350 Journal hist. & lice.
3, veroient cependant parfaitement distincts. , fans aucune gradation, qui, paffant de la co-.. quille entiere, ou de ses fragmens bien connoissables à la poudre plus ou moins durcie , ou encore défunie, nous montrât clairement , que l'une vînt de l'autre ., ? Combien de fois ai-je fait sur ce même local, sur la nature & la distribution de ces collines, les mêmes réflexions! A portée de vérifier la chose par moimême, ajant habituellement fous les yeux les faits de la nature, qu'ai-je dû penser de tant de pénibles systèmes imaginés sur les sables & les pierres? J'ajouterai une chose que bien des gens regarderont comme une illusion pitoïable, une absurdité en physique, & qui n'en est pas moins réelle. & qu'il sera aisé de vérifier encore ailleurs, quand on observera fans préjugé, avec l'attention & l'impartialité convenables. J'ai vu des briques & des pierres, pierres ordinaires du pais (pierres de grès) changées dans l'espace de 5 à 6 siecles, en marbres de presque tous les genres & couleurs. Les briques y étoient amalgamées & encore connoissables, souvent veinées & devenues marbre elles-mêmes. La végétation qui recouvroit & féparoit ces corps lapidaires, les esprits minéraux, & d'autres agens les pénétroient de divers sucs, qui se croisoient, se remplaçoient, changeoient la même pierre déja devenue marbre, en un marbre différent. De beaux & grands poudingues présentoient d'une maniere précise. la nature & la forme de leurs pieces constituantes. Oui, j'ai vu & bien vérifié tout cela