

## LOIS DE JOHNSON-TADIKAMALLA (C2, C7, C12)

(27 / 04 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

Comme les lois de JOHNSON, les lois de N.L. JOHNSON - P.R. TADIKAMALLA sont obtenues par les transformations exponentielle, logistique ou hyperbolique, mais la loi uniforme de la va initiale  $\varepsilon$  est remplacée par une loi logistique centrée réduite  $\mathcal{L}(0, 1)$ , dont la fr est :

$$(1) \quad F(u) = (1 + e^{-u})^{-1}, \quad \forall u \in \mathbf{R}.$$