

# Contrôle de cours n° 9

# Contrôle de cours n° 9

Soit  $f$  une fonction définie et dérivable sur un intervalle.

1. À quelles conditions sur  $f'$  la fonction  $f$  est-elle croissante ?
2. À quelles conditions sur  $f'$  la fonction  $f$  est-elle strictement décroissante ?
3. Si  $f'$  est nulle, alors  $f$  est ....