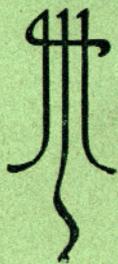


EXPOSITION UNIVERSELLE ET INTERNATIONALE DE  
BRUXELLES 1958

---

GROUPE 36

# LE GENIE CIVIL



En éditant ce catalogue, le Comité du Groupe 36 « Le Génie Civil » a voulu marquer sa reconnaissance envers tous ceux qui à un titre quelconque lui ont apporté une précieuse collaboration.

Je tiens personnellement à leur adresser tous mes remerciements pour leur participation bénévole : elle nous a permis de montrer aux visiteurs de l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles 1958 les réalisations et les possibilités du Génie Civil de Belgique.

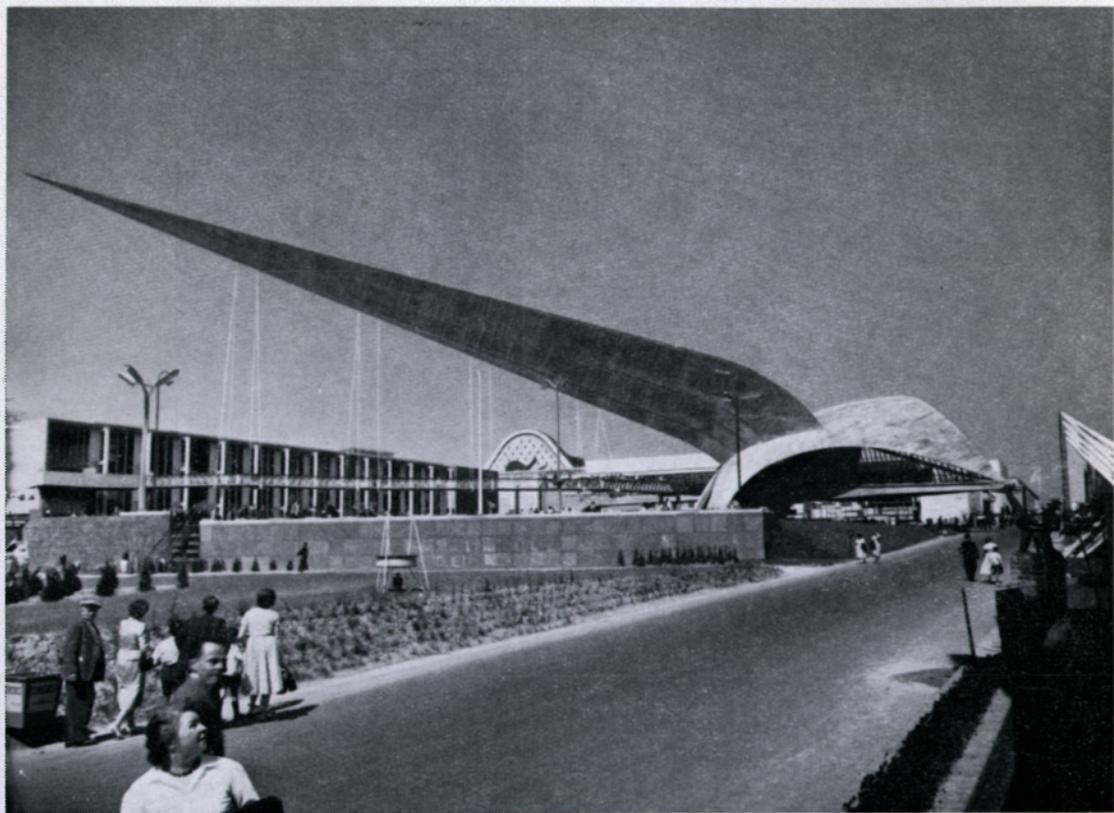


G. WILLEMS

Président

Secrétaire général du Ministère  
des Travaux publics

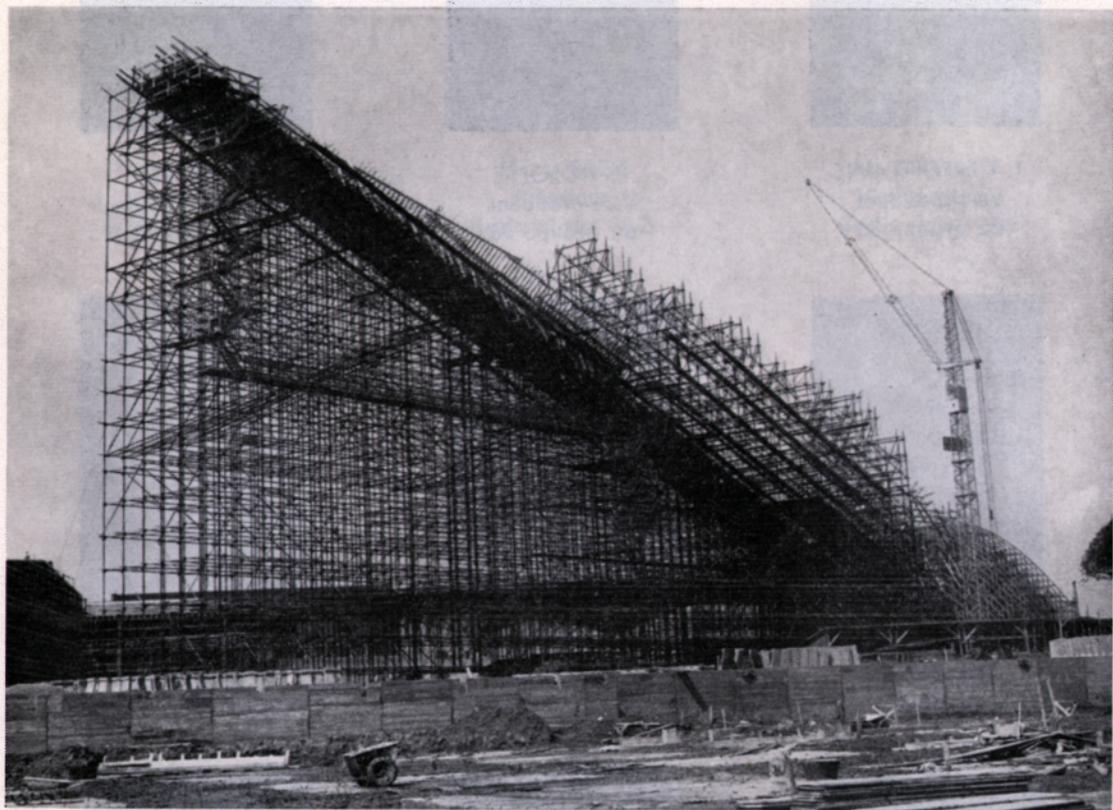
## LA FLECHE ET LE PAVILLON DU GENIE CIVIL



La flèche a été construite par la S. A. Les Entreprises Ed. François de Bruxelles et le Hall par la S. Coop. Anciens Etablissements Pelerin de Courcelles et la S. A. Constructions et Entreprises Industrielles de Bruxelles.

Architecte : M. Jean Van Doosselaere. - Ingénieur Conseil : M. André Paduart.  
Conseiller sculpteur : M. Jacques Moeschal.

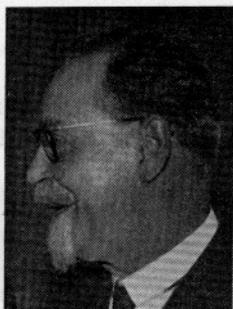
SOUTIEN DE COFFRAGE DE LA FLECHE EN VOILE DE BETON DU GROUPE  
"LE GENIE CIVIL" A L'EXPOSITION 1958



Plus de 38 kilomètres de tubes métalliques sont entrés dans la construction de cet échafaudage mesurant 72,50 mètres de longueur et 37 mètres de hauteur à l'extrémité.  
(Ouvrage réalisé par l'association P. & M. Cassart - A. Devis).



T. CERFONTAINE  
Vice-président  
du groupe 36



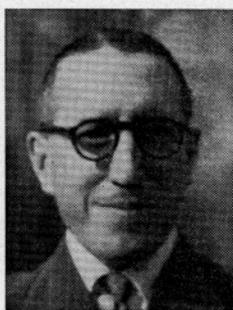
P. HOLOFFE  
Vice-président  
du groupe 36



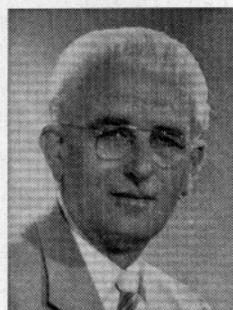
E. JOURET  
Président d'honneur  
de la classe 36/1



H. HONDERMARCQ  
Président  
de la classe 36/1



H. BOUZIN  
Vice-président  
de la classe 36/1



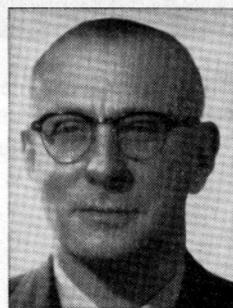
M. PICAVET  
Vice-président  
de la classe 36/1



R. BLONDE  
Vice-président  
de la classe 36/1



M. BODDEWYN  
Président  
de la classe 36/2



R. DE CLOEDT  
Vice-président  
de la classe 36/2



P. DE RUDDER  
Vice-président  
de la classe 36/2



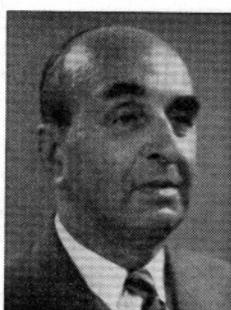
H. de BROE  
Président  
de la classe 36/3



M. DELPORTE  
Vice-président  
de la classe 36/3



R. MERCIER  
Président  
de la classe 36/4



R. BERTRAND  
Vice-président  
de la classe 36/4



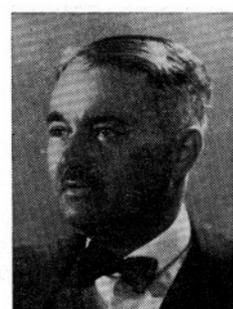
Ch. ISAAC  
Vice-président  
de la classe 36/4



H. LOUIS  
Vice-président  
de la classe 36/4



E. CLAREMBAUX  
Président  
de la classe 36/5



A. BLATON  
Vice-président  
de la classe 36/5



J. ACKERMANS  
Président d'honneur  
de la classe 36/7



A. PUTZEYS  
Président  
de la classe 36/7



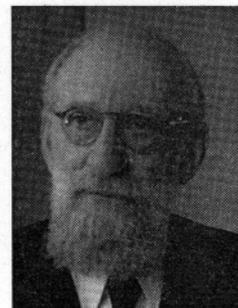
L. HERBAUX  
Vice-président  
de la classe 36/7



A. VAN WIELE  
Vice-président  
de la classe 36/7



M. WOLF  
Vice-président  
de la classe 36/7



E. WIENER  
Président d'honneur  
des classes 36/6-36/9



A. MOUTON  
Président  
des classes 36/6-36/9



J. DE RIES  
Vice-président  
des classes 36/6-36/9



S. MARGOULIES  
Vice-président  
des classes 36/6-36/9

## COMPOSITION DU COMITE DU GROUPE 36 «LE GENIE CIVIL»

### Président :

M. Gustave WILLEMS,  
Ingénieur civil des Constructions,  
Secrétaire général du Ministère des Travaux publics et de la Reconstruction,  
155, rue de la Loi, Bruxelles.

