

Les premières brantes à sulfater ...suite



Photo 1

La fin du 19^{ème} siècle voit apparaître sur le marché une multitude de pulvérisateurs dont les inventeurs rivalisent d'ingéniosité. Ainsi, les marques Vermorel, Peras, Leman, Birchmeier et bien d'autres proposent chacune une amélioration technique dotant leur nouvelle brante d'un avantage sur la concurrente. Dans le local de la fondation, ces brantes de la première heure sont inventoriées.

Avec le modèle "Eclair" de Vermorel présenté dans le numéro précédent, La "Soleil" de Perras (Photo 1) et la Chantecler de Favea arrivent sur le marché mais proposent toujours le même système à membrane avec soupapes aspirantes et refoulantes à l'intérieur de la cuve. L'inétanchéité du système mouillait souvent le dos des vignerons!

La première BIRCHMEIER vers 1940

L'abandon de la membrane et l'apparition du piston apporte désormais un avantage certain mais le levier situé à la hauteur de l'épaule ajoute une pression supplémentaire sur celle-ci déjà sollicitée par le poids de la brante. (Photo 2)

A cette époque le piston et la soupape se trouvaient encore à l'intérieur de la brante. (Photo 3)



Photo 3



Photo 2

A suivre ...

Visitez notre site Internet ! fondationmartialançay.ch

Rejoignez-nous sur Facebook: www.facebook.com/fondationmartialançay