

420 *Introduction à l'Histoire*

fusion, & non pas comme une fusion complète; toute la puissance des meilleurs miroirs ardents suffit à peine pour l'opérer; j'ai fondu & réduit en une espèce de verre quelques-unes de ces matières calcaires au foyer d'un de mes miroirs, & je me suis convaincu que ces matières peuvent, comme toutes les autres, se réduire ultérieurement en verre, sans y employer aucun fondant, & seulement par la force d'un feu bien supérieur à celui de nos fourneaux. Par conséquent le terme commun de leur fusibilité est encore plus éloigné & plus extrême que celui des matières vitrées, & c'est par cette raison qu'elles suivent aussi plus exactement dans le progrès de la chaleur l'ordre de la densité.

Le gyps blanc, qu'on appelle improprement albâtre, est une matière qui se calcine comme tous les autres plâtres, à un degré de feu plus médiocre que celui qui est nécessaire pour la calcination des matières calcaires, aussi ne suit-il pas l'ordre de la densité dans le progrès de la chaleur qu'il reçoit ou qu'il perd; car, quoique beaucoup plus dense que la craie,

&
bla
mo
&
dén
plu
effe
Les
pou
mat
que
& se
A
le p
subst
près
facil
que
font
un d
grès
leur
Au
Roi,
toute
& mi
précé