

A nnexe

Précisions à apporter au programme de mathématiques des classes économiques et commerciales voie scientifique, première année.

Au chapitre IX Probabilités, paragraphe 1) Espaces probabilisés
(page 1260 du B.O. hors série du 28 août 2003, volume 10-2)

- on lit :

Système complet d'événements.
Espace probabilisable (Ω, \mathcal{A}) .

σ -algèbre engendrée par un système complet.

alors qu'on devrait lire :

Système complet $(A_i)_{i \in I}$ d'événements.
Espace probabilisable (Ω, \mathcal{A}) .

I est fini ou dénombrable.
 σ -algèbre engendrée par un système complet.

- on lit à la page suivante :

σ -algèbres indépendantes.

On admettra que si les (A_i) sont indépendants des (B_j) , les σ -algèbres engendrées le sont aussi.

alors qu'on devrait lire :

σ -algèbres indépendantes.

On admettra que si $(A_i)_{i \in I}$ et $(B_j)_{j \in J}$ sont des systèmes complets d'événements et si les (A_i) sont indépendants des (B_j) , les σ -algèbres engendrées le sont aussi.