DIAGRAMMES

PIERRE AGERON

Actes des journées E.L.I.T. (Univ. Paris 7. 27 juin-2 juillet 1988). Corrigenda

Diagrammes, tome 24 (1990), p. 77

<http://www.numdam.org/item?id=DIA_1990__24__77_0>

© Université Paris 7, UER math., 1990, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Diagrammes » 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/

DIAGRAMMES VOLUME 24 . 1990

ACTES DES JOURNEES E.L.I.T.
(UNIV. PARIS 7, 27 JUIN-2 JUILLET 1988)

CORRIGENDA

Pierre Ageron

Les deux articles que j'ai publiés en 1989 dans *Diagrammes* comportaient quelques erreurs. Je prie les lecteurs de *Diagrammes* de m'en excuser, et je remercie ceux qui me les ont signalées : François Lamarche (Halifax), Paul Taylor (Londres) et Christian Lair (Paris).

Les catégories localement (multi)présentables comme domaines de Scott, Diagrammes 21 (1989) A1-A5

L' argument avancé pour établir l'équivalence entre les catégories α-Cont($\mathcal{C}_1$,$\mathcal{C}_2$) et $\mathcal{C}_2^{\mathcal{C}_1}$ n'est pas concluant, mais le résultat est néanmoins vrai (et classique). Par ailleurs, la caractérisation en termes d'esquisses des catégories localement polyprésentables est un peu plus subtile que celle que j'annonçais : l'indexation d'un cône inductif distingué ne peut pas être n'importe quel groupoïde, mais une "somme disjointe de sous-groupes opérant librement". Cette restriction permettant un "contrôle sur le rang", on peut alors établir un théorème 3 analogue aux théorèmes 1 et 2. Un article complet sur ce sujet paraîtra dans le *Journal of Pure and Applied Algebra*.

Sémantique catégorique des constructeurs de types d'ordre supérieur, Diagrammes 22 (1989) 31-44

L'interprétation du foncteur V_Σ donnée page 39 est erronée. Il en résulte que la monadicité de ce foncteur, annoncée page 43, n'est pas assurée. Elle l'est cependant dans le cas où Σ n'est formée que de canevas d'ordre 0, cas qui contient celui de le remarque 1. Dans le cas général, on peut vraisemblablement écrire V_Σ comme composé d'un nombre fini de foncteurs monadiques.