



Extrait du Technosciences Nancy

[http://www.technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id\\_article=100](http://www.technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id_article=100)

# Un logiciel permettant de créer des ponts et de tester la solidité de la structure (gratuit)

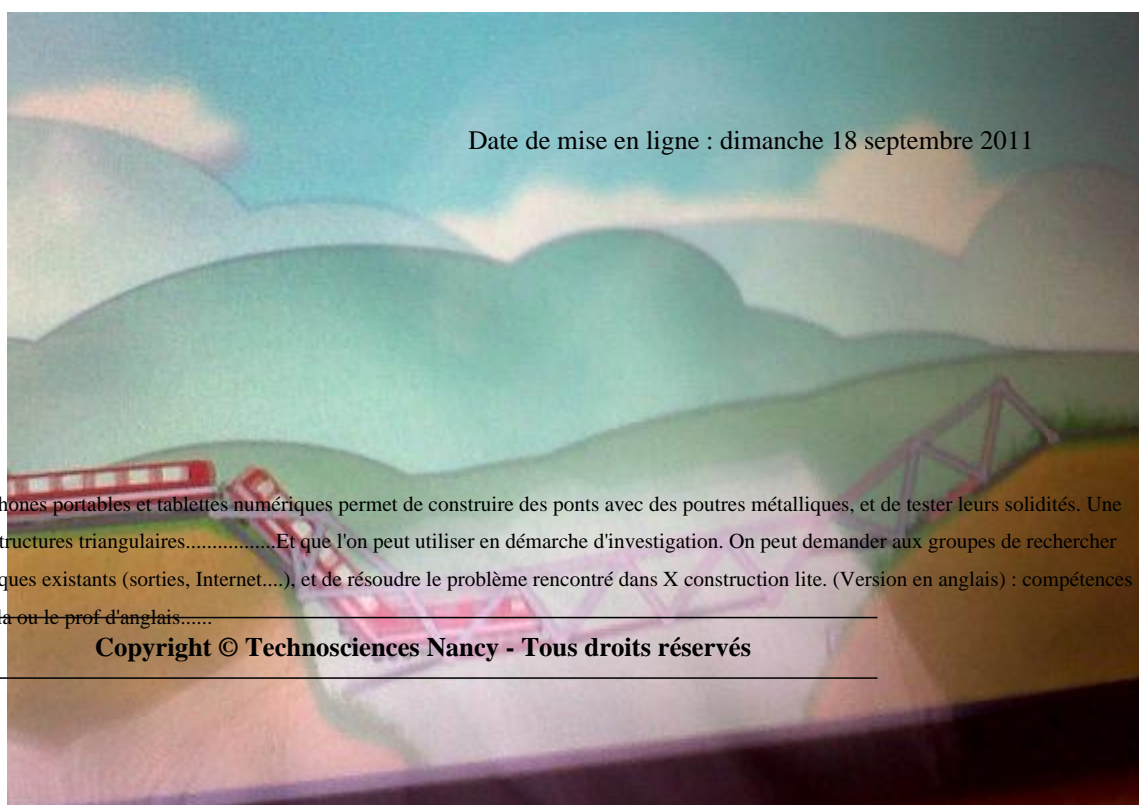
- Cinquième Ouvrages et Habitat -

Date de mise en ligne : dimanche 18 septembre 2011

## Description :

Un logiciel gratuit pour téléphones portables et tablettes numériques permet de construire des ponts avec des poutres métalliques, et de tester leurs solidités. Une approche et application aux structures triangulaires.....Et que l'on peut utiliser en démarche d'investigation. On peut demander aux groupes de rechercher des ponts à structures métalliques existants (sorties, Internet.....), et de résoudre le problème rencontré dans X construction lité. (Version en anglais) : compétences transversales ou travail avec la ou le prof d'anglais.....

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés



A voir et à essayer....