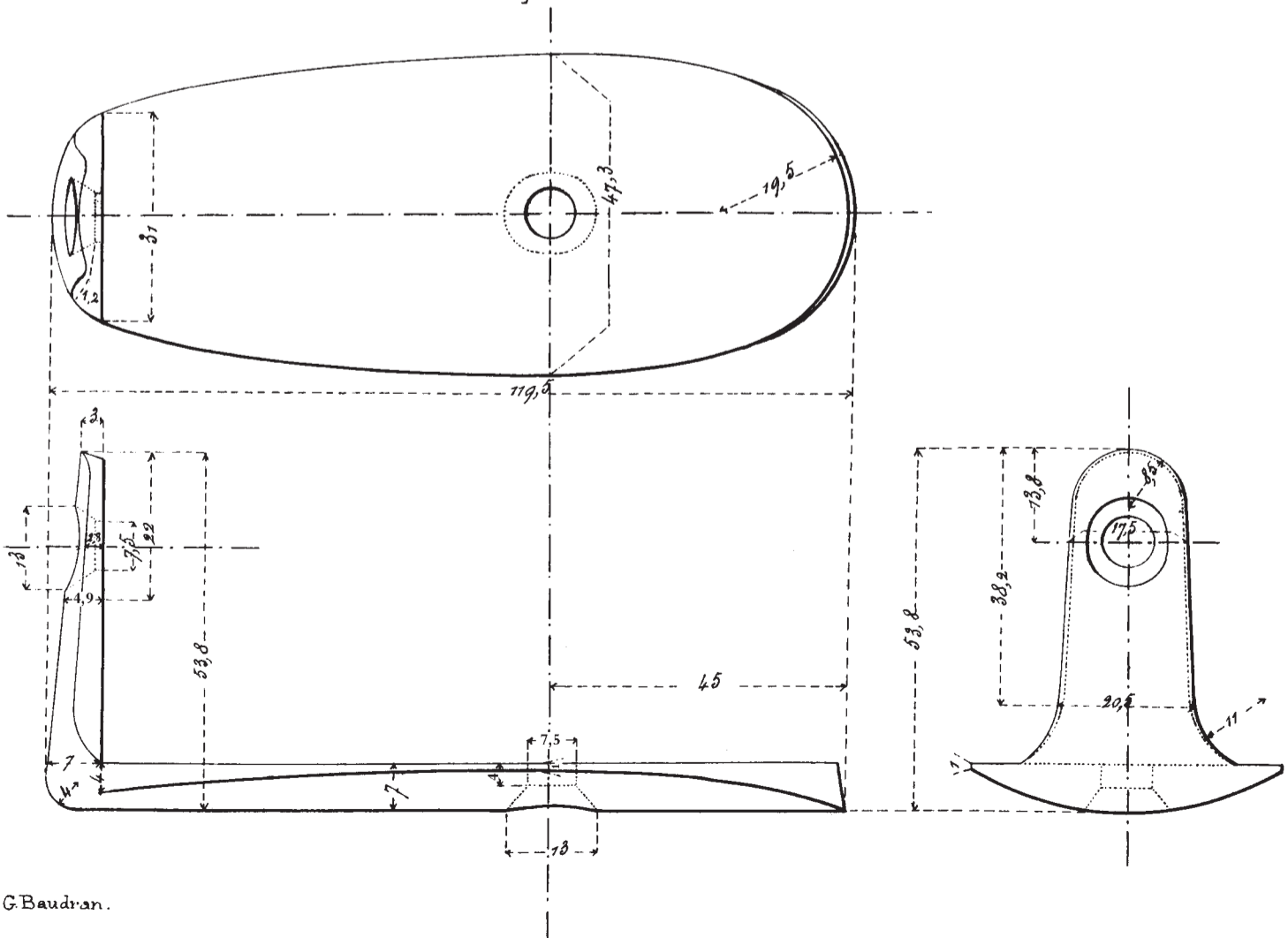
d'embouchoir.

de grenadière.

