



# LEGO® Architecture

Sydney

Australie





## Sydney

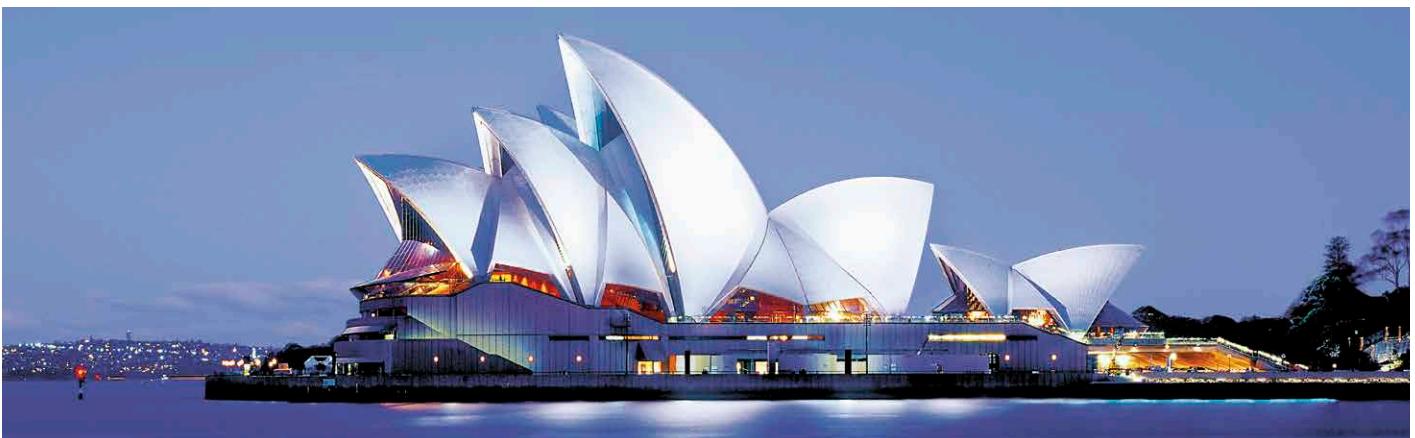
Sydney est la ville la plus célèbre et la plus peuplée d'Australie. Elle combine une architecture époustouflante à la fois moderne et ancienne avec les édifices historiques les plus connus du pays.

Fondée comme colonie en 1788, la ville s'étend aujourd'hui autour de la plus grande baie naturelle du monde, en direction des spectaculaires Blue Mountains 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 variées et les plus vivantes au monde, et un aimant pour plus de trois millions de visiteurs internationaux chaque année.

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

Baz Luhrmann



## Opéra de Sydney

L'opéra de Sydney est un chef-d'œuvre de l'architecture moderne et l'un des bâtiments les plus célèbres du XX<sup>e</sup> siècle. Avec comme toile de fond la spectaculaire baie de Sydney, sa coquille ressemble à des voiles ondulantes gonflées par les vents marins.

Depuis son inauguration en 1973, l'Opéra 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 « Porte-manteau », 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 est à 134 m au-dessus du niveau de la mer. Grâce à sa largeur de 49 m, le pont du port de Sidney est le pont à longue portée le plus large du monde.



