

Les transports intelligents

Table des matières

LCN n° 1-2001

Liste des auteurs	7
Introduction	
Georges PHILIPPE	9
Des transports routiers intelligents : nouveaux services, nouveaux métiers, Charles PAREY – Georges PHILIPPE	15
PREMIÈRE PARTIE	
Gestion des trafics et sécurité	37
L'apport des nouvelles technologies dans la gestion du trafic urbain : l'expérience de Paris	
Christian LAMBOLEY – Bernard JAMES	39
PDU et systèmes intelligents de transport	
Philippe PEYRONNET – Yves ROBIN-PRÉVALLÉE	59
La gestion des grands axes périurbains	
Claude CAUBET	75
PREDIT : les orientations de la recherche en sécurité routière	
Michel ROUSSELOT	97
La sécurité automobile assistée par ordinateur	
Ludovic AUGUSTO	113
Spécification de systèmes automobiles de sécurité active : de l'accidentologie à l'expérimentation	
Thierry PERRON	133

DEUXIÈME PARTIE

Télematique et mobilité	157
Applications des technologies satellitaires dans les transports terrestres, Annick HAUDEBOURG	159
Télematique et multimédia automobiles : vers le véhicule connecté, Daniel AUGELLO – Alain SARIGNAC	183
Futurs systèmes d’assistance à la conduite Massoud HAMIDI	197
Télematique et transports en commun André AMPÉLAS	213
La gestion de flottes et les technologies numériques Daniel BOLLO – Michel FRYBOURG	239