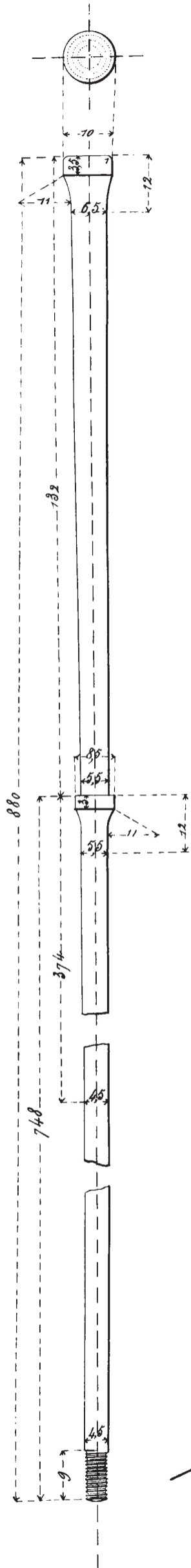
( $\frac{5}{2}$ )



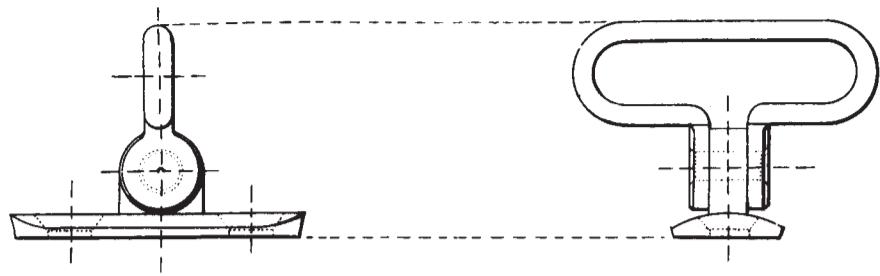
## Plaque de couche.



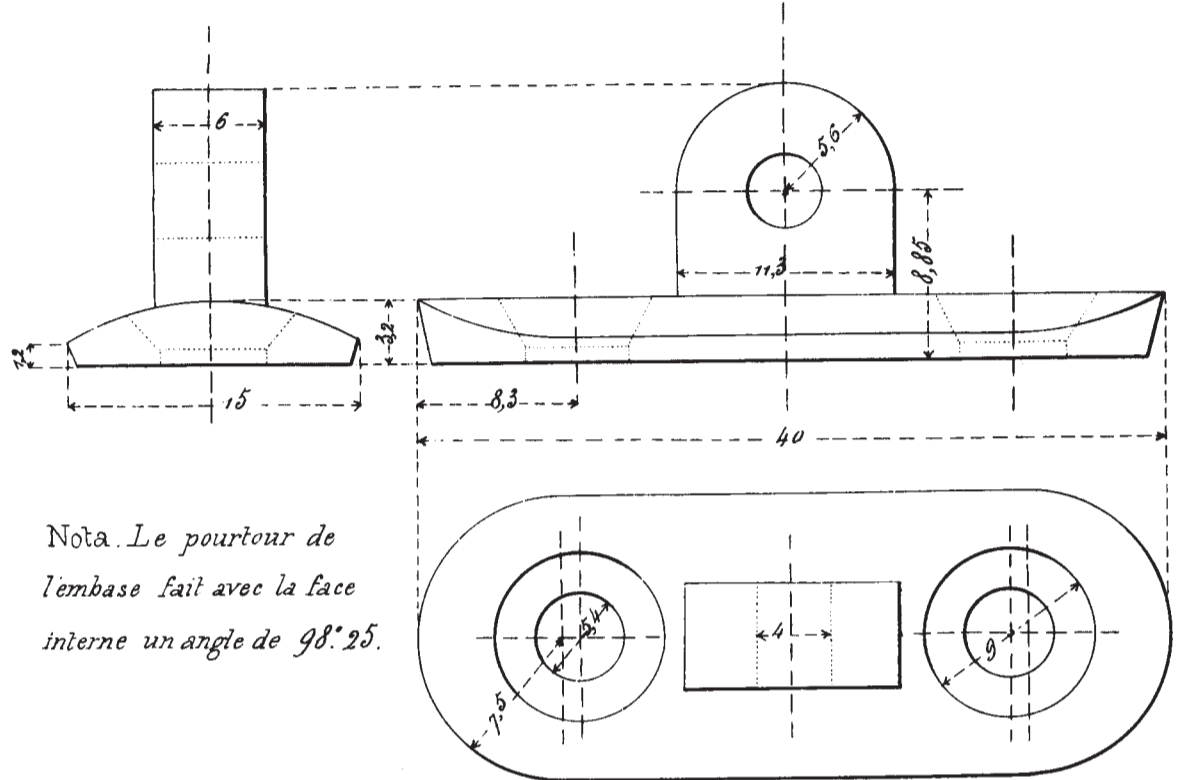
Baguette.



Battant de crosse.

