

## **Configurateur Plancher dalle** un logiciel développé par RECTOR pour accompagner les architectes



Pour anticiper la transformation des bâtiments dès leur conception et réduire leur impact environnemental, RECTOR lançait, en 2020, Caméléo®, une structure révolutionnaire de plancher dalle préfabriquée en béton sans mur porteur, intégrant tous les éléments résistants dans l'épaisseur du plancher.

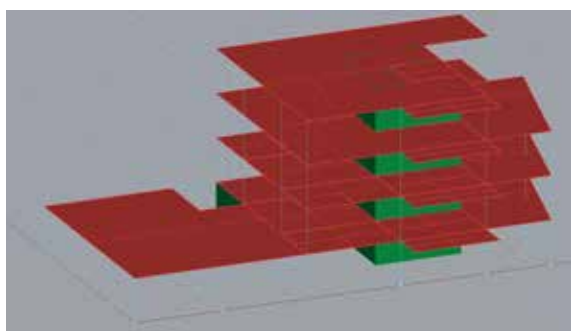
Cette nouvelle approche impactant la manière de construire, RECTOR crée, aujourd'hui, le configurateur Plancher dalle pour accompagner les architectes dans le pré-dimensionnement de leurs projets.

## Caméléo®, un système constructif révolutionnaire

Le système Caméléo® de Rector est une structure en béton sur-mesure et préfabriquée en usine pour s'affranchir des murs porteurs et intégrer tous les éléments résistants dans l'épaisseur du plancher. Il a été développé pour concevoir des bâtiments pérennes, pensés structurellement pour être évolutifs.

Avec Caméléo®, RECTOR exploite les performances mécaniques du béton armé pour alléger la structure au maximum et contribuer ainsi à la sobriété environnementale du bâtiment.

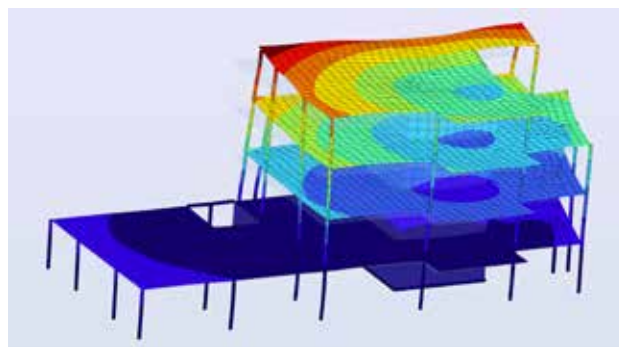
## Configurateur Plancher dalle, un outil pour accompagner le changement des méthodes, des pratiques et des modes constructifs



Utilisé par le Bureau d'Etudes de Rector, le nouveau configurateur a été développé pour accompagner les architectes dans la création et le pré-dimensionnement de leur projet en y intégrant une structure Caméléo®.

Chaque projet étant unique, il permet d'indiquer des informations techniques (type de béton et éléments d'armature mis en œuvre), et de valider la structure globale du bâtiment.

En s'appuyant sur le BIM, Rector livre ainsi à l'architecte une maquette IFC 3D vérifiée en terme de structure, des notes de calcul, un quantitatif et une évaluation du poids carbone de son projet ainsi que le volume béton nécessaire à son ouvrage. Toutes ces informations pourront être intégrées dans sa maquette générale.



Avec le nouveau configurateur Plancher dalle qui simplifie les méthodes de calcul, le Bureau d'Etudes Rector répond rapidement et avec précision aux sollicitations des architectes.

### A propos de Rector Lesage

Créée en 1953, Rector Lesage est une société familiale spécialisée dans le domaine des produits préfabriqués en béton pour le bâtiment, elle développe et commercialise des systèmes constructifs pour le gros oeuvre des bâtiments. Elle est leader en France dans le domaine des planchers en béton précontraint pour les maisons individuelles ou groupées. Rector Lesage est présente sur tout le territoire français et en Europe avec ses 25 implantations et près de 1 000 salariés.

Contact presse :  
Catherine Sudrie  
catherine.sudrie@andresudrie.com  
Tél. : 01.42.78.33.62

Rector Lesage  
16, rue de Hirtzbach - BP 2538 - 68058 Mulhouse Cedex  
Tél. : +33(0)3 89 59 67 50 - [www.rector.fr](http://www.rector.fr)

  
**andré sudrie**  
relations presse

53 rue Rambuteau 75004 Paris  
Tél. : 01 42 70 22 22 - Fax : 01 42 70 67 20  
Web : [www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com)

Retrouvez cette information et les visuels sur  
[www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com) et les réseaux sociaux :

