CINQ CENTIMÈTRES.

Elle sera divisée en cinq parties, et chaque partie en dix millimètres. La figure du mètre présentée par la France sera divisée en dix parties. Le revers de la médaille offrira le globe de la terre, dont l'axe sera incliné de 45 degrés; un compas ouvert aura une de ses pointes sur l'équateur, et l'autre sur le pôle septentrional, pour indiquer que c'est le quart du méridien qui a servi de base à la fixation du mètre, la constellation de la petite ourse placée au dessus du pôle de la terre rappellera que c'est vers l'étoile polaire qu'ont été dirigées toutes les observations astronomiques relatives à cette mesure.

La légende sera : UNITÉ DES MESURES.

DIX MILLIONIÈMES DU QUART DU MÉRIDIEN.

Le diamètre de la médaille sera de sept centimètres.

Chollet, représentant du peuple, dans le rapport qu'il fit au Conseil des Cinq-cents, s'exprimait en ces termes :

« Comme tout change sur le globe terrestre, hors sa masse et sa convexité qui restent toujours les mêmes, le globe seul pouvait donner avec exactitude, dans une portion déterminée de sa circonférence, cette mesure que l'on cherchait. Il fallait, en toisant la longueur d'un certain nombre de degrés du méridien terrestre, déterminer, par une règle de proportion, la mesure exacte de l'arc compris entre le pôle et l'équateur. »

« Cette immense opération fut entreprise aussitôt que conçue et, vers le milieu de 1793, les travaux déjà faits dans cet objet avaient donné la certitude que les dix-millionièmes parties de cet arc du méridien, du pôle à l'équateur, donnaient une longueur de 3 pieds 11 lignes et quelque fraction de ligne. L'assurance qu'il ne pouvait y avoir à cet égard qu'une différence presque insensible, et l'empressement de faire jouir la nation Française de la précieuse uniformité que l'on cherchait à établir dans les poids et mesures déterminé-