



ARCHEOLOGIE ROMAINE

Les Aqueducs Lyonnais ()*

Volume d'eau fourni par les deux aqueducs Pila, Brevenne.

DANS notre brochure : *Eaux de Lyon sous les Romains*, nous avons attribué à l'aqueduc de la Brevenne un volume, amené dans Lyon, de 25,000 mètres cubes par 24 heures. Nous avons exagéré ce volume pour donner quelque satisfaction à notre contradicteur ; la largeur du canal, sur Dardilly, 0^m,77, permettait cette concession hypothétique.

La seule méthode de calcul qui offre des garanties est celle de M. de Gasparin, soit la supputation du volume par le débit des siphons, nous acceptons pour cela le diamètre fixé par lui, mais nous redressons l'erreur causé par l'ovale des siphons, remarque qui a échappée à cet ingénieur.

(*) Voyez la *Revue du Lyonnais* de Novembre 1889.