

CARACTERISTIQUES DE LA SOURCE  
DE LA SAINT ESTEVE APRES JAUGEAGE  
EFFECTUE PAR M. SAINT-FERRIOL, AGENT VOYER EN CHEF DU DEPARTEMENT

1° JAUGEAGE

- Le jaugeage de la Source de la Ste Estève a été fait par 3 fois.
  - En 1858
  - En 1861
  - En 1906

Les résultats sont les mêmes quelques soient les dates :

- 19 litres 8 par minute
- Soit 27500 litres / 24 heures déduction faite des 1000 litres que se réserve Saint Dézéry.

2° PARCOURS A EFFECTUER

Eau va de la source à la Place de la Mairie : Conduite en ciment de 0.08 de diamètre intérieur.

Elle alimente une fontaine à vasque avec motif, puis se ramifie vers les principales rues du village en 4 bornes fontaines en fonte avec de grands abreuvoirs.

3° LONGUEUR ET PENTE DU PARCOURS

Longueur du parcours : 2 250 mètres.

Dénivellation entre le point de départ (source) et le point d'arrivée (Mairie du village) : 15.05 mètres.

Pente moyenne : 0.0067 mètres.

4° COUT DES TRAVAUX EN 1864 :

17.750 francs de l'époque.

LES BASSINS ET FONTAINES CONSTRUITS PAR SAINT CHAPTES POUR L'USAGE DE SAINT DEZERY SUR LE LIEU DE LA SOURCE DONT IL A ACQUIS LE TERRAIN.

