

Table des matières

Avant-propos

Préface	Jean-Georges Malcor	Page 1
---------	---------------------	--------

Introduction

Editorial	Etienne Klein	Page 2
Brèves remarques sur les choix technologiques dans l'Histoire	François Jarrige	Page 4

Vers une approche "citoyenne" de la technologie

Choix technologiques et durabilité : l'impasse du "tout high tech" et de la "Troisième Révolution Industrielle"	Jacques Millery	Page 8
Vers des technologies sobres et résilientes	Philippe Bihouix	Page 14

Des exemples à méditer dans chaque secteur

Transports : l'automobile face au "toujours plus"	Laurent Castaignède	Page 19
Bâtiment : repenser la ville comme un écosystème	Stéphane Cochet François Bourmaud Julien Langé	Page 23
Agriculture : utiliser la nature comme réservoir de productivité	Charles "Sacha" Guegan	Page 27
Santé & hygiène : mens sana in corpore sano	Marie Aichagui	Page 31
L'écoconception logicielle pour un numérique durable	Thierry Leboucq	Page 35
Enjeux énergétiques : le défi du stockage relevé par la thermique	Hervé Lesueur	Page 38
Déchets : des ressources à valoriser ou une nécessité de réduction à la source	Flore Berlingen	Page 42

Quiz

Quel "technodurable" êtes-vous ?	Philippe Bihouix Isa	Page 46
----------------------------------	-------------------------	---------

Conclusion

Une technique pour habiter le monde	Olivier Rey	Page 51
-------------------------------------	-------------	---------