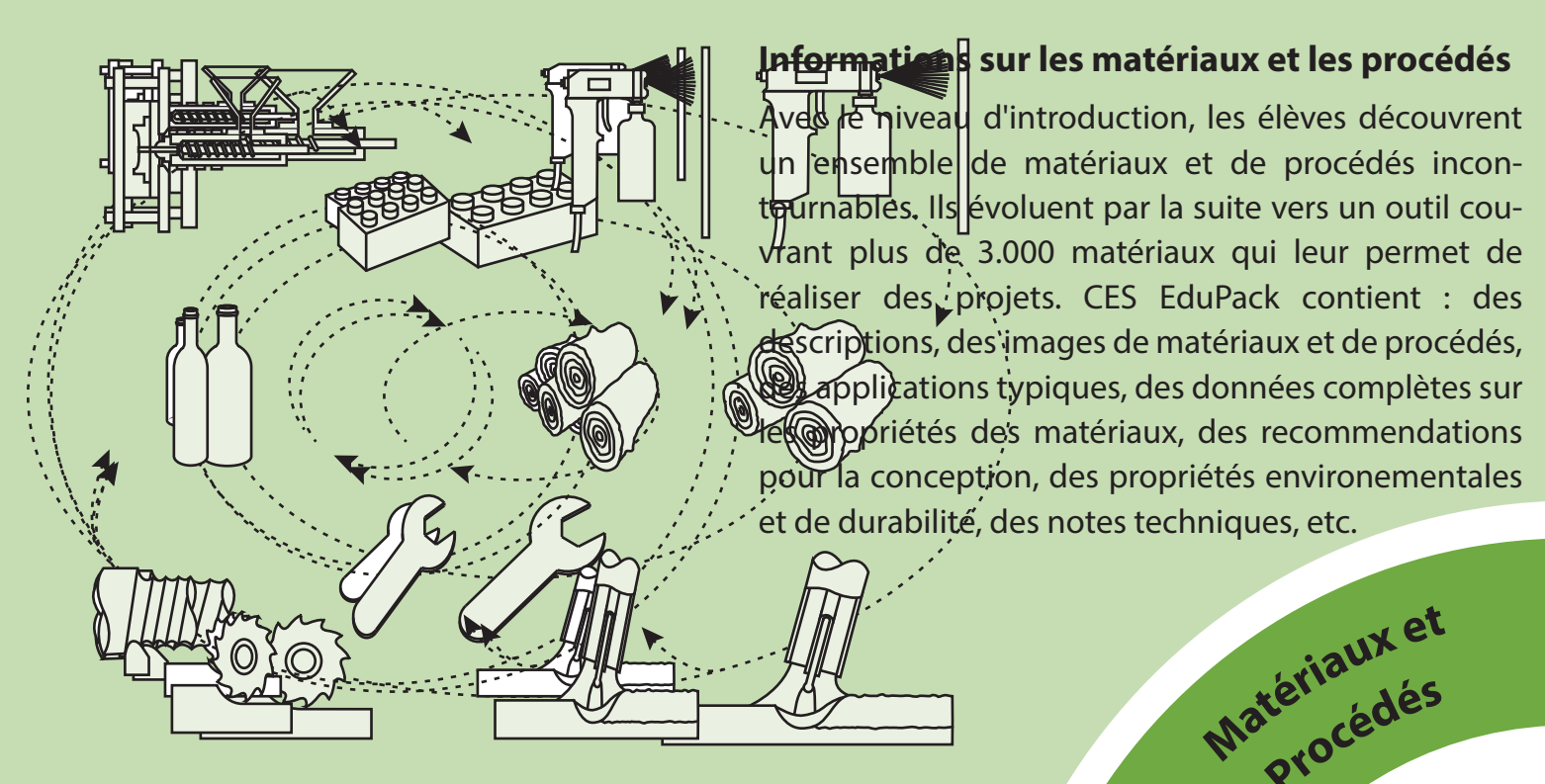




Resources Pédagogiques en ligne

Cours,
Exercices,
Projets / Etude de Cas,
Vidéos,
Posters,
Livres Blancs,
Etc.



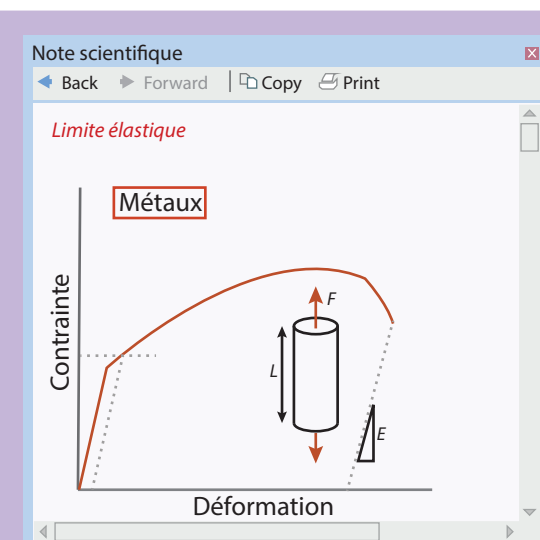
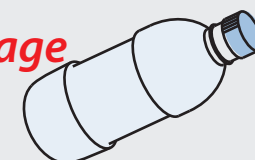
L'outil Éco-Audit

L'outil Éco-Audit Avancé, facile à utiliser, vous aide à faire découvrir aux étudiants les concepts-clés de l'ingénierie durable. Il permet de calculer rapidement l'empreinte carbone et l'énergie grise d'un produit pendant les différentes phases de son cycle de vie.

