

“ Le double objet de la machine de Marly, lorsqu'on l'établit, étoit la décoration des jardins & la fourniture de l'eau nécessaire à Versailles; elle ne remplit plus ce dernier qu'imparfaitement (a). La mécanique ne sauroit être mieux appliquée qu'à la recherche des moïens de la conserver en rectifiant ses défauts, ou d'y en substituer une plus simple, dont le produit soit proportionné aux besoins. Le Roi d'après ces considérations, & sur le compte qui lui en a été rendu, a autorisé le comte d'Angiviller, directeur & ordonnateur général de ses bâtimens, à proposer trois prix, qui seront décernés par l'académie des sciences aux meilleurs mémoires sur cet objet. „

“ L'idée d'une nouvelle machine n'étant que secondaire, les mécaniciens qui concourront s'attacheront d'abord à analyser celle qui existe, à exposer ses avantages, ses inconvéniens, à proposer les moïens de corriger ces derniers, & de ramener, s'il est possible, ses effets primitifs (b). Pour que l'ad-

ministration

(a) On fait que ce chef-d'œuvre d'hydrostatique est dû quant à l'invention & à l'exécution à un artiste liégeois, à l'habile & modeste Rannequin (voïez le nouv. *Dict. hist.*). Si son ouvrage s'est démenti, c'est qu'il a été négligé & abandonné, comme tous les grands ouvrages des siècles passés, où le nôtre lit la honte de sa mesquinerie & de son impuissance.

(b) A en juger par la nature des ouvrages modernes, il seroit fort à craindre qu'à cette grande & superbe machine, digne des jardins

*suspendus*