OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	Correction to : "Sur le balayage pour des ensembles quelconques et la balayabilité"
Author(s)	Ogawa, Shirô
Citation	Osaka Journal of Mathematics. 1966, 3(1), p. 183-183
Version Type	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/7066
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

The University of Osaka

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 $\check{G}$ (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 donnés une mesure μ *telle que* $G\mu(x) \not\equiv +\infty$ *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* $\mu_A^i = \mu_A^e$.

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.