

Manuscrit 6
Lettre de Nicéphore Niépce à Vincent Chevalier
18 décembre 1828

. Châlon-Sur-Saône, le 18 X^{bre} 1828

. Monsieur,

. Les deux objectifs périscopiques¹ que vous m'avez confectionnés dans le/ courant de février dernier², ont pour moi, l'inconvénient de ne pouvoir/ représenter que des objets peu éloignés à raison de leur court foyer. je/ désirerais donc m'en procurer deux autres, mais de 24 pouces de foyer³/ chacun, et de 6 pouces de diamètre⁴; d'un verre pur, et sans défauts./

. Veuillez, préalablement, me marquer le prix de ces deux objectifs, pour/ me mettre à même de me décider à vous les commissionner. dans ce cas, et/ lors que je les aurai essayés, il me faudra des planches en doublé⁵, d'une/ plus grande dimension : je vous prierai alors, Monsieur, de me les procurer ;/ et je me repose à cet égard, sur votre obligeance accoutumée. les résultats/ que j'ai obtenus jusqu'ici, sur argent-plaqué, sont très satisfaisants ;/ mais les planches n'avaient pas tout le poli désirable⁶ : j'ai reconnu depuis,/ que cette condition est absolument nécessaire pour que l'image des objets/ soit représentée avec une grande netteté./

. La personne qui m'avait demandé des renseignements sur vos Mycrosopes/ achromatiques, les a trouvés beaucoup trop chers⁷ : c'est ce qui m'a empêché//

de vous faire part plus tôt de sa réponse. avez-vous des nouvelles de M^r./ Daguerre ? est-il de retour de son voyage dans la forêt-noire ?⁸/

. Mille choses honnêtes, je vous prie, à M^r. votre fils⁹, et recevez, en même/ tems, Monsieur, les assurances de ma parfaite considération./

://: J.N. Niépce/
. Rue de l'oratoire N°1^r.

://: Monsieur./
Monsieur Vincent-Chevalier aîné, Ingénieur./

¹ Mis au point par Wollaston, les verres périscopiques étaient des verres de courbure concave-convexe permettant de voir plus nettement les objets éloignés situés en périphérie de l'axe optique. Nicéphore avait décidé de commander ce type d'objectifs pour sa chambre noire suite à sa rencontre avec Wollaston : « *M^r le D^r Wollaston m'a fait cadeau d'une petite brochure sur une nouvelle chambre noire de son invention, dont l'objectif est périscopique. Cette invention me paraît supérieure à tout ce qu'on a imaginé de mieux jusqu'ici, dans ce genre-là ; et je me propose, quand nous serons à Paris, de me procurer un semblable objectif chez chevalier* » (cf. Lettre de Nicéphore à Isidore, 24 janvier 1828, BNF).

² C'est-à-dire à l'époque où Nicéphore se trouvait à Paris (du 5 au 23 février 1828).

³ 65 cm de focale.

⁴ 16,2 cm de diamètre.

⁵ Il s'agissait de plaques de cuivre recouvertes sur un côté d'une fine couche d'argent. Elles étaient destinées à remplacer l'étain comme support des nouvelles héliographies de Nicéphore. Dès son arrivée en Angleterre à l'automne 1827, l'inventeur avait en effet exprimé son désir de substituer le plaqué d'argent à l'étain afin que « *l'opposition entre le blanc et le noir [soit] d'autant plus tranchée* » (cf. Notice sur l'Héliographie, 8 décembre 1827, ASR).

⁶ Nicéphore avait eu beaucoup de mal à obtenir des plaques préparées comme il le souhaitait : « *j'ai (...) éprouvé, sous ce rapport, toutes sortes de contrariétés. j'avais, comme vous le savez, commissionné à Paris quelques planches d'argent plaqué, après les avoir attendues fort longtemps, elles me sont enfin parvenues ; mais si mal préparées que je n'ai pu m'en servir. je n'ai pas été plus heureux la première fois, en m'adressant à l'opticien Chevalier : il m'a fallu lui renvoyer mes planches, et ce n'est que la seconde fois seulement, que je les ai reçues telles que je les avais demandées* » (cf. Lettre de Nicéphore à Alexandre du Bard de Curley, 20 juillet 1828, BNF).

⁷ Nous ignorons qui était cette personne (cf. Lettre de Vincent et Charles Chevalier à Nicéphore, 20 juin 1828, ASR).

⁸ Depuis plusieurs mois, Nicéphore se demandait si le directeur du Diorama n'était pas en voyage à l'étranger (cf. Lettre de Nicéphore à Francis Bauer, 4 mai 1828, ASR). Il lui avait écrit le 26 juillet 1828 (document inconnu) sans obtenir de réponse.

⁹ Charles Louis Chevalier (1804-1859). Ingénieur opticien, il fut d'abord l'employé de son père avant d'en devenir l'associé. Dès 1839, il s'intéressa de près au daguerréotype. En 1854, il publiera un *Guide du photographe*.

Opticien, Breveté, Quai de l'horloge, N°69./
. à Paris./

<Cachets postaux>

P. 70 P. - CHÂLONS-SUR-SAÔNE

19 DEC 1828

21 Décembre 1828

<D'une autre main (Vincent Chevalier ?)>

Châlons 18 décembre 1828/

M^r. Niepce.