

électrique se fait au moyen de l'humidité, ce qu'il conclut de l'attraction des gouttes de liquide.

## INVENTIONS.

Voici les instructions de GILBERT sur la manière de faire les aiguilles de bouffole.

Que le fer soit de l'acier le plus poli, le plus pur, sans humidité, le meilleur en un mot; l'aiman grand & fort, l'aiguille plus légère du côté qui doit regarder le pôle, la vertu magnétique la faisant baisser de ce côté-là, effet que doit contre balancer le plus de poids de l'autre extrémité. Pour l'aimanter, tournez la pointe de la fleche du côté du pôle de la pierre; en frottant, allez toujours du milieu de l'aiguille à la pointe, en touchant plus légèrement; mettez un intervalle entre chaque frottement.

Les Méphitains en Europe inventerent la bouffole vers l'an 300; car les Chinois l'avaient déjà depuis longtemps.

Les Italiens suspendirent l'aiguille sur son pivot.

Les Anglais la mirent dans sa boîte.