

cette Machine doit continuer son opération pour travailler une heure, un homme n'a besoin que d'y être une seule minute pour la mettre en train : si elle doit agir pendant 24 heures, il faut qu'il y soit 24 minutes de suite, sans qu'il ait besoin d'y revenir jusqu'à l'expiration des 24 heures. Ainsi la machine travaillera huit jours entiers si un homme s'y arrête trois heures & douze minutes de suite pour l'arranger pour ce tems-là. De sorte que s'il y demeurait 12 heures & 48 minutes, la machine pourroit aller plus d'un mois. Conséquemment cette machine s'accômmode au tems & à la volonté d'un homme.

*Autre pour
l'éducation
de la jeunesse.*

Enfin tous les Arts se perfectionnent, on en est redevable aux soins & à l'attention de tous les Gouvernemens politiques ; mais pour mieux réussir à leur donner dans peu de tems le dernier degré d'excellence dont ils ont besoin, il faudroit que pour l'éducation de la Jeunesse on prit la même précaution que l'on prend dans la construction d'un Edifice. Dans celui-ci les connoissances & la diligence de l'Architecte sont principalement occupées à ce que les fondemens en soient solides, de peur que si on vouloit un peu trop élever l'Edifice il ne vint à s'écrouler ; dans celle-là, il semble que tout est aveugle. On confie souvent à des intûs, à des éphémères, à des hommes vicieux & sans connoissances ; on confie, dis-je, à de telles gens de jeunes enfans qui par d'heureuses dispositions concourroient au bonheur commun : la Patrie est trompée par l'avarice des parens dans l'espérance qu'elle avoit conçue de ces enfans. Il seroit donc à désirer qu'on reformât de tels abus, qu'on ne chargeât pas du soin de former
un