

tuyaux à vapeur, de brique réfractaire, de tuiles, etc., car elle est un non-conducteur de la chaleur parfait. On s'en sert aussi beaucoup dans la fabrication du silicate de soude soluble et de la dynamite, ainsi que comme absorbant dans la préparation des engrais de poisson. Comme c'est un non-conducteur parfait, il semblerait qu'elle devrait être spécialement adaptée à la garniture des coffres de sûreté, et si sa non-conductibilité de l'électricité était égale à celle qu'elle possède quant à la chaleur, sa valeur serait considérablement accrue comme moyen d'isolement dans la pose souterraine des fils télégraphiques. L'action de cette matière sous ce rapport n'a pas encore été constatée, que je sache.

Lac de la Fontaine.

Un très précieux dépôt de cette terre a été dernièrement découvert par Mr David Grant, occupant le lit du lac de la Fontaine, sur le chemin qui conduit à la rivière Philip (montagne de Westchester). Elle est d'une pureté remarquable et en grande quantité, et l'on dit qu'il serait très facile d'assécher le lac. Il se trouve à environ huit milles du Bassin des Mines à Port-au-Pic, et à la même distance du chemin de fer Intercolonial. D'autres dépôts de plus ou moins grande étendue existent aussi dans les nombreux lacs de cette région montagneuse.