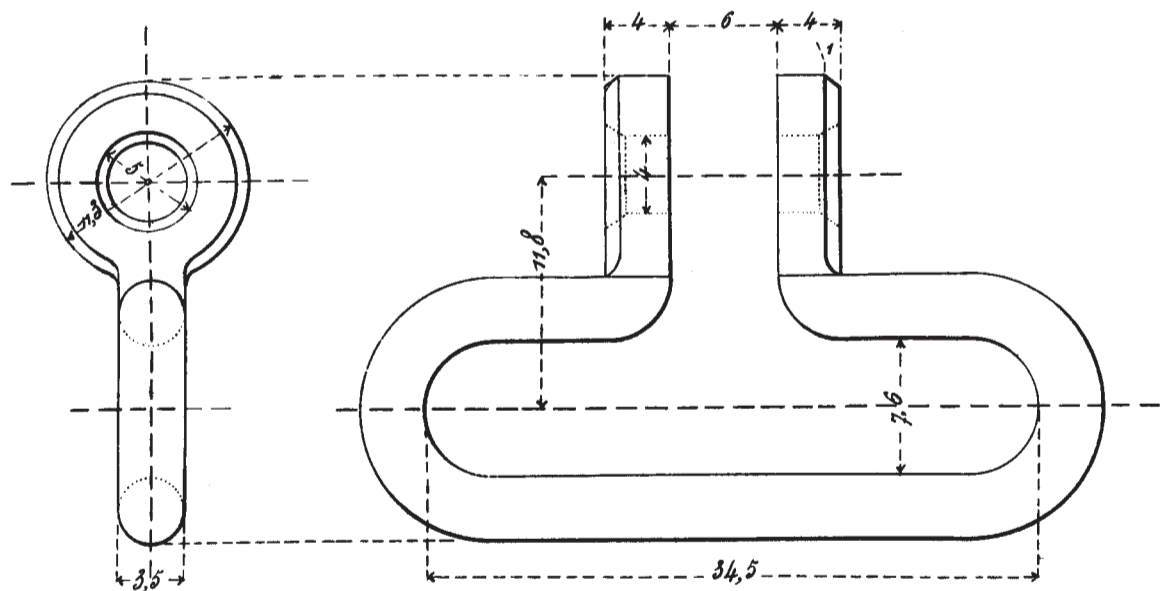


Embase.  $\left(\frac{5}{2}\right)$ .

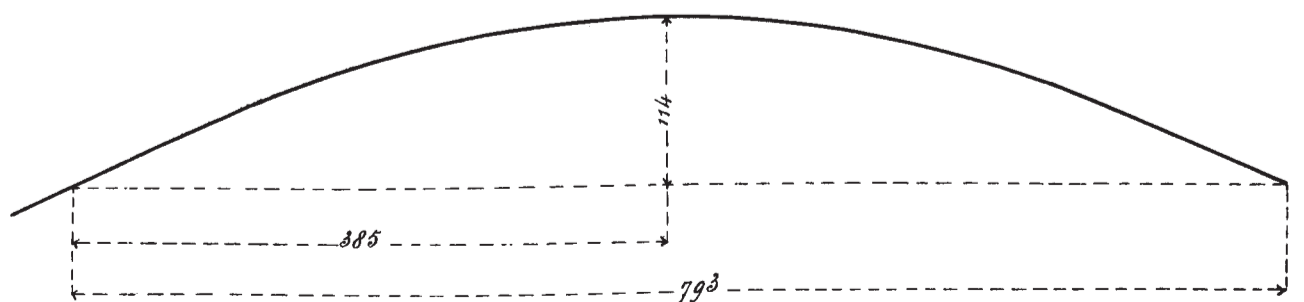


Nota. Le pourtour de l'embase fait avec la face interne un angle de  $98^{\circ}25'$ .

Battant.  $\left(\frac{5}{2}\right)$ .

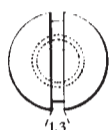
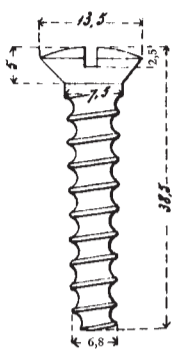


La baguette devra subir la flexion indiquée dans le croquis ci-dessous sans se fausser.

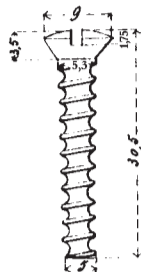


Vis

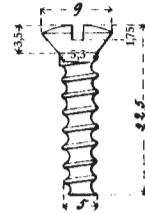
de Plaque de couche.



de Battant de crosse.

