



Chapitre 3

2. Comment convertit-on l'énergie ? – Je me documente – page 66

→ Document 3 : Transport de l'énergie électrique

ÉNONCÉ

1. Sous quelle tension est utilisée l'électricité dans les logements ? (coche la bonne réponse)

230 volts 20 000 volts 400 000 volts

2. Sous quelle tension maximale est transportée l'électricité ? (coche la bonne réponse)

230 volts 20 000 volts 400 000 volts

3. Pourquoi l'énergie électrique est-elle transportée sous forme d'électricité à très haute tension ?

.....

.....

.....

4. En t'inspirant de la chaîne d'énergie d'une centrale nucléaire, complète les chaînes d'énergie d'un panneau photovoltaïque, d'une centrale hydraulique et d'une éolienne :

Chaîne d'énergie d'une centrale nucléaire :

Énergie
nucléaire



Énergie
électrique

Chaîne d'énergie d'un panneau photovoltaïque :

Énergie
.....



Énergie
.....

Chaîne d'énergie d'une centrale hydraulique :

Énergie
.....



Énergie
.....

Chaîne d'énergie d'une éolienne :

Énergie
.....



Énergie
.....