le moindre trait, comme on peut les distinguer en les tenant à la lumiere. Le métal nous a paru avoir été non-seulement fondu, mais même vitrifié, ou autrement si enfoncé dans les pores du verre, qu'ils paroissent le défendre contre l'action la plus puissante de l'eau-forte & eau régale.

## LIX.

Outre que l'Electricité nous fait connoître des phénomenes aussi bizarres que ceux de la foudre, nous pouvons les rendre amusans de diverses manieres. Pour délasser l'esprit de nos Spectateurs, j'ai imaginé pour leur divertissement la magicienne électrique surnommée *Baccha veritatis* : cette figure hérisse les cheveux, frappe ceux qui en approchent, si leur demande est injuste ou téméraire ; au lieu qu'elle accorde sa protection par un mouvement de tête à ceux qu'elle favorise d'une bonne réponse.

On ne trouve ici que l'effet, je me réserve le méchanisme de cette Expérience, afin que chacun ait le plaisir de déployer son imagination. Avec un peu de réflexion, on la trouvera aisément.

## LX.

La bouteille s'électrise encore par un plateau de verre ; si on met sur ce plateau une clef joignant la table sur laquelle est le plateau, on verra un ruisseau de feu qui semble sortir de cette bouteille, Chap. 6. 3e. effet, §. 1. fig. 57. planç. 6. pag. 153. elle est la même que celle qui est citée en ladite figure 57.

Digitized by Google

# LE SPECTACLE *DU FEU* ELEMENTAIRE, *OU* COURS D'ELECTRICITE' *EXPERIMENTALE.*

Où l'on trouve l'explication, la cause & le Méchanisme du Feu dans son origine, de-là dans les corps, son action sur la bougie, sur le bois, & successivement sur tous les Phénomenes Electriques ; où l'on dévoile l'abus des pointes pour détruire le Tonnerre : on y explique en outre la cause de la chûte des corps au centre de la Terre, celle de l'ascension de l'eau dans les tuyaux capillaires, &c. Que le Feu est le ressort, l'air l'agent du Méchanisme de l'Univers.

*Par Mr Ch. Rabiqueau, Avocat, Ingénieur Privilégié du Roi, pour tous ses Ouvrages de Physique & de Méchanique.*

Le Prix 6 liv. Broché.

A PARIS,

Chez
- Jombert, Libraire du Roi pour l'Artillerie & le Génie, rue Dauphine, à l'Image Notre-Dame.
- Knapen, Libraire-Imprimeur, Grand'Salle du Palais au Bon Protecteur.
- Duchesne, rue Saint Jacques, au-dessous de la Fontaine Saint Benoît, au Temple du Goût.

M. DCC. LIII.

*AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROI.*

Digitized by Google