

Le spectre obtenu diffère notablement de celui qu'a donné la comète lorsqu'elle était près du Soleil. Alors, la présence du méta. sodium était fortement accusée ; en dernier lieu, on n'en voit aucune trace. (1) Mais il est évident que, dans les premières observations, la lumière solaire était réfléchiée en grande quantité, et la chaleur considérable éprouvée alors par la comète devait porter et maintenir à l'état de gaz incandescent, des substances maintenant refroidies et condensées.

La belle apparence argentée de la comète est attribuée à une émission abondante de lumière verte.

On pense que le noyau est formé de plusieurs segments faisant route ensemble. Cette hypothèse paraît s'accorder avec la découverte faite le 8 octobre, à Athens, par le docteur Schmidt, d'une petite comète voisine de la grande, et l'accompagnant dans sa marche générale.

---

(1) Le *sodium* est un métal qui, combiné avec le chlore, forme le *sel* de cuisine.

---