### Vice-présidents :

M. Théo CERFONTAINE,  
Administrateur-directeur de la S.A. Sotrah,  
10, avenue Brugmann, Bruxelles.

M. Pierre HOLOFFE  
Ingénieur civil A.I.Ms.,  
Administrateur-délégué de la Cie générale des Asphaltes,  
Président de la Confédération nationale de la Construction,  
74, avenue de la Toison d'Or, Bruxelles.

### Membres :

M. Jean ACKERMANS,  
Docteur en droit,  
Président-Administrateur-délégué de la S.A. Entrepr. Ackermans et Van Haaren,  
8, avenue Rubens, Anvers.

M. Louis BAES,  
Ingénieur civil des Mines,  
Administrateur de la S.A. «Le Progrès industriel»,  
Loi.

M. Raymond BERTRAND,  
Ingénieur des Constructions civiles,  
Administrateur-directeur à la Cie internationale des Pieux Armés Frankignoul,  
59, avenue des Arts, Bruxelles.

M. Emile BLATON,  
Administrateur-délégué de la S.A. Entreprises Blaton-Aubert,  
4, rue du Pavillon, Bruxelles.

M. Martin BODDEWYN,  
Président-Administrateur-délégué de la S.A. d'Entreprises, anciennement Dumon  
et Vander Vin,  
159, chaussée de Haecht, Bruxelles.

M. Henri BOUZIN  
Licencié en Sciences commerciales et financières,  
Administrateur-délégué, Directeur général de la S.A. Sogetra,  
97, rue de la Loi, Bruxelles.

M. F. CAMPUS,  
Professeur à la faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège,  
21, avenue du Hêtre,  
Cointe-Sclessin.

- M. CLAREMBAUX,  
Directeur du Service de la Voie de la S.N.C.F.B.,  
17-21, rue de Louvain, Bruxelles.
- M. CLAUSSET,  
Directeur de la Division Eclairage de la S.A. Philips,  
35, rue d'Anderlecht, Bruxelles.
- M. Hugo DE BROE,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Administrateur-directeur général de la Compagnie belge de Chemins de Fer  
et d'Entreprises,  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles.
- M. Raymond DE CLOEDT,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Président-Directeur général des Entreprises Decloedt et fils,  
45, rue de Ten Bosch, Bruxelles.
- M. Henri HONDERMARCO,  
Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur général des Routes au Ministère des Travaux publics et de la  
Reconstruction,  
155, rue de la Loi, Résidence Palace, Bruxelles.
- M. Ernest JOURET,  
Gérant des Entreprises Ernest Jouret,  
10, Grand'place, Lessines.  
Ingénieur A.I.A.,
- M. André LEBON,  
Ingénieur A.I.A.,  
Administrateur-délégué de la S.A. Baume et Marpent,  
Haine-St-Pierre.
- M. Théo LOUSBERG,  
Ingénieur civil des Mines et ingénieur électricien,  
Ingénieur-conseil à la S.A. A.C.E.C.,  
Rue Vital Française, Marcinelle.
- M. R. MONTENEZ,  
Ingénieur A.I.M. Lyon,  
Ingénieur-chef de l'Office de Vente aux A.C.E.C.,  
220, rue Vital Française, Marcinelle.
- M. André MOUTON,  
Ingénieur électricien I.E.G.,  
Administrateur-directeur général de la S.A. Constructions et Entreprises indus-  
trielles,  
35, rue Belliard, Bruxelles.
- M. Raymond MERCIER,  
Ingénieur civil des Mines,  
Administrateur-directeur de la Société belge des Bétons et de la S.A. Cobétons,  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.
- M. Marcel PAULIS,  
Ingénieur civil des Mines,  
Administrateur-délégué de la Société de Chemins de Fer vicinaux du Congo  
et de la Société continentale et coloniale de Construction,  
5, rue de la Science, Bruxelles.

- M. Fernand PLUMIER,  
Ingénieur technicien A.I.T.C.,  
Directeur général de la Confédération nationale de la Construction,  
12, rue de l'Etuve, Bruxelles.
- M. Alfred PUTZEYS,  
Licencié en sciences commerciales, coloniales, consulaires et politiques,  
Administrateur-délégué - Directeur général à la Cie internationale des Pieux  
Armés Frankignoul,  
196, rue Grétry, Liège.
- M. J. SCHREDER,  
Ingénieur civil électricien,  
Directeur-gérant de la S.A. Constructions Electriques Schreder,  
rue des Français, Ans-lez-Liège.
- M. ONGHENA,  
Administrateur de la General Motors Continental,  
75, Noorderlaan, Anvers.
- M. VAN MOSSEVELDE,  
Ingénieur civil des Mines,  
Ingénieur en chef-directeur du Service de l'Electricité de la Ville de Bruxelles,  
11, rue Sainte Catherine, Bruxelles.
- M. Jacques VERDEYEN,  
Ingénieur civil des Mines,  
Gérant de la Société d'Etudes Verdeyen et Moenaert,  
15A, rue Guimard, Bruxelles.
- Lieutenant-général honoraire WIENER,  
Ingénieur civil A.I.A., et ingénieur électricien A.I.M.,  
Président du Comité national belge d'Eclairage,  
63, rue Ducale, Bruxelles.

**Secrétaire :**

- M. Vital MOLLE,  
Ingénieur technicien A.I.T.C.,  
Conseiller de l'A.S.B.L. Auxiliaire de l'Entreprise,  
12, rue de l'Etuve, Bruxelles.

# COMPOSITION DES COMITÉS DE CLASSE

## CLASSE 36/1

### ROUTES ET AERODROMES

#### Président d'honneur :

M. Ernest JOURET,  
Gérant des Entreprises Ernest Jouret,  
10, Grand'Place, Lessines.

#### Président :

M. Henri HONDERMARCQ,  
Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur général des Routes au Ministère des Travaux publics et de la  
Reconstruction,  
155, rue de la Loi, Résidence Palace, Bruxelles.

#### Vice-présidents :

M. Henri BOUZIN,  
Licencié en sciences commerciales et financières,  
Administrateur-délégué - Directeur général de la S.A. Sogetra,  
97, rue de la Loi, Bruxelles.

M. Michel PICAVET,  
Entrepreneur de Travaux publics,  
426, avenue Brugmann, Uccle-Bruxelles.

M. René BLONDE,  
Ingénieur,  
Directeur de la S.A. Entreprises Blondé et Vansteenbeeck,  
202, Provinciesteenweg, Boechout.

#### Membres :

M. Eugène FRESON,  
Ingénieur civil des Mines,  
Directeur général des Etablissements Léon Cornez-Delacre,  
53, rue de Couillet, Châtelet.

M. Pierre HERREMANS,  
Administrateur-directeur général de la S.A. Entreprises Tedesco,  
8, place Félix Govaert, Auderghem.

M. Henri LEMOINE,  
Ingénieur civil,  
Directeur-général de Asphaltco,  
1, rue Maurice De Moor, Bruxelles.

M. Robert MECHELYNCK,  
Ingénieur civil des Mines,  
Directeur de la Fédération routière belge,  
242, rue de la Loi, Bruxelles.

M. Jean ROBERT

Ingénieur civil des Mines.  
Gérant de la Distillerie de Goudron Robert et Cie,  
50, rue Préal, Ransart.

M. André SACCASYN,

Ingénieur civil des Constructions,  
Inspecteur général au Ministère des Travaux publics et de la Reconstruction,  
155, rue de la Loi, Résidence Palace, Bruxelles.

M. Léon SCHEVENELS,

Ingénieur technicien A.I.T.C.  
Directeur général de la S.A. Vianova,  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles.

**Secrétaire :**

M. José BREHAIN,

Licencié en sciences commerciales et financières,  
Directeur de la Fédération nationale des Entrepreneurs de Voirie,  
242, rue de la Loi, Bruxelles.

**CLASSE 36/2**

**VOIES NAVIGABLES ET PORTS**

**Président :**

M. Martin BODDEWYN,

Président-administrateur-délégué de la S.A. d'Entreprises, anciennement Dumon  
et Vander Vin,  
159, chaussée de Haecht, Bruxelles.

**Vice-présidents :**

M. Théo CERFONTAINE,

Administrateur-directeur de la S.A. Sotrah,

M. Raymond DE CLOEDT,

Ingénieur civil,  
Directeur général des Entreprises Decloedt et Fils,  
45, rue de Ten Bosch, Ixelles-Bruxelles.

M. P. DE RUDDER,

Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur général de l'Office de Navigation,  
31, quai de Coronmeuse, Liège.

**Membres :**

M. Pierre BOULVIN,

Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur de la Société belge des Bétons,  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.

M. Louis DE KESEL,

Ingénieur civil des Constructions,  
Ingénieur en chef-directeur des Services techniques de la Régie du Port d'Anvers,  
151, avenue Jan Van Rijswijck, Anvers.

- M. Emile DE LIL,  
Ingénieur des Constructions civiles,  
Inspecteur général à l'Administration des Voies hydrauliques au Ministère des  
Travaux publics et de la Reconstruction,  
22, place M. Van Meenen, St-Gilles, Bruxelles.
- M. Bastien KALIS,  
Gérant des Etablissements B.B. Kalis, Sté Coop.,  
50, avenue Princesse Elisabeth, Schaerbeek.
- M. Roger ROORYCK,  
Ingénieur civil des Constructions,  
Ingénieur en chef-directeur du Service des Canaux Houillers au Ministère des  
Travaux publics et de la Reconstruction,  
155, rue de la Loi, Résidence Palace, Bruxelles.
- M. François VERBERGHT,  
Administrateur-délégué de la firme E.H.B.A. (Entreprises hydrauliques et de  
Béton armé),  
46, avenue des Etoiles, Wilrijk-Anvers.
- M. Paul WIJNANTS,  
Burgerlijk bouwkundig ingenieur,  
Ingenieur-direkteur bij de N.V. Laboremus,  
Wolfstee 88/1, Herentals.

**Secrétaire :**

- M. Maurice ERVINCK,  
Ingénieur civil des Mines,  
Directeur de l'Association des Entrepreneurs belges de génie civil, A.D.E.B.  
61-63, rue du Marché-aux-Herbes, Bruxelles.

