

|                     |                                         |                 |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Lycée Charles Péguy | Exercices BEP : Seconde Professionnelle | 12 octobre 2008 |
|                     | Chap 2 : Transport de l'électricité     | Page 1 / 2      |

- 1. Pourquoi dans le milieu urbain, n'utilise-t-on pas le réseau « simple dérivation » ?  
Pourquoi est-il utilisé en milieu rural ?**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |

- 2. Expliquez l'avantage et l'inconvénient du réseau simple dérivation par rapport au réseau double dérivation.**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |

- 3. Quelle est la différence entre un réseau double dérivation et un réseau coupure d'artère ?**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |

- 4. Expliquez la raison pour laquelle on élève la tension de la sortie d'une centrale électrique de 20 KV à 225 KV**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |

- 5. Énoncez 5 valeurs normalisées de la haute tension dans les lignes de transport et de distribution**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |

|                            |                                                |                        |
|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Lycée Charles Péguy</b> | <b>Exercices BEP : Seconde Professionnelle</b> | <b>12 octobre 2008</b> |
|                            | Chap 2 : Transport de l'électricité            | Page 2 / 2             |

**6. Pourquoi les lignes électriques HTB sont-elles portées par des hauts pylônes ?**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |

**7. Que signifient les termes HTA, HTB, BTA et BTB ?**

|       |
|-------|
| ..... |
| ..... |
| ..... |