

Fevrier le 12 1801.

en plus grand nombre; que les uns et les autres, peuvent s'instruire en lisant attentivement leurs instructions. L'ouvrage du chef des ponts et chaussées je ne doute point de voir sous peu de tems disparaître tous ces inconveniens. Au reste je ne puis tolérer l'emploi d'un expert que vous me proposez, le sous-prefet ^{étant} et tout pour l'ordinaire chargé de tout ce que vous lui faites exécuter; et parce que dans des occasions extraordinaires et importantes je devrais être averti assez à temps de ce dont il s'agira pour pouvoir donner les ordres convenables. Il ne faut point annuler l'obligation des propriétaires bordiers à l'égard de l'ouverture et du curage des fossés, mais il faut les astreindre à faire cet ouvrage dans les saisons convenables et à suivre les méthodes et les alignemens que les pionniers auront ordre de leur tracer. Mais comme ces derniers seront déchargés d'un travail qui est assez considérable, qu'il ne faut point changer leur paye fixée par l'arrêté il convient de leur donner un surcroit de travail équivalent à celui dont on les exempts; en conséquence vous leurs donnez des tâches de piochage ou d'autres ouvrages utiles à exécuter.

La Patente et le médaillon n'ont point été oubliés, et ne tarderont à être mis à exécution. L'essai de pionniers sera assuré autant que la caisse nationale en sera susceptible et j'espère que les retards qu'on éprouvera ne seront pas considérables. Enfin j'espère, cit. Admop: que vos soins et votre activité vaincraient tous les abus tous les inconveniens et que vous ne tarderez pas à opérer une amélioration complète des chemins de votre Canton.

Fevrier le 15 1801.

Circulaire 879. aux Inspecteurs des ponts et chaussées

a été expédié et daté le 25 fév.

Je vous invite à m'adresser un mémoire qui réponde à toutes les questions que vous trouverez ici plus bas; dans le même ordre où elles sont placées, et avec des détails suffisans pour qu'ils ne laissent désirer aucun renseignement ultérieur. Je vous observerai que mes demandes concernent toute l'étendue de votre Canton que vous devez citer les lieux où se trouvent les hommes et les objets dont il sera question, ainsi que pour les prix qui varient d'un endroits à l'autre &c &c

- 1^{me}: Quels sont les ingénieurs qu'on pourroit employer pour conduire et surveiller des ouvrages d'architecture, hydraulique et autres?
- 2^e: Quels sont les architectes habiles pour la maçonnerie et la charpenterie et dans les deux genres les quels devoit on préférer pour des constructions hydrauliques notamment pour des ponts?

Léman { 1280.
1316.
1343. St. Ger.
1356.
1360.
1394.
1399.
1412.
1420.
1428.
1449.
1455.
1459.
1485.
1505.

N^o
repondre

Cantons N^o

Fevrier le 15 1801.

- 3^e: Quels sont les maîtres maçons et charpentiers habiles qui pourroient être employés à défaut d'architecte pour les constructions des ponts en pierres et en bois ?
- 4^e: Quels sont les hommes qui pourroient être employés comme inspecteurs des ponts et chaussées pour la conduite des travaux d'une nouvelle route ?
- 5^e: Quels sont les piqueurs qui ont déjà servis à conduire des ouvrages pour la construction des nouveaux chemins, ou ceux qui pourroient être employés en pareils cas.
- 6^e: Quels sont les forgerons qui méritent confiance pour des ouvrages en fer.
- 7^e: Trouveroit on des entrepreneurs capables par leur caractère et leur talens de se charger d'entreprises plus ou moins considérables relativement aux ponts et chaussées, tant en maçonnerie et charpenterie, déblais et remplai de terres &c. ?
- 8^e: Trouveroit on des entrepreneurs pour faire des charrois journaliers tels que ceux pour la construction des routes ?
- 9^e: Quels sont les prix des attelages par jour, pour 4, 3, 2, chevaux et ceux à un cheval; et quelle différence y auroit il, si au lieu de fournir eux mêmes leur chars ou tombereaux on les fournissoit tout entretenus ?
- 10. Quels sont les ^{carrières} carrières du canton, quelle espèce de pierre fournissent elles, quelle en est la qualité, à quelle sorte d'ouvrages sont elles propres dans le lieu où ailleurs, à quelle distance sont elles de tels ou tels chemins.
- 11^e: Quel est le prix du pié cube de chaque espèce de pierre de taille et du moellon rendus à la distance d'une demi lieue, à ^{celle} celle d'une lieue, et à une lieue et demi.
- 12^e: Quel est le prix des briques et des tuiles ?
- 13^e: Quel est le prix de la chaux maigre, de la grasse, sont elles de bonne qualité & quel est leur prix.
- 14^e: Dans quels districts les différentes espèces de bois, de chêne, hêtre, sapin & pin sont ils plus abondans, et quel est leur prix ?
- 15^e: Quel est le prix de la ^{journalière} journée des ouvriers maçons, charpentiers et des manœuvres.
- 16^e: Quel est le prix de la journée chaque espèce d'ouvrage de maçonnerie en les comptant en piés cube de Zurich en supposant que l'entrepreneur fournissoit tous les matériaux comme ceux des différentes sortes de pierre de taille de ceux en libages et ceux ^{en} moellons; et quels seroient ces prix si l'entrepreneur ne fournissoit que la façon.
- 17^e: Quel est le prix des ouvrages de charpenterie combien par pié courant d'ouvrage en bois de chêne, en sapin. Dans la bâtisse d'une maison on compte les bois de petite dimension l'un dans l'autre avec les gros à un prix moyen. il en est de même pour la construction des ponts exceptés, que le battage des pieux et pilotes se paye séparément.