**CLASSE 36/3**

**BARRAGES, RESERVOIRS, ADDUCTIONS**

**Président :**

- M. Hugo de BROE,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Administrateur délégué de la Compagnie belge de Chemins de Fer et d'Entreprises,  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles-4.

**Vice-président :**

- M. Marcel DELPORTE,  
Administrateur-délégué des Entreprises Tedesco,  
8, place Félix Govaert, Bruxelles-16.

**Membres :**

- M. Jean CAPEL,  
Ingénieur civil A.I. Br.,  
Administrateur-directeur de la Société continentale et coloniale de Construction  
«Socol»,  
5, rue de la Science, Bruxelles-4.
- M. Joseph DE CLERCQ,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Ingénieur en Chef directeur des Ponts et Chaussées,  
Chef du Service des Barrages,  
54, avenue Peltzer, Verviers.

- M. Edouard DENYS,  
Président-directeur général des Entreprises Edouard Denys, S.A.,  
18, avenue Clémentine, Gand.
- M. Alfred GANTY,  
Administrateur-directeur gérant des Hauts Fourneaux et Fonderies de La Louvière,  
La Louvière.
- M. Emile ROBERT,  
Ingénieur civil A.I. Br.,  
Administrateur-directeur de la Société d'Entreprises de Travaux en Béton  
(Trabeka-Belge),  
14, rue Thérésienne, Bruxelles-1.
- M. Georges VALKENERS,  
Ingénieur civil des Mines,  
Directeur des Travaux à la Compagnie internationale des Pieux armés Frankignoul,  
196, rue Grétry, Liège.
- M. Marcel VAN RYMENANT,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Administrateur-directeur général de la S.A. Les Entreprises Van Rymenant,  
159, avenue de la Couronne, Bruxelles-5.

**Secrétaire :**

- M. Raymond SALIES,  
Expert comptable,  
Directeur de la Compagnie Belge de Chemins de Fer et d'Entreprises,  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles-4.

**CLASSE 36/4**

**PONTS, CHARPENTES, TUNNELS, CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES**

**Président :**

- M. Raymond MERCIER,  
Ingénieur civil des Mines,  
Administrateur-directeur de la Société belge des Bétons et de la S.A. Cobétons,  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.

**Vice-présidents :**

- M. Raymond BERTRAND,  
Ingénieur des Constructions civiles,  
Directeur de la S.A. Pieux Franki,  
15, rue Guimard, Bruxelles.
- M. Charles ISAAC,  
Ingénieur civil des Mines,  
Administrateur-délégué de la Société Métallurgique d'Enghien St-Eloi,  
230, chaussée de Bruxelles, Petit-Enghien.
- M. Henri LOUIS,  
Ingénieur civil des Constructions,  
Inspecteur général des Ponts et Chaussées détaché,  
Professeur à l'Université de Liège,  
6, rue Paulsen, Angleur.

## Membres :

- M. Carl BECQUEVORT,  
Ingénieur directeur à la S.A. Ponts, Tunnels et Terrassements,  
Genval.
- M. Pierre BLATON,  
Administrateur des Entreprises Blaton-Aubert,  
73, rue Royale, Bruxelles.
- M. Richard CHARON,  
Ingénieur-technicien,  
Directeur général de la S.A. Ateliers de Construction de Jambes-Namur,  
16, rue de la Gare, Jambes.
- M. Jacques DELENS,  
Administrateur-directeur des Entreprises Maurice Delens, S.A.,  
29, avenue Brugmann, Bruxelles.
- M. Louis DE MEYER,  
Ingénieur du Génie civil,  
Gérant de la S.P.R.L. L.L. et N. De Meyer,  
22, rue du Canal, Zelzate.
- M. René DESCHEPPER,  
Ingénieur des Constructions civiles,  
Directeur des Usines de la Sambre de la S.A. «La Brugeoise et Nivelles»,  
68, rue de la Sambre, Marchienne-au-Pont.
- M. Louis DE WAELE,  
Ingénieur du Génie civil,  
Directeur de la S.A. Les Entreprises Louis De Waele,  
44, boulevard Léopold II, Bruxelles.
- M. Marcel FRANÇOIS,  
Ingénieur civil,  
Administrateur de la S.A. les Entreprises Ed. François et Fils,  
43, rue du Cornet, Etterbeek.
- M. Fernand GILLION,  
Administrateur-délégué de la S.A. Les Entreprises générales F. Gillion,  
132, rue St-Denis, Forest-Bruxelles.
- M. Lucien GOEMANS,  
Docteur en Sciences, Ingénieur civil des Mines, Ingénieur des Constructions civiles,  
Administrateur-directeur général de la Compagnie belge des Chemins de fer  
et d'Entreprises,  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles.
- M. André LEBON,  
Ingénieur A.I.A.,  
Administrateur-délégué de la S.A. Baume et Marpent,  
Haine-St-Pierre.
- M. Joseph LOURTIE,  
Directeur du Département technique de Fabrimétal,  
31, rue des Drapiers, Bruxelles.
- M. René MEYSMANS,  
Ingénieur civil I. Ind. Nord-France,  
Directeur de la S.A. Strabed,  
11, rue Gineste, Bruxelles.

- M. André MOUTON  
Ingénieur électricien A.E.G.,  
Administrateur-directeur général de la S.A. Constructions et Entreprises industrielles (C.E.I.),  
35, rue Belliard, Bruxelles.
- M. Henri MYLLE,  
Gérant de la S.P.R.L. J. et H. Mylle,  
317, chaussée de Thourout, Ostende.
- M. François NOBELS,  
Administrateur des Anc. Ets. métallurgiques Nobels-Pelman, S.A.,  
101, rue du Gazomètre, St-Nicolas.
- M. Paul ROLIN,  
Directeur administratif et commercial de la S.A. Ateliers de Construction de Willebroek,  
1, place de la Station, Willebroek.
- M. René VAN DEN BERGH,  
Administrateur-délégué de la S.A. Van Riel & Van den Bergh,  
159, rue Lamorinière, Anvers.
- M. Jean DE MYTTENAERE  
Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur-adjoint des Entreprises générales et Matériaux «Engema»,  
109, avenue Emile de Béco, Bruxelles.
- M. Constant VAN GASTEL,  
Ingénieur civil,  
Administrateur-délégué de la Société Centrale d'Entreprises,  
39, rue de la Régence, Bruxelles.
- M. Marcel VAN RYMENANT,  
Administrateur-directeur général de la S.A. les Entreprises Van Rymenant,  
159, avenue de la Couronne, Ixelles.

**Secrétaire :**

- M. François BOUCHEZ,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Directeur général de la S.A. AUXELTRA,  
118, avenue Reine Marie-Henriette, Forest-Bruxelles.

**CLASSE 36/5  
VOIES FERREES**

**Président :**

- M. Emile CLAREMBAUX,  
Directeur du Service de la Voie à la Société nationale des Chemins de Fer Belges,  
17/21, rue de Louvain, Bruxelles.

**Vice-présidents :**

- M. Armand BLATON,  
Administrateur-délégué de la S.A. Entreprises Blaton-Aubert,  
4, rue du Pavillon, Bruxelles.

**Membres :**

- M. Edmond CLAEYS,  
Administrateur de la S.A. Ponts, Tunnels et Terrassements,  
9, avenue des Mérisiers, Genval.

- M. André MOUTON  
Ingénieur électricien A.E.G.,  
Administrateur-directeur général de la S.A. Constructions et Entreprises industrielles (C.E.I.),  
35, rue Belliard, Bruxelles.
- M. Henri MYLLE,  
Gérant de la S.P.R.L. J. et H. Mylle,  
317, chaussée de Thourout, Ostende.
- M. François NOBELS,  
Administrateur des Anc. Ets. métallurgiques Nobels-Pelman, S.A.,  
101, rue du Gazomètre, St-Nicolas.
- M. Paul ROLIN,  
Directeur administratif et commercial de la S.A. Ateliers de Construction de Willebroek,  
1, place de la Station, Willebroek.
- M. René VAN DEN BERGH,  
Administrateur-délégué de la S.A. Van Riel & Van den Bergh,  
159, rue Lamorinière, Anvers.
- M. Jean DE MYTTENAERE  
Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur-adjoint des Entreprises générales et Matériaux «Engema»,  
109, avenue Emile de Béco, Bruxelles.
- M. Constant VAN GASTEL,  
Ingénieur civil,  
Administrateur-délégué de la Société Centrale d'Entreprises,  
39, rue de la Régence, Bruxelles.
- M. Marcel VAN RYMENANT,  
Administrateur-directeur général de la S.A. les Entreprises Van Rymenant,  
159, avenue de la Couronne, Ixelles.

**Secrétaire :**

- M. François BOUCHEZ,  
Ingénieur civil A.I.G.,  
Directeur général de la S.A. AUXELTRA,  
118, avenue Reine Marie-Henriette, Forest-Bruxelles.

**CLASSE 36/5  
VOIES FERREES**

**Président :**

- M. Emile CLAREMBAUX,  
Directeur du Service de la Voie à la Société nationale des Chemins de Fer Belges,  
17/21, rue de Louvain, Bruxelles.

**Vice-présidents :**

- M. Armand BLATON,  
Administrateur-délégué de la S.A. Entreprises Blaton-Aubert,  
4, rue du Pavillon, Bruxelles.

**Membres :**

- M. Edmond CLAEYS,  
Administrateur de la S.A. Ponts, Tunnels et Terrassements,  
9, avenue des Mérisiers, Genval.

M. Emile GOMEZ,

Administrateur-délégué des Entreprises générales de Travaux Emile Gomez, S.A.,  
82, avenue Emile Verhaeren, Bruxelles-3.

M. Clovis PIERARD,

Docteur en Sciences politiques et sociales,  
Chargé de la direction du Service de Presse et de Documentation de la S.N.C.B.,  
17, rue de Louvain, Bruxelles.

M. René VAN DEN BERGH,

Administrateur-délégué de la S.A. Van Riel & Van den Bergh,  
159, rue Lamorinière, Anvers.

M. Laurent VAN RYMENANT,

Administrateur-délégué des Entreprises Van Rymenant,  
159, avenue de la Couronne, Ixelles.

**Secrétaire :**

M. Alfred JACOBS,

Ingénieur en chef au Service de la Voie de la Société nationale des Chemins  
de fer Belges,  
17/21, rue de Louvain, Bruxelles.

**CLASSE 36/7**

**MATERIAUX ET MATERIEL D'ENTREPRENEURS**

**Président d'honneur :**

M. Jean ACKERMANS,

Docteur en droit,  
Président-administrateur-délégué de la S.A. Entrepr. Ackermans et Van Haeren,  
113, Rempart des Béguines, Anvers.

