**Influence de construction avoisinante de grande dimension**

Version logicielle : Structure version 2.0

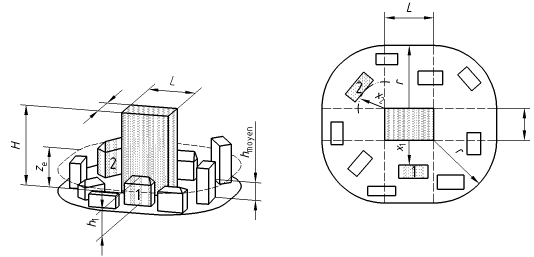
Commentaire :

2012-03-31_212423.png

La hauteur de référence du bâtiment peut être modifiée si, à son voisinage se trouve une construction de nettement plus grande hauteur. Ce sera notamment le cas si :

* Le bâtiment avoisinant a une hauteur supérieure à 30 m.
* Le bâtiment avoisinant a une hauteur supérieure à deux fois la hauteur moyenne des autres constructions

L’Annexe Nationale illustre ces cas de figure par le schéma suivant :



Les bâtiments 1 et 2 seront directement impactés par la présence du bâtiment tour central.

Voir la clause 4.3.4(1) de l’Annexe Nationale pour plus de précision pour traiter ce cas de figure.

Cette version logicielle demande la nouvelle hauteur de référence pour tenir compte de l’effet aggravant de cette construction de grande hauteur.

Dernière mise à jour : 31 octobre 2010

Bibliographie :

* NF EN 1991-1-4 Annexe nationale clause 4.3.4(1)