

chesse & d'une fécondité infinies dans sa dissolution ; stérile de lui même , mais soumis à l'action de l'air , de l'eau & du feu , il a subi cette décomposition admirable que nous présente l'aspect actuel du globe. Telle est la propriété du verre pur , du verre primitif. suivant M^r. de Buffon ; voici quelle est sa nature suivant les hommes les plus versés dans la science de la chymie.

De toutes les matieres du globe le verre est le seul qui n'éprouve aucun changement, ni par le feu , ni par l'air , ni par l'eau , ni par quelque concours de causes que ce soit. Aujourd'hui que le globe est composé de matieres calcaires , ferrugineuses , végétales &c , le verre , réduit en pousière & mêlé avec ces matieres diverses , peut former des combinaisons de tous les genres ; mais lors de la roche purement *vitreuse* , rien de cela n'existoit , & conséquemment le verre a toujours dû rester pur. Nous avons vu que le verre pur ne pouvoit subir quelque changement que ce fût ; que les miroirs ardents les plus violens non-seulement ne pouvoient l'altérer d'aucune maniere , mais ne pouvoient même lui donner un commencement de fusion. L'air & l'eau auroient-ils sur le verre plus de pouvoir que le feu même du soleil ? *Le verre* , dit M^r. Macquer , *résiste à l'action de l'air , de l'eau , des acides , de tous les dissolvans. C'est à la terre vitrifiable qu'il doit toutes ces qualités.* Dict. de Chymie , art. *Verre*. Ailleurs il démontre que la terre vitrifiable , le verre pur ou primitif , est la plus *apyre* de toutes les matieres. On a vu ce passage ci-dessus , pag. 118.