**Président :**

M. Alfred PUTZEYS,

Licencié en Sciences commerciales, coloniales, consulaires et politiques,  
Administrateur-délégué de la Cie internationale des Pieux armés Frankignoul,  
196, rue Grétry, Liège.

**Vice-présidents :**

M. Lucien HERBAUX,

Ingénieur civil des Mines,  
Directeur de la Société belge des Bétons et de la S.A. Cobétons,  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.

M. Arsène VAN WIELE,

Ingénieur civil des Mines,  
Directeur général de l'Union commerciale du Porphyre,  
40, rue des Drapiers, Bruxelles.

M. Max WOLF,

Administrateur-délégué des Etablissements Wolf-Zondervan, S.A.  
265, avenue de la Couronne, Bruxelles.

**Membres :**

M. Charles BEGHIN,

Président du Conseil d'administration de la Société Macsima,  
Bouffioulx.

- M. Robert BLOEM,  
Administrateur-directeur technique de la S.A. Société générale de Matériel d'Entrepreneurs,  
95, rue de Moorslede, Bruxelles II.
- M. Etienne CARTON de TOURNAY,  
Ingénieur civil des Constructions,  
Ateliers Louis Carton, Tournai.
- M. Jean DE HEEM,  
Ingénieur civil,  
Directeur de la S.A. Entreprises Ackermans et Van Haaren,  
113, Rempart des Béguines, Anvers.
- M. Paul DE WINTER,  
Ingénieur civil mécanicien,  
Ingénieur-administrateur auprès de la N.V. Boomsche Metaalwerken,  
Lange Lei, Boom.
- M. Paul CASSART,  
Administrateur de la S.A. Produits Métallurgiques P. et M. Cassart,  
120, avenue du Port, Bruxelles.
- M. Alexandre DEVIS,  
Administrateur de la firme Alex. Devis et Cie,  
47, rue Masuy, Bruxelles.
- M. E. HANQUET,  
Directeur Commercial de la S.A. Louis Sacré et Frères,  
8, rue Hongrée, Liège.

**Secrétaire :**

- M. Lambert JACQUET,  
Licencié en sciences commerciales et consulaires,  
Directeur général de la Cie internationale des Pieux armés Frankignoul,  
196, rue Grétry, Liège.

**CLASSE 36/8**  
**RECHERCHES, ESSAIS, MESURES**

**Présidents d'honneur :**

- M. Louis BAES,  
Ingénieur civil des Mines,  
Administrateur de la S.A. Le Progrès Industriel,  
Lot.
- M. F. CAMPUS,  
Professeur à la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège,  
21, avenue du Hêtre, Cointe-Sclessin.

**Président :**

- M. Jacques VERDEYEN,  
Ingénieur civil des Mines,  
Gérant de la Société d'Etudes Verdeyen et Moenaert,  
15A, rue Guimard, Bruxelles.

## Vice-présidents :

M. Léon TISON,

Ingénieur des Ponts et Chaussées au Ministère des Travaux publics,  
61, rue des Ronces, Gentbrugge.

M. Joseph VANDER HAEGHEN,

Professeur à l'Université de Louvain,  
104, boulevard St-Michel, Bruxelles.

## Membres :

M. Fernand CATTELAÏN,

Ingénieur civil,  
Ingénieur en chef-directeur au Ministère des Travaux publics et de la  
Reconstruction,  
5, Parc de l'Etoile, Ottignies.

M. Edouard DE BEER,

Ingénieur civil architecte,  
Directeur général du Ministère des Travaux publics et de la Reconstruction,  
3, Keizerlijke plaats, Alost.

M. Raoul DUTRON,

Ingénieur civil des Constructions,  
Directeur du Laboratoire de Recherches et de Contrôle du Groupement pro-  
fessionnel des Fabricants de Ciment Portland,  
127, avenue Adolphe Buyl, Ixelles.

M. René JACQUEMIN,

Professeur à la Faculté Polytechnique de Mons,  
67, route de Mons, Bray-lez-Binche.

M. Jean LAMOEN,

Ingénieur civil des Constructions,  
Ingénieur en chef-directeur des Ponts et Chaussées au Ministère des Travaux  
publics et de la Reconstruction,  
367, avenue Gitschotel, Bergerhout-Anvers,

M. Charles MASSONNET,

Ingénieur des Constructions civiles,  
Conseiller scientifique du Comité exécutif de la Commission pour l'Etude de la  
Construction métallique,  
40, avenue du Luxembourg, Liège.

M. Walter SOETE,

Ingénieur des Constructions civiles,  
Professeur à l'Université de Gand,  
56, St-Pietersnieuwstraat, Gand.

M. Lucien VANDEPERRE,

Ingénieur civil des Constructions,  
Professeur à l'Université libre de Bruxelles,  
41, rue Forestière, Bruxelles.

## Secrétaire :

M. Paul OUTER,

Docteur en sciences chimiques et Agrégé de l'Enseignement,  
242, rue de la Loi, Bruxelles.

**CLASSE 36/6 et 36/9**  
**ECLAIRAGE PUBLIC ET INDUSTRIEL —**  
**INSTALLATIONS ELECTRO-MECANIQUES**

**Président d'honneur :**

Le lieutenant général honoraire E. WIENER,  
Président du Comité électrotechnique belge,  
63, rue Ducale, Bruxelles.

**Président :**

M. A. MOUTON,  
Administrateur-directeur général de la S.A. Constructions et Entreprises industrielles, C.E.I.,  
35, rue Belliard, Bruxelles.

**Vice-présidents :**

M. J. DE RIES,  
Ingénieur en chef directeur à l'administration de l'Electricité et de l'Electromécanique du Ministère des Travaux publics et de la Reconstruction,  
155, rue de la Loi, Résidence Palace, Bruxelles.

M. S. MARGOULIES,  
Directeur des Services techniques de l'Union des Centrales électriques de Liège, Namur, Luxembourg,  
1, rue de Spa, Liège.

**Membres :**

M. M. BERNARD,  
Directeur de la S.A. l'Electricité industrielle belge,  
48, rue Montoyer, Bruxelles.

M. G. BYTTEBIER,  
Administrateur-délégué de la S.A. Electricité, Mécanique et Applications,  
17, rue du Sceptre, Ixelles-Bruxelles.

M. H. CAMBIER,  
Chef de la Division électromécanique de la S.A. Constructions et Entreprises industrielles,  
35, rue Belliard, Bruxelles.

M. E. CLAUSSET,  
Directeur de la Division Eclairage de la S.A. Philips,  
35, rue d'Anderlecht, Bruxelles.

M. L. COART,  
Ingénieur-directeur des Services du Gaz et de l'Electricité de la Ville de Liège,  
42, rue Lambert-le-Bègue, Liège.

M. F. CHENU,  
Administrateur-délégué de la S.A. Auxeltra,  
59, rue de l'Association, Bruxelles.

M. H. COOREMAN,  
Ingénieur en chef-directeur du Service des Travaux publics de la Ville d'Anvers,  
rue du Couvent, Anvers.

M. G. COURTOIS,  
Directeur de la S.A. Travhydro,  
96, rue Montoyer, Bruxelles.

- M. A. DE BACKER,  
Administrateur-délégué des Etablissements De Backer,  
54, rue Fernand Séverin, Schaerbeek.
- M. A. DEOM,  
Directeur de la Société centrale d'Entreprises,  
39, rue de la Régence, Bruxelles.
- M. G. DE STATE,  
Directeur technique à la S.A. l'Electro-Navale et Industrielle,  
63, rue de l'Empereur, à Anvers.
- M. C. DUBUISSON,  
Ingénieur principal aux Ateliers de Constructions électriques de Charleroi,  
220, rue Vital François, Marcinelle.
- M. A.-C. DUMONT,  
Ingénieur de la S.A. Fabricom,  
13, boulevard du Régent, Bruxelles.
- M. E. HAAK,  
Directeur de l'Agence belge des Etablissements Claude, Paz et Silva,  
155, avenue Louise, Bruxelles.
- M. P. HERTOQS,  
Directeur à la S.A. Sociétés réunies d'Energie du Bassin de l'Escaut,  
28, rue Nationale, Anvers.
- M. C. MARCHAND,  
Directeur général de la S.A. Fabricom,  
13, boulevard du Régent, Bruxelles.
- M. R. MONTENEZ,  
Ingénieur-chef d'Office de Vente aux Ateliers de Constructions Electriques de  
Charleroi,  
220, rue Vital François, Marcinelle.
- M. M. PAQUAY,  
Chef de publicité des Usines à Tubes de la Meuse,  
138, chaussée Wilson, Flémalle-Haute.
- M. J. REMY,  
Ingénieur en chef-directeur de la Régie d'Electricité d'Ixelles,  
20, rue d'Alsace Lorraine, Ixelles.
- M. E. RONVEAUX,  
Directeur-gérant des Etablissements Ronveaux,  
Ciney.
- M. J. SCHREDER,  
Administrateur-délégué de la S.A. Constructions électriques Schreder,  
rue des Français, Ans-lez-Liège.
- M. M. VAN MOSSEVELDE,  
Ingénieur en chef-directeur du Service de l'Electricité de la Ville de Bruxelles,  
5, avenue des Phalènes, Bruxelles.

**Secrétaire :**

- M. J. BRIFFAUX,  
Ingénieur attaché à la Direction générale de la S.A. Constructions et Entreprises  
industrielles,  
35, rue Belliard, Bruxelles.

## LA VICTOIRE DU GENIE CIVIL BELGE SUR LA NATURE

Les promoteurs du Groupe «Le Génie Civil», en prenant connaissance du thème de l'Exposition Universelle et Internationale de Bruxelles 1958, ont saisi immédiatement le grand intérêt qu'il présentait pour eux et se sont mis à la tâche pour le développer et faire apparaître le rôle éminemment civilisateur du Génie Civil ainsi que son action efficiente dans la création d'un monde meilleur.

Sa mission n'est-elle pas de soumettre la nature et de la transformer pour le plus grand bien de la communauté ? C'est ce qu'il a voulu montrer en faisant le point de ses réalisations.

Les projets ont été étudiés par M. Jean Van Doosselaere, architecte, assisté de M. J. Moeschal, conseiller sculpteur, et par M. André Paduart, Ingénieur conseil.

Les travaux ont été confiés aux firmes suivantes :

- Fondations de la flèche : S.A. Pieux Franki à Liège.
- Flèche : S.A. Ed. François et Fils à Bruxelles.
- Fondations du Hall : S.A. Le Pieu Palmé à Bruxelles.
- Ossature métallique : Les Anciens Ateliers H. Pélerin à Courcelles.
- Parachèvement du Hall et Installations électriques : la S.A. Construction et Entreprises Industrielles à Bruxelles.

