

Un building qui ne laisse pas d'ombre, c'est possible...

<http://www.dhnet.be/lifestyle/beaute-mode/un-building-qui-ne-laisse-pas-d-ombre-c-est-possible-5509563d3570c8b952ae27dd>

C'est bien connu, là où il y a de très hauts immeubles, les coins d'ombres sont fréquents. On ajoute à cela le vent qui s'infiltré entre les buildings et c'est le plongeon dans un froid et une semi-obscurité désagréables. Bref, pas toujours très joyeux d'y travailler ou même d'y vivre. Pour y remédier, le cabinet d'architecture [NBBJ](#) (Londres) pense détenir la solution...

Avec ce projet « No Shadow », les immeubles doivent être construits par paires. Ainsi, la lumière du soleil peut se refléter sur le sol grâce à un jeu de miroirs. L'ombre est alors réduite de 60%, ce qui n'est pas rien. Pour obtenir ce constat, les architectes se sont basés sur l'algorithme « Rhinocéros » qui génère des simulations sur ordinateur. Les deux tours doivent être construites en face à face. Tout au long de la journée, les reflets du soleil sur le premier édifice couvrent l'ombre du deuxième, et inversement. Bien entendu, cet habile jeu de miroir est inoffensif. La lumière générée ne sera aveuglante ni pour les piétons, ni pour les conducteurs des véhicules.

Une solution qui délivrerait une ville comme Londres, déjà inondée de buildings, et devrait d'ailleurs en compter 250 nouveaux dans les prochaines années. Évidemment, l'approche architecturale de ce système sera revisitée pour s'adapter au climat de chaque pays.