RENEWABLE ENERGIES

Vocabulary:

* To cope: faire face
* To bade: to predict
* Impediment: defect
* A raft of: une série de quelque chose
* Tidal: des marées
* To tap into: puiser dans
* To dip: to plunge = to decline
* Mismatch: incompatibility
* Sustainable: durable
* Fossil: énergies fossile

Methode :

**Introduction** :   
 - nature du document  
 - Source  
 - titre + auteur  
 - theme ou sujet abordé et/ou problématique

**Développement**  
 - phrase d’introduction aux différents points  
 - (suivre l’organisation)  
 - plan

**Conclusion**  
 - rassemble les idées principales  
 - reformuler la conclusion

**Ça pourrait être une scène de film de science-fiction**

Dans le désert du Nevada, des milliers de miroirs disposés en cercles concentriques face au ciel, illuminé par le soleil. Tous reflétant le soleil sur une tour de 195m de haut.

C’est une usine de production d’énergie électrique innovante pouvant même en produire la nuit.

La lumière concentrée réchauffe le liquide pompé vers le haut de la tour. La température atteint 566C et cette chaleur est ensuite utilisée pour produire de la vapeur pour alimenter un générateur d'électricité dans une autre partie de l'usine.

"Le problème avec l'énergie solaire est traditionnellement il est une source d'énergie intermittente - vous ne pouvez produire de l'électricité quand le soleil brille », explique Kevin Smith, dont la compagnie de réserve solaire construit l'usine du Croissant-Dunes.

"Mais parce que nous stockons l'énergie sous forme de chaleur, nous pouvons produire de l'électricité de manière fiable 24 heures par jour, tout comme un gaz conventionnel au poste de pouvoir."

**Pouvoir au peuple**

Nos maisons sont de plus en plus utilisés pour le stockage de l'énergie.

La Powerwall de Tesla, a annoncé plus tôt cette année, que c’est juste une récolte de nouvelles batteries de stockage conçus pour un usage domestique.

Le fabricant de voiture électrique américain souligne que le ménage moyen utilise plus d'électricité dans le matin et le soir que pendant la journée, quand l'énergie solaire est abondante. Donc, il charge les batteries durant la journée à partir de panneaux solaires de toit, puis les utilises le soir.