



Procès-verbal de conférence sur les moyens d'approvisionner en eau les nouveaux forts de Lyon.

3^e X^{bre} 1875

L'an mil huit cent soixante quinze et le
trois Décembre

Nous Boutiron, Ingénieur des Mines, chargé
du sous-arondissement minéralogique de Lyon;
Et Kervier, Lt Colonel, Chef du Génie de
Lyon,

Nous sommes réunis en exécution des Décrets
de S. M. l'Empereur, les Ministres de la Guerre et des Travaux
Publics en date des 22 Octobre et 5 Novembre 1875,
pour étudier de concert les moyens pratiques d'approvi-
sionner en eau les nouveaux forts en construction
autour de la Place de Lyon, et avons reconnu :

1^o - Que l'approvisionnement est assuré au
moyen de puits, dans les forts de Bron et
Feyzin, situés sur la rive gauche du Rhône et
dans le fort de Vancia, situé entre Saône et Rhône.

2^o - Que la question reste à résoudre pour le fort
en construction du Mont-Verdun (Rive droite
de la Saône) ainsi que pour les ouvrages accessoires
à exécuter sur les autres sommets du Mont d'Or.

3^o - Qu'il y aura aussi lieu de l'étudier pour
d'autres ouvrages à établir autour de la Place, mais
que cette étude ne pourra être entreprise qu'à
l'époque où les emplacements de ces ouvrages seront
définitivement arrêtés.

La quantité d'eau à assurer pour chacun
de ces ouvrages doit être calculée à raison de
6 litres par homme et par jour pendant 90 jours.

Pour le fort du Mont-Verdun, elle doit
correspondre à une garnison de 500 hommes et
comporter

comporter 3000 litres par jour, soit 270.000 litres pour 90 jours. Les 270.000 litres seront approvisionnés dans des citernes, partie en recueillant les eaux de pluie tombant dans le fort, partie en utilisant les sources extérieures les plus voisines. Les eaux de celles-ci seront simplement transportées dans les citernes du fort, ou mieux, s'il est possible, elles y seront envoyées par des moyens mécaniques. Pas et clos à Lyon les jours mois et an que ci dessus.

Le Colonel chef de Génie
J. P. Pallas

L'Ingénieur de Mines
X. Montigny

Procès-verbal de conférence sur les moyens d'approvisionner en eau les nouveaux forts de Lyon

L'an mil huit cent soixante quinze et le 3 Décembre

*Nous Boutiron, Ingénieur des mines chargé du sous arrondissement minéralogique de Lyon; et Plevier Lt Colonel Chef du Génie de Lyon,
Nous sommes réunis en exécution des dépêches L.L. E.E. Les Ministres de la Guerre et des Travaux Publics en date du 22 octobre et 5 novembre 1875, pour étudier de concert les moyens pratiques d'approvisionner en eau les nouveaux forts en construction autour de la Place de Lyon, et avons reconnu :*

1° - Que l'approvisionnement est assuré au moyen de puits dans les forts de Bron et Feyzin, situés sur la rive gauche du Rhône et dans le fort de Vancia situé entre Saône et Rhône.

2° - Que la question reste à résoudre pour le fort en construction au Mont-Verdun (Rive droite de la Saône) ainsi que pour les ouvrages accessoires à exécuter sur les autres sommets du Mont d'Or.

3° - Qu'il y aura aussi lieu de l'étudier pour d'autres ouvrages à établir autour de la Place, mais que cette étude ne pourra être entreprise qu'à l'époque où les emplacements de ces ouvrages seront définitivement arrêtés.

La quantité d'eau à assurer pour chacun de ces ouvrages doit être calculée à raison de 6 litres par homme et par jour pendant 90 jours.

Pour le fort du Mont-Verdun, elle doit correspondre à une garnison de 500 hommes et comporter 3000 litres par jour, soit 270 000 litres pour 90 jours. Ces 270 000 litres seront approvisionnés dans des citernes, partie en recueillant les eaux de pluie tombant dans le fort, partie en utilisant les sources extérieures les plus voisines. Les eaux de celles-ci seront simplement transportées dans les citernes du fort, ou mieux, s'il est possible, elles y seront envoyées par des moyens mécaniques.

Fais et clos à Lyon les jours mois et an que ci-dessous

Le Lt Colonel Chef du Génie

L'Ingénieur des Mines