



B1



### I.1.3 – Énoncé (VRAI)

Soient  $I$  et  $J$  deux intervalles de  $\mathbb{R}$  et  $f : I \rightarrow J$  une fonction **bijective** et **continue**. Alors  $f$  est nécessairement **strictement monotone**.

### Démonstration

*Pas si évident...*

B2