

1. Octobre 1782.

235

l'école militaire ayant été appellés, on con-  
nut par le procès-verbal attaché à la machine  
ce qu'elle étoit & à qui il falloit en donner des  
nouvelles. Ils la renvoierent le lendemain,  
mais si maltraitée par les coups de pierres  
qu'elle avoit reçus, & par son transport au  
milieu des ronces, des épines & des cail-  
loux, qu'il sera difficile qu'elle puisse servir à  
une nouvelle expérience.

Pour prévenir de semblables terreurs le gou-  
vernement a fait insérer dans la gazette de  
France du 2 Septembre l'avis suivant. « On a  
fait une découverte, dont le gouvernement juge  
convenable de donner connoissance, afin de pré-  
venir les terreurs, qu'elle pourroit occasionner  
parmi le peuple. En calculant les différences  
de pesanteur entre l'air appellé inflammable &  
l'air de notre atmosphere, on a trouvé, qu'un  
ballon rempli de cet air inflammable devoit s'é-  
lever de lui-même vers le ciel, pour ne s'ar-  
reter qu'au moment où les deux airs seroient ex-  
équilibre; ce qui ne peut être qu'à une très-  
grande hauteur. La premiere expérience en a  
été faite à Annonay en Vivarais, par les Srs.  
Montgolfier, inventeurs. Un globe de toile &  
de papier, de 105 piés de circonférence, rem-  
pli d'air inflammable, s'est élevé de lui-même à  
une hauteur qu'on n'a pu calculer. La même  
expérience vient d'être renouvelée à Paris (le  
27 Août à 5 heures précises du soir) en pré-  
sence d'un nombre infini de personnes: un globe  
de taffetas enduit de gomme élastique, de 36  
piés de tour, s'est élevé du Champ de Mars  
jusques dans les nues, où on l'a perdu de vue:  
il a été dirigé par le vent vers le Nord-Est;  
& on ne peut prévoir à quelle distance il sera  
transporté. On se propose de répéter cette expé-  
rience avec des globes plus gros. Chacun de  
ceux qui découvriront dans le ciel de pareils  
globes, qui présentent l'aspect de la lune ob-  
scurie, doit donc être prévenu, que, loin d'être  
un phénomene effrayant, ce n'est qu'une ma-  
chine toujours composée de taffetas ou de toile  
légere revêtu de papier, qui ne peut causer  
aucun mal, & dont il est à présumer qu'on fera