

Voici la version que j'ai présentée le jour où j'ai passé (et obtenu) l'agrégation de mathématiques.

En vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=rKSmkIzbr4M>

Source du développement : Annales corrigées des problèmes posés aux concours 2015 - Mathématiques MP - Edition H&K - page 20 Je ne l'ai pas précisé dans la vidéo, mais pour intégrer ce développement dans les leçons sur l'espérance, il suffit simplement de dire que $B_n(f)(x) = E(f(S_n/n))$