

1. Le miroir plan est-il un système stigmatique et aplanétique? Justifier
2. Pour un système non stigmatique et non aplanétique, quelles sont les conditions pour pouvoir supposer vérifiées ces caractéristiques?
3. Pour le schéma ci-contre
  - Positionner l'image  $A'$  d'une source placée en  $A$
  - Déterminer la zone du plan visible d'un œil placé en  $A$

