

„ tion , dans les cas où la foudre tomberoit ,
 „ ce conducteur n'étant pas continué jusqu'à
 „ terre , l'auteur propose d'enfoncer suffi-
 „ samment en terre une barre de fer dans
 „ une direction perpendiculaire , & par con-
 „ séquent placée parallèlement à un côté de
 „ l'édifice , de telle sorte néanmoins que
 „ l'extrémité supérieure ait une saillie pro-
 „ portionnée au-dessus du toit. A cette
 „ barre de fer fera forgée au moins une au-
 „ tre petite barre de même métal & qui fasse
 „ avec la partie supérieure de la grande
 „ barre un angle de 135 degrés , & avec
 „ la partie inférieure un angle qui soit le
 „ supplément du premier , c'est-à-dire , de
 „ 45 degrés : cette inclination paroît réu-
 „ nir plus d'avantages que toute autre. La
 „ longueur des deux parties de la grande
 „ barre & celle de la petite seront propor-
 „ tionnelles à la hauteur de l'édifice ; on aura
 „ encore soin de terminer l'extrémité de la
 „ barre par une pointe de cuivre , conformé-
 „ ment aux observations faites récem-
 „ ment ; & cette pointe , qui doit être très-
 „ aigue , sera tournée vers la terre. Si donc
 „ le tonnerre s'éleve de la terre à une cer-
 „ taine distance où il puisse foudroier le
 „ bâtiment , la pointe du nouvel appareil
 „ le soutirera en silence , & le conducteur
 „ préparé le transmettra le long de la petite
 „ barre , & de la partie supérieure de la
 „ grande dans l'atmosphère. Mr. B. ne doute
 „ point qu'il ne soit aussi transmis quelques
 „ fois dans le sein de la terre par la par-
 „ tie