

plus petites que $1/2$, mais ceci exige au préalable l'introduction des nouveaux concepts de fonction aléatoire conditionnelle et de stationnarité conditionnelle. Voir mon article : *Self-similar error-clusters in communication systems and the concept of conditional stationarity* (I. E. E. E. Trans. Communication Technology, COM-12, 1964, p. 155-174), et mon rapport *Self-similar turbulence and non-Wienerian conditional spectra*.

(⁴) Une étude plus poussée de ces problèmes est faite dans mes rapports *Self-similar random processes and the range* et *Self-similar random processes : extrapolation, interpolation and decay of perturbations*.

(P. O. Box 218,
Yorktown Heights, New-York, U. S. A.)

168831. — Imp. GAUTHIER-VILLARS & C^{ie}, 55, Quai des Grands-Augustins, Paris (6^e).
Imprimé en France.