

# Cuvelage pour GFM PM2 et PMA en Alpes – dissonance

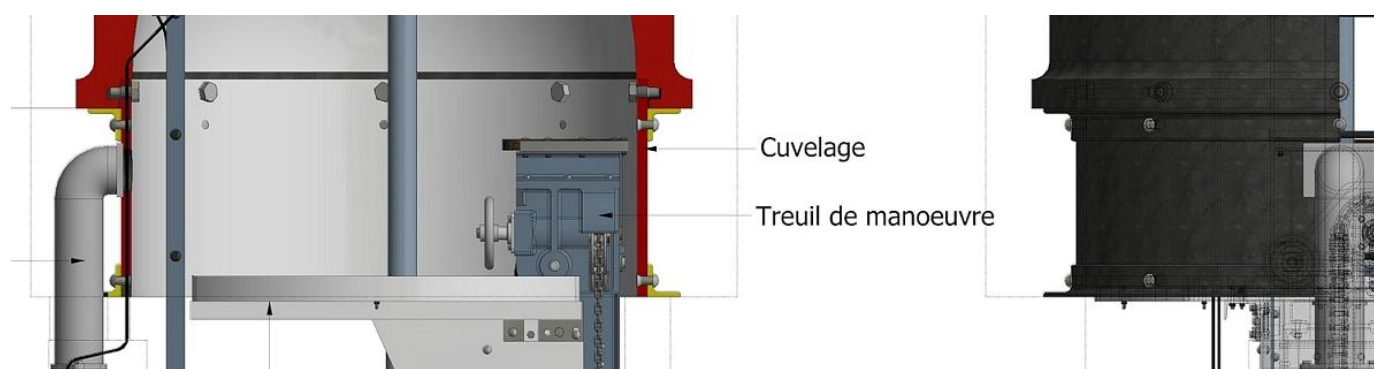
## Thèse (Wikimaginot)

„**Le cuvelage ordinaire** fait 600 mm de haut (dont 80 mm d'encastrement de la cloche, soit 520 mm de hauteur nette). La tôle de la virole de protection fait 30 mm d'épaisseur, raidie par deux cornières circulaires en extrémité, la supérieure servant à l'encastrement de la cloche et l'inférieure servant de support sur la margelle béton. Son poids est de 850 kg.

**Le cuvelage allongé** fait 1200 mm de haut (toujours avec 80 mm d'encastrement de cloche). Outre les deux cornières d'extrémité, un renforcement intermédiaire est prévu à mi-hauteur par un cerclage profilé en U. Ce cuvelage allongé s'utilise avec la cloche petit modèle et permet le passage de la protection n°1 à la protection n°2, ou par exemple avec la cloche PMA allongée avec créneaux spéciaux ou A/B dans des blocs de faible protection. Son poids est de 1610 kg.

Ces deux cuvelages sont faits en acier laminé-soudé.“

(Pascal Lambert et Jean-Michel Jolas)



cloche PM1 (Gilbert Kluczyk)

