R. THRELFALL et A. POLLOCK. — On the Clark cell as a source of small constant current (La pile de Clark considérée comme source de faibles courants); *Phil. Mag.*, 5^e série, t. XXVIII, p. 353; 1889.

R. THRELFALL. — On the application of the Clark cell to the construction of a standard galvanometre (Application de la pile de Clark à la construction d'un galvanomètre étalon); *Ibid.*, p. 416.

Les auteurs prouvent que l'on peut employer la pile de Clark comme source de courants constants dont l'intensité ne dépasse pas un millième d'ampère, avec une erreur relative de 1 pour 100, tout au plus, résultant de la polarisation de la pile et des variations de sa résistance intérieure.

•

Il en résulte qu'on peut employer la pile de Clark directement pour étalonner un galvanomètre.

E. BOUTY.