

# RÉPONSE AU DÉFI

Ne pas regarder les photos avant de faire l'expérience !

La solution



La solution : Faire un creux !  
Cela augmente la flottabilité de  
l'objet et lui permet de flotter !

Les idées qui ne marchent pas



Couper la pomme de terre en  
morceaux ne permet pas de la  
la faire flotter !  
Les petits morceaux coulent  
aussi.

La solution



La pomme de terre peut flotter

Les idées qui ne marchent pas



Construire un radeau avec des  
pailles et poser la pomme de  
terre dessus.  
Mais dans ce cas la pomme de  
terre ne flotte pas toute seule !

Pour comprendre et aller plus loin: <https://safeYouTube.net/w/rmdH>