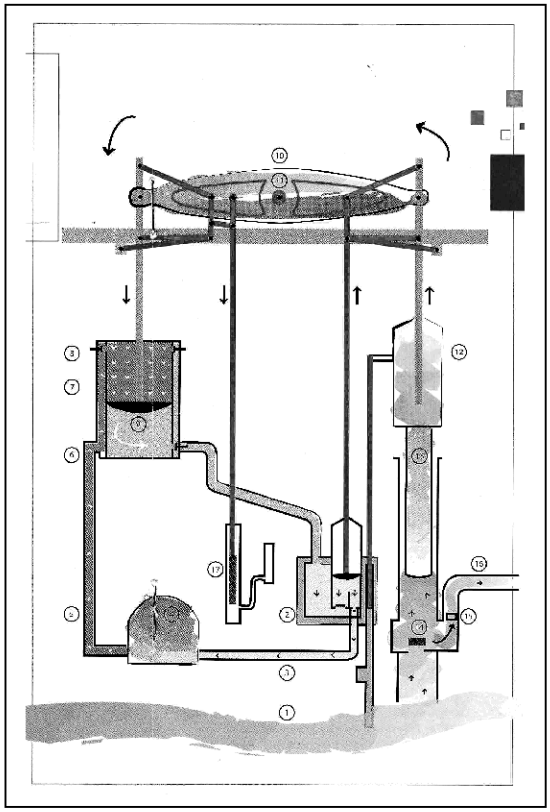
L'APECO en visite :
La pompe de Cornouailles (ancienne usine des eaux de Lyon)

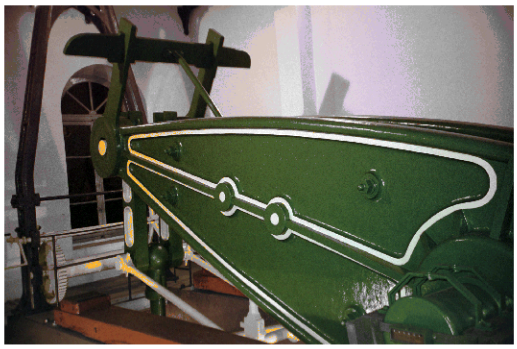
.
Depuis son origine, l'A.P.E.CO s'intéresse à la qualité de l'eau que nous buvons (conférences sur les nitrates, sur le circuit de l'eau de la source à l'océan, etc…) Nous souhaitions visiter les usines de captage des eaux de Crépieux-Charmy qui alimentent la presque totalité des communes du Grand Lyon. Depuis une douzaine d'années Corbas est alimenté par ce réseau en complément du captage des Romanettes près du Collège. Pour cause de plan vigipirate ces visites ne sont plus possible.

Nous avons eu la proposition de visiter les anciennes usines des eaux de St Clair à Caluire avec la possibilité de voir la seule « Pompe de Cornouailles » qui reste sur un ensemble de trois. Mises en service en 1856, elles ont fonctionné à Lyon jusqu'en 1910.

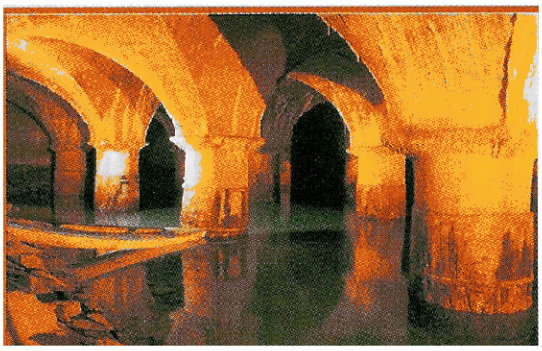
Cette pompe de conception anglaise a été fabriquée par Schneider au Creusot. Elle est classée monument historique depuis 1991. C'est un ensemble composé d'un cylindre vapeur, d'une pompe hydraulique et d'un balancier. L'ensemble fait 20 mètres de haut et 13 mètres de large.



Vue par en dessus de la canalisation de refoulement de l'eau vers le réservoir de Caluire.



Le balancier (35 tonnes)



Les galeries filtrantes permettant de filtrer l'eau du Rhône ont été utilisés jusqu'en 1976

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter l'association « L'eau à Lyon et la pompe de Cornouailles » par courrier au 2 avenue de Poumeyrol à Caluire ou par Fax : 04.78.08.89.09
Cette association recueille toutes les informations sur l'alimentation de Lyon en eau (aqueducs romains, fontaines, etc…)