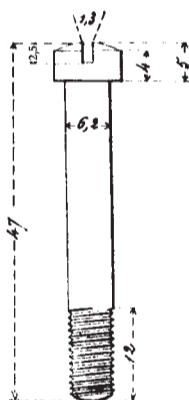


de Sous-garde.

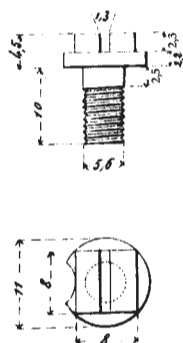


Vis

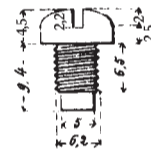
de culasse.



de ressort-gâchette.

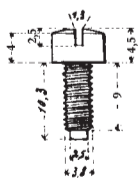


arrêtoir de culasse mobile.



Vis

de Tête mobile.



arrêtoir de vis  
de ressort-gâchette.



de ressort  
de hausse.



Arrêtoir  
du curseur.



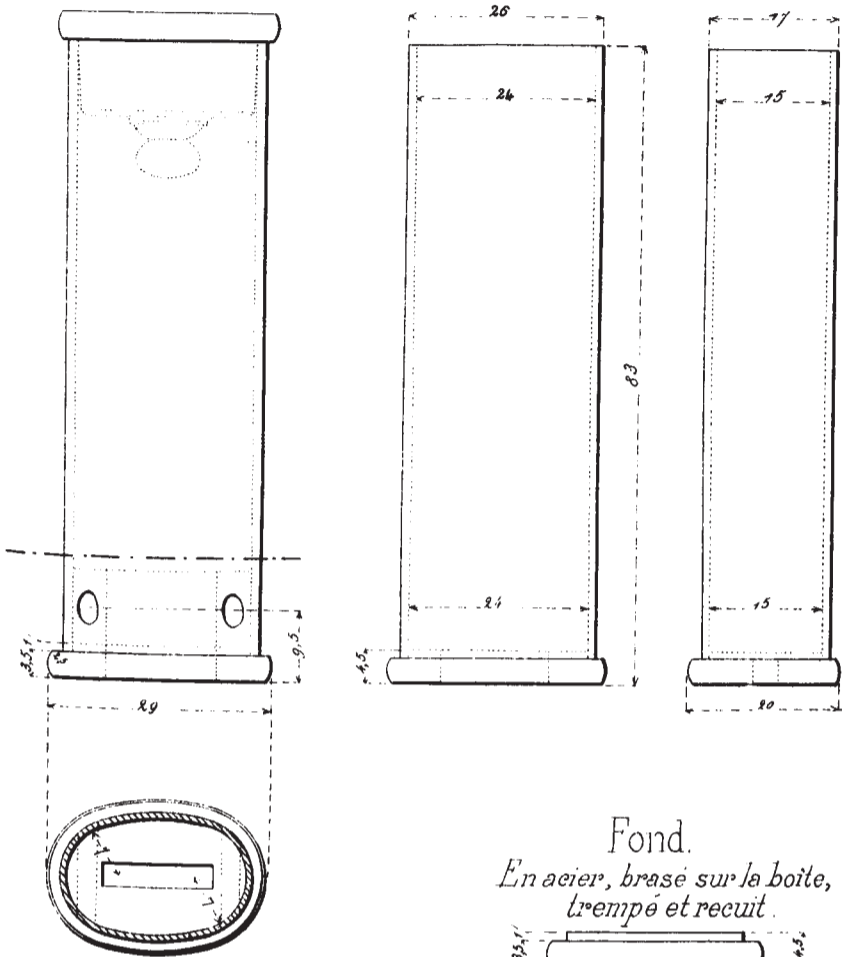




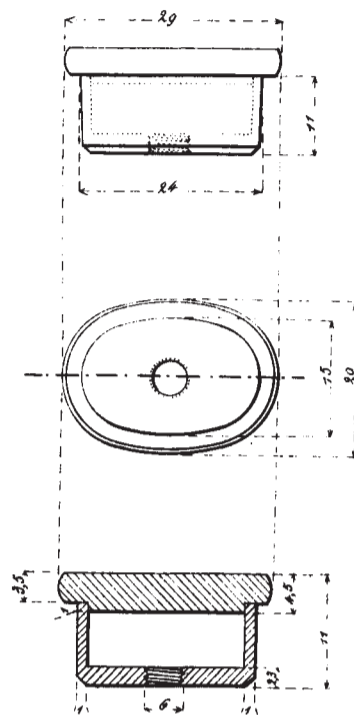


Accessoires.

