



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article369>

# Caisse et échelle

- Espace secondes - Narration de recherche 2011-2013 -

Date de mise en ligne : lundi 28 juillet 2014

---

**Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés**

---

<span class='spip\_document\_710 spip\_documents spip\_documents\_right' style='float:right; width:220px;\*>

Une caisse cubique de 0,70 m d'arête est posée contre un mur.

On monte à cet endroit, contre le mur, une échelle de 2,50 m de longueur, en contact avec l'arête supérieure de la caisse.

Quelle est la hauteur entre le sol et le sommet de l'échelle ?