**Preuve Règle 5 (ou plutôt tentative de preuve)**

Soit une grille de taille.

Nous avons donc pour une case donnée :

* 4 observateurs :, , et ayant pour valeurs respectives.
* Un bâtiment de taille *b.*

Conjecture :

La taille maximum d’un bâtiment pour une case donnée est :

Ou est la distance entre une case et un de ses observateurs.

Preuve :