

Sous la direction de **Solène MARRY**

Préface de **Philippe Bihouix**

Architectures low-tech

Sobriété et résilience



PARENTHÈSES / ADEME

COPYRIGHT © 2023 ADEME, AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
www.ademe.fr

COPYRIGHT © 2023 ÉDITIONS PARENTHÈSES
www.editionsparentheses.com

ISBN 978-2-86364-391-4

Table

Philippe Bihoux « Low » is beautiful ?	5
Solène Marry (Ademe) Introduction	11
Nicolas Vernoux-Thélot, Jean-Paul Vernoux, Anissa Ben Yahmed, Thomas Garnesson Création d'un matériau innovant valorisant les algues de Sargasses échouées et les terres de chantier	21
Benjamin Cimerman Développer l'ingénierie du low-tech dans les bâtiments pour une résilience énergétique et climatique	37
Emmanuelle Patte, Héloïse Pelen Rénovation low-tech	55
Romain Jaeger, Loraine Moiroud, Éloïse Morales, Alexandre Oliveira, Camille Habé Concevoir, construire et occuper l'habitat low-tech	71
Pauline Detavernier, Nils Le Bot Renouvellement des modèles urbains : la ville a-t-elle besoin du low-tech ?	89
Cristina Lopez, Odile Soulard Quels imaginaires pour la ville low-tech ? « Le XXI^e siècle sera le siècle des villes »	105