

Fancklin. La plus importante est, Qu'on pourroit se préserver des coups de la foudre, en fixant perpendiculairement sur les parties les plus élevées des Edifices & des Vaisseaux, des barres à fer, de dix à onze pieds de hauteur, terminés par une pointe fort aiguë, & dorées pour prévenir la roüille. & en abaissant du pied de ces barres un fil d'archal vers l'extérieur du Bâtiment, dans la terre, ou autour d'un des aubans du Vaisseau. Mr. Dalibard, qui, en conséquence avoit fait placer dans un Jardin de Marly-la-Ville, sur un corps électrique, une Barre de fer élevée d'environ 40 pieds, apprit que le 10. Mai un orage ayant passé à 2 heures 20 minutes après-midi, au-dessus de l'endroit où elle étoit, le Curé & quelques autres personnes du lieu avoient tiré de cette Barre des étincelles & des commotions toutes semblables à celles que l'on tire de l'Électricité ordinaire. Il rendit compte le 13. du succès de cette expérience, à l'Académie Royale des Sciences à Paris. Le 18. Mr. de Lor, qui a fait élever une Barre, rue des Postes près de l'Éstrapade, à 90 pieds de hauteur sur un gâteau de résine de deux pieds en quarré & de trois pouces d'épaisseur, en tira des étincelles entre 4 & 5 heures après-midi, pendant une demie heure que le nuage demeura au dessus. Ces étincelles étoient parfaitement semblables à celles de son de fusil, lorsque le globe n'est frotté que par le couffin, & elles produisirent le même bruit, le même feu & le même pétilllement. Mr. de Lor tira les plus fortes à neuf lignes de distance, pendant que la pluie, mêlée d'une petite grêle, tomboit du nuage, sans qu'il y ait eu aucun éclair ni tonnerre; mais il paroïssoit que c'étoit la suite d'un orage qui étoit arrivé ailleurs.