chauffée avec un grenier en mezaline, l'un & l'autre ſéparé par un plancher poſé ſur des poutres. Pour connoître la chaleur que cette mezaline acquerroit pendant la durée du grand feu, qui étoit immédiatement au-deſſous, Mr. le colonel a fait poſer un thermometre de Reaumur dans cette mezaline. Il a reſté conſtamment plus d'une heure à ſeize degrés, & enſuite il eſt monté à 18. Enfin le plancher ſur lequel étoit le feu comme dans un four, n'avoit vers dix heures qu'une très-foible chaleur, & vers le milieu. Il s'enſuit de cette épreuve que grace à Mr. Hartley & à mylord Mahone, on peut faire des bâtimens incombuſtibles, ou du moins fort difficiles à s'enflammer; & ſi à la longue par la quantité de matieres combuſtibles les bâtimens conſtruits de cette maniere venoient à s'enflammer, il ſeroit aiſé de les ſecourir.

Les *douze heures du jour* ſont le mot de la derniere Enigme.

LOGOGRIPHE.

SAns rien ôter, & ſans rien mettre,
Mais en renverſant chaque lettre,
On trouve en moi par un détail ſuccint,
Une bête, un royaume, & la place d'un Saint.

NOUVELLES