

DES MATIÈRES. xliij

dont les degrés pourroient marquer les augmentations réelles de la chaleur, ne peut être construit que par le moyen des miroirs d'Archimède. *Vol. II, 170. Explication détaillée de la construction de ce thermomètre. Ibid. 226 & suiv.*

TRANSPARENCE. Cause de la transparence; le poliment dans les corps opaques, peut être regardé comme le premier degré de la transparence. *Vol. II, 317 & suiv.*

TUYÈRE. Pièce de cuivre ou de fer qui sert à diriger le vent dans l'intérieur des fourneaux de forges. *Vol. II, 102.*

TYMPE. C'est ainsi qu'on appelle une pièce de fer ou de pierre qu'on pose sur le creuset du côté de l'ouverture par où l'on coule la matière dans les grands fourneaux à fondre la mine de fer. *Vol. II, 100.*

K

VAISSEAUX. Moyen fort aisé par lequel on pourroit voir à l'œil simple sans lunettes, les Vaisseaux sur la mer d'aussi loin que la courbure de la Terre le permet, c'est-à-dire, à sept ou huit lieues. *Vol. II, 257.* Ce moyen consiste à supprimer l'effet de la lumière intermédiaire. *Ibid.*

VÉGÉTAL (le) convertit réellement en sa substance une grande quantité d'air, & une quantité encore plus grande d'eau; la terre fixe qu'il s'approprie & qui sert de base à ces deux élémens, est en si petite quantité, qu'elle ne fait pas la centième partie de sa masse. *Vol. I, 153.* Le filtre végétal ne peut produire qu'une petite quantité de pierres, tandis que le filtre animal en produit une immense quantité. *Ibid.*