PIX Énergie

Gagnez en compétence !

Les documents suivants ont été proposés aux élèves lors des séances décrites dans la ressource « Pix énergie : gagnez en compétence ! », accessible depuis la page éduscol : <https://eduscol.education.fr/225/recherche-et-innovation-en-physique-chimie>.

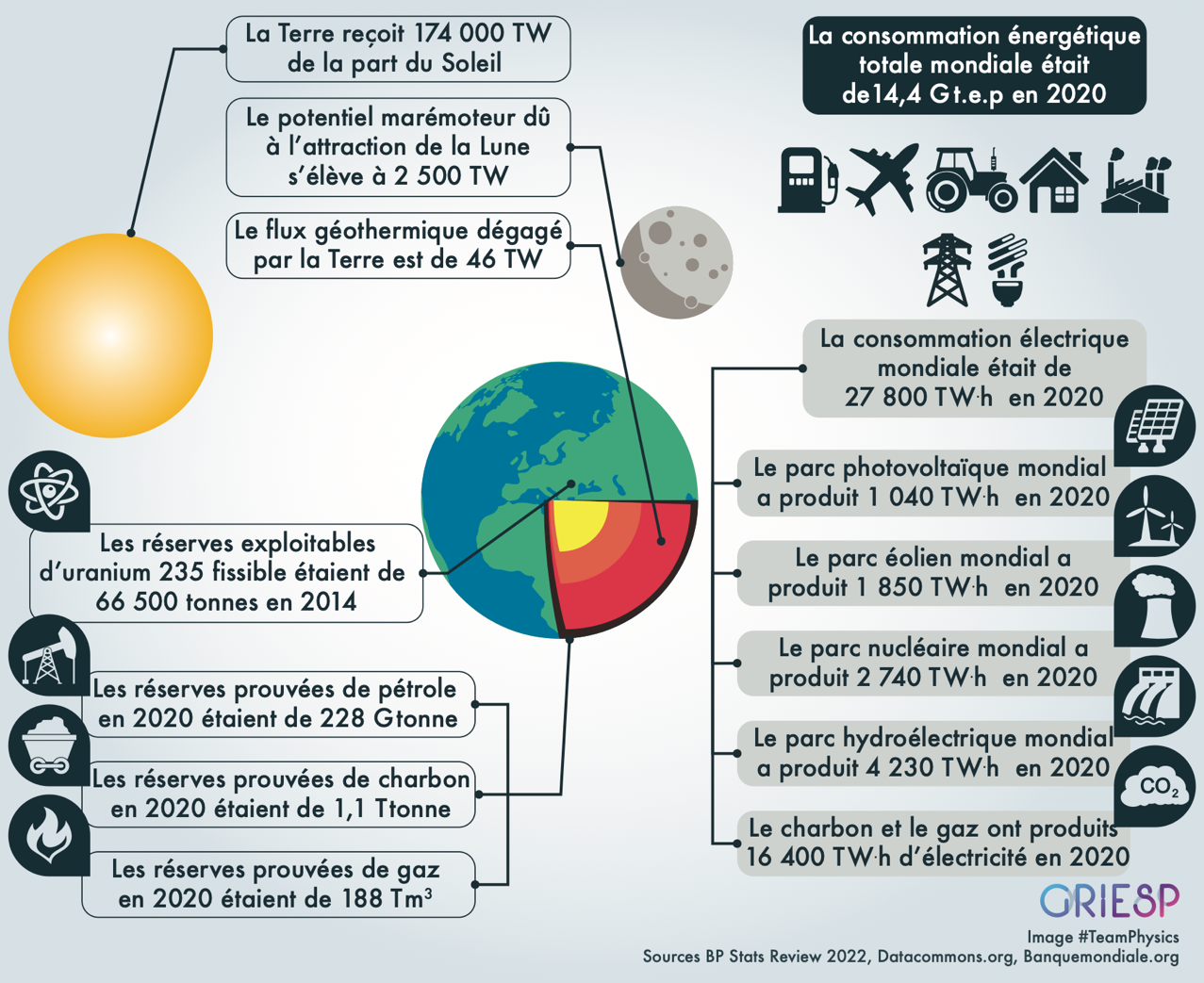
Les ressources proposées sur cette page ont pour vocation d'explorer et de promouvoir des pratiques innovantes dans l'enseignement de la physique-chimie au collège et au lycée. Les activités qui y sont présentées intègrent régulièrement des résultats de travaux de recherche et ont été testées auprès d’élèves.

Afin de faciliter leur appropriation, chaque ressource inclut un scénario pédagogique détaillé, des extraits de travaux d’élèves analysés ainsi que l’ensemble des documents proposés lors de séances d’enseignement.

