

A13. Réseaux

les hommes – l'énergie

Complète la grille de mots-croisés

Horizontalement

3. elles abaissent la tension

6. elles produisent ici du courant sous une tension de 690 volts

7. se dit de la production qui se fait sur plusieurs lieux

9. commune alimentée par du courant éolien

10. courant ..., il correspond à nos autoroutes

Verticalement

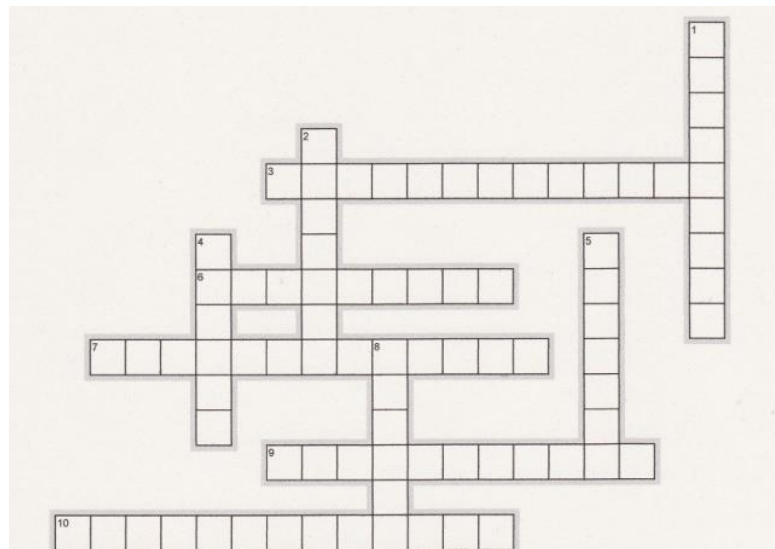
1. une tension élevée permet de réduire les pertes lors du ...

2. le réseau électrique est comparable au réseau ...

4. les lignes électriques y sont reliées

5. le courant y est converti

8. elles acheminent le courant



La sécurité de l'approvisionnement passe par une production **en ruban**, sais-tu ce que cela veut dire ?

c'est une production en continu, toujours à la même puissance. C'est ce que font les centrales nucléaires et les centrales au fil de l'eau, lorsque la consommation est constante.

ou

c'est une production où chacun peut choisir la couleur de la lumière chez lui.

De là tout l'intérêt d'avoir un réseau dense, varié et décentralisé. Nous avons vu la production des panneaux solaires, des centrales hydrauliques, reste à voir les éoliennes et le projet de stockage des énergies renouvelables.