

Propriétés



$$(0, 0, 0) \notin [df]([x]) \text{ et } [x] \subset A \Rightarrow x^* \notin [x]. \quad (1)$$



$$\left\{ \begin{array}{l} 0 \in g_j([x]) \\ \forall i \neq j, 0 \notin g_i([x]) \\ dg_j \text{ et } df \text{ indépendants} \\ 0 \notin [df]([x]) \end{array} \right. \Rightarrow x^* \notin [x]. \quad (2)$$



$$\sup([f]([x])) \leq f(a) \Rightarrow x^* \notin [x]$$



$$[df]([x]) > 0 \Rightarrow f([x]) = [[f](\underline{x}), [f](\bar{x})] \subset [f]([x])$$