

pour leur mesure horizontale à différens niveaux. Dans la nouvelle Inscription, ce nombre étoit converti en un autre, qui désignoit la distance prise en droite ligne, inclinée entre les deux extrêmes inégalement élevés. Les Académiciens avoient affecté de ne pas l'indiquer, parcequ'il supposoit un long calcul, dans le résultat duquel on pouvoit différer. Cependant, par le changement qu'on faisoit à l'Inscription, on les rendoit garans d'un nombre qui n'étoit pas celui qu'ils avoient adopté. Les conséquences en furent représentées à Dom Antoine, qui les sentit; & l'Inscription nouvelle fut réformée d'après celle des Académiciens, quoique le nombre de toises soit un peu différemment exprimé.

M. de la Condamine la donne, telle qu'elle est rapportée dans la Relation publiée à Madrid (6c); sans y joindre aucune réflexion sur la sup-

OBSERVATIONS POUR
LA FIGURE DE
LA TERRE.

HISTOIRE
DES PYRAMIDES DE
QUI-TO.

(6c) La voici :

PHILIPPO V

HISPANIARUM ET INDIARUM REGE CATHOLICO,
LUDOVICI XV FRANCORUM REGIS CHRISTIANISSIMI POSTULATIS,
REGIÆ SCIENTIARUM ACADEMIÆ PARISIENSIS VOTIS
ANNUENTE, AC FAVENTE.

LUDOV. GODIN, PETRUS BOUGUER, CAR. MARIA DE LA CONDAMINE
EIVSDEM ACADEMIÆ SOCII,

IPSIUS CHRISTIANISSIMI REGIS IUSSU ET MUNIFICENTIA
AD METIENDOS IN ÆQUINOCTIALI PLAGA TERRESTRES GRADUS;
QUÒ VERA TERRÆ FIGURA CIRTIVS INNOTESCERET,
IN PERUVIAM MISSI;

SIMULQUE

GEORGIUS JUAN S. JOANNIS HIERO-SOLYMITANI ORD. EQUES,
ET ANTONIUS DE ULLOA,

UTERQUE NAVIUM BELLICARUM VICE-PRÆFECTI,

ET MATHEMATICIS DISCIPLINIS ERUDITI,

CATHOLICI REGIS NUTU, AUCTORITATE, IMPENSA

AD EIVSDEM MENSIONIS NEGOTIUM EODEM ALLEGATI,

COMMUNI LABORE, INDUSTRIA, CONSENSU

IN HAC YARUQUENSI PLANITIE

DISTANTIAM HORIZONTALEM 6272 $\frac{55}{2}$ PARIS. HEXAPEDARUM

IN LINEA A BOREA OCCIDENTEM VERSUS GRAD. 19, MINUT. 25 $\frac{1}{2}$

INTRA HUIUS, ET ALTERIUS OBELISCI AXES EXCURRENTEM,

QUAQUE AD BASIM PRIMI TRIANGULI LATUS ELICIENDAM,

ET FUNDAMENTUM TOTI OPERI IACIENDUM INSERVIRET,

STATUERE.

ANNO CHRISTI M. DCCXXXVI. MENSE NOVEMBRI.

CUIUS REI MEMORIAM

DUABUS HINC INDE OBELISCORUM MOLIBUS EXTRUCTIS,

ÆTERNUM CONSECRARI PLACUIT.

Nnnnij