

comte Mahon, fils de mylord Stanhope & gendre du comte de Chatham, a inventée, pour préserver les bâtimens d'incendie, sans faire usage de briques, ni de pierres, de tuiles, de fer, ou d'autres matieres incombustibles. Un bâtiment, construit en entier de bois, de lates & de plâtre, avec une très-petite quantité de sable sous les planchers aussi de bois, servit à ces expériences : on tenta d'y mettre le feu au moyen d'une très-grande quantité de fagots secs & enflammés. L'appartement de plein pied, de vingt-six pieds de longueur, étoit rempli de quelques centaines de fagots, de bottes de paille, de poix, & d'autres matières combustibles : mais, à l'étonnement extrême de toute la compagnie, qui vit les flammes sortir des portes & des fenêtres, cette masse énorme se consuma, sans que le feu endommageât en aucune façon le bâtiment, qui la contenoit. L'appartement, qui en avoit été le foyer, fut trouvé fort noir-ci : quelques parties extérieures de l'ouvrage de plâtre du plat-fond étoient considérablement brûlées ; & dans les endroits, où les gros amas de fagots avoient été incendiés, les ais du plancher portoient des marques du feu, mais nulle-part ailleurs ; & tout l'édifice, quoique seulement de charpente, demeura à tous autres égards en son entier. Les spectateurs, qui étoient dans la petite allée proche de la chambre, & ceux qui se trouverent au second étage, directement au-dessus de ce feu énorme, ne ressentirent pendant tout le tems pas le moindre degré de chaleur, ni aucun effet quelconque des flammes, dont ils étoient si proches. On tenta également de brûler un escalier, construit selon cette nouvelle méthode, en mettant plusieurs fagots enflammés tant sous l'escalier que sur les degrés ; mais il demeura incombustible, & le feu ne put l'entâmer aussi peu qu'aucune autre partie de la maison. On s'attend, que mylord Mahon communiquera bientôt au public cette découverte vraiment utile, d'autant plus qu'il en a donné l'espérance positive à différentes per-