ESPACE DE LINDELOV (A4)
(18 / 05 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

(i) Soit (E, $\mathcal{O}$) un **espace topologique**.

On dit que (E, $\mathcal{O}$) est un **espace de L. LINDELOV** ssi, de tout **recouvrement** ouvert de E, on peut extraire un sous-recouvrement ouvert (au plus) dénombrable.

(ii) Les espaces numériques usuels ($\mathbf{R}^n$ et $\mathbf{C}^n$) sont des espaces de LINDELOV.