

L'eau : Les grands travaux de la société de Pont-à-Mousson

Numéro d'inventaire : 2022.0.56

Auteur(s) : Georges Kierren

Type de document : matériel d'écriture

Éditeur : Les Fonderies de Pont-à-Mousson

Imprimeur : Papeteries de Clairefontaine

Période de création : 1er quart 20e siècle

Inscriptions :

- numéro : N° 21

Matériaux et technique(s) : papier | chromolithographie / métal

Description : Cahier en papier beige, relié par 2 agrafes. Gravure en noir et blanc, entourée par un cadre chromolithographié de couleur bleue sur la 1ère de couverture. Texte imprimé en noir sur la 4e de couverture. A l'intérieur, réglure seyès, marge rouge. Pages vierges.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Couverture appartenant à une série numérotée sur le thème de l'eau. La série est produite par les fonderies de Pont-à-Mousson. Au recto, les gravures 1 et 2 montrent le "siphon de la Mauldre" et le "siphon de la Vesgres", entre lesquelles il y a l'inscription "Adduction à Paris des sources de la Vigne et de Verneuil". Les gravures 3 et 4 montrent le "siphon de l'Essonne" et le "siphon de l'École" entre lesquelles il y a "Adduction à Paris des sources du Loing et de Lunain". Au verso, texte intitulé "L'eau à Paris". Le texte est illustré par 3 gravures : les pompes du pont Notre-Dame construites en 1669-1671, l'usine élévatrice d'eau d'Ivry-sur-Seine, une des deux grandes fontaines de la place de la Concorde.

Mots-clés : Outils et supports de l'écriture (trousses, plumiers, buvards, etc.)

Génie civil, secteur de l'énergie

Géographie

Représentations : eau, chantier, Paris / Au verso, 4 gravures représentent les conduites en fonte qui amènent l'eau jusqu'à Paris. Au centre, le symbole de la Ville de Paris avec le bateau et la devise "Fluctuat nec mergitur".

Autres descriptions : Commentaire pagination : Non paginé

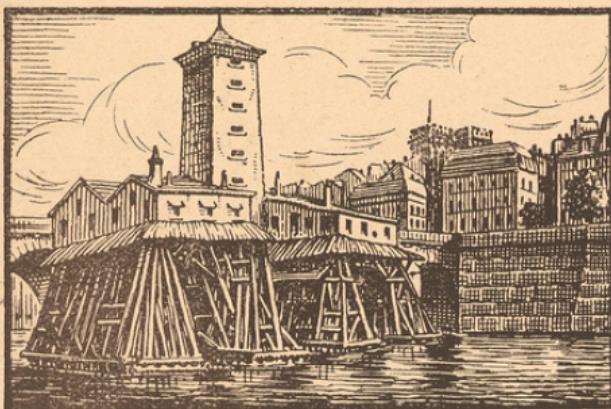
Nombre de pages : 32 p.

Cahier de

appartenant à



L'EAU A PARIS



Pompes du Pont Notre-Dame construites en 1669-1671.
ont alimenté Paris en eau pendant de nombreuses années.

bien encore des eaux de rivières, filtrées avec le plus grand soin les réservoirs d'eaux de sources, notamment ceux de MONTSORIS, d'une contenance de 200.000 mètres cubes, et de MONTRETOUT, d'une contenance de 300.000 mètres cubes.

2° Un réseau dit du « SERVICE PUBLIC ET INDUSTRIEL » amenant des eaux de rivières brutes, c'est-à-dire non filtrées, puisées dans le Canal de l'Ourcq, dans la Marne, dans la Seine, et qui servent à l'arrosage et au lavage des voies publiques, des urinoirs, chasses d'égouts, cabinets d'aisance, pour les fontaines décoratives, les gares, usines, etc.... La longueur totale de toutes les conduites parcourant les grandes artères et les rues de Paris, depuis l'énorme tuyau en fonte de 1 m, 20 de diamètre jusqu'au petit 40 mm, est d'environ 3.000 kilomètres.

Les eaux de sources sont amenées par
1° Aqueduc de la Dhuis, long de 131 kil.,
2° Aqueduc de la Vanne, long de 173
3° Aqueduc de l'Avre, long de 100.000 mètres cubes par jour.

4° Aqueduc du Loing et du
environ 100.000 mètres

De plus, une conduite en
tre et de 50 kil. de longueur,
la Voulzie, et débite environ

Il existe également un
d'examiner la qua-
façon permanente,
causes de contami-
la pollution des
nes, en un mot de
giène et la santé

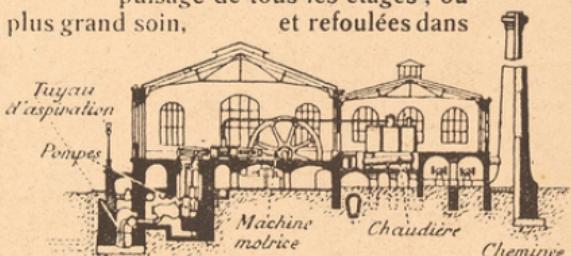
Organisation actuelle. — La Ville de Paris, dont la population s'accroît sans cesse, voit ses besoins en eau potable et industrielle augmenter d'une façon parallèle.

Aussi le Service des Eaux y est organisé d'une façon remarquable. Dirigé par des Techniciens de premier ordre, secondés par un personnel d'élite, on pourrait dire qu'il est le modèle du genre.

Il comporte deux réseaux de distribution absolument indépendants l'un de l'autre :

1° Un réseau dit du « SERVICE PRIVÉ » qui fournit l'eau potable, eaux de sources, captées très loin, et amenées dans des aqueducs fermés et des conduites souterraines en fonte, jusqu'aux robinets de puisage de tous les étages ; ou

et refoulées dans



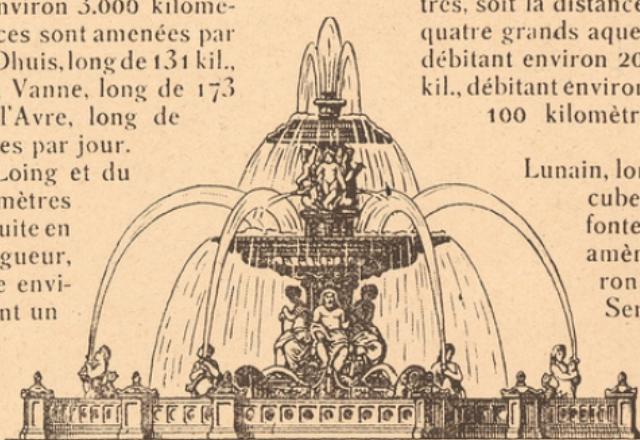
Usine élévatrice d'eau d'Ivry sur Seine

La longueur totale de toutes les conduites parcourant les grandes artères et les rues de Paris, depuis l'énorme tuyau en fonte de 1 m, 20 de diamètre jusqu'au petit 40 mm, est d'environ 3.000 kilomètres, soit la distance de Paris à Moscou. quatre grands aqueducs principaux : débitant environ 20.000 m³ par jour ; kil., débitant environ 100.000 m³ par jour. 100 kilomètres, débitant environ

Lunain, long de 73 kil., débitant cubes par jour.

fonte de 1250 mm de diamètre amène à Paris les eaux de ron 80.000 m³ par jour.

Service médical chargé
lité de l'eau d'une
de rechercher les
nation, d'empêcher
nappes souterrai-
veiller sur l'hy-
publique.



Une des deux grandes fontaines de la Place de la Concorde