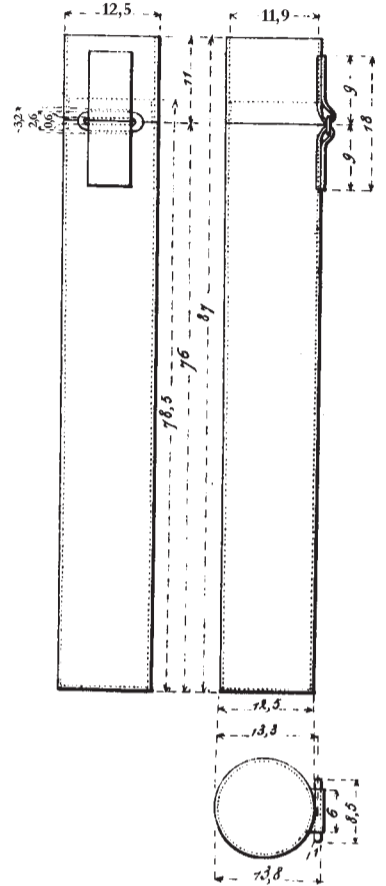
Boîte  
En tôle de fer.



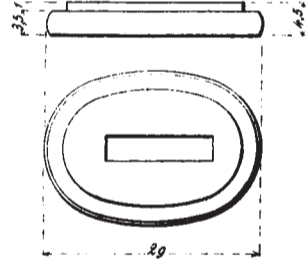
Huilier.  
En fer, le fond brasé sur le vase à l'huile.



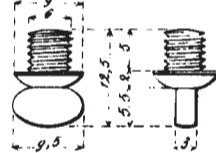
Etui.  
En fer blanc.



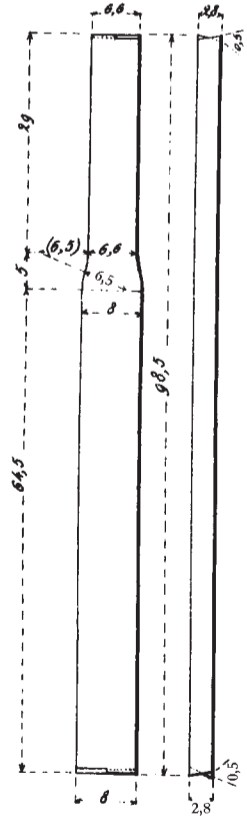
Fond.  
En acier, brasé sur la boîte, trempé et recuit.



Bouchon d'huilier.  
En fer.



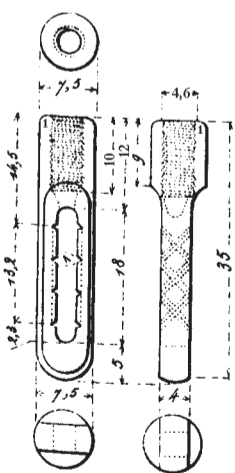
Grande curette.  
En acier, trempée et recuite au bleu.



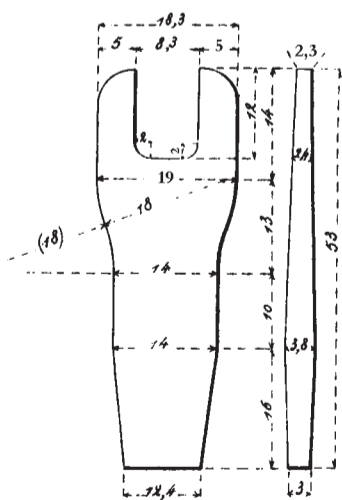
Tampon.  
En bois de cornouiller.



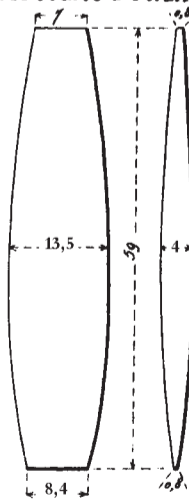
Lavoir.  
En laiton.



Clef de bouchon.  
En acier, trempée à l'eau et recuite à l'huile.



Lame de tourne vis.  
En acier, trempée à l'eau et recuite à l'huile.



Curette spatule.  
En acier, trempée à l'eau et recuite à l'huile.

