

## LafargeHolcim ouvre un nouveau laboratoire de recherche au Maroc

LafargeHolcim renforce son engagement dans l'innovation en ouvrant un laboratoire de développement de la construction (CDL) à Casablanca. Dédié aux marchés de la construction marocain et africain, le CDL permettra à LafargeHolcim Maroc de bénéficier de l'expérience et du savoir-faire technique du Groupe pour développer des solutions constructives adaptées aux caractéristiques et aux contraintes de ses marchés, et de répondre aux exigences techniques des projets de ses clients.

Le laboratoire de Casablanca est le 8<sup>ème</sup> de LafargeHolcim dans le monde, après ceux ouverts en Algérie, en Argentine, en Chine, en France, en Inde, en Malaisie et au Mexique. Sur plus de 4 000 m<sup>2</sup>, le laboratoire de Casablanca réunira une cinquantaine de personnes - ingénieurs, architectes, techniciens et équipes marketing – spécialisées dans le marché de la construction. Le CDL a pour objectif de :

- Offrir des solutions de construction innovantes qui correspondent aux besoins des marchés marocain et africain, en s'appuyant sur l'expertise R&D de LafargeHolcim à travers le monde ;
- Développer des partenariats avec des start-ups, des universités et d'autres établissements d'enseignement supérieur afin de promouvoir la R&D, tester de nouvelles idées et renforcer les relations avec les experts de la construction de bâtiments et infrastructures ;
- Organiser la formation des clients, influenceurs, applicateurs et constructeurs pour leur permettre d'utiliser des solutions innovantes dans leurs projets.

### Un centre de R&D mondial en France

La recherche et développement axée sur les besoins des clients et des utilisateurs finaux est fondamentale dans la stratégie d'innovation de LafargeHolcim. Le cœur de cette activité est le centre de R&D du Groupe situé à Lyon, en France, le premier et le plus grand centre de recherche dans l'industrie de la construction. Avec 200 ingénieurs et techniciens de plus de 20 nationalités, le centre offre une expertise dans des disciplines techniques allant de la science des matériaux à la structure des bâtiments, des essais à l'échelle semi-industrielle, et une démarche avancée en matière d'innovation ouverte. Le produit le plus récent développé par le centre de R&D est Airium™, une mousse isolante minérale qui améliore l'efficacité énergétique des bâtiments, lancée en France, en Autriche et au Maroc fin 2016.

### Des exemples d'innovations adaptées aux besoins locaux

- En Inde, afin d'aider les habitants du bidonville de Dharavi, au cœur de Bombai, à construire des maisons solides et étanches, le CDL a développé un béton qui peut être livré en sac par des tricycles motorisés, dans les allées trop étroites pour les camions toupies.
- En Algérie, le CDL a développé un produit spécifique pour la stabilisation des sols pour la construction de routes.
- En Chine, l'équipe du CDL s'est appuyée sur le béton isolant Thermedia® développé par le Groupe afin de créer Thermedia® Screed 0.3 qui est quatre fois plus isolant que les chapes traditionnelles.



*Vues du laboratoire de recherche de Casablanca*

## À propos de LafargeHolcim

LafargeHolcim est le leader mondial des matériaux et solutions de construction au service des maçons, constructeurs, architectes et ingénieurs du monde entier. Le Groupe produit du ciment, des granulats et du béton prêt-à-l'emploi utilisés pour des constructions aussi variées que des logements abordables, des petits projets locaux ou des projets d'infrastructures complexes d'un point de vue technique et architectural. Face aux enjeux de l'urbanisation et à son impact croissant sur la planète et ses habitants, le Groupe développe des produits et solutions de construction innovants, marqués par un fort engagement en matière de développement durable. LafargeHolcim occupe une place de leader dans toutes les régions du monde, emploie environ 90 000 collaborateurs dans plus de 80 pays et dispose d'une présence géographique équilibrée entre les marchés en développement et matures.

Plus d'informations disponibles sur [www.lafargeholcim.com](http://www.lafargeholcim.com)  
Suivez nous sur Twitter  @LafargeHolcim