

ESPACE DE MONTEL (A4)

(19 / 05 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

Soit E un **espace de FRÉCHET**.

E est appelé **espace de P. MONTEL**, ou parfois **M-espace**, ssi toute **partie bornée** $B \subset E$ est une **partie relativement compacte** dans E , ie ssi elle est contenue dans une **partie compacte** $K \in \mathcal{K}(E)$ (classe des parties compactes de E).