

## **Travail n°3 : Réseau de transport d'électricité**

Grâce au document ressource, répondre aux questions ( SANS LES RECOPIER ) :

- 1 - Combien il y a-t-il de Km de ligne en France ?
- 2 - Comment appelle-t-on un réparateur de ligne haute tension ?
- 3 - Expliquer rapidement comment réparer une ligne à haute tension sans risque.
- 4 - Comment fait-on pour stocker l'électricité ?
- 5 - Pourquoi transporter la très haute tension plutôt que de la basse tension ?
- 6 - Comment appelle-on le centre névralgique de système électrique français ?
- 7 - Qui gèrent les lignes hautes tensions et basses tensions ?
- 8 - Citer tous les fournisseurs d'électricité.
- 9 - Qu'est-ce qu'une balise et une bretelle sur les lignes aériennes ?
- 10 - Citer les différents types de pylones.
- 11 - Pourquoi existe-t-il différents types de pylones ?
- 12 - Quelle est la fonction d'un poste électrique ?
- 13 - Donner la fonction d'un disjoncteur.