



LEGO® Architecture

Sydney

Australie





Sydney

Sydney, la plus grande et la plus célèbre ville d'Australie, réunit une architecture moderne spectaculaire et nombre des édifices historiques les plus importants du pays.

Fondée en tant que colonie en 1788, la ville s'étend aujourd'hui autour de la plus grande baie naturelle du monde vers les spectaculaires montagnes Bleues à l'ouest.

Un tiers de la population croissante de cette ville de 4,8 millions d'habitants est né à l'étranger, faisant de Sydney l'une des villes les plus cosmopolites et les plus dynamiques au monde, attirant plus de trois millions de visiteurs internationaux chaque année.

*[Si Paris est la ville lumière,
Sydney est la ville feux d'artifice.]*

Baz Luhrmann



Sydney Opera House

Le Sydney Opera House est un chef-d'œuvre de l'architecture moderne et l'un des bâtiments les plus célèbres du 20^e siècle. Avec comme toile de fond la spectaculaire baie de Sydney, ses coquilles ressemblent à des voiles ondulantes gonflées par les

vents marins. Depuis son inauguration en 1973, le Sydney Opera House est devenu l'une des salles de spectacles les plus actives au monde, accueillant plus de 8 millions de visiteurs par an et organisant presque 2 000 représentations chaque année.



Le pont du port de Sydney

Le pont du port de Sydney, aussi appelé affectueusement le « cintre », a été inauguré le 19 mars 1932 après six ans de construction. Ce célèbre symbole de Sydney est construit en acier et contient six millions de rivets fixés à la main. Le haut de l'arche s'élève à 134 m au-dessus du niveau de la mer. Sa largeur de 49 m fait du pont du port de Sydney le pont à longue portée le plus large du monde.



