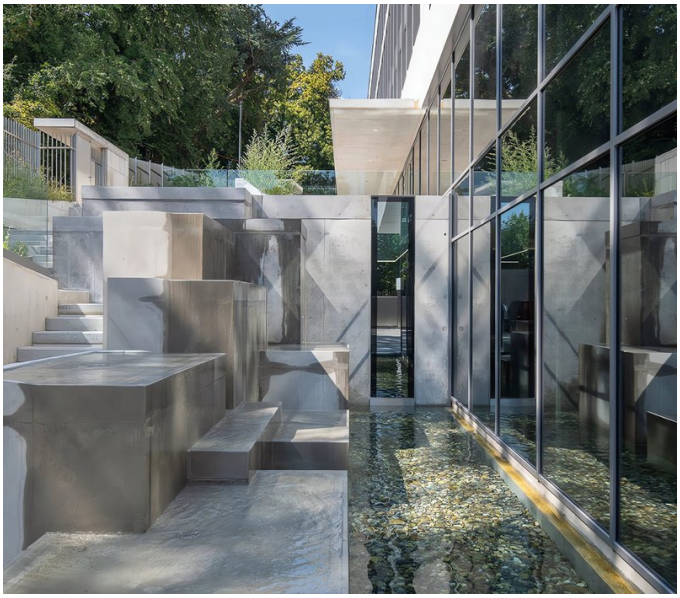
# Mission Permanente de l’Inde



## BRÈVE DESCRIPTION

L'année dernière, l'Inde a franchi le cap des 1,4 milliard d'habitants, devenant ainsi le pays le plus peuplé de la planète. La représentation diplomatique en Suisse romande ne pouvait donc plus se contenter des locaux exigus du centre de Genève. C'est pourquoi les autorités indiennes ont acquis en 2009, à proximité de l'Organisation mondiale de la santé, un terrain libre avec une forte déclivité et beaucoup de verdure.

## LE PROJET

Les travaux de construction de la nouvelle représentation permanente de l'Inde, composée d'un bâtiment principal et d'un bâtiment plus petit à droite de l'entrée, relié au bâtiment voisin et qui abritera le consulat indien, commenceront à cet endroit à partir de 2020.

Les concepteurs ont travaillé de manière subtile en gardant à l'esprit l'importance de la symbolique traditionnelle indienne. Sur le pignon du bâtiment, le changement permanent est symbolisé par la roue du karma et ses 24 segments, dessinés dans le moucharabieh en tôle perforée. Côté sud, une cascade s'écoule le long de blocs successifs depuis sa "source" jusqu'à un bassin dans la cour d'accueil, évoquant le Gange. Des espaces de détente et de yoga y sont également prévus.

## LES SERVICES EN DÉTAIL

La structure porteuse - plafonds, piliers, murs - est en béton armé. La salle de conférence principale dispose de deux systèmes porteurs différents pour absorber les forces verticales et couvrir une portée d'environ 16 mètres. L'entrée est dotée d'un porte-à-faux d'une portée maximale de 5,5 mètres. Les façades ventilées sont revêtues d'un matériau composite blanc composé de verre et de porcelaine. Elles sont tramées en quatre modules de tailles différentes. Le vitrage

du socle est mince et donne au bâtiment une grande ouverture sur les zones d'accueil, tandis que le vitrage des étages, qui se trouve au second plan, apporte de la lumière naturelle dans les bureaux. À l'angle de la façade, au-dessus de l'entrée du bâtiment, un machrabijeh en tôle perforée fait écran au vitrage et crée un effet de relief dans l'enveloppe. Au niveau de l'attique, un retrait imposé par le plan d'urbanisme est recouvert d'un auvent qui souligne les limites du volume et sert de toit à la terrasse.

Volume de la construction : 26'036 $m^3$

## FACTS

| | |
|---|---|
| **Site** | Avenue Appia 21, 1292 , Pregny-Chambésy , Suisse |
| **Statut** | Terminé |
| **Début de la construction** | Juin 2020 |
| **Réalisation finale** | Juin 2023 |
| **Architecte** | De Giuli & Portier Architectes SA – Onex |

## PRESTATIONS

Construction neuves