

Question **1**

Réponse
enregistrée

Noté sur 2,00

Dans la méthode directe, pourquoi doit-on utiliser un voltmètre à haute impédance ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. L'impédance du voltmètre doit être beaucoup plus *grande* que celle du condensateur avec lequel il est branché en *parallèle*, afin que le courant du circuit ne soit pas dévié vers la branche du voltmètre.
- ☐ b. L'impédance du voltmètre doit être beaucoup plus *petite* que celle du condensateur avec lequel il est branché en *série*. Si cette condition n'est pas respectée, le voltmètre empêche tout courant de circuler dans le circuit formé par la source et le condensateur.
- ☐ c. L'impédance du voltmètre doit être beaucoup plus *petite* que celle du condensateur avec lequel il est branché en *parallèle*, afin que le courant du circuit ne soit pas dévié vers la branche du voltmètre.
- ☐ d. L'impédance du voltmètre doit être beaucoup plus *grande* que celle du condensateur avec lequel il est branché en *série*. Si cette condition n'est pas respectée, le voltmètre empêche tout courant de circuler dans le circuit formé par la source et le condensateur.

[Effacer mon choix](#)

◀ Laboratoires - Instruments de mesure

Aller à...

Labo 1 - Remise ▶