Le Groupe 36 «Le Génie Civil» se réjouit du précieux concours obtenu auprès de toutes les firmes qui, à un titre quelconque, lui avaient promis leur collaboration, et entre autres, les Sociétés d'Entreprises de Travaux publics, privés et de parachèvement ainsi que leurs Groupements Professionnels, le Ministère des Travaux publics, les industries productrices, les organismes parastataux et tous les artisans qui unanimement ont répondu à l'appel qui leur avait été lancé.

### I. LA FLECHE ET LA CARTE DE BELGIQUE

Le projet consiste à faire exécuter en plein air sur près d'un quart d'hectare une carte en relief de la Belgique, situant d'une façon concrète les principaux ouvrages d'art existants ou en projet, ports, canaux, barrages, routes, ponts, aérodromes, usines sidérurgiques, carrières, cimenteries, briqueteries, etc...

Cette carte est survolée par une passerelle située à 5 m au-dessus du terrain et ne prenant aucun appui sur le sol. La largeur de cette passerelle est de 2,50 m et la surcharge admissible est de 500 Kg/m<sup>2</sup> : elle a un tracé en ligne brisée d'une longueur développée de 58,60 m ; elle comporte une dalle en béton armé portée par des poutres métalliques en treillis formant garde-corps ; les plus grandes portées atteignent 9,80 m.

Les seize suspentes destinées à accrocher la passerelle à la poutre en béton armé ont des longueurs comprises entre 10,65 m et 23,65 m. Chaque suspente est constituée par un tube en acier doux de 25 mm de diamètre extérieur et de 3 mm d'épaisseur, comprimée longitudinalement par 3 fils en acier dur de 7 mm de diamètre.

La flèche en béton armé soutenant la passerelle présente un porte-à-faux de 80 m de longueur. Les sollicitations comprennent son poids propre qui est extrêmement important, les charges transmises par les suspentes et le vent.

La poutre est conçue comme poutre d'égale résistance, c'est-à-dire que la variation de section est telle que les tensions maxima du béton et de l'acier sont atteintes simultanément sur toute sa longueur. La section transversale de la poutre a la forme d'un A renversé : les deux branches obliques constituent deux poutres en voile mince résistant à toutes les forces passant par leur arête d'intersection ; la branche horizontale constitue une poutre de contreventement augmentant très fortement la raideur à la torsion de la poutre.

Les épaisseurs du béton varient de 4 à 12 cm.

Des nervures transversales régulièrement espacées et deux nervures longitudinales supérieures raidissent les parois et assurent l'enrobage des armatures. Au droit de la section d'encastrement, la hauteur de la poutre atteint 10 m et l'armature principale comprend 54 barres de 32,3 mm  $\varnothing$  dans chaque nervure supérieure et 30 barres de 32,3 mm  $\varnothing$  de chaque côté de la dalle horizontale de contreventement.

L'équilibre de la poutre en porte-à-faux est réalisé au moyen d'une salle de forme triangulaire située environ à 5 m au-dessus du sol. Cette salle a 28 m de côté. Le plancher est constitué par une dalle en béton armé de 12 cm d'épaisseur, portée par six poutres rayonnantes dont la hauteur totale varie de 0,85 m à 2 m. Ces poutres sont encastrees dans le pied du grand porte-à-faux et sont appuyées à leur autre extrémité sur le tirant d'une poutre «langer» située à l'arrière de la salle.

Les trois côtés de la salle sont fermés par un vitrage incliné s'élevant jusqu'à la couverture de la salle.

Cette couverture est constituée par une coupole en béton armé de 6 cm d'épaisseur minimum.

La stabilité générale de l'ensemble de la construction est assurée par deux béquilles inclinées qui avec le pied de la grande poutre en porte-à-faux constituent un trépied. Ces béquilles sont constituées par le prolongement vers le sol de la coupole dont l'épaisseur augmente ainsi progressivement de 6 cm à 1 m.

On peut se faire une idée de l'importance de la construction en remarquant que la passerelle suspendue est prévue pour porter plus de 1.000 personnes et que la salle triangulaire peut de son côté en contenir 1.200.

La passerelle suspendue aboutit en dehors de la carte de la Belgique sur un hall d'exposition en ossature métallique apparente de 21 m de largeur et de 70 m de longueur.

## II. LE HALL.

Quelques thèmes particuliers ont été mis en évidence, qui, en dehors de leur aspect technique, ont une large portée humaine.

La galerie du rez-de-chaussée retrace l'évolution et l'importance de l'éclairage public depuis la torche jusqu'aux installations actuelles, permettant ainsi aux grandes firmes spécialisées d'exposer leurs réalisations les plus modernes.

L'attention des visiteurs ne manquera pas d'être attirée par la présentation d'une cabine électrique primaire (une des cinq qui alimentent l'Exposition) avec les installations automatiques de protection.

Quelques sociétés d'entreprises présentent des maquettes ou des procédés de construction particulièrement intéressants, tandis que les Services du Ministère des Travaux publics, de l'Institut géotechnique et les Constructeurs métalliques apportent les résultats de leurs recherches et études.

Un stand résume les activités de la Confédération nationale de la Construction et de ses groupements annexes, en mettant l'accent sur la nécessité et le rôle de l'Union des Entrepreneurs.

Le premier étage est consacré exclusivement à la route depuis la piste jusqu'aux autoroutes que nous connaissons : c'est l'occasion pour l'Administration des Routes de développer son programme : achèvement de la construction des autoroutes, modernisation des routes principales, amélioration des routes secondaires, suppression des points dangereux, réseaux futurs desservant toutes les routes de plus de 5.000 habitants, etc. Le Centre de Recherches routières et la Fédération nationale des Entrepreneurs de Voirie y font aussi le point de leurs activités.

L'accent est mis ensuite sur le programme des industries et entreprises qui produisent, fabriquent ou mettent en œuvre les matériaux nécessaires à la réalisation des programmes proposés : asphaltateurs, distillateurs de goudron, carrières de porphyre et de grès, cimenteries, etc.

L'Administration des Routes du Ministère des Travaux publics montre par des maquettes attrayantes les travaux de la petite Ceinture de Bruxelles ainsi que la façon dont d'importants problèmes de circulation ont trouvé leur solution dans le pays.

Le public s'intéressera aussi aux travaux du Ring de Bruxelles ainsi qu'au stand de la circulation, avec ses appareils de mesure et de contrôle.

Le deuxième étage est réservé au problème de l'eau mise au service de l'homme : il reprend tous les travaux de Génie civil qui ont pour objet la domina-

tion ou l'utilisation de l'eau des rivières et des canaux ainsi que l'aménagement de leur accès à la mer.

Chacun des exposants, qu'il s'agisse de l'administration des voies hydrauliques, des ports, des établissements publics et privés ou des entrepreneurs, poursuit le même but : mettre en lumière les résultats atteints par le Génie Civil afin de justifier les investissements déjà consentis par la communauté et obtenir l'appui de l'opinion publique dans la poursuite du perfectionnement de l'équipement des voies d'eau et des ports.

Deux idées maîtresses caractérisent la réalisation :

- 1) La rivière est depuis tout temps voie de transport. L'homme a supprimé les obstacles qui nuisaient à cette fonction et a complété le réseau des cours d'eau naturels par des voies artificielles.
- 2) La rivière est source de richesses. L'homme en régularisant son cours et en combattant ses inondations l'a rendue inoffensive. Il l'a soumise également en l'utilisant pour des besoins impérieux : captage pour la distribution ou l'énergie électrique, utilisation industrielle entraînant la fixation des usines le long des voies d'eau, irrigations, exploitation des graviers et des sables, etc...

L'administration des voies hydrauliques, en étroite collaboration avec les organismes parastataux et des entreprises spécialisées a donc développé ce thème vivement intéressant qui montre combien la vie d'une nation moderne dépend de ses ports, ses voies navigables, ses grands barrages, ses stations d'épuration : le programme de la mise à section des voies navigables pour les bateaux de 1.350 tonnes y tient une place prépondérante : le planning des travaux, la preuve de leur rentabilité, de nombreuses maquettes et des panneaux l'illustrent parfaitement.

Les administrations des ports du pays ont voulu marquer aussi leur présence : nous citerons Bruxelles, Gand, Bruges, Liège et Anvers.

Quelques stands sont réservés aux mesures prises dans la lutte contre les inondations des régions liégeoise et bruxelloise et contre le désensablement de la Côte. Nous terminerons en mentionnant le très beau stand du trafic des voies navigables.

### III. PARC DE MATERIEL D'ENTREPRENEUR.

Le Comité de la classe 36/7 a tiré un profit judicieux des emplacements mis à sa disposition. Il est certain que les visiteurs s'intéresseront aussi au parc du matériel d'entrepreneur ainsi qu'aux moyens de mise en œuvre : ils verront ainsi que les constructeurs belges et les entrepreneurs peuvent facilement subir la comparaison avec l'étranger.

## LISTE DES EXPOSANTS

(à côté du nom de chaque exposant, figure le n° de la classe à laquelle il est rattaché)

### I. COUPOLE DE LA FLECHE.

ASSOCIATION DES ENTREPRENEURS BELGES DE GENIE CIVIL  
AVEC TOUS SES MEMBRES : (36-1, 2, 3, 4, 7).

#### Antwerpen

- ONDERNEMINGEN ACKERMANS & VAN HAAREN, N.V.,  
Begijnenvest 113, Antwerpen.
- N.V. BOUW- EN WEGENISWERKEN,  
Van Beethovenstraat 16, Antwerpen.
- N.V. LABOREMUS,  
Beddenstraat 13, Antwerpen.
- S.A. BELGE DE TRAVAUX DE DRAGAGE,  
Britannialaan, Antwerpen.
- ALGEMENE BOUWONDERNEMINGEN VAN RIEL & VAN DEN BERGH, N.V.,  
Lamorinièrestraat 159, Antwerpen.

#### Mechelen

- ONDERNEMINGEN VAN WATERWERKEN EN GEWAPEND BETON  
E.H.B.A., N.V.,  
Nijverheidstraat 2, Ruisbroek-bij-Boom.

#### Bruxelles

- S.A. «BATIMENTS ET PONTS»,  
243, chaussée de Vleurgat, Bruxelles.
- ENTREPRISES CERFONTAINE Frères, S.A.  
10, avenue Brugmann, Bruxelles.
- S.A. COBETONS,  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.
- S.A. COMPAGNIE BELGE DE CHEMINS DE FER ET D'ENTREPRISES,  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles.
- CONSTRUCTIONS ET ENTREPRISES INDUSTRIELLES (C.E.I.),  
35, rue Belliard, Bruxelles.
- ENTREPRISES MAURICE DELENS, S.A.,  
27, avenue Brugmann, Bruxelles.
- LES ENTREPRISES LOUIS DE WAELE, S.A.,  
44-46, boulevard Léopold II, Bruxelles.
- S.A. D'ENTREPRISES, ANCIENNEMENT DUMON & VANDER VIN,  
159, chaussée de Haecht, Bruxelles.
- ENTREPRISES GENERALES ET MATERIAUX ENGEMA, S.A.,  
109, avenue Emile de Beco, Bruxelles.
- S.A. ENTREPRISES ET TRAVAUX,  
193, avenue Molière, Ixelles.
- ENTREPRISES ED. FRANCOIS & FILS,  
43, rue du Cornet, Etterbeek.

