

DES INFINIMENT PETITS. I. Part. 163
ties seroient EDF , GDH ou EDG , HDF . Mais l'on se dé-
tromperoit aisément, en cherchant le rayon de la déve-
lopée; car l'on trouveroit qu'il seroit toujours positif, &
qu'il deviendroit égal à $\frac{1}{2}a$ dans le point D .

On peut remarquer en passant, que la quadrature de FIG. 141.
l'espace DPN dépend de celle de l'hyperbole: ou (ce qui
revient au même) de la rectification de la parabole; & que
la portion de courbe DMF satisfait au Problème proposé
par M. Bernoulli dans le Tome second des Supplémens des
Actes de Leipsic, page 291.

