

---

## OBSERVATIONS

*Faites par le citoyen Hassenfratz, inspecteur des mines de la République, sur la neige tombée le 2 pluviôse de l'an trois.*

DEPUIS plusieurs jours la neige tombée avoit la forme d'un plan hexaèdre, composé de six filets, formant entr'eux un angle de 60 degrés, et de plusieurs autres filets implantés sur les premiers, sous un angle de 30 degrés.

Aujourd'hui 2 pluviôse, parmi des cristaux de neige, semblables à ceux décrits ci-dessus, il s'en est trouvé quelques-uns qui étoient formés de deux ou trois plans réunis par un axe commun, dont les angles étoient de soixante degrés. Je ne pense pas que cette réunion ait encore été observée.

---

## OUVRAGES ÉTRANGERS.

*Suite de l'extrait des annales de chimie de Crell, 1794. (Voyez journal de nivose).*

### N<sup>o</sup>. XII

NILS Nystroem, apothicaire à Norköping, a découvert qu'on pouvoit ôter à l'eau-de-vie de grain, le goût de chaudière, en y ajoutant une petite quantité d'acide sulfurique, étendu dans beaucoup d'eau, et en faisant distiller de nouveau. Cet effet s'explique par l'affinité de cet acide pour l'eau et pour les substances inflammables. Gadolin, qui a communiqué cette expérience à Crell, la regarde comme fort importante; il craint seulement que l'acide n'endommage la chaudière. Page 156.

### XIII.

Hermann décrit un jaspe blanc qu'on a découvert dans la partie la plus élevée des Monts Altai, en Sibérie, près de la source du Korgon. Sa couleur est celle d'un ivoire. Sa fracture approche de celle du petrosilex. Il est très-dur et prend un beau poli. Ce qui fait sur-tout sa beauté, ce sont les dendrites noires dont il est pénétré. — Les usines de Kolywan, en Sibérie, ont rendu, en 1791, plus de 68000 marcs d'argent, contenant environ 1300 marcs d'or. En y compre-