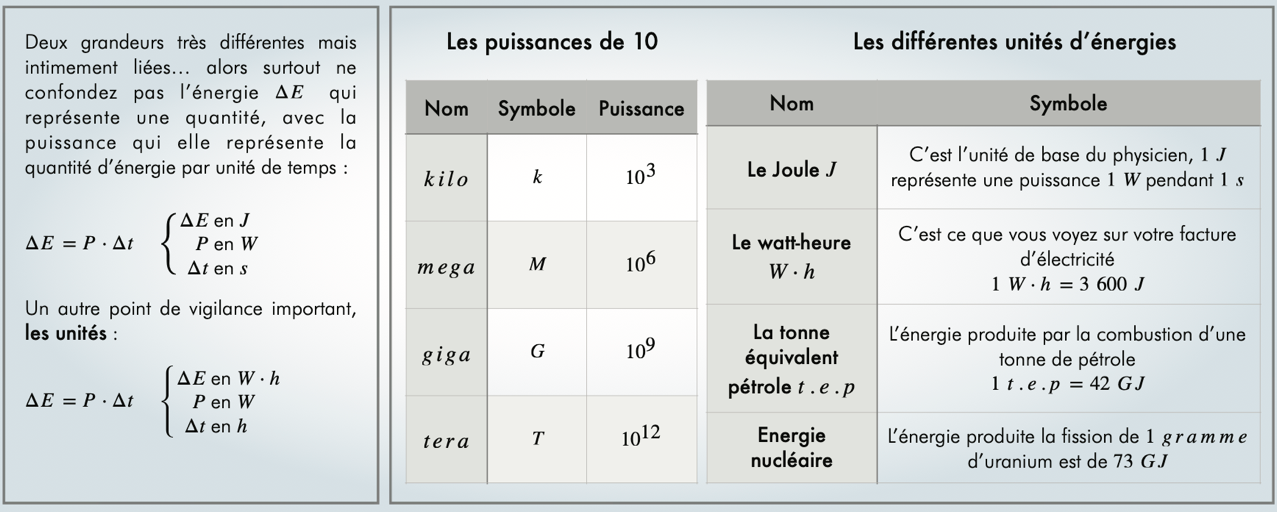
Elles ont été produites par le groupe de recherche et d'innovation pour l'enseignement des sciences physiques (Griesp).

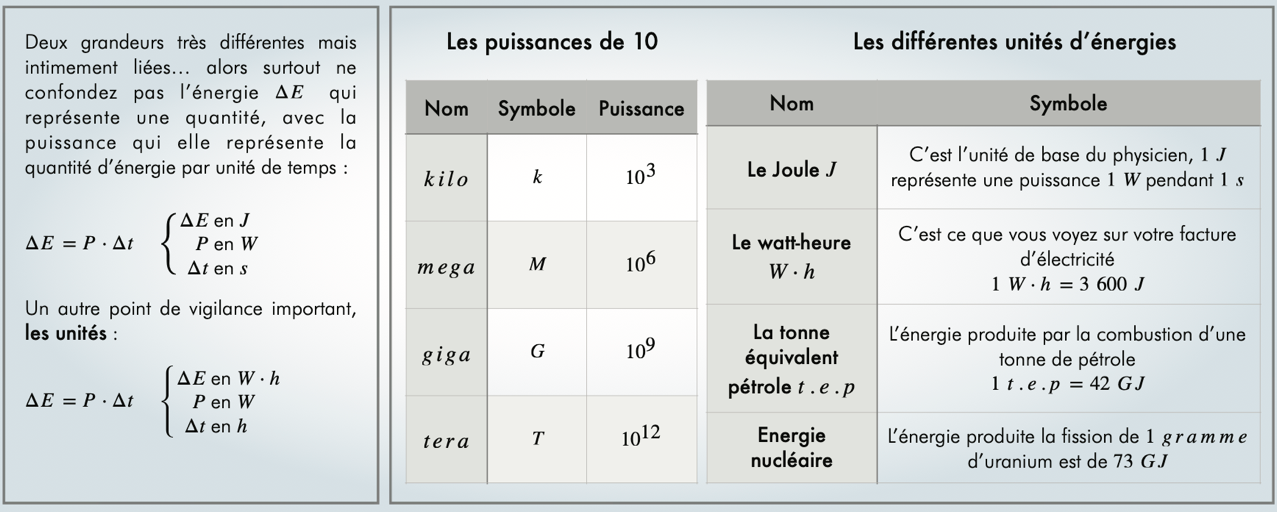
Les documents sont au format texte modifiable afin que les professeurs puissent les adapter au contexte de leur établissement : répartition du programme dans le cycle, organisation prévue pour l’année, etc.

Document 1 – L’énergie sur Terre : ressources, production et consommation



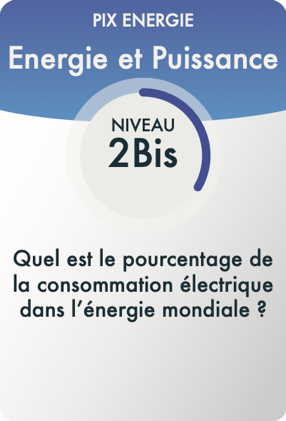
Document 2 – Énergie et puissance

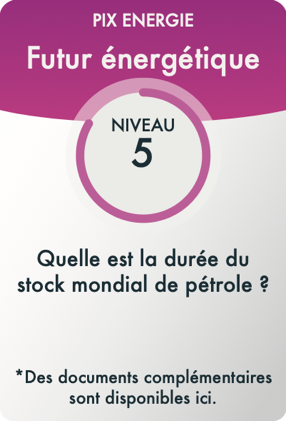
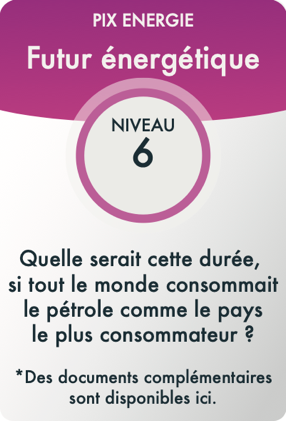


Document 3 – Des aides à la conversion d’unités d’énergie

Votre chalenge « PIX Énergie »

Prenez les cartes « PIX Énergie » dans l’ordre, lorsque vous terminez une mission, cliquez sur la carte pour accéder à la correction. Si vous êtes bloqué des indices sont aussi à votre disposition.

[](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-1/id58883338)[](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-2/id58883339)[](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-2-bis/id58883340) [](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-3/id58883341)

[](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-4/id58883342)[](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-5/id58883343) [](https://www.pearltrees.com/m_pasin/niveau-6/id58883344)