

ment aucun des cinq candidats inscrits, se bornant à rappeler les noms dans l'ordre de leur inscription et à prier l'Académie, au jour de l'élection, de réunir ses suffrages sur celui des candidats auquel le premier tour de scrutin aura donné le plus grand nombre de voix.

Les conclusions de la Commission sont adoptées.

Sur un rapport de M. Fournet, parlant au nom de la Commission scientifique de présentation, MM. Noguez, professeur au collège d'Oullins, et Alexis Perrey, professeur à la Faculté des sciences de Dijon, sont inscrits l'un et l'autre sur le tableau des candidats au titre de membre correspondant de la classe des sciences.

M. Daresté, organe de la Commission littéraire de présentation propose d'inscrire comme candidats au même titre, dans la classe des Lettres, MM. Chaverondier, archiviste de la ville de Saint-Etienne, et Fauché-Prunelle, conseiller à la Cour impériale de Grenoble.

Cette double proposition est adoptée.

La parole est donnée à M. Fournet.

Depuis longtemps, dit l'honorable professeur, on a remarqué que la foudre tombe quelquefois à l'état de simples boules où elle est comme agglomérée, au point de pouvoir rouler sur le sol avec une certaine lenteur et rebondir contre les obstacles, bien différente en cela des traits foudroyants. Cependant les menus détails du phénomène n'ayant pas encore été l'objet d'études assez suivies pour permettre d'établir ses transitions à l'état de foudre, M. Fournet a pensé qu'il serait à propos de noter les diverses particularités que peuvent présenter les boules ou *bolides*.

Une première série de faits lui fut offerte, pendant un orage qu'il observa à Chessy, le 17 juillet 1862. Alors une colonne orageuse laissa voir des centres lumineux environnés d'une auréole circulaire, diffuse, tremblottante et dont les bords se fondaient avec le nuage environnant.

D'autres foyers du même genre laissaient échapper de leur centre une traînée de feu rouge, qui s'élevait verticalement pour