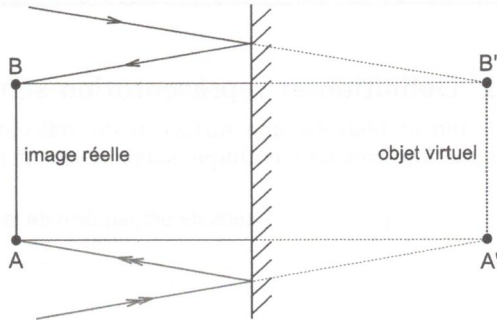


L'objet est réel et l'image virtuelle



L'objet est virtuel et son image réelle

En résumé :

- le miroir plan donne : $\left\{ \begin{array}{l} - \text{une image virtuelle d'un objet réel.} \\ - \text{une image réelle d'un objet virtuel.} \end{array} \right.$
- L'objet et son image sont symétriques par rapport au plan du miroir. L'image et l'objet ont donc les mêmes dimensions.

Le grandissement transversal du miroir est donc toujours égal à $+1$, quelle que soit la position de l'objet.