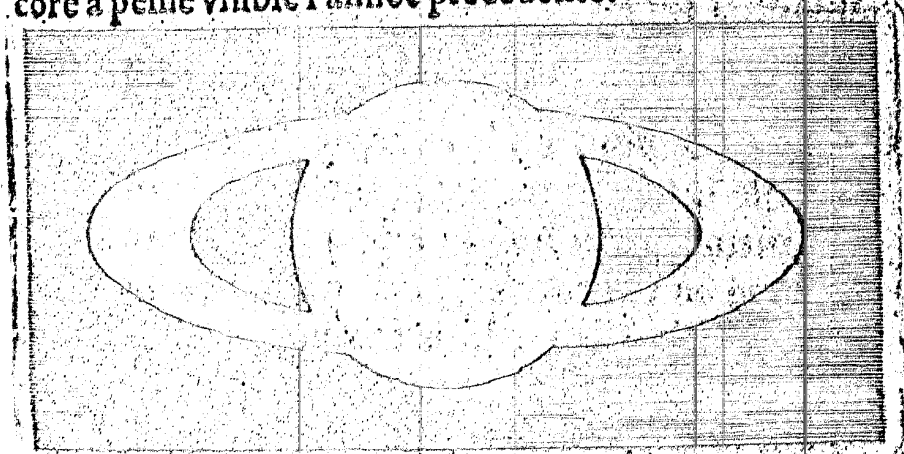


bien formé & tres sain ; & il étoit encore viuant lors qu'il vint au monde : Il est vray qu'il mourut aussitost qu'il fut né.

Il n'y a pas maintenant plus de trois semaines qu'on fit voir à la Compagnie qui s'assemble à la Bibliotheque du Roy vne chose qui n'est gueres moins surprenante , quoy qu'on en ayt déjà des exemplés. C'étoit vn Enfant qui auoit été engendré hors de la matrice , & qui n'auoit pas laissé de croistre iusqu'à la grandeur de six pouces. On venoit de le tirer du corps de sa Mère & l'on en fit aussitost vne description exacte qu'on donnera au premier iour avec la figure de la matrice & du lieu où l'Enfant étoit contenu.

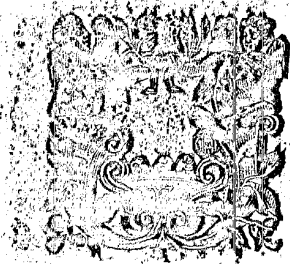
*OBSERVATION DE SATVRNE FAITE A LA
Bibliotheque du Roy.*

LE 17 jour d'Aoust de l'année 1668 à onze heures & demie du soir Mess. Hugens & Picart obseruerent la Planette de Saturne avec des Lunettes de 21 pieds , & trouuerent sa figure telle qu'elle est icy representée ; le globe du milieu débordant manifestement par dessus & par dessous hors de l'Ouale de ses anses ; ce qui étoit encore à peine visible l'année precedente.



Ils mesurèrent par diuerses manieres l'inclinaison du grand diametre de l'Ouale à l'Equateur, laquelle se trouua enuiron de neuf degrez, quoy qu'en ce temps, là elle ne deust estre que de quatre degrez suivant ce que M. Hugens a dit dans le systeme de Saturne, que le plan de l'Anneau qui enuironne le globe de cette Planette n'est incliné au plan de l'Ecliptique que de 23 degrez 30 minutes. Mais cette derniere obseruation & d'autres semblables de cette année & de la precedente étant plus exactes & faites en vn temps plus propre à mesurer cette obliquité que n'étoient celles qui auoient alors seruy de fondement pour la déterminer; M. Hugens a trouué qu'au lieu de 23 degrez 30 minutes, il faut que l'angle des plans de l'Anneau & de l'Ecliptique soit de 31 degrez ou enuiron: & que cela étant, non seulement la forme que Saturne a presentement, mais aussi toutes celles qu'on a remarquées depuis qu'on obserue les veritables, s'accordent parfaitement avec l'hypothese de l'Anneau, & particulierement celle de l'an 1664 au commencement de Iuillet, qui a été faite & publiée par le sieur Campani, dans laquelle le grand diametre de l'Ouale est double du petit.

Quant à la phase ronde de Saturne, ce changement d'inclinaison dont on vient de parler n'en peut alterer le temps que tres-peu ou point; de sorte que M. Hugens attend toujours cette phase en l'année 1671, lors que pendant l'été Saturne commencera à perdre ses anses, n'y demeurant que le rond du milieu; & ne les recouvrera qu'enuiron vn an apres, conformément à ce qu'il a dit dans son liure du systeme du Saturne.



A PARIS chez JEAN CVSSON, rue S.^t Jacques, à l'Image de S. Jean Baptiste, deuant les Mathurins. *Avec Privilège du Roy.*