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