- LES ENTREPRISES GENERALES FERNAND GILLION, S.A.  
132, rue Saint-Denis, Forest-Bruxelles.
- ETABLISSEMENTS B.B. KALIS, Soc. Coop.,  
50, avenue Princesse Elisabeth, Bruxelles.
- LES ENTREPRISES M. PICAVET,  
426, avenue Brugmann, Uccle.
- S.A. SOCIETE BELGE DES BETONS,  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.
- SOCIETE CENTRALE D'ENTREPRISES,  
39, rue de la Régence, Bruxelles.
- SOCIETE CONTINENTALE ET COLONIALE DE CONSTRUCTION  
«SOCOL», S.A.,  
5, rue de la Science, Bruxelles.
- S.A. «SODETRA»,  
5, Square Vergote, Woluwé-Saint-Lambert.
- S.A. SOGETRA,  
97, rue de la Loi, Bruxelles.
- SOCIETE DE TRAVAUX HYDRAULIQUES SOTRAHY, S.A.,  
10, avenue Brugmann, Bruxelles.
- S.A. STRABED,  
11, rue Gineste, Bruxelles.
- ENTREPRISES TEDESCO, S.A.,  
8, place Félix Govaert, Auderghem-Bruxelles.
- SOCIETE D'ENTREPRISES DE TRAVAUX EN BETON TRABEKA, S.A.,  
14, rue Thérésienne, Bruxelles.
- LES ENTREPRISES VAN RYMENANT, S.A.,  
159, avenue de la Couronne, Bruxelles.
- ENTREPRISES GENERALES JOSEPH VERHAEREN,  
314, boulevard Lambert, Bruxelles.

### Nivelles

- S.A. PONTS, TUNNELS ET TERRASSEMENTS,  
Cottage Sans-Souci, Genval.

### Brugge

- N.V. HANSSENS F. & ZOON,  
Yzerstraat 25, Brugge.

### Oost-Vlaanderen

- ALGEMENE OPENBARE EN PRIVATE WERKEN DE MEYER L.L. & N., P.V.B.A.  
Kanaalstraat 22, Zelzate.
- ONDERNEMINGEN EDOUARD DENYS, N.V.,  
Clementinalaan 18, Gent.
- P.V.B.A. DEPRET GEBROEDERS,  
Vlaamse Kaai 11, Gent.
- FIRMA JOOS CH., EN ZONEN,  
Kingstraat 55, Hamme.
- SOCIÉTÉ D'ETUDES ET DE TRAVAUX, SETRA,  
Looveld, Aalter.
- P.V.B.A. P. VAN HAUWAERT (Ing. A.I.G.), Aannemingen,  
De Smetstraat 41, Gent.

## Liège

ENTREPRISES GENERALES DE TRAVAUX PUBLICS VICTOR ADAM,  
20, rue Dartois, Liège.

ENTREPRISES GENERALES GEORGES CARPEAUX  
(Succ. : Mme Vve Georges CAPEAUX),  
68, rue de Serbie, Liège.

S.A. COMPAGNIE INTERNATIONALE DES PIEUX ARMES FRANKIGNOUL,  
196, rue Grétry, Liège.

## Hasselt

ALGEMENE ONDERNEMINGEN B.S.L., N.V.,  
Kermt Station, Kuringen.

## Namur

ENTREPRISES RAOUL OGER, S.P.R.L.,  
38, avenue Félicien Rops, Namur.

## MEMBRES ADHERENTS

### Afdeling West-Vlaanderen

ALG. OND. MAURICE EN GILBERT BRAET, P.V.B.A.,  
Dammevaart 20, St-Kruis, Brugge.

MEV. WWE N. DE CLERCQ,  
Mengélaan 31, Heist-aan-Zee.

FIRMA DE GROOTE A.J. & CATTRIJSE H.,  
Handelsstraat 9, Oostende.

FIRMA OMER HAEZEBROUCK,  
Jagerstraat 31, St-Michiels.

FIRMA T. & H. MYLLE,  
Torhout steenweg 317, Oostende.

FIRMA H. & L. PROVOOST, P.V.B.A.,  
Dixmude Heirweg 94, St-Andries.

ALG. BOUWOND. SOETAERT, N.V.,  
Werkzaamheidstraat 9, Oostende.

DE HEER ALBERT VAN HILLE,  
Sint-Jansdreef 32, Sint-Andries.

P.V.B.A. VAN HUELE, GEBROEDERS,  
IJzerstraat 12, Oostende.

FIRMA A. VAN PARIJS,  
Koolkerkse steenweg 89, Brugge.

FIRMA OSCAR VAN TROYEN,  
Damsevaart 72, St-Kruis.

MEVR. WWE VERHEYE & KINDEREN,  
Loskaai 5, Dixmude.

### Oostende

AANNEMINGEN M. & J. BRAET, N.V.,  
Lange straat 38, Nieuwpoort.

P.V.B.A. VOLLEMAERE L. & CRABEELS A.,  
Prins Albertlaan 85, Bredene.

## II. HALL DU GENIE CIVIL.

### Rez-de-chaussée

#### COLLECTIVITE DES CONSTRUCTIONS METALLIQUES (36-4)

S.A. ANGLO-FRANCO-BELGE DES ATELIERS DE LA CROYERE,  
SENEFFE ET GODARVILLE.

S.A. A.C.M.T. (Ateliers de Constructions de Tirlemont)  
à TIRLEMONT.

ANCIENS ETABLISSEMENTS NOBELS-PEELMAN.

ATELIERS DE CONSTRUCTION BOREUX.

ATELIERS DE CONSTRUCTION DE ET A HERINNES.

ATELIERS DE CONSTRUCTION DE LA BASSE SAMBRE

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS DE WILLEBROECK.

S.A. ATELIERS DE LA DYLE.

S.A. ATELIERS DE LA LOUVIERE-BOUVY.

ATELIERS DE JAMBES-NAMUR.

S.A. AWANS-FRANÇOIS.

S.A. BAUME ET MARPENT.

S.A. COCKERILL-UGREE.

COMPAGNIE CENTRALE DE CONSTRUCTION.

S.A. LA BRUGEOISE & NIVELLES.

S.C. ANCIENS ATELIERS DE CONSTRUCTION H. PELERIN,  
à COURCELLES.

S.A. CHAUDRONNERIES A.F. SMULDERS.

SOCIETE METALLURGIQUE ENGHEN-ST-ELOI.

S.A. TUYAUTERIES ET CONSTRUCTION.

USINES DE ET A BRAINE-LE-COMTE.

S.A. ACCUMULATEURS TUDOR, FLORIVAL. (36-9)

CLAUDE, PAZ & SILVA, (36-6)

155, avenue Louise, Bruxelles.

S.A. CONSTRUCTIONS ET ENTREPRISES INDUSTRIELLES, (36-4, 6, 9)

35, rue Belliard, Bruxelles.

STAD ANTWERPEN. (36-9)

S.A. ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DE CHARLEROI,

A.C.E.C., (36-6 et 9)

213, rue Vital Françoise, Marcinelle.

S.A. AUXELTRA (36-4, 6 et 9)

12, avenue de l'Astronomie, Bruxelles.

S.A. LE CABLE SANDWICH, (36-7)

2, rue Stephenson, Bruxelles.

S.A. CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES SCHREDER (36-6)

157, rue des Français, Ans-lez-Liège.

S.A. ENTREPRISES MAURICE DELENS, (36-4)

27, avenue Brugmann, Bruxelles.

ELECTRICITE, MECANIQUE ET APPLICATIONS E.M.A., S.A., (36 9)

17, rue du Sceptre, Bruxelles.

REGIE DE L'ELECTRICITE, IXELLES, (36-6)

20, rue d'Alsace Lorraine, Ixelles.

FILISBEL, (36-9)

6, rue Royale, Bruxelles.

- ENTREPRISES GENERALES FERNAND GILLION, (36-4)  
132, rue Saint-Denis, Forest.
- INSTITUT GEOTECHNIQUE DE L'ETAT, (36-8)  
59, rue Neuve-St-Pierre, Gand.
- MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS, Service de Photogrammétrie, (36-8)  
155, rue de la Loi, Bruxelles.
- S.A. PHILIPS (36-6),  
37-39, rue d'Anderlecht, Bruxelles.
- S.A. PHILLIPS ET PAIN (36-9),  
23, avenue Louise, Bruxelles.
- S.A. LE PIEU PALME, (36-7)  
27, avenue Brugmann, Bruxelles.
- S.A. PIEUX VIBRO, (36-7)  
2, rue Stephenson, Bruxelles.
- S.P.R.L. ETABLISSEMENTS E. RONVEAUX, (36-6),  
rue Rebonmoulin, Ciney.
- SERVICES DU GAZ ET DE L'ELECTRICITE DE LA VILLE DE LIEGE. (36-6)  
42, rue Lambert-le-Bègue, Liège.
- S.A. STRABED, (36-4)  
11, rue Gineste, Bruxelles.
- USINES A TUBES DE LA MEUSE, (36-6)  
Flémalle-Haute.  
ETABLISSEMENTS A. DEBACKER,  
rue F. Severin, Bruxelles.

#### Premier étage

- ASSOCIATION BELGE DES ASPHALTEURS, (36-1)  
220, rue de la Loi, Bruxelles.
- CENTRE DE RECHERCHES ROUTIERES, (36-8)  
220, rue de la Loi, Bruxelles.
- S.A. ENTREPRISES LOUIS DEWAELE, (36-4)  
44, boulevard Léopold II, Bruxelles.
- ASSOCIATION BELGE DES DISTILLATEURS DE GOUDRON  
«DISTRIGOUDRON», A.S.B.L., (36-1)  
129, avenue Louise, Bruxelles.
- S.A. ENTREPRISES GENERALES ET MATERIAUX, (36-4)  
109, avenue Emile de Béco, Bruxelles.
- FEDERATION NATIONALE DES ENTREPRENEURS DE VOIRIE,  
242, rue de la Loi, Bruxelles.
- S.A. HONEYWELL, (36-8)  
17, place des Martyrs, Bruxelles.
- MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS — Administration des Routes,  
155, rue de la Loi, Bruxelles.
- ENTREPRISES GENERALES M. PICAVET, (36-1)  
426, avenue Brugmann, Bruxelles.
- S.A. SOCOL, (36-1, 3, 4)  
5, rue de la Science, Bruxelles.
- S.A. SOGETRA, (36-1)  
97, rue de la Loi, Bruxelles.
- S.A. ENTREPRISES TEDESCO, (36-1, 3)  
8, place Félix Govaert, Bruxelles.
- UNION COMMERCIALE DU PORPHYRE, (36-7)  
rue des Drapiers, Bruxelles.