1280.
1316.
1343. *Stork*
1356
1360.
1394.
1399.
1412.
1420.
1428.
1449.
1455.
1459.
1485.
1505.

No

repondu

Cantons No

Fevrier le 15 1801.

18^e Quel est le prix des gros ouvrages en fer tels que ceux qu'on employe dans les constructions hydrauliques, qui exigent beaucoup plus de grosses pieces que de petites, combien ^{coule} tout la liere rendus posés si le maître fournit le fer; si au contraire on le lui fournit quelle est la façon?

19^e Combien ^{Coute} un tombeau à bras ferrés et prêt à servir? combien ceux pour un cheval et ceux pour deux chevaux?

20^e Et combien viennent les bûchettes?

21^e Combien content les pics-boyaux, les pioches et les pelles?

22^e Y a-t-il des forges ou martinets.

23^e De quels pays tire-t-on les fer, et quel est leur qualité, douce ou cassant &c.

En me parlant des hommes que ces questions regardent vous me donneriez aussi des renseignements sur leur caractère et leur moralité, tel homme peut être très instruit et habile et n'être pas bon à employer.

Je vous prie, cit. Inss., que ce mémoire doit être fait desuite, et qu'il est nécessaire que vous me l'adressiez le plus promptement qu'il sera possible, en mettant de l'activité à vous procurer les renseignements dont vous pourriez avoir besoin, je ^{pense} ~~parce~~ que six semaines suffiront pour vous mettre en état de me l'envoyer.

Circular 879

Das Land der uns, wie alle die drayen, so sind uns falgend, die Ordnung nach und nach für längere Aufsicht, die können werden. Inzwischen bedarf, zu bewerkstelligen, zugetragenen ist, dass die drayen drayen, die geyzen die fang ist der dreyen drayen, die die Gassen brennen mit dem, die sind die Mannen, die man die drayen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen.

1. Was sind für Jägermeister, die man zur Aufregung und Aufsicht von Was man bewerkstelligen oder anderen ausstellen könnte?
2. Welche sind die für Mannen oder Jägermeister, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen?
3. Welche sind die für Mannen oder Jägermeister, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen?
4. Was sind für Mannen, die man als Aufsicht der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen?
5. Welche sind die, so schon bei der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen?
6. Welche sind die, die man als Aufsicht der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen?
7. Welche sind die, die man als Aufsicht der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen, die man in der drayen, die sind die Gassen, die sind die Mannen?

