

1. ENTRÉE EN ÉNERGIE

2. OÙ EST L'ÉNERGIE ?

3. OÙ EST L'ÉNERGIE (SUITE) ?

4. LE SYSTÈME

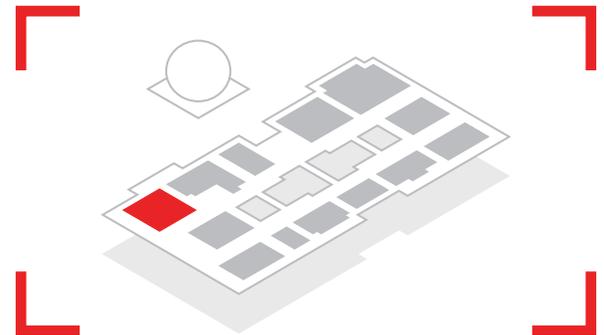
5. UN MONDE DE DIFFÉRENCES

6. PERSPECTIVE HISTORIQUE

7. PERSPECTIVE SCIENTIFIQUE

8. LE CYLINDRE : VERS UN ACCÈS DURABLE À L'ÉNERGIE ?

PARCOURS D'OBJETS



1. ENTRÉE EN ÉNERGIE

- 1.1 Éditorial
- 1.2 Définition(s)

2. OÙ EST L'ÉNERGIE ?

- 2.1 L'énergie à l'état nature
- 2.2 Je suis un convertisseur
- 2.3 Repères : combien d'énergie pour survivre ?

3. OÙ EST L'ÉNERGIE (SUITE) ?

- 3.1 Usages et consommations
- 3.2 Consommations cachées
- 3.3 Repères : combien d'énergie pour bien vivre ?
- 3.4 Repères : Quelle efficacité ?

4. LE SYSTÈME

- 4.1 Dans les coulisses des réseaux
- 4.2 Offre énergétique et choix politiques
- 4.3 Filières à l'examen
- 4.4 Repères : combien d'énergie primaire ?

5. UN MONDE DE DIFFÉRENCES

- 5.1 État des lieux planétaire
- 5.2 Repères : combien d'énergie en 2050 ?

6. PERSPECTIVE HISTORIQUE

- 6.1 Repères historiques
- 6.2 Histoire des concepts

7. PERSPECTIVE SCIENTIFIQUE

- 7.1 Le mouvement perpétuel
- 7.2 Le pendule et la consommation de l'énergie
- 7.3 La dynamo, un moteur réversible
- 7.4 Le moteur Stirling
- 7.5 Repères : Quelle efficacité ?

8. LE CYLINDRE : VERS UN ACCÈS DURABLE À L'ÉNERGIE ?

- Mes économies d'énergie
- Mon budget carbone
- Ma politique énergétique

PARCOURS D'OBJETS

- A** Trépan et sonde de logging, arbre de Noël et tête de cheval
- B** Panneaux photovoltaïques
- C** Grappe de combustible nucléaire
- D** Éolienne
- E** Roue Pelton