- S.A. DES BREVETS VAN BERKEL, (36-8)  
139-159, rue St-Denis, Bruxelles.
- S.A. ENTREPRISES VAN RYMENANT, (36-3, 4, 5)  
159, avenue de la Couronne, Bruxelles.

## Deuxième étage

- S.A. ENTREPRISES ACKERMANS ET VAN HAAREN,  
Begijnenvest 113, Antwerpen.
- INTERCOMMUNALE VENNOOTSCHAP «ANTWERPSE WATERWERKEN»,  
Montebellostraat 6, Antwerpen.
- ASSOCIATION INTERCOMMUNALE POUR LE DEMERGEMENT DES COMMUNES DE LA REGION DE LIEGE,  
69, rue Vinâve, Tilleur.
- COMPAGNIE BELGE DE CHEMINS DE FER ET D'ENTREPRISES (36-3, 4)  
35, rue de l'Industrie, Bruxelles.
- S.A. ENTREPRISES DECLOEDT ET FILS, (36-2)  
11, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles.
- ONDERNEMINGEN ED. DENYS, N.V., (36-3)  
Clementinalaan 18, Gent.
- S.A. D'ENTREPRISES, ANCIENNEMENT DUMON ET VAN DER VIN, (36-2)  
159, chaussée de Haecht, Bruxelles.
- ENTREPRISES HYDRAULIQUES ET DE BETON ARME E.H.B.A., (36-2)  
Nijverheidstraat 3, Ruisbroek-Boom.
- LES ENTREPRISES ED. FRANCOIS & FILS, (36-4)  
43, rue du Cornet, Bruxelles.
- N.V. LABOREMUS, (36-2)  
Beddenstraat 13, Antwerpen.
- N.V. MAATSCHAPPIJ DER BRUGSCHE ZEEVAART INRICHTINGEN,  
Louis Coiseaulaan 2, Brugge.
- MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS — Administration de l'Electricité et de l'Electromécanique,  
155, rue de la Loi, Bruxelles.
- MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS — Administration des Voies hydrauliques,  
155, rue de la Loi, Bruxelles.
- MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS — Office de la Navigation,  
31, quai de Coronmeuse, Liège.
- S.A. CIE INTERNATIONALE DES PIEUX FRANKIGNOUL, (36-3, 4, 7)  
196, rue Grétry, Liège.
- PORT AUTONOME DE LIEGE,  
14, quai de Maestricht, Liège.
- STAD ANTWERPEN — HAVENDIENST,  
Antwerpen.
- STADSBESTUUR VAN GENT — HAVENDIENST,  
Vliegtuiglaan 1, Gent.
- S.A. DU CANAL ET DES INSTALLATIONS MARITIMES DE BRUXELLES,  
6, place des Armateurs, Bruxelles.
- SOCIETE BELGE DES BETONS, (36-2, 4)  
37, boulevard du Régent, Bruxelles.
- SOCIETE GENERALE DE DRAGAGE, S.A. (36-2)  
33, rue de l'Industrie, Bruxelles.
- S.A. TRABEKA, (36-3, 4)  
14, rue Thérésienne, Bruxelles.

### III. PARC DE MATERIEL D'ENTREPRENEUR.

- S.A. ATELFOND, (36-7)  
38, rue de la Barrière, Turnhout.
- ATELIERS DE CONSTRUCTION MOL GEBROEDERS, (36-7)  
Steenweg op Dixmude 29, Hooglede.
- BOOMSCHÉ METAALWERKEN, N.V., (36-7)  
Lange Lei 111, Boom.
- S.A. PRODUITS METALLURGIQUES P. ET M. CASSART, (36-7)  
120, avenue du Port, Bruxelles.
- S.A. HAUTS FOURNEAUX ET FONDERIES DE LA LOUVIERE, (36-3, 7)  
5, rue Hocquet, La Louvière.
- GENERAL MOTORS CONTINENTAL, N.V., (36-7)  
Noorderlaan 75, Antwerpen.
- GROUPEMENT DE DEFENSE DES INTERETS DES ENTREPRENEURS  
DE DRAGAGE, D.I.E.D.,  
61-63, Marché-aux-Herbes, Bruxelles.
- S.A. MACSIMA, (36-7)  
22, rue de la Bresme, Bouffioulx.
- S.A. CIE INTERNATIONALE DES PIEUX FRANKI, (36-7)  
196, rue Grétry, Liège.
- ETABLISSEMENTS LOUIS SACRE ET FRERES, S.A. (36-7)  
6, rue Hongrée, Liège.
- S.A. SOCIETE GENERALE DE MATERIEL D'ENTREPRENEURS, (36-7)  
57, rue de l'Evêque, Anvers.
- S.A. TRAVYDRO, (36-7)  
554, rue Ernest Solvay, Sclessin.
- ETS. WOLF-ZONDERVAN, S.A., (36-7)  
265, avenue de la Couronne, Bruxelles.

# LISTE DES FIRMES QUI NOUS ONT ACCORDE UNE PARTICIPATION EN NATURE OU EN ESPECES

Firmes et adresses	Nature de l'intervention
S.A. A.D.E.M., 41, avenue des Acacias, Wavre	Réfrigérateurs
S.P.R.L. ETS. LOUIS AELTERMAN & FILS, 18, rue de Bruges, Gand	Vitrierie
TREFILERIES LEON BEKAERT, S.P.R.L., Zwevegem	Fil d'acier
HENRI BROCK ET SES FILS, 44, rue R. Geenen, Bressoux	Blocs béton léger Durox
CHAMEBEL — LE CHASSIS METALLIQUE BELGE, 9, chaussée de Louvain, Vilvorde	Châssis métalliques
CIBEAG, 76, rue du Jardin, Kortenberg	Hourdis Pyram
COMPTOIR INDUSTRIEL ET COMMERCIAL HUTOIS C.I.C.H., 41, rue Sur Meuse, Huy	Treillis soudés Nervural
FEDERATION DE L'INDUSTRIE CIMENTIERE, A.S.B.L., 96, rue de Trèves, Bruxelles	Subvention
avec le concours des cimenteries	
— CANNON BRAND	
— CIMENTERIES ET BRIQUETERIES REUNIES	
— COMPAGNIE DES CEMENTS BELGES	
— CIMESCAUT	
— LE FERROCIMENT	
— CEMENTS DE HAREN	
— CEMENTS P.A.B. D'HARMEGNIES	
— ETABLISSEMENTS MARCEL LEMAY	
— CEMENTS PORTLAND LIEGEOIS	
— CEMENTS MEUSE BRABANT	
— CEMENTS D'OBourg	
— CEMENTS PORTLAND DE HUY	
— CEMENTS DE THIEU	
— PORTLAND CEMENT J. VAN DEN HEUVEL	
COMPTOIR TUILIER DE COURTRAI, 2, Faubourg de Tournai, Courtrai	Blocs bétons revêtus de plaquettes en terre cuite émaillée
avec le concours de :	
— TUILERIES DU STERREBERG, S.A.	
— TUILERIE DU POTTELBERG, S.A.	
— BRIQUETERIES MODERNES, S.A.	
— CERAMIQUE ET BRIQUETERIES MECANQUES DU LITTORAL, S.A.	
— TUILERIES DU LAUWBERG, S.A.	
— TUILERIES LA LYS, S.A.	
S.A. DUROMIT BELGE, 33, rue Plantin, Bruxelles	Pavement monolith Duromit

S.P.R.L. ETS. LEON CORNEZ-DELACRE, Châtelet	Revêtements routiers
ENTREPRISES DE PEINTURE ARNOLD DEVILLE, 69, rue Pères Hagnoul, Orp-le-Grand	Peinture
ETERNIT, S.A., Kapelle-op-den-Bos	Produits en asbeste-ciment
FABRIBETON, S.A., 350, rue Emile Pathé, Forest	Matériaux en béton de cendrée.
M.H. LUMMERZHEIM EN CIE, 107, Zeeschipstraat, Gand	Revêtement - Roofing
ETABLISSEMENTS MARINUS, 188, av. Richard Neyberg, Bruxelles	Revêtement sol Flintkote
ETS. AUGUSTE NYSSENS ET CIE, S.A., 321, rue des Palais, Bruxelles	Béton translucide
FORGES DE LA PROVIDENCE, S.A., Marchienne-au-Pont	Treillis soudé
PHILLIPS ET PAIN, 23, avenue Louise, Bruxelles	Protection incendie
PLASTIFER ET HUILLERIES DESMIT ET STERCKX, S.A., Ruysbroeck	Mastic spécial
PREFALITH, S.A., 22, Brug-Zuid, Aalter	Plaques de revêtements à gros ga- lets et marches pré-fabriquées Lisses en plastic
SITAC, 183, chaussée de Charleroi, Bruxelles	Marches préfabriquées
S.A. SUBELCO, 40, quai aux Briques, Vilvorde	Boulons, crochets et coquilles «Ermetic» Supports et tubes en acier étirés à froid Ucefuge D.95
S.A. TOITURAC, 17, chaussée de Forest, Ruysbroeck	Paratonnerre de la flèche
USINES A TUBES DE LA MEUSE, Flémalle-Haute	Lisses en Tek Kambala, Lambris Coreva Decolith produit d'étanchéité
UNION CHIMIQUE BELGE, Division : Spécialités chimiques, 33, rue d'Anderlecht, Ruysbroeck	Produits en asbeste ciment
SPECIALITE DE PARATONNERRES «L'AIGRETTE», WILLY VAN DROOGENBROECK, 177, rue Joseph Bens, Forest	Couleurs et vernis
SCIERIE R. VAN HUFFEL, S.A., 190, Dock Albert, Anvers	
VELMO CY., 85, Guido Gezellelaan, Aartselaar	
JOHNS MANVILLE, Mol	
INDUSTRIE DES VERNIS, PEINTURES ET PRODUITS CON- NEXES I.V.P., A.S.B.L.,	
avec le concours de :	
— PIGMENTS MINERAUX, S.A. DES PRODUITS CHIMIQUES DE LADEUZE, Bruxelles	
— S.A. DES USINES GEORGES LEVIS, Vilvorde	
— STELLA, COULEURS & PRODUITS SPECIAUX, S.A., Haren-Nord	
— S.A. DES PRODUITS GALLIC, Bost-lez-Tirlemont	
— SOCIETE BELGE DES PEINTURES ASTRAL- CELLUCO, S.A., Bruxelles	
— S.A. GERLACK, Bruxelles	