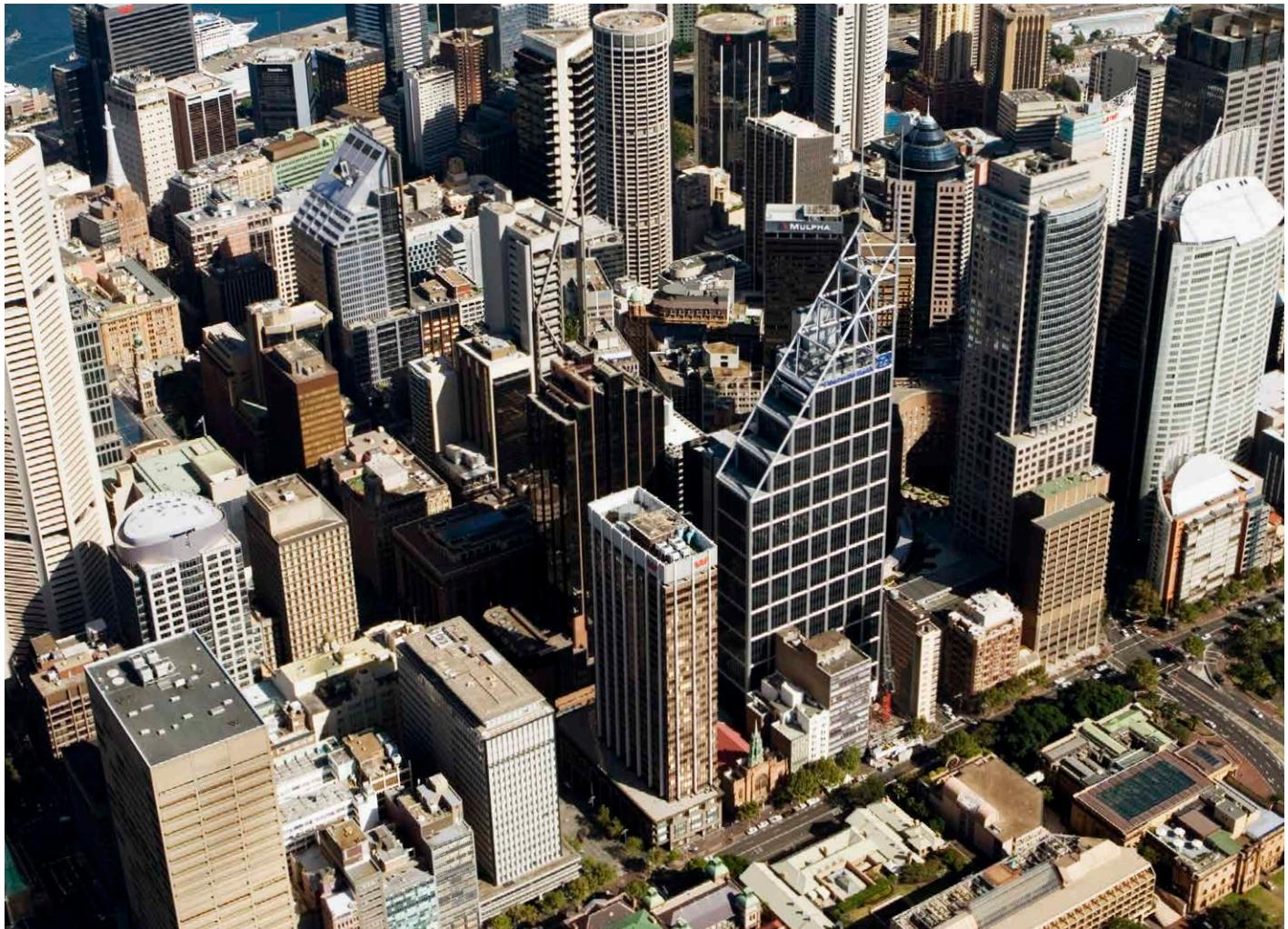
La tour de Sydney

La tour de Sydney fait partie intégrante du paysage de Sydney depuis plus de 30 ans. Cette tour de 309 m est la structure la plus haute à Sydney et ses 420 fenêtres permettent d'avoir une vue imprenable sur la ville. Si vous passiez toute la journée dans le poste d'observation de la tour, vous seriez la première personne à voir le soleil se lever sur Sydney et la dernière à le voir se coucher.



Deutsche Bank Place

Ajout récent au paysage de Sydney, la Deutsche Bank Place est néanmoins l'une des structures les plus caractéristiques de la ville. Terminée en 2005, sa conception inhabituelle fut imposée par le site de construction étroit et le besoin d'assurer que les espaces publics aux alentours aient assez de lumière naturelle. Construit en béton, verre et acier, ce bâtiment haut de 240 m fut conçu par les architectes de renommée internationale Foster + Partners.





Informations et déclarations



Il a fallu 272 000 litres de peinture pour peindre les 3 premières couches du pont.



L'antenne située au-dessus de la tour est utilisée pour les télécommunications et la navigation.



Avant l'ouverture du pont, 96 locomotives à vapeur furent placées stratégiquement pour tester sa capacité de charge.



56 câbles stabilisent la tour; si les fils de ces câbles étaient tous mis bout à bout, ils iraient de Sydney à la Nouvelle-Zélande.



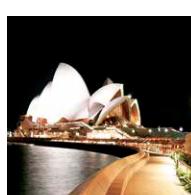
Le bâtiment a un centre vide qui donne de l'air et de la lumière à tout le bâtiment.



L'architecte d'origine, Jørn Utzon, fut réengagé en 1999 afin d'élaborer un ensemble de principes de design qui serviront de guide pour tout développement futur du bâtiment.



Avec seulement 39 étages, Deutsche Bank Place est le deuxième bâtiment de moins de 40 étages le plus haut du monde.



En 2007, le Sydney Opera House devint le plus jeune site culturel à être inscrit sur la liste du Patrimoine mondial et l'un des deux sites culturels à y être inclus du vivant de son architecte, Jørn Utzon (1918 - 2008).

LEGO® Architecture – Hier et aujourd’hui

Il y a toujours eu une connexion naturelle entre la brique LEGO® et le monde de l'architecture. Les fans qui construisent avec des éléments LEGO développent instinctivement un intérêt pour la forme et la fonction des structures qu'ils créent. De nombreux architectes ont quant à eux découvert que les briques LEGO sont la façon idéale de matérialiser leurs idées de création.

Cette connexion a été confirmée au début des années 1960 avec le lancement de la gamme « Maquettes à l'échelle » LEGO. Cette gamme correspondait à l'esprit de l'époque, alors que les architectes modernes redéfinissaient les maisons, et que les gens s'intéressaient activement à la conception de leur résidence. Ces ensembles originaux étaient conçus pour être différents des boîtes LEGO habituelles aux couleurs vives, et incluaient aussi un livret d'architecture comme source d'inspiration.

Quelques décennies plus tard, l'architecte et fan de LEGO Adam Reed Tucker a fait revivre l'idée d'exprimer l'architecture en

utilisant des briques LEGO. En partenariat avec le Groupe LEGO, il lance la gamme LEGO Architecture que nous connaissons aujourd'hui. Ses premiers modèles, et les ensembles originaux de la gamme LEGO Architecture actuelle, étaient des interprétations de célèbres gratte-ciel de sa ville natale de Chicago. La gamme LEGO Architecture a depuis évolué et s'est élargie, tout d'abord avec des bâtiments célèbres d'autres villes des États-Unis, puis avec de célèbres monuments d'Europe, du Moyen-Orient et d'Asie.

L'introduction de notre ensemble LEGO Architecture Studio fait écho aux ambitions de la précédente gamme « Maquettes à l'échelle » LEGO et accroît le potentiel de la gamme LEGO Architecture. Vous pouvez maintenant découvrir et construire des monuments célèbres ou créer de passionnantes modèles architecturaux nés de votre imagination. Un livret d'inspiration de 270 pages, présentant plusieurs architectes célèbres du monde entier, vous guide parmi les principes de l'architecture et vous encourage dans votre propre construction créatrice.



21050
LEGO Architecture Studio

Références

Images -

© Shutterstock

Michael Moy

Ralph Alphonso

Texte -

www.sydneyoperahouse.com

www.sydneyharbourbridge.info

www.sydneytowereye.com.au

www.fosterandpartners.com

www.sydneylivingmuseums.com.au

Customer Service

Kundenservice

Service Consommateurs

Servicio Al Consumidor

www.lego.com/service or dial



00800 5346 5555:

1-800-422-5346:



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.
©2017 The LEGO Group.