Idées citées à la première séance :

- la chimie
- fusion nucléaire
- aérodynamisme
- astronomie
- la radioactivité
- enzymologie couplée à la bactériologie
- les missiles - exocet - la structure
- la composition de l'eau (dangerosité)
- les couches minces auto nettoyantes
- les liquides électromagnétiques
- les systèmes de guidage
- projet du ballon sonde
- l'astronomie
- le nucléaire
- les hydroliennes (mécanique des fluides - inclinaison des pâles)
- décollage d'une fusée (accidents)
- les systèmes de sécurité (détecteur de métaux)
- l'aviation

- le thermomètre de galilée
- musique (propagation du son)
- l'effet de l'hélium sur les cordes vocales