

11^e CORPS D'ARMÉE

GÉNIE

DIRECTION d^e Lyon.

PLACE d^e Lyon.

ET ANNEXES.



MODÈLE N° 4.

Inst. du 13 novembre 1889.

Format tellière.

BUDGET

1^{ère} Section - Service ordinaire.

PROJETS POUR 1894.

CHAPITRE 49

ARTICLE 1^{er} - Fortifications.

§ 3 - Section 1 - Place de Lyon - Batteries de Lessignas et Parilly.

1^{ère} Partie - Assiéger les magasins à poudre.

APOSTILLES.

Feuilles à consulter pour l'intelligence du projet :

Projet du 23 Mars 1893, feuille n° 2

Projet du " " , feuille n° " "

Apostilles du Chef du Génie.

Considérations générales.

Le Ministre prescrit de présenter le projet d'assainissement des magasins à poudre des batteries de Lestignas et Parilly dans les conditions prévues par la décision du 5 juillet dernier. Cette décision portait qu'avant de recourir au dispositif proposé pour découvrir la chape et la réparer directement, il y avait lieu de voir s'il ne serait pas possible de rétablir le tuyau d'évacuation des eaux situé au point bas de la noue.

Le Chef du Génie a l'honneur de rendre compte du résultat de la recherche qu'il a fait faire en exécution de l'ordre précédent.

On a mis à découvert au moyen d'un puits de recherche l'orifice du tuyau d'évacuation et les sondages exécutés dans le tuyau ont montré qu'il n'était obstrué en aucun point: de plus on a versé simultanément 3 seaux de 10 litres dont l'eau a été immédiatement évacuée. Ce n'est donc pas à l'obstruction du tuyau d'évacuation de la noue que l'on doit imputer l'humidité des magasins.

D'autre part, on a remarqué que la partie de la chape mise à découvert par le fonds du puits était en très mauvais état. La surface lisse de l'enduit en ciment qui en constitue la partie imperméable a disparue et la chape se présente sous la forme d'un enduit grenu qui s'effrite facilement sous le tranchant de la huelle. De petites galeries poussées de part et d'autre du puits ont fait reconnaître les mêmes défauts sur les parties découvertes de la chape. On doit donc attribuer l'humidité du magasin de Lestignas aux défauts que la chape présente dans la noue.

La batterie de Parilly ayant été construite au même temps que celle de Lestignas et de la même façon, tout porte à croire que l'état de la chape y est le même et que l'humidité du magasin provient de la même

Réparation urgente réclamée par le Service de l'Artillerie.
on pourrait en 1894 ne réparer que le magasin de la
Batterie de Vessignas.

Lyon, le
Le Colonel Directeur du Génie.

Aujourd'hui

Avis du Général Comm^t. le Génie de la 14^e Région.

Les recherches faites en exécution des instructions
ministérielles du 5 Juillet 1893, ayant prouvé que les
infiltrations étaient dues au mauvais état de la chape,
et non à l'obstruction du tuyau d'évacuation, il y a lieu
d'en revenir au projet du 23 Mars 1893 et d'allouer
tout au moins la somme nécessaire pour la réparation
d'un magasin.

a allouer _____ 1400.^f.⁰⁰

Lyon, le 189
Le Général Comm^t. le Génie de la 14^e Région,

J. de Sèze



Batterie de Parilly – Photos prises lors d'une ouverture, en 2007, celle-ci est enterrée et interdite au public,