





Problématique : Pourquoi optimiser son isolation ?

FICHE DE RESTITUTION DU GROUPE 1 : LES ÉNERGIES DANS LE MONDE.

POUR RÉPONDRE À LA PROBLÉMATIQUE DE DÉPART, VOUS AVEZ ÉMIS EN CLASSE L'HYPOTHÈSE QUE LA BAISSE DES RÉSER-VES MONDIALES D'ÉNERGIE DANS LE MONDE POUVAIT VALIDER LA PROBLÉMATIQUE DE DÉPART QUI EST DE CONCEVOIR DES MAISONS PASSIVES.

| 1. | Comment évoluent les différentes consommations d'énergies fossiles ? | | |
|-----------|--|-----------------------------|---|
| 2. | Quels problèmes peuvent se poser si l'augmentation de la consommation se confirme ? | | |
| 3. | Quelles sont les réserves mondiales d'énergie fossile et combien nous reste-il avant leur épuisement ? | Pétrole | Nombre d'année de production à ce taux |
| 4. | Quelle est la région dans le monde où se trouve les plus grandes réserves de pétrole ? | Gaz Naturel Charbon Uranium | |
| 5. | La France détient-elle des réserves d'énergies fossiles ? | | |
| 6. | Quelles conclusions peut-on faire des questions précédentes ? (notamment sur le prix d | le l'énergie | fossile) |
| 7. | Validez-vous la problématique de départ ? | | |
| | | | |







PROBLÉMATIQUE: POURQUOI OPTIMISER SON ISOLATION?

FICHE DE RESTITUTION DU GROUPE 2 : LES ÉNERGIES DANS L'HABITAT.

<u>POUR RÉPONDRE À LA PROBLÉMATIQUE DE DÉPART</u>, VOUS AVEZ ÉMIS EN CLASSE L'HYPOTHÈSE QUE LE <u>COÛT</u> <u>CROISSANT DE L'ÉNERGIE DANS L'HABITAT</u> POUVAIT VALIDER LA PROBLÉMATIQUE DE DÉPART QUI EST DE CONCEVOIR DES MAISONS PASSIVES.

| 1. | Quelle est la répartition de la consommation d'énergie dans le secteur résidentiel ? |
|---------------|--|
| 2. | Comment s'appelle l'unité utilisée pour mesurer la consommation d'énergie dans un logement ? |
| 3. | Quelle est l'évolution de la consommation d'énergie dans l'habitation ? |
| | Que faut-il comprendre de ce schéma ? Consommation d'énergie dans les logements 150 100 100 100 100 100 100 100 100 10 |
| 6. | Quelles conclusions peut-on faire des questions précédentes ? (notamment sur le prix de l'énergie dans l'habitat) |
| 7 . | Validez-vous la problématique de départ qui est de devoir des économies d'énergies ? |
| | |
| | |