

https://technosciences-nancy.org:80/spip.php?page=article&id_article=158



Démarche d'investigation : la flexion des mini linteaux 2013

- Cinquième Ouvrages et Habitat - Fabrication des différents linteaux -



Publication date: dimanche 3 février 2013

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés

Situation déclenchante : d'après cette image, que s'est-il passé ?

Le linteau s'est fissuré sous l'action des différents efforts de la maçonnerie au dessus de lui.

Sur la photo le linteau est en béton armé (16 élèves sur 24) en béton (6 élèves) en béton. Un élève en béton fibré. 1 ne sait pas.

Je suppose que c'est un linteau en mortier qui s'est fissuré (4 élèves), mortier armé (18 élèves) mortier fibré (2 élèves).

Ensuite on a réalisé des mesures de relevé de flexion.