

# RAIRO

## INFORMATIQUE THÉORIQUE

JOFFROY BEAUQUIER

### Corrigendum

*RAIRO – Informatique théorique*, tome 13, n° 2 (1979), p. 195.

[http://www.numdam.org/item?id=ITA\\_1979\\_\\_13\\_2\\_195\\_0](http://www.numdam.org/item?id=ITA_1979__13_2_195_0)

© AFCET, 1979, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « RAIRO – Informatique théorique » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

## CORRIGENDUM

à : **Un générateur inhéremment ambigu du cône des langages algébriques**,  
par Joffroy BEAUQUIER, Institut de Programmation et Laboratoire associé au  
C.N.R.S. 248,

*R.A.I.R.O.*, Informatique théorique, vol. 12, n° 2, 1978, p. 99 à 108.

Le morphisme  $\Psi$  intervenant dans la preuve de la proposition 1, page 101,  
ligne 13, est défini de manière erronée et ne vérifie pas :  $\Psi^{-1} L \cap R = E$  (erreur  
indiquée par J. M. Autebert).

Cette erreur ne remet pas en cause la validité de la proposition 1. La preuve  
peut être faite en modifiant la définition du morphisme  $\Psi$ . Posons

$$u = aab; \quad v = aba; \quad w = baa; \quad t = aababa$$

Définissons alors  $\Psi$  par

$$\Psi(z_1) = uvv; \quad \Psi(z_2) = wvu; \quad \Psi(z_3) = vvw; \quad \Psi(z_4) = t.$$

On peut alors vérifier que :  $\Psi^{-1} L \cap R = E$ .