

l'effet du coin, dont on sçait que l'effort prend d'autant moins sur le mouvement direct, que l'angle formé par les surfaces opposées est moins ouvert : de-là l'effet singulier des pointes dans les expériences relatives aux principes de l'Electricité.

Les bases des pyramides fournissent aussi des jets de matière; mais comme ces jets sont plus ramassés, & qu'ils sortent pour ainsi dire en gerbes, c'est avec une plus grande perte de mouvement qu'ils se font jour à travers les différentes couches d'air dont il faut qu'ils écartent les particules: ces particules se soutiennent & se servent mutuellement d'appui.

V. Les athmosphères des corps ne sont pas toutes de même espèce; les unes sont sensiblement inflammables, les autres ne le paroissent pas.

VI. L'action des jets de tout corps dont l'athmosphère prend feu, en devient plus efficace.

VII. La matière propre des athmosphères inflammables, fait celle du fluide électrique. *

VIII. Puisque les particules de l'athmosphère d'un corps, ont elles-mêmes des athmosphères qui leur sont proportionnées, ont est recevable à supposer différens ordres de particules électriques.

Les particules électriques du premier ordre, celles qui forment les athmosphères des corps sensibles & palpables, sont les seules qui puissent avoir quelque proportion avec les organes de nos sens. Celles du second ordre ne s'annoncent que par les effets qu'elles produisent. Les particules des ordres inférieurs s'évanouissent,

pour

* C'est à Mr. Dufay qu'on doit la première idée des Athmosphères électriques.