Partie décimale du logarithme de	
9437	974834
P.P. qui correspond à .6	28

Somme	974862
Enfin logarithme de 94376	4.974862

Supposons qu'on demande le logarithme de

83724.68:

Partie décimale du logarithme de	
8372	922829
P.P. correspondant à .4	21
P.P. correspondant à .06	31
P.P. correspondant à .008	042

92285352

Ainsi le logarithme de 83724.68
 en compensant = 4.922854

A trouver le logarithme de 403567:

Partie décimale du log. de 4035	605844
P.P. correspondant à .6	64
P.P. correspondant à .07	75

Somme	6059155
-----------------	---------

Ainsi le logarithme de 403567 est 5.605916

II

UN LOGARITHME ÉTANT DONNÉ, TROUVER
 LE NOMBRE AUQUEL IL APPARTIENT.

La caractéristique d'un logarithme donné nous fait connaître le rang des plus hautes unités du nombre qui lui correspond; ainsi nous n'aurons à nous préoccuper que de la partie décimale qui peut se trouver ou non dans les tables. De là, deux cas à examiner.

PREMIER CAS. — Supposons d'abord qu'on donne le logarithme 2.549003; la caractéristique