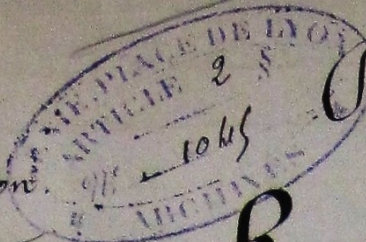


Genie

Place de Lyon.

R - n° 186



Direction de Lyon.

# Rapport

d'envoi des Procès-Verbaux  
de Conférence avec le Service de l'Artillerie, pour l'achèvement  
des travaux de défense de Lyon.

À la date du 23 septembre dernier, le Chef du  
Genie a adressé, pour être transmis à Monsieur le  
Général de Division, Inspecteur Général du 4<sup>ème</sup> Ar-  
rondissement du Genie en 1876, un premier Procès-verbal  
de conférence avec le Service de l'Artillerie, concernant  
l'étude des positions entre l'Yzeron et le Bas-Rhône.

Il vient compléter cet envoi par celui de trois  
autres procès-verbaux, relatifs aux positions entre la  
Saône et l'Yzeron, entre Saône et Rhône; et, enfin,  
sur la rive gauche du Rhône.

Aux termes de ces procès-verbaux, et en admettant  
comme base des évaluations, pour les dépenses à faire  
dans les nouveaux ouvrages à construire, le chiffre de  
15.000<sup>fr</sup> par pièce dans une Batterie, 40.000<sup>fr</sup> par pièce  
dans une redoute, et 75.000<sup>fr</sup> par pièce dans un  
fort, on est arrivé à ce résultat que les trois  
solutions indiquées pour la défense du secteur  
entre l'Yzeron et le Bas-Rhône (4<sup>ème</sup> Secteur) nécessitent:

|                          |                         |                                      |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| La 1 <sup>ère</sup> à    | 4.750.000 <sup>fr</sup> | et demandait 102 Pièces d'Artillerie |
| La 2 <sup>ème</sup> à    | 5.575.000               | 103                                  |
| Et la 3 <sup>ème</sup> à | 6.425.000               | 110                                  |

Dans le Secteur, entre la Saône et l'Yzeron  
(1<sup>er</sup> Secteur) la dépense serait:

|                                                |                         |                           |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Mont Verdun et annexes (évaluation antérieure) | 2.775.000 <sup>fr</sup> | ou 51 Pièces d'Artillerie |
| La Preta                                       | 135.000                 | 9                         |

A Reporter — 2.910.000<sup>fr</sup> 60 pièces

A copier en entier

La Brochette — Repres — 2.910.000<sup>fr</sup> — 60 Pièces  
 — 760.000<sup>fr</sup> — 19 —

Total — 3.670.000<sup>fr</sup> — 79 Pièces

Avec le Saillant il y avait une économie de 160.000<sup>fr</sup> — 4 —

Resteraient 3.510.000<sup>fr</sup> — 75 —

Le Secteur entre Saône et Rhône (1<sup>er</sup> Secteur), exigeant :

Pour le fort de Tancie (évaluation antérieure) 260.000<sup>fr</sup> — 34 Pièces

Redoute de Lathouay — 180.000 — 12 —

Redoute de Neyron — 140.000 — 11 —

Batterie de Hermenay — 150.000 — 10 —

Soit en tout — 3.750.000<sup>fr</sup> — 67 Pièces

Enfin, le Secteur de la Rive gauche du Rhône (2<sup>nd</sup> Secteur) exigeant :

Pour le fort de Bren (évaluation antérieure) 2.865.000<sup>fr</sup> — 112 Pièces

Pour le fort de Feyzin ( — us — ) 2.880.000<sup>fr</sup> — 37 Canons

Redoute de Cusset — 320.000<sup>fr</sup> — 8 —

Batterie de Lessignas — 90.000<sup>fr</sup> — 6 —

Batterie de Parilly — 120.000<sup>fr</sup> — 8 —

Batterie de Venissieux — 120.000<sup>fr</sup> — 8 —

Batterie de La Cour — 120.000<sup>fr</sup> — 8 —

Soit en tout — 6.515.000<sup>fr</sup> — 117 Pièces

Soit, en récapitulant :

|                           | Solution la moins onéreuse —          | Solution la plus onéreuse —           |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 <sup>er</sup> Secteur — | 3.510.000 <sup>fr</sup> — 75 Pièces   | 3.670.000 <sup>fr</sup> — 79 Pièces   |
| 2 <sup>nd</sup> Secteur — | 3.750.000 <sup>fr</sup> — 59 —        | 3.750.000 <sup>fr</sup> — 59 —        |
| 3 <sup>rd</sup> Secteur — | 6.515.000 <sup>fr</sup> — 117 —       | 6.515.000 <sup>fr</sup> — 117 —       |
| 4 <sup>th</sup> Secteur — | 4.750.000 <sup>fr</sup> — 102 —       | 6.425.000 <sup>fr</sup> — 119 —       |
| Totaux —                  | 18.525.000 <sup>fr</sup> — 353 Pièces | 20.360.000 <sup>fr</sup> — 376 Pièces |

Dans ces chiffres ne sont comprises, ni les pièces de flanquement ni les pièces de Réserve, ni les pièces destinées

à l'armement des positions non occupées d'une  
manière permanente, entre le Mont Verdun  
et l'Escaut, et qu'il faudra placer dans des  
ouvrages à improviser.

A Lyon, le 4 Octobre 1876.  
Le Lt Colonel, Chef du Génie,  
Léon Vaujour