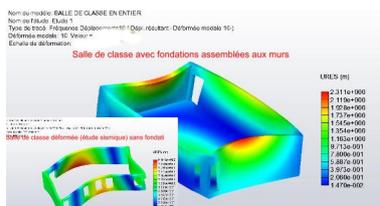


https://www.technosciences-nancy.org:80/spip.php?page=article&id_article=115



Etude sur la déformation sismique virtuelle de la salle de classe

- Cinquième Ouvrages et Habitat -



Date de mise en ligne : dimanche 8 janvier 2012

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés

Les zones rouges sont celles qui sont celles qui devront être renforcées et les bleues sont les moins sollicitées.

En comparant ces deux images, l'une correspond à notre structure d'habitat avec les murs faiblement solidarisés les uns par rapport aux autres et sans fondations, et l'autre image dont les parties sont très solidaires (forme parallélépipédiques), on s'aperçoit que cette dernière présente en grande majorité par ces couleurs bleues, **une structure plus solides aux différents efforts sollicités**. D'où le rôle fondamental des fondations !

Rédaction en cours