



QCM Test pour AMC

Repondez aux questions ci-dessous

Question 1 Quelles sont les coordonnées d'un champ électrique correspondant à un potentiel $V(r, \theta, \phi) = -V_0 r \sin \theta \cos \phi$?

- A $[\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \cos \theta \cos \phi, -V_0 \sin \phi)]$
- B $[\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi)]$
- C $[\vec{E} = (V_0 \frac{r^2}{2} \sin \theta \cos \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi, -V_0 r \cos \theta)]$



+1/2/59+



Réponses QCM OM-Spectro

Latex : 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← Veuillez c
d'étudiant ci-contre,
dans la case ci-dessous

Nom et prénom

.....
.....

Veillez [*noircir intégralement*] les cases s'il vous plait.

Question 1 : A B C

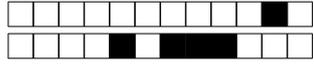


QCM Test pour AMC

Repondez aux questions ci-dessous

Question 1 Quelles sont les coordonnées d'un champ électrique correspondant à un potentiel $V(r, \theta, \phi) = -V_0 r \sin \theta \cos \phi$?

- A $\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \cos \theta \cos \phi, -V_0 \sin \phi)$
- B $\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi)$
- C $\vec{E} = (V_0 \frac{r^2}{2} \sin \theta \cos \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi, -V_0 r \cos \theta)$



+2/2/56+



Réponses QCM OM-Spectro

Latex : 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← Veuillez c
d'étudiant ci-contre,
dans la case ci-dessous

Nom et prénom

.....
.....

Veillez [*noircir intégralement*] les cases s'il vous plait.

Question 1 : A B C

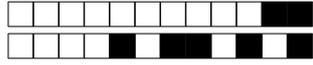


QCM Test pour AMC

Repondez aux questions ci-dessous

Question 1 Quelles sont les coordonnées d'un champ électrique correspondant à un potentiel $V(r, \theta, \phi) = -V_0 r \sin \theta \cos \phi$?

- A $\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \cos \theta \cos \phi, -V_0 \sin \phi)$
- B $\vec{E} = (V_0 \frac{r^2}{2} \sin \theta \cos \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi, -V_0 r \cos \theta)$
- C $\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi)$



+3/2/53+



Réponses QCM OM-Spectro

Latex : 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← Veuillez c
d'étudiant ci-contre,
dans la case ci-dessous

Nom et prénom

.....
.....

Veillez [*noircir intégralement*] les cases s'il vous plait.

Question 1 : A B C



QCM Test pour AMC

Repondez aux questions ci-dessous

Question 1 Quelles sont les coordonnées d'un champ électrique correspondant à un potentiel $V(r, \theta, \phi) = -V_0 r \sin \theta \cos \phi$?

- A $[\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \cos \theta \cos \phi, -V_0 \sin \phi)]$
- B $[\vec{E} = (V_0 \frac{r^2}{2} \sin \theta \cos \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi, -V_0 r \cos \theta)]$
- C $[\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi)]$



+4/2/50+



Réponses QCM OM-Spectro

Latex : 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← Veuillez c
d'étudiant ci-contre,
dans la case ci-dessous

Nom et prénom

.....
.....

Veillez [*noircir intégralement*] les cases s'il vous plait.

Question 1 : A B C



QCM Test pour AMC

Repondez aux questions ci-dessous

Question 1 Quelles sont les coordonnées d'un champ électrique correspondant à un potentiel $V(r, \theta, \phi) = -V_0 r \sin \theta \cos \phi$?

- A $[\vec{E} = (V_0 \frac{r^2}{2} \sin \theta \cos \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi, -V_0 r \cos \theta)]$
- B $[\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \cos \theta \cos \phi, -V_0 \sin \phi)]$
- C $[\vec{E} = (V_0 \sin \theta \cos \phi, V_0 \sin \theta \sin \phi, V_0 r \sin \theta \sin \phi)]$



+5/2/47+



Réponses QCM OM-Spectro

Latex : 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

← Veuillez c
d'étudiant ci-contre,
dans la case ci-dessous

Nom et prénom

.....
.....

Veillez [*noircir intégralement*] les cases s'il vous plait.

Question 1 : A B C