



(URB@LIEU
RUEURa

SOMMAIRE N° 277 – DÉCEMBRE 2019 / FÉVRIER 2020

MAGAZINE

- 5 Le dessin de Martin Étienne
- > PARCOURS
- 6 NP2F, l'architecture sans ombre
- > LIVRES
- 18 2019 : la sélection de la rédaction
- > EXPOSITION
- 30 Perriand, artiste capitale du XXI^e siècle
- > PHOTOGRAPHIE
- 36 Alex MacLean, *Impact*
- > GRAND ENTRETIEN
- 44 Retour vers le futur, entretien avec Philippe Rahm
- > ART
- 52 Marie-Luce Nadal, graines d'atmosphères
- > CONCOURS
- 56 Concours pour l'aménagement des secteurs Farini et San Cristoforo à Milan

DOSSIER

L'ARCHITECTURE COMME CONSTRUCTION CLIMATIQUE

- 72 > Comment le CO₂ est en train de refonder la discipline architecturale sur elle-même, par Philippe Rahm
- 76 > Du défi technologique à la refondation disciplinaire, par Antoine Picon
- 80 > L'origine gazeuse de l'architecture, par Cyrille Simonnet
- 84 > Qu'est-ce que l'architecture météorologique ? par Philippe Rahm
- 90 > Éléments d'histoire des climats intérieurs, par Olivier Jandot
- 94 > L'architecture comme métabolisme de la planète, par Emanuele Coccia
- 98 > Penser météore, par Anouchka Vasak
- 102 > La caméra thermique selon ses propres termes, par Luc Debraine
- 105 > *Thermodynamics* : le changement climatique à la Graduate School of Design (Harvard University), par Iñaki Ábalos
- 108 > Histoire des outils de modélisation environnementale pour l'architecture et l'urbanisme, par Timur Dogan

RÉALISATION

- MOSBACH PAYSAGISTES & PHILIPPE RAHM ARCHITECTES (+RICKY LIU & ASSOCIATES)
- 117 Central Park de Taichung, île de Taïwan
- 120 > Lithosphère, atmosphère
- 126 > Bienvenue dans le smart landscape
- 130 > Architecture par gradation : les constructions climatiques de Philippe Rahm
- 140 > À la recherche du jardin-machine

GUIDE

- > LE D'A LAB DE XIRAL
- 150 Fantasmagorie
- > INNOVATION
- 154 Human Central Lighting : le pouvoir insoupçonné de la LED
- 158 > CONCOURS
- > TECHNIQUES
- 161 Façades, parcs et jardins : éclairer sans nuire
- > DOSSIER
- 183 Classement par chiffre d'affaires des 400 premières agences françaises #ARCHISLAVERY
- ENTRE LES PAGES 203 ET 204, CAHIER PUBLICITAIRE : L'ANNUEL 2019 DES AGENCES D'ARCHITECTURE
- 205 > AGENDA
- > QUÈZACO ?
- 210 Mais à quel usage ce bâtiment est-il destiné ?

> Prochain numéro de *d'architectures*, n° 278, mars 2020

En couverture : Central Park de Taichung, île de Taïwan.
© Philippe Rahm architectes