

Un objet  $AB$  est placé  $13\text{ cm}$  sous la surface de l'eau, parallèlement à la surface.

$n_{\text{air}} = 1,0$  et  $n_{\text{eau}} = 1,3$

Déterminer la position et la nature de l'image  $A'B'$  perçue par un observateur situé dans l'air.