



Ambiances

*architecturales
et urbaines*

Editions Parenthèses

LES CAHIERS DE LA RECHERCHE ARCHITECTURALE 42/43

n° 42 / 43
3^{ème} trimestre 1998

Les cahiers de la recherche architecturale

sont publiés par :

le ministère de la culture et de la communication
direction de l'architecture
sous direction des enseignements
et de la recherche
bureau de la recherche architecturale

Directeur de la publication :

Rémi Baudouï

Secrétaire générale de la rédaction :

Guillemette Morel Journel

Relecture :

Nelly Fourcaud

Editeur :

Patrick Bardou

Conception graphique :

Practice

Réalisation :

Atelier Graphithèses (Marseille)

Abonnements :

Editions Parenthèses
72, cours Julien
13006 Marseille
4 numéros,
France : 380 F.
Etranger : 420 F.
Etudiants : 330 F.

Diffusion en librairie :

Presses universitaires de France

Sommaire

7
Luc Adolphe

La recherche sur les ambiances architecturales et urbaines

13
Jean-François Augoyard

Éléments pour une théorie des ambiances architecturales et urbaines

25
Jean-Pierre Pèneau,
Pascal Joanne

Ambiances et références du projet

37
Guilherme Lassance

Les configurations référentielles

Un instrument conceptuel du projet d'ambiance

49
Philippe Woloszyn,
Daniel Siret

Du complexe au simplexe

Le modèle des objets ambiants

63
Jean-Philippe Mounier

Modélisation déclarative

*Le parcours automatique
comme outil d'analyse des ambiances*

77
Jean-Paul Thibaud *et al.*

Comment observer une ambiance ?

91
Marc Fontoynt

Mesurer et prédire les ambiances lumineuses en architecture

105
Jean-Pierre Perrin,
Isabelle Fasse

Simulation d'architectures en synthèse d'image

Projets, monuments et ambiances lumineuses

117
Alain Chatelet

Ambiances et écologie

*La filiation historique
dans la recherche architecturale française*

127
Xavier Berger

La climatisation urbaine passée et présente

139

Jean-Louis Izard,
Gilles Olive

La notion de « haute qualité environnementale »

*Les implications architecturales
d'une nouvelle préoccupation*

155

Catherine Sémidor

L'espace et le son

*Outils prévisionnels en acoustique des lieux d'écoute
et processus de conception*

167

Luc Adolphe

L'avenir des ambiances... et des recherches sur celles-ci

■ **Autour du thème**

173

Luc Baboulet

Du bâtiment à l'environnement, par la technique

*Une lecture du livre de Reyner Banham,
The Architecture of the Well-Tempered Environment*

185

Nathalie Poiret

Variations sur les paysages olfactifs

193

Finn Geipel

Construire l'espace « diatope »

*Pour une prise en compte des temporalités
architectoniques*

207

Louis Dandrel

Le lieu des sons

Trois réalisations d'« architecture sonore »

213

Patricia Westerburg

L'architecture « durable » peut-elle être « de qualité » ?

Une maison en Autriche, Walter Unterrainer, architecte

■ **Annexes**

231

Actualités

239

Résumés / Abstracts

247

Notices biographiques