

ses observations; quoi qu'il en soit, elle ne saurait soutenir un examen tant soit peu approfondi.

« En effet, les principaux rapports observés par M. de Bournon tiennent à des propriétés banales, que la structure confuse imprime constamment aux substances minérales douées d'une certaine dureté; l'induction conclue de ces rapports est démentie par les différences saillantes qui existent entre les caractères spéciaux des deux substances dont il s'agit. Ainsi la prehnite, même dans les plus petites esquilles, est électrique par la chaleur; elle est fortement entamée par le jade. Sa pesanteur est moindre dans le rapport de 26 à 30. Elle contient deux fois plus de chaux, vingt fois plus d'alumine, et point d'alcalis; enfin le plus léger coup de feu suffit pour la fondre et la boursouffler de la manière la plus remarquable. Pour rendre cette dernière propriété plus évidente dans le but que vous vous êtes proposé, Monsieur, j'ai chauffé d'assez gros fragmens de prehnite compacte de la Chine et du Tyrol, comparativement à des fragmens de jade d'Orient, dans des creusets exposés à une chaleur de 30 degrés du pyromètre. Les premiers se sont complètement boursoufflés, tandis que les