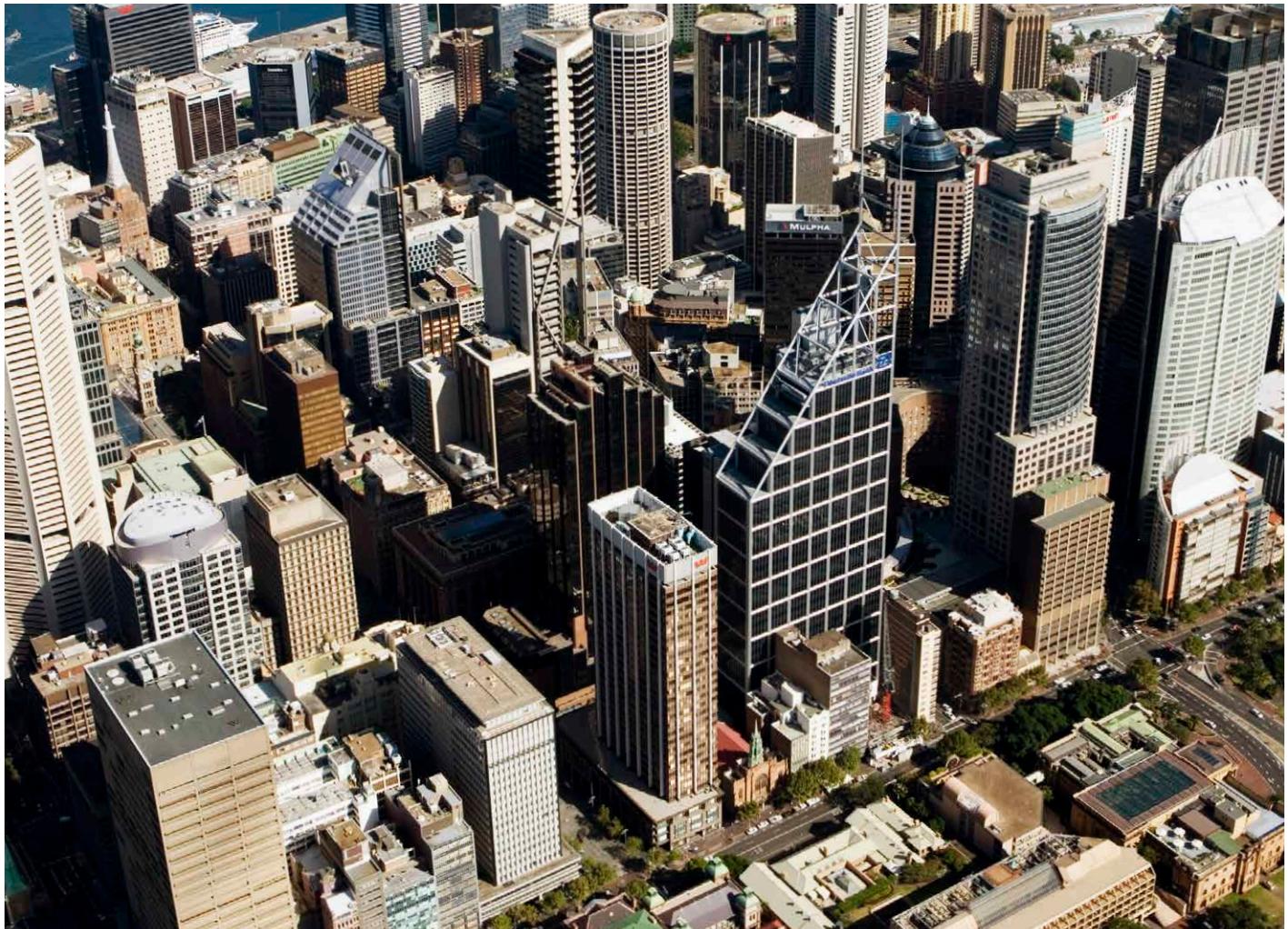
## La tour de Sydney

La tour de Sydney fait partie intégrante du paysage de Sydney depuis plus de 30 ans. Cette tour haute de 309 m est la structure la plus haute à Sydney et ses 420 fenêtres permettent d'avoir une vue parfaite 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 assez de lumière naturelle aux espaces publics aux alentours. Construite en béton, verre et acier, ce bâtiment haut de 240 m fut conçu par les célèbres architectes internationaux 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. S'ils étaient tous mis bout-à-bout, ils iraient de Sydney à la Nouvelle-Zélande.



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



L'architecte d'origine, Jørn Utzon, fut réengagé dans ce projet en 1999 et développa un ensemble de principes de design qui servent de guide pour tout le développement futur du bâtiment.



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



En 2007, l'Opéra de Sydney devint le plus jeune site culturel à entrer dans la Liste du Patrimoine mondial et l'un des deux sites culturels seulement à 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](http://www.sydneyoperahouse.com)  
[www.sydneyharbourbridge.info](http://www.sydneyharbourbridge.info)  
[www.sydneytowereye.com.au](http://www.sydneytowereye.com.au)  
[www.fosterandpartners.com](http://www.fosterandpartners.com)  
[www.sydneylivingmuseums.com.au](http://www.sydneylivingmuseums.com.au)

### Customer Service

Kundenservice

Service Consommateurs

Servicio Al Consumidor

[www.lego.com/service](http://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.