

soit artificiellement , ne prend qu'un éclat médiocre ; on dirait qu'elle a été simplement unie et frottée d'huile.

« La pesanteur spécifique déterminée par Brisson, de Saussure père et M. Théodore de Saussure, varie entre 2957 et 3071, c'est-à-dire entre des limites très-resserrées.

« La surface du jade chinois est onctueuse et froide au toucher.

« Suivant M. Haüy, il acquiert l'électricité vitrée par le frottement, lorsqu'il est isolé.

« Il n'est point attirable au barreau aimanté, même après avoir été échauffé.

« Sa tenacité est supérieure à celle de toutes les pierres connues ; il émousse les marteaux les mieux trempés, et on ne parvient à le casser qu'avec une extrême difficulté.

« Sa dureté est fort grande, puisqu'elle est presque égale à celle du cristal de roche.

« Sa cassure manifeste une structure compacte, tantôt parfaite et tantôt parsemée de petites lames ou d'esquilles entrelacées, les unes et les autres peu distinctes de la pâte qui les enveloppe.

« La surface de la cassure, considérée en grand, est inégale ; mais les petits plans dont elle