

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	<a href="https://doi.org/10.18910/7066">https://doi.org/10.18910/7066</a>
rights	
Note	

***Osaka University Knowledge Archive : OUKA***

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

Osaka University

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  $\mu$  telle que  $G\mu(x) \equiv +\infty$  dans  $\Omega$  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  $\Omega$  soit  $\sigma$ -compact.

L'UNIVERSITÉ DE KOBÉ

---

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

