

la décoration des Bâtimens, de la convenance, de la proportion, de la simétrie & de tous les arts de goût.

VII. La nouvelle éruption du Mont-Vesuve que nous avons annoncée le mois passé, est fort violente. Le Torrent de matière bitumineuse qui en coule, a formé trois branches, & continuë au détriment du terrain par où passent les *Laves*, elles forment l'aspect d'une rivière enflammée. C'est quelque chose de bien surprenant de voir une matière semblable à du métal fondu & enflammé se raréfier & former une nappe de plus de 30 pieds de largeur, & se précipiter d'une hauteur considérable. Quoique les précédentes éruptions de ce Volcan aient été accompagnées ordinairement d'un effet à peu près pareil, on ne l'a pas encore vû au point où il est à présent. L'Abbé Macarti de l'Académie de *Florence*, connu par ses observations sur le Mont-Vesuve, explique dans une Dissertation qui paroît sur ce sujet, les raisons physiques de cette nouvelle éruption extraordinaire. Les remarques curieuses que la pièce renferme ayant fait juger que le public en verroit volontiers une Traduction Française, DONA MARIE-JEANE d'EVOLI, fille du Duc de Castropignano, s'est chargée de cette tâche, & s'en est acquittée avec beaucoup de connoissance de la Langue & du sujet qui y est traité.

VIII. Quelques papiers publics ont déjà parlé d'un secret trouvé par le Sieur Cartereau pour la conversion du Fer en Acier fin, aussi bon que le meilleur qu'on tire des Pays étrangers. Ces papiers ont annoncé qu'il en avoit converti vingt milliers dans une seule fournée. Il se dispose à faire une seconde fournée de 60 à