Vous pourrez rapidement créer des illustrations pour vos cours, les utiliser pour les projets étudiants, et favoriser l'exploration de différents scénarios de conception.

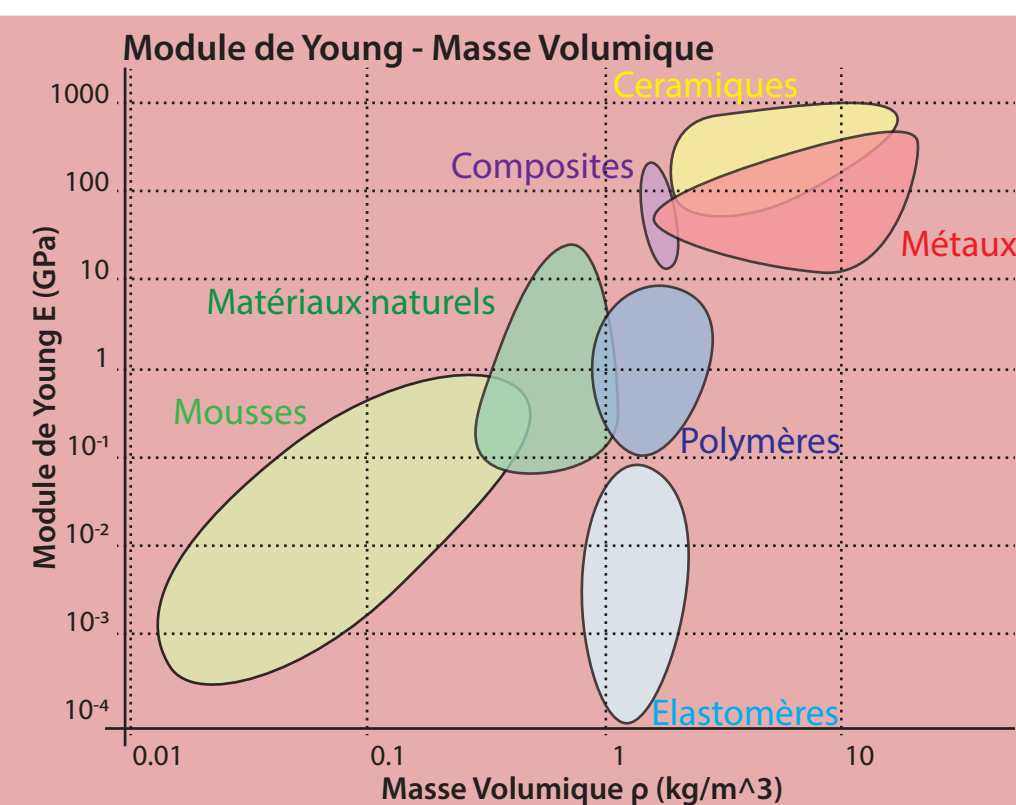
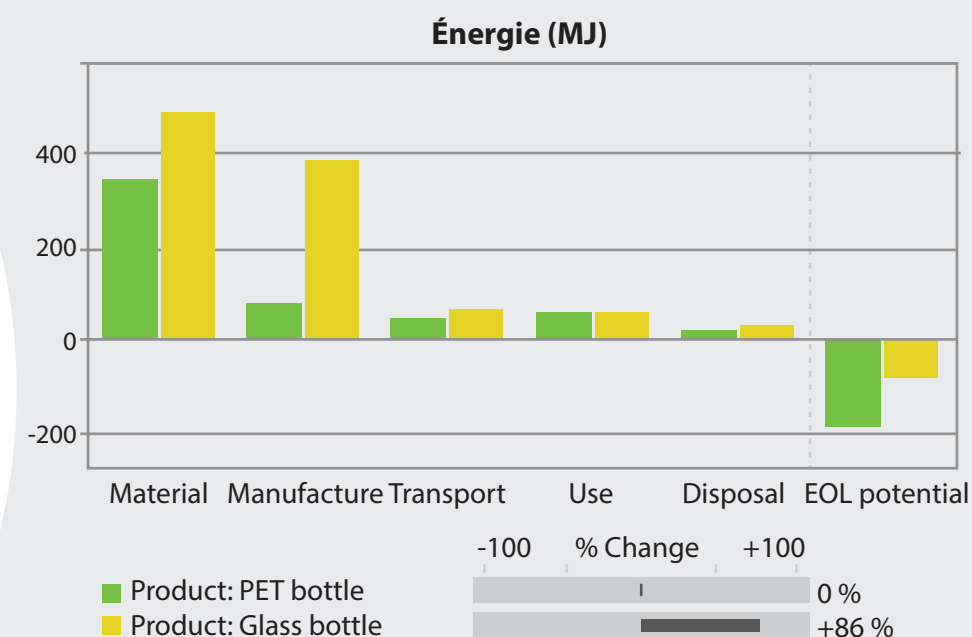
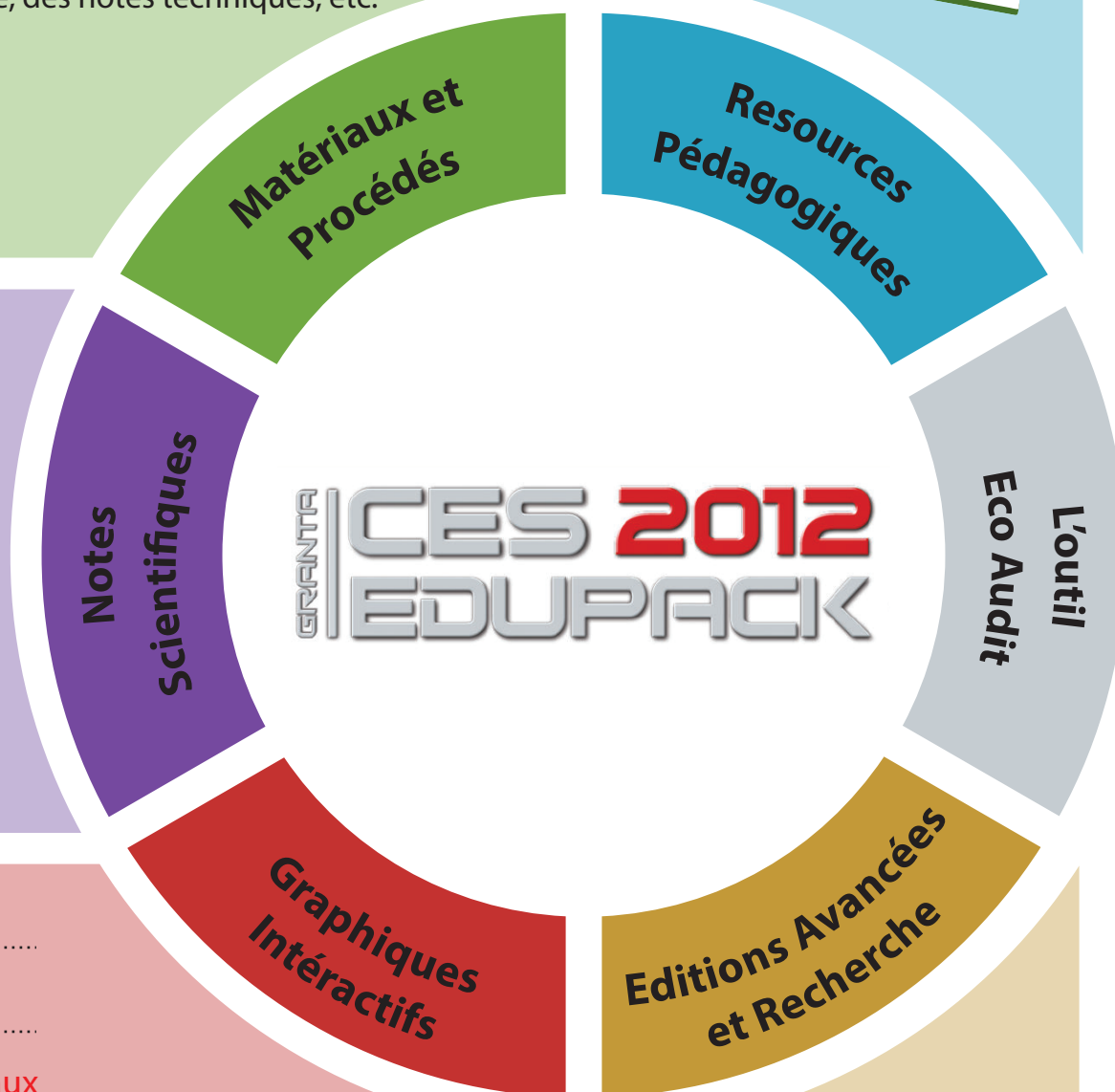
L'Édition Eco Design contient la version Avancée de l'Eco-Audit qui permet d'intégrer un procédé secondaire d'usinage ainsi que des procédés d'assemblage et de finition.

Glass Bottle Image here?



Notes scientifiques

Explications présentées sur le même format qu'un manuel scolaire, faisant référence à des ouvrages d'auteurs tels que Ashby, Askeland, Callister, Shackelford, etc.



Graphiques interactifs des propriétés matériaux

Un outil unique permettant de comparer et d'analyser les propriétés, et de sélectionner des matériaux et des procédés.

Editions Avancées et Recherche

9 Editions spécialisées: Aero-space, Eco Design, Polymers, etc. Outils Avancés: CES Selector (enseignement avancé et recherche), CES Constructor (création de bases de données), "Hybrid Synthesizer" (simulation de matériaux composites et hybrides).