XX

## Mon constatations

Béole – PMA







Col des Banguettes – PMA





Champ de Tir Agaisen – PMA





Granon – PM2



Plan Caval – PMA









## Comparaison 1

Calotte – traces d'usinage au tour

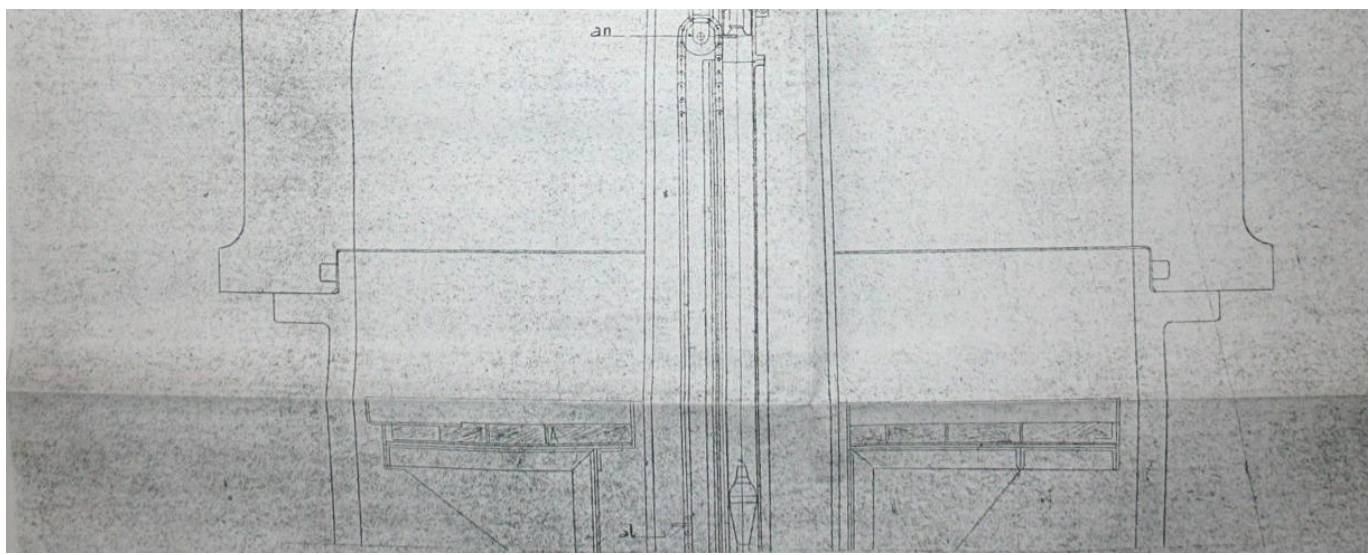
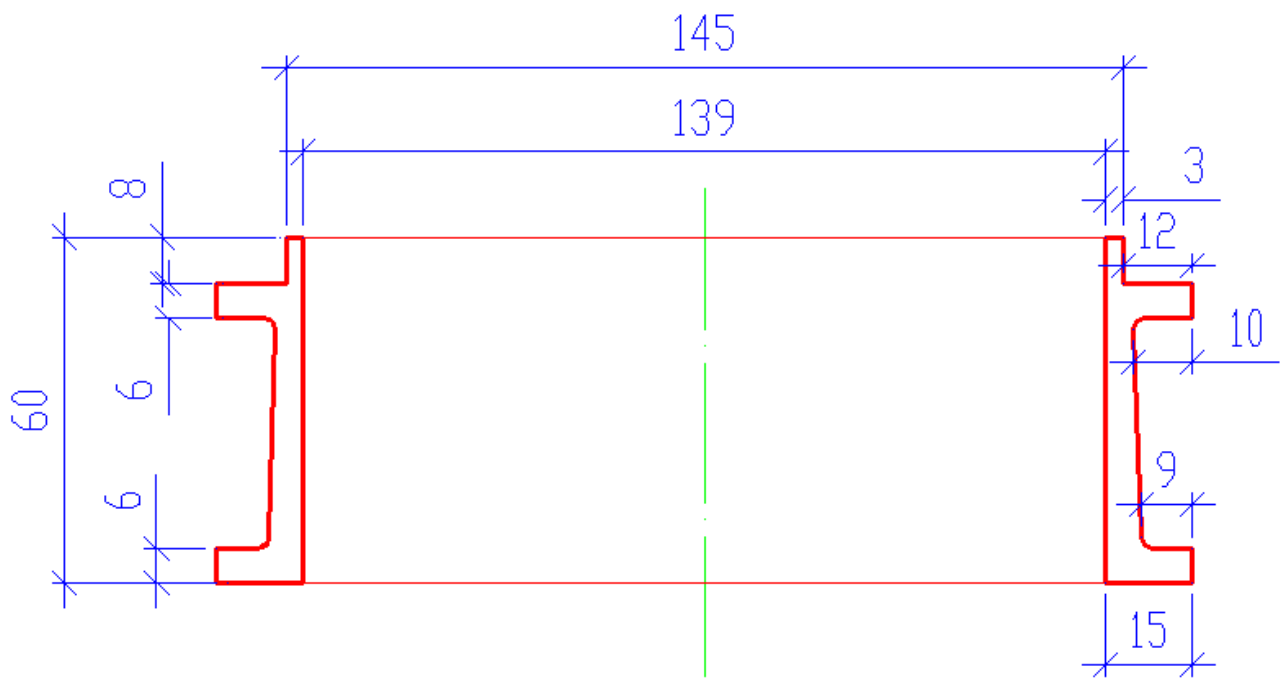




## Comparaison 2

Cuvelage pour cloche LG (caserne Restefond et Col de Restefond)





XX

**Mon hypothèse**

Cuvelages pour cloches GFM PM2 et PMA (hauteur 600 et 1200 mm) en Alpes sont pièces de fonderie analogues comme cuvelages pour cloches LG.

XX

**Discussion?**

Michal Prášil  
18. 9. 2022

