

L'année 1741. , & alors ce prix sera double ; c'est-à-dire, de 4000. livres : Les pièces envoyées cette année concourront de nouveau en 1741. soit dans l'état où elles sont, soit avec les changemens, ou les additions que les Auteurs jugeront à propos d'y faire. C'est ce que nous devons annoncer. On lut ensuite l'Éloge fait par Mr. de Fontenelles de Mr. Boerhave, célèbre Professeur en Médecine, Botanique & Chimie à Leiden, Associé étranger de l'Académie. De-là on passa à la lecture d'un Mémoire de Mr. Cassini le fils, contenant le détail des opérations faites en 1737. & 1738. pour pousser la Ligne Méridienne dans les Parties de la France les plus Méridionales, y tracer des Paralleles, & déterminer la situation des Lieux qui sont dans les intervalles, particulièrement celle des Côtes : Il y a joint le détail des nouvelles opérations qu'on se propose de faire pour consommer entièrement l'Ouvrage, le rendre en même-tems plus exact & utile, & mieux connoître la différence des degrés du Nord au Midi, & du Midi au Nord, afin que ces opérations jointes à celles qui ont déjà été faites sous le Pôle, & à celles que l'on fait encore sous l'Équateur, concourent à déterminer plus précisément la figure de la Terre. Mr. du Hamel y lut aussi un Mémoire contenant les expériences qu'il a faites en conséquence d'une idée qui lui avoit été donnée par un Membre de la Société de Londres, lequel avoit remarqué que quelques animaux élevés chez un Teinturier avoient les os extrêmement rouges : Mr. du Hamel jugeant que ce pouvoit être l'effet de la racine de la Garance qui s'étoit trouvée mêlée avec leurs alimens, il l'a essayé sur des Coqs, des Poulets & des Pigeons, & il a éprouvé que leurs os étoient au bout de quatre ou cinq jours devenus d'un très beau rouge, tandis