

Errata (31 juillet 2021)

Chapitre IV

Remarque 2.2

La formulation de la première phrase est erronée : on ne retrouve pas l'existence des nombres $R(k, k)$ mais seulement une minoration ; ce point est correctement détaillé à la phrase suivante.

Propositions 3.3 et 4.4

Pour pouvoir obtenir que la probabilité $p = \frac{2m}{2n}$ soit strictement inférieure à 1, il convient de supposer $2\mathbf{m} > 3\mathbf{n}$ et non $2m \geq 3n$ comme indiqué dans l'énoncé.

Pour les mêmes raisons, dans la proposition 4.4, il convient de supposer l'inégalité stricte $2\mathbf{m} > 9\mathbf{n}$.

Exercice 5.3 (Théorème de Szele, 1943)

Une erreur de signe s'est glissée dans l'exposant (aussi bien dans la question que dans la réponse). Il faut lire :

Montrer qu'il existe une orientation de K_n qui admet un nombre de chemins hamiltoniens supérieur ou égal à $n!2^{1-n}$.

Chapitre VIII

Corollaire 3.2

Une erreur de copier-coller entre les énoncés 3.2 et 3.3 amène un inutile « et H un graphe fini » dans l'énoncé du corollaire 3.2.