8. Siedet man Ueberausen für Pöglgud Süsser, so sein man di brö
Substanz von Pöglgud baden?
9. In welchem Tonid, sind die Süsser für 4. 3. 2. und nimm Harze der
Zugl und welche Ueberausen kann man, kann man das in Mägen
oder Pöglgud best uelkfallten janzahn?
10. Was sind für Pöglgud in dem Pöglgud? Welche Gattung Pöglgud sind
sie, und von welcher Qualität sind sie zu welcher Gattung von Anbril
sind sie zuzugrund in dem Ton oder sonst? In welche Gattung sind
sind von dem Ton oder janzahn?
11. Was ist die Pöglgud nicht Rüblich für das yafannum und die Gattung
sind die Pöglgud, nimm yafannum und unelkfallt Pöglgud gebrauch?
12. Was ist die Pöglgud von dem Pöglgud und die Pöglgud?
13. In welchem Tonid ist die Pöglgud und nimm Pöglgud und die Pöglgud
sind die Qualität?
14. In welchem Tonid sind die Pöglgud für die Pöglgud, Pöglgud und
kann man die Pöglgud, — und was ist die Pöglgud?
15. Was ist die Pöglgud von dem Pöglgud und die Pöglgud oder
Pöglgud?
16. Was ist die Pöglgud von dem Pöglgud und die Pöglgud, so sein man
Rüblich für yafannum; yafannum nimm Ueberausen für den Ton,
nimm, als yafannum Pöglgud, yafannum und die Pöglgud, und was kann
die Pöglgud, kann die Ueberausen von der Pöglgud gebrauch?
17. Was ist die Pöglgud in dem Pöglgud? Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud
sind die Pöglgud gebrauch? Was ist die Pöglgud nimm die Pöglgud
sind die Pöglgud gebrauch nimm die Pöglgud und die Pöglgud zu
nimm die Pöglgud; aber so ist die Pöglgud für die Pöglgud nimm die Pöglgud
sind die Pöglgud und die Pöglgud gebrauch gebrauch wird.
18. Was ist die Pöglgud von dem Pöglgud die Pöglgud, so sein man
sind die Pöglgud gebrauch was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud
sind die Pöglgud? Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud, kann
die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud? Warum man ist die Pöglgud, was ist die
die Pöglgud?
19. Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch gebrauch? Warum?
sind die Pöglgud sind die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud?
20. Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch?
21. Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch gebrauch?
22. Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch?
23. Was ist die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch gebrauch?
Warum die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch gebrauch, die Pöglgud
sind die Pöglgud; so sein man die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch
sind die Pöglgud gebrauch gebrauch; nimm die Pöglgud die Pöglgud gebrauch
sind die Pöglgud gebrauch gebrauch; aber das ist die Pöglgud gebrauch gebrauch.
sind die Pöglgud die Pöglgud die Pöglgud gebrauch gebrauch. das ist die Pöglgud
sind die Pöglgud gebrauch gebrauch

26.
repondu. cantons. n.º

Fevrier 11^e 1801.

Ho
de
repon, 1133

ausführlich über die im Vorhergehenden erwähnten Punkte
immer möglich zu sein; die im Vorhergehenden erwähnten Punkte
nicht weniger, sondern, dass die im Vorhergehenden erwähnten Punkte
zu betrachten, so muss man die im Vorhergehenden erwähnten Punkte
zu sagen, wie die im Vorhergehenden erwähnten Punkte.
Du 11. fevrier

Zurich 880. Au Chef du Canton de Zurich.

Ayant chargé le citoyen Spittler Inspecteur des ponts et
chaussées ~~d'être~~ chargé de faire une opération sur les bords de la
lèche depuis Chamais à Grinac, si il n'est pas parti pour
l'exécuter, vous lui seriez remettre ci inclus et si il y est allé
vous voudriez bien citoyen chef l'adresser aux autorités
de Chamais avec recommandation de la lui faire remettre
incessamment.

Zurich 881. et Spittler Inspecteur des ponts et chaussées à Zurich 1160.

En mettant toute l'exactitude possible dans les opérations que
le Chef des ponts et chaussées vous a chargé de faire dans les
marais de la lèche depuis Chamais à Grinac, vous voudriez
bien faire votre possible pour les terminer promptement
afin de bien faire parvenir le résultat, et par lequel je
peux vous employer à d'autres objets.

Du 15. fevrier.

Argovie 882. A la chambre administrative à Arce. 1151.

Vous voudriez bien m'indiquer les forêts nationales les plus
proches de Wildegg dans lesquelles on pourra prendre une centaine
et plus de pieds d'arbres de pins, une douzaine de pieds d'arbres de hêtres
une vingtaine de pieds de charpente de sapin et une douzaine
de tisons de ces derniers pour planches.

Vous voudriez bien, et ad. me donner la distance, depuis les dits
forêts à Wildegg, me dire un mot de l'état de ces chemins;
et combien ^{vous croyez que le voyage de ces bois coûtera, et combien}
un attelage ~~de~~ ~~voiture~~ de ces bestiaux ~~peut~~
en peut faire par jour, votre réponse me presse, car
elle exige si peu de travail, je desirerai que vous vous vouliez
bien adressés incessamment.

V. J. vous ajouterais à votre rapport le prix de la charpente
sur la place avec la mesure de tonneaux qui la
contient.

Du 17. fevrier

Lucerne
Solure

883. L'état doit faire construire un pont en pierre après un
portant à Wildegg au Canton d'Argovie, cet ouvrage, d'une
construction difficile à cause de quelques difformités du
local, ne pouvant être surveillé par le chef des ponts et

1142.
1153.

chaussées