



DIRECTION REGIONALE NORD-EST  
Centre d'Etudes et d'Essais de NANCY  
27, avenue de la Meurthe  
54320 MAXEVILLE  
Téléphone 03 83 32 97 69  
Télécopie 03 83 32 18 67  
Email : nancy@cebtp.fr

NANCY LE 15 juin 2000

LABOROUTE LORRAINE  
Centre Ariane  
240, rue de Cumène  
54230 NEUVES MAISONS

N/Réf : D.210.0.531 TR/SC  
Dossier Nancy: D213.9.067/1999  
Affaire suivie par : T. ROLIN

A l'attention de Monsieur RAPIN

## RAPPORT D'ESSAIS

### ESSAIS REALISES

Sur : 5 prismes calcaire 7 X 7 X 28 cm

A la demande de : LABOROUTE LORRAINE (M. RAPIN)  
Pour le compte de : LABOROUTE LORRAINE

LIEU DES ESSAIS : CEBTP MARSEILLE  
DATE : Janvier à Juin 2000

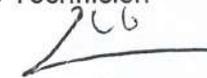
ECHANTILLONS OU CORPS D'EPREUVE :  
Provenant de : carrière desANGES (exploitée par MALENA – groupe LÉCLERC)  
à MOYEUVE GRANDE (57).  
prismes réalisés par l'entreprise LEMBO

Reçu au CEBTP sous le n° : 067 / X5038 le 6 janvier 2000

### NATURE DES ESSAIS

- Gel / dégel suivant NF B 10.513

Le Technicien

  
T. ROLIN.

Ce rapport d'essais comporte 3 pages. Sauf autorisation préalable, ce procès-verbal n'est utilisable à des fins commerciales ou publicitaires qu'en reproduction intégrale. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais. Sauf demande expresse, les échantillons ne seront pas conservés après l'envoi du rapport d'essais.

**CENTRE EXPERIMENTAL DE RECHERCHES ET D'ETUDES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS**

S.A. au Capital de F 10 750 000 - SIEGE SOCIAL : DOMAINE DE SAINT-PAUL - B.P. 37 - 78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE - Tél. : 01 30 85 24 00  
RCS Versailles B 582 101 176 - SIREN 582 101 176 - Code APE 742 C - N° TVA : FR 27 582 101 176

Qualité OPQIBI sous le n° 81 05 0433 - Organisme certificateur déclaré auprès du Ministère chargé de l'Industrie

DIRECTION  
REGIONALE  
NORD-EST

Parc d'activités du Buisson  
15, rue des Entrepreneurs  
59700 MARCO-EN-BARCEUL  
Tél. 03 20 51 00 22  
Fax 03 20 51 00 27  
Email : lille@cebtp.fr

AMIENS  
Tél. 03 22 43 54 31  
Fax 03 22 43 77 94

LILLE  
Tél. 03 20 51 00 22  
Fax 03 20 51 00 27

NANCY  
Tél. 03 83 32 97 69  
Fax 03 83 32 18 67

REIMS  
Tél. 03 26 87 86 00  
Fax 03 26 87 86 01

STRASBOURG  
Tél. 03 90 20 21 10  
Fax 03 90 20 21 43

TROYES  
Tél. 03 25 75 58 89  
Fax 03 25 75 41 38



Cycle	Perte de masse moyenne de 5 éch. (%)	Chute de la fréquence moyenne des 5 éch. (%)	Observations
0	0	0	état initial
4	<1	<1	aucune altération visible
8	<1	<1	" "
12	<1	<1	" "
16	<1	<1	" "
20	<1	<2	" "
24	<1	<2	" "
28	<1	<3	" "
32	<1	<3	" "
36	<1	<3	" "
40	<1	<3	" "
44	<1	<3	" "
48	<1	<3	" "
60	<1	<3	" "
72	<1	<3	" "
84	<1	<3	" "
96	<1	<3	" "
108	<1	<3	" "
120	<1	<3	" "
132	<1	<3	" "
144	<1	<3	" "
156	<1	<3	" "
168	<1	<4	" "
180	<1	<4	" "
192	<1	<5	" "
204	<1	<5	" "
216	<1	<5	" "
228	<1	<5	" "
240	<1	<5	" "

Le Chef du Service  
Matériaux & Génie Civil

P. FABRER