

Ogawa, S.
Osaka J. Math.
3 (1966), 183

CORRECTION TO
**SUR LE BALAYAGE POUR DES ENSEMBLES
QUELCONQUES ET LA BALAYABILITE**

SHIRO OGAWA

This Journal, vol. 2 (1965), 217-246

(Received January 24, 1966)

Dans les conditions des théorèmes 2 et 9, le principe du maximum k -dilaté doit être imposé sur \hat{G} (non sur G).

Le théorème 7 est incorrect*); en rayant l'exposé de la relativement compacité de tout ensemble K -analytique dans la démonstration, il faut le remplacer par l'énoncé suivant.

Etant donné une mesure μ telle que $G\mu(x) \equiv +\infty$ dans Ω et un ensemble K -analytique relativement compact A , un noyau G satisfaisant au principe de domination est balayable relativement à A . De plus, si le noyau G satisfait au principe d'énergie ou au principe d'unicité, on a $\mu_A^i = \mu_A^o$.

Même si l'énoncé du théorème 7 est corrigé, le théorème 8 est encore valide, pourvu que l'espace Ω soit σ -compact.

L'UNIVERSITÉ DE KOBÉ

*) L'inexactitude de démonstration a été signalée par Monsieur Kishi.

