

Un puits de 4 mètres de profondeur sur 16 mètres carrés de surface fut creusé dans une roche granitique de plus en plus compacte. Dix griffons furent ainsi mis à découvert ; chacun d'eux fut isolé dans une galerie de ciment et amené dans un puits central et circulaire également de ciment et d'une hauteur de 4<sup>m</sup>. 80 sur 1<sup>m</sup>. 20 de diamètre. Tout le clivage du rocher fut cimenté avec soin et tout l'espace de la fouille resté libre fut rempli de béton hydraulique.

La distance entre les deux sources, avons-nous dit, est de 50 mètres ; celle qui existe entre la source Rimaud et le Chagnon est de 20 mètres.

L'élévation du niveau de cette source est à 1<sup>m</sup>. 30 au-dessus de la rivière, et à 1<sup>m</sup>. 70 au-dessus de la source Fontfort. La hauteur des galeries formant le captage est de 80 centimètres, celle du puits de 4<sup>m</sup>. 80, et la hauteur totale de la colonne d'eau des griffons à l'émergence est de 5<sup>m</sup>. 60. La margelle s'élève à 70 centimètres au-dessus du sol ; à la moitié à peu près se trouvent six robinets, dont trois sont destinés à l'embouteillage et les trois autres aux buveurs.

Une calotte de cuivre, demi-sphérique, s'applique sur les bords de la margelle de façon à être lutée par l'eau elle-même et sert à recueillir le gaz libre qui est conduit et emmagasiné dans un gazomètre situé près de l'établissement.

La quantité d'eau minérale fournie chaque jour par cette fontaine est de 28,800 litres, soit 1,200 litres par heure.

On voit, par ce que nous venons de dire, toute l'import-