



Voici les **6 projets retenus** par les lycéens dans le cadre du 2nd tour du Prix Pierre Potier des Lycéens :

- Allios - Biomat : une peinture écologique **fiche 4**
- Arkema - Résine Elium® : une innovation de rupture dans le monde des composites **fiche 3**
- BASF - Roméo ® : une solution pour protéger le vignoble et les légumes des maladies fongiques **fiche 8**
- Econick - La dépollution des sols et production de sels métalliques grâce aux plantes **fiche 14**
- Gaches – Otek : Une innovation de lavage à froid à l'ozone **fiche 9**
- Total Petrochemicals - Le recyclage du polystyrène issu de diverses origines **fiche 11**

Un 7^{ième} groupe pourra choisir de faire une présentation sur M. Pierre POTIER

Travail à faire :

Former des groupes de 4 élèves et choisir un des 7 sujets. (La formation des groupes est libre)

Préparer une présentation orale (Power point ou autre) sur le sujet choisi. Ce travail sera présenté **le vendredi 10 janvier** devant un jury.

Durée de la présentation : 10 minutes et tous les membres du groupe prennent la parole.

Proposition de plan pour la présentation

Présentation de l'entreprise

Présentation de l'innovation choisie

Explication du « phénomène chimique » mis en jeu

Argumentation personnelle pour expliquer votre choix et l'implication de cette innovation dans le quotidien

Répondre à la question : Selon vous, quel est le sujet clé d'avenir que la chimie devrait traiter ?