

Pour la vue, il veut bâtir la plus haute tour du monde - Edition du soir Ouest France



ACTUALITÉ

La tour Burj Khalifa de Dubaï et la Kingdom Tower de Djeddah n'ont qu'à bien se tenir. Un architecte italien a imaginé la tour la plus haute du monde. Mais cette superstructure n'accueillera ni hôtel ni bureaux, elle sera entièrement dédiée à une chose : l'observation de l'horizon.

Une tour d'observation transperçant les nuages. C'est le rêve de Carlo Ratti, un architecte italien qui travaille au Massachusetts Institute of Technology (MIT) où il dirige l'un des principaux laboratoires de recherche sur la ville et les nouvelles technologies. L'ingénieur veut construire la plus haute tour d'observation au monde. Même si elle n'existe que dans son imaginaire, Carlo Ratti a déjà baptisé sa superstructure : la Mile Tower.



La Mile Tower s'élèvera à 1,6 km de haut. (Photo : Carlo Ratti)

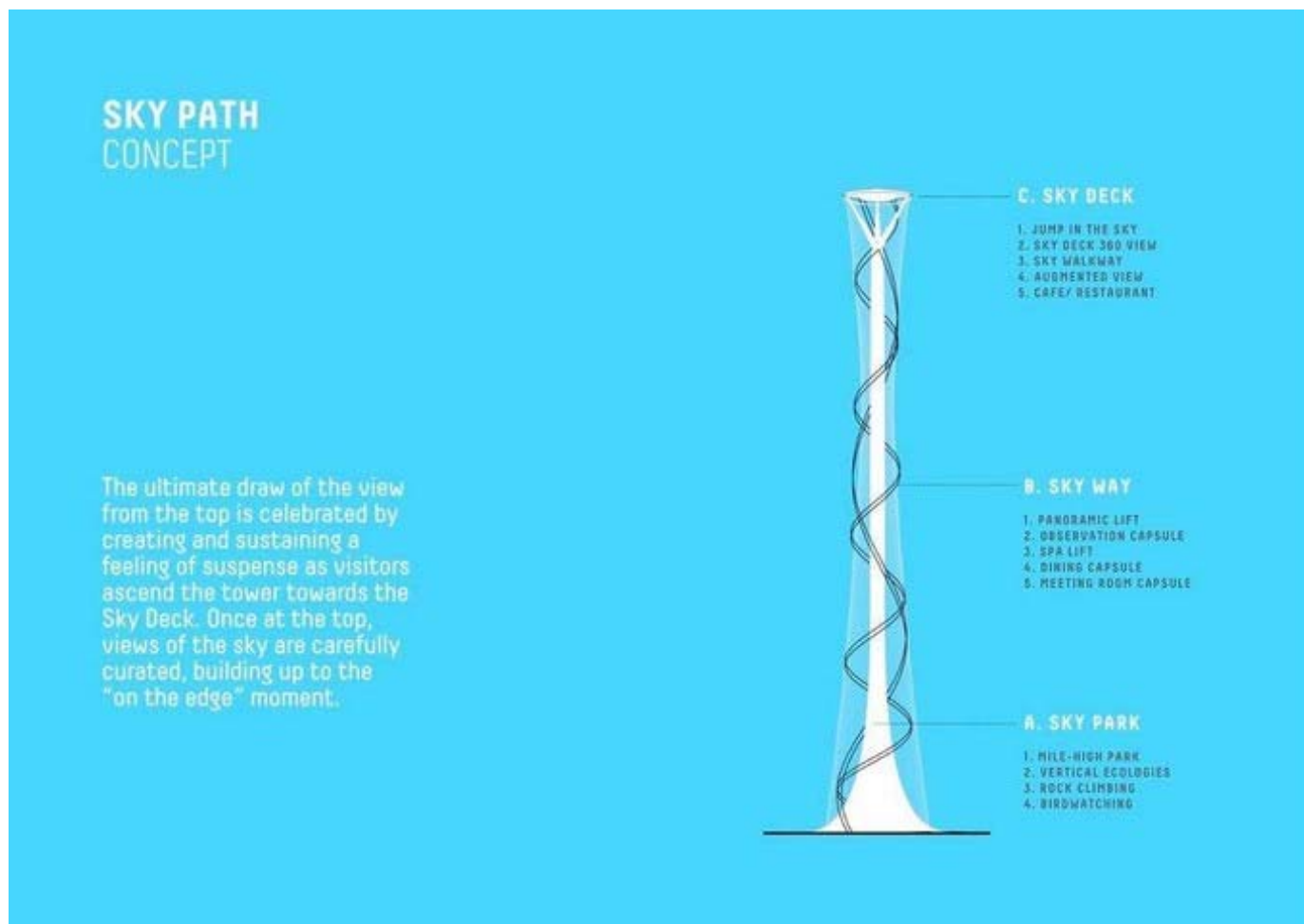
Comme son nom l'indique, la Mile Tower s'élèvera dans le ciel à un mile de hauteur, soit environ 1 600 mètres. En plus de prétendre au titre de « la plus haute tour d'observation au monde », si elle est construite, elle sera « la plus haute tour au monde », tout court ! À Dubaï, aux Émirats Arabes Unis, la tour Burj Khalifa, avec ses 830 mètres, culmine pour l'heure à cette place vertigineuse. Et sera bientôt doublée, en 2018, par la Kingdom Tower de Djeddah, en Arabie Saoudite, qui devrait s'élever à 1 000 mètres de haut.



Photo : Carlo Ratti (Mile Tower, (Photo : Carlo Ratti))

Dans cette folie des grandeurs, Carlo Ratti compte bien briller lui aussi. Pour ce projet, il s'est associé avec des ingénieurs allemands de l'agence Schlaich Bergermann and Partner et le studio de design britannique Atmos. Contrairement aux superstructures existantes, la Mile Tower n'abritera ni logements ni bureaux. Elle sera dédiée au panorama et à l'observation. Mais pour l'heure, elle n'est

encore qu'à l'état de projet et Carlo Ratti s'affaire à trouver la ville qui l'accueillera.



L'un des schémas de Carlo Ratti. (Photo : Carlo Ratti)

Dans le paysage architectural actuel, la tour qui se rapproche le plus de la Mile Tower est la Space Needle de Seattle. En raison de sa finesse et de sa plateforme au sommet mais aussi en raison de sa vocation : l'observation de l'horizon. Les visiteurs monteront à plus d'un kilomètre de haut, sur un toit en verre, pour simplement profiter de la vue

La Mile Tower est conçue pour être recouverte de végétation, avec un jardin implanté à sa base. Pour parler sa création, Carlo Ratti a déclaré à plusieurs reprises : « **Imaginez le Central Park de New York, tourné à la verticale.** »

