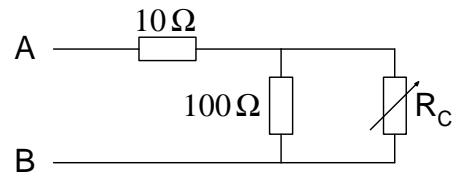


# Electricité

## Exercice 2-04 : résistance équivalente



1. Donner l'expression de  $R_{AB}$  en fonction de  $R_C$ .
2. Pour quelle valeur de  $R_C$  a-t-on  $R_{AB} = R_C$  ?
3. Comparer avec  $R_\infty$  de l'exercice 2-03.

## Eléments de correction

2.  $37,016\ \Omega$