



Texte :

L'énergie solaire

Énergie produite à partir de la conversion du rayonnement solaire. C'est une énergie propre qui n'émet aucun gaz à effet de serre et sa source, le soleil, est disponible partout dans le monde, gratuite et inépuisable.

L'énergie solaire, peut être convertie en chaleur ou en électricité.

On distingue deux moyens principaux de convertir l'énergie solaire :

- Conversion en électricité : énergie solaire photovoltaïque.
- Conversion en chaleur : énergie solaire thermique.

Alors, profitez de cette énergie et appliquez ces consignes :

- Utilisez l'électricité solaire.
- Choisissez le chauffage solaire.
- Diminuez la consommation du gaz.
- Protégez l'environnement en évitant l'utilisation des énergies fossiles.

Texte adapté

Questions :

I. Compréhension de l'écrit : (14 points)

1) Recopie la bonne réponse.

- Ce texte sert à : a- raconter b- expliquer et prescrire c- argumenter

2) De quelle source provient l'énergie solaire ?

3) Quelles sont les deux moyens principaux de cette énergie ?

4) Réponds par "vrai" ou "faux" :

- L'énergie solaire est polluante.
- C'est une énergie renouvelable.

5) Classe ces énergies selon leur ressource dans le tableau suivant :

eau, pétrole, charbon, vent

Epuisables	Renouvelables
.....	

6) Recopie la bonne réponse.

« Des ressources inépuisables. »

- Le mot souligné veut dire : a- intarissables. b- infaisables.

7) Classe les phrases suivantes dans le tableau ci-dessous :

- Ne revenons pas en arrière. - Utilisons les énergies propres.

Consigne	Interdiction
.....	

8) Ecris devant chaque phrase « phrase déclarative » ou « phrase impérative » :

- Mettez des compteurs qui assurent la qualité du courant.
- Nous intégrons au toit les panneaux solaires.

9) Ecris les verbes entre parenthèses à l'impératif présent :

- (Laver) le linge à basse température. [Tu]
- (Choisir) des chaudières modernes aux granulés de bois. [Nous]
- Ne (être) pas gaspilleurs. [Vous]

II. Situation d'intégration : (06 points)

Tu as déjà regardé une vidéo qui explique comment les énergies renouvelables peuvent améliorer la vie de l'homme.

En t'aidant des illustrations et de la boîte à outils rédige **3 consignes** et **2 interdictions** pour inciter tes camarades à utiliser les énergies renouvelables et à éviter les énergies fossiles.

- Utilise le présent de l'impératif.
- Donne un titre à ton texte.
- N'oublie pas d'utiliser la phrase impérative.
- Respecte la ponctuation et les majuscules.

Noms	Adjectifs	Verbes
le gaz, le pétrole, le charbon, l'air, l'électricité, l'eau, la consommation, la lumière, la vie....	propre, sale, sain, solaire, respiratoires, meilleur, idéal, durable, nouvelle, économique	économiser, utiliser, protéger, sauver, prendre, consommer, gaspiller...





Texte :

L'énergie solaire

Énergie produite à partir de la conversion du rayonnement solaire. C'est une énergie propre qui n'émet aucun gaz à effet de serre et sa source, le soleil, est disponible partout dans le monde, gratuite et inépuisable.

L'énergie solaire, peut être convertie en chaleur ou en électricité.

On distingue deux moyens principaux de convertir l'énergie solaire :

- Conversion en électricité : énergie solaire photovoltaïque.
- Conversion en chaleur : énergie solaire thermique.

Alors, profitez de cette énergie et appliquez ces consignes :

- Utilisez l'électricité solaire.
- Choisissez le chauffage solaire.
- Diminuez la consommation du gaz.
- Protégez l'environnement en évitant l'utilisation des énergies fossiles.

Texte adapté

Réponses :

I. Compréhension de l'écrit : (14 points)

1) Recopie la bonne réponse.

(01)

- Ce texte sert à : **b-** expliquer et prescrire

2) L'énergie solaire provient du soleil.

(01)

3) Les deux moyens principaux de cette énergie sont :

(0.5×2)

- Conversion en électricité : énergie solaire photovoltaïque.
- Conversion en chaleur : énergie solaire thermique.

4) Réponds par "vrai" ou "faux" :

(0.5×2)

- L'énergie solaire est polluante.
- C'est une énergie renouvelable.

FAUX

VRAI

5) Classe ces énergies selon leur ressource dans le tableau suivant :

(0.5×4)

Epuisables	Renouvelables
Pétrole - charbon	Eau - vent

6) Recopie la bonne réponse.

(01)

« Des ressources inépuisables. »

- Le mot souligné veut dire : **a-** intarissables.

7) Classe les phrases suivantes dans le tableau ci-dessous :

(01×2)

Consigne	Interdiction
Utilisons les énergies propres.	Ne revenons pas en arrière.

8) Ecris devant chaque phrase « phrase déclarative » ou « phrase impérative » : (01×2)

- Mettez des compteurs qui assurent la qualité du courant. → phrase impérative.
- Nous intégrons au toit les panneaux solaires. → phrase déclarative.

9) Ecris les verbes entre parenthèses à l'impératif présent : (01×3)

- Lave le linge à basse température. [Tu]
- Choisissons des chaudières modernes aux granulés de bois. [Nous]
- Ne soyez pas gaspilleurs. [Vous]

II. Situation d'intégration : (06 points)