

Exemples de sujets de projets Charpak

Promo 2017

- Quelle est la résistance de la membrane entourant le jaune d'un œuf ?
- Dans quelle mesure la musique perturbe-t-elle la concentration d'un étudiant ?
- Comment masquer l'odeur de la cigarette ?
- Quels produits sont efficaces pour éviter la buée sur un masque de plongée ?
- Les caractéristiques de l'anti-transpirant.

Promo 2017

- Quels sont les conséquences des produits capillaires sur la résistance du cheveu ?
- Quels facteurs étudiés (type de sol, humidité poids, allure) font varier la profondeur des pas ?
- Quelles sont les caractéristiques d'une toile d'araignée qui en font un piège à insectes efficace ?
- Les fourmis peuvent-elles évoluer sur tous types de surfaces ?
- Existe-t-il une répartition particulière des couleurs des feuilles à l'échelle de l'arbre et de la ramure chez le liquidambar ?
- Comment faire la bulle de savon la plus résistante possible ?
- Mousser pour isoler.

Promo 2020

- Les araignées d'eau se déplacent-elles à la même vitesse dans l'eau de la mare que dans un autre milieu ?
- Dans quelle mesure le milieu influence-t-il les caractéristiques du lierre ?
- Les caractéristiques du polystyrène.
- À quoi servent les lamelles du champignon ?
- Quels sont les paramètres qui font varier le rougissement de la feuille d'érable rouge ?