— ETS. ROUSSEL-VAN GEEL, S.A., Brucom-s/Leeuw-St. Pierre	
— DE CLERCK & C° (Céruse des Flandres), S.P.R.L., Heule-lez-Courtrai	
— BELCOLOR, S.A., Anderlecht	
— MANUFACTURES FRANCO-BELGE DE COULEUR & VERNIS (F.B.C.V.), Bruges	
— S.A. DES USINES LAVENNE FRERES, Dour	
— SOCIETE BELGE DES COULEURS & VERNIS (S.B.C.V.), S.A., Anderlecht	
— ETS. CALITE-FILLION, S.A., Koekelberg-Bruxelles	
— FABRIQUE DE COULEURS & VERNIS JULES LEJEUNE	
— VERNIS CLAESSENS, S.A., Anvers	
— LES USINES COLORIN, E. ALLARD, Haren-Bruxelles	
— USINES PARMENTIER, COULEURS & VERNIS, Jambes-Namur	
CONVENTION DES FABRICANTS BELGES DE TUYAUX EN GRES, A.S.B.L., 60, rue Ravenstein, Bureau 510, Bruxelles	Tuyaux en grès
S.A. FABRIBETON, 350, rue Emile Pathé, Forest	Blocs en béton de cendrée
LES PARATONNERRES CH. VAN DROOGENBROECK, S.A., 56, avenue de la Pinède, Uccle	Paratonnerre
S.A. ANC. ETS. FRANÇOIS PEETERS, 16, rue de Beaulieu, Machelen	Sous-toitures
SOCIETE BELGE D'EXPLOITATIONS VERRIERES, SOBELEVER, 2, rue Chausteur, Lodelinsart	Portes Securit et glaces polies
S.A. ATELIERS VANDERPLANCK, 1, rue de la Croyère, Fayt-lez-Manage	Menuiserie en tôle de luxe et ordinaire
ASSOCIATION DES IMPORTATEURS DE GRAVIERS ET SABLES «IMPROGRASA», 3, Passage des Postes, Bruxelles	Subvention
PHENIX WORKS, S.A., Flémalle-Haute	Skinplate
ENTREPRISES GENERALES DE CONSTRUCTION VAN RIEL ET VANDENBERGH, 159, rue Lamorinière, Anvers	Subvention
UNION DES CENTRALES ELECTRIQUES DE LIEGE- NAMUR-LUXEMBOURG, UCE LINALUX, 1, rue de Spa, Liège	Subvention
CAISSE FEDERALE DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS, 12, rue de l'Etuve, Bruxelles	Assurances
PRODUITS METALLURGIQUES P. ET M. CASSART, S.A., 120, avenue du Port, Bruxelles	Echafaudage de la flèche
STE CYE DE CAUTIONNEMENT COLLECTIF DE LA FEDE- RATION NATIONALE BELGE DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS, 12, rue de l'Etuve, Bruxelles	Cautionnement des Travaux

S.A. COBETONS, 37, boulevard du Régent, Bruxelles	Subvention
COMPAGNIE CENTRALE DE L'INDUSTRIE ELECTRIQUE, S.A., 143, rue Royale, Bruxelles	Subvention
S.C.S. ALEX DEVIS & Co, 43, rue Masui, Bruxelles	Echafaudage de la Flèche
ETS. ADRIEN DE BACKER, S.A., 54, rue Fernand Séverin, Bruxelles	Subvention
S.P.R.L. L.L. & N. DE MEYER, 22, rue du Canal, Zelzaete	Subvention
ELECTRO NAVALE ET INDUSTRIELLE, S.A., 63, Keizerstraat, Anvers	Subvention
L'ELECTRICITE INDUSTRIELLE BELGE, S.A., 48, rue Montoyer, Bruxelles	Subvention
ELECTRICITE INDUSTRIELLE BORAINNE, FABRICOM, 28, Galerie Ravenstein, Bruxelles	Subvention Subvention
FEDERATION NATIONALE DES ENTREPRENEURS EN PEINTURE ET DECOR DE BELGIQUE, 20, rue d'Idalie, Bruxelles avec le concours de :	Travaux de peinture
— MM. DEVILLE, ARNOLD, Orp-le-Grand EGGERMONT, RUDOLF, Anzegem ENTR. IRIS, Bruxelles L. SCHEYNNEN, Anvers SMET, GUSTAVE, Lokeren	
FEDERATION NATIONALE DES ASSOCIATIONS DE PA- TRONS INSTALLATEURS SANITAIRES ET DE CHAUFFAGE AU GAZ, PLOMBIERS, ZINGUEURS ET ARDOISIERS- COUVREURS DE BELGIQUE F.B.I.C., 19, rue Faider, Bruxelles avec le concours de :	Fabrication des maquettes de la Carte de Belgique
— MM. PELZER FRANÇOIS, 191, rue Croix Jurlet, Herstal	Maquette de Neufchâteau
DESCHAMPHELEIRE, 92, rue En Bois, Liège	Maquette de Saint-Hubert
DUBOIS RENE, 8, rue du Centenaire, Angleur	Maquettes de Tielt et d'Herentals
SNOECK WILLY, 137, Thier du Bouhay, Bressoux	Maquette de Visé
DETHIOUX-MALAISE, 36, rue d'Edimbourg, Ixelles	Maquettes de Louvain et de Tirle- mont
DEGREEF G., 22, rue Général Leman, Etterbeek	Maquette de Bruxelles
QUEWET RAYMOND, 5, avenue du Centenaire, Nivelles	Maquette de Nivelles
JANSSENS LOUIS, 5, rue du Géant, Nivelles	Maquette de Rochefort
BAIWIR JEAN et LOUIS Rue du Beyne, Beyne-Heusay	Maquette de Spa
HARDY JOSEPH, Marchienne	Maquettes de Braine-le-Comte et de Tournai

JENECHAMPS FRERES et MATHEUS, 250, avenue de la Croix Rouge, Bressoux	Maquette d'Huy
FAUCONNIER, 86, rue de la Station, Chenée	Maquette de Durbuy
ESTERS MICHEL, 226, rue Saint-Gilles, Liège	Maquette de Liège
PELZER FRANÇOIS, 191, rue Croix Jurlet, Herstal	Maquette de Bastogne
ADAM, Rue de Damré, Sprimont	Maquettes de Courtrai et de Jodoigne
LOOTENS EDGARD, Maaltebruggestraat 115, Gent	Maquette de Gand
MAES GUSTAAF, Noendries 28, Gent	Maquette de Termonde
VAN RENTERGHEM D., Molendreef 27, Lovendegem	Maquettes d'Eecloo et de Waremme
DEWULF HERMAN, Maaltebruggestraat 105, Gent	Maquette de Deinze
DE RIDDER WALTER, Bredabaan 529, Merksem	Maquette de Roulers
DE BLEECKER A. & ZOON, Tolhuislaan 15, Gent	Maquette de Grammont
DE PUE DESIRE, Verbindingstraat 38, St. Amandsberg	Maquette de Dixmude
BRUSSENS GEORGES, Korte Dagsteeg 21, Gent	Maquettes de Ninovo et d'Audenaerde
SPIESSEN A., 228, rue Président Roosevelt, Bressoux	Maquette de Herve
MARECHAL L. & H., Gentpoortstraat 46, Brugge	Maquette de Bruges
ROCHET JULES, 79, rue de la Station, Moustier	Maquette d'Arlon
THIRION VICTOR, 65, route d'Eghezée, Saint-Denis-Bovesse	Maquette de Dinant
BISTER ROBERT, 12, rue Godefroid, Namur	Maquette de Hal
GAUTIER PROSPER, 99, rue de l'Industrie, Saint-Servais	Maquette de Namur
BEGASSE ARMAND, 21, rue du Parlement, Liège	Maquette de Virton
DUCHESNE ROBERT, 32, rue du Trône, Bressoux	Maquette de Eupen
LEMPEREUR PAUL, 30, rue Wilmart, Chenée	Maquette de Malmedy
SPRIET ARMAND, 297, rue Sainte Marguerite, Liège	Maquette de Binche
CAR MARCEL, 5, rue Lamarck, Liège	Maquette d'Antoing
DE RIDDER W., Bredabaan 529, Merksem	Maquette de Roeselare
VOGELS JACQ., Minderbroedersrui 43, Antwerpen	Maquette d'Ypres

VERHOEVEN F., St. Bernardse steenweg 538, Hoboken	Maquette de Lessines
SCHOYSMANS F., Constitutiestraat 8, Antwerpen	Maquette de Beaumont
BAERT P., Kronenburgstraat 51, Antwerpen	Maquette de Chièvres
ROSENDAAL E., Lange Leemstraat 291, Antwerpen	Maquette d'Anvers
VAN RUYNEN J., Karel de Preterlei 50, Borgerhout	Maquette de Lierre
JANSSENS, P., A. Geenenlaan 16, Deurne	Maquette de Malines
WILLEMSSEN A., Bredabaan 375, Merksem	Maquette d'Asse
WOUTERS G., Goedendagstraat 5, Borgerhout	Maquette de Vilvorde
VERHOEVEN A., Oude Barreellei 96, Merksem	Maquette de St Trond
VAN PEETERSSEN, Rosier 12, Antwerpen	Maquette de Hasselt
DE PUE D. (Père), Verbindingstraat 38, St. Amandsberg	Maquette de St-Nicolas-Waes
DE WULF L. (Père), Maaltebruggestraat 105, Gent	Maquette de Tourhout
TARAGOLA GOMMAIRE & ZOON, Vlierstraat 26, Gent	Maquette de Renaix
DE GROOTE A., Rooigemlaan 54, Gent	Maquette de Lokeren
MULS LEOPOLD, 6, rue de Tilleur, St Nicolas Liège	Maquette de Marche en Famenne
KLEINEN, Verviers	Maquette de Verviers
K. ROBBROECKX, Buyseghemlei 103, Edegem	Maquette d'Alost
GRUPEMENT DES HAUTS-FOURNEAUX ET ACIERIES BELGES, A.S.B.L., 47, rue Montoyer, Bruxelles	Aciers à béton et aciers marchands
S.A. DES HAUTS FOURNEAUX ET ACIERIES DE DIFFERDANGE-HADIR,	Poutrelles Grey
N.V. LABOREMUS, Beddenstraat 13, Antwerpen	Subvention
V.O.G.N. J. & H. MYLLE, 317, chaussée de Turnhout, Ostende	Subvention
S.A. PONTS, TUNNELS ET TERRASSEMENTS, Cottage sans Souci, Genval	Subvention
S.P.R.L. S.A. BELGE SCOBEL, 26, Koningsdael, Gand	Plaques ondulées translucides en polyester avec fibres de verre Sco- balit
BUREAU SECO, 79, rue Belliard, Bruxelles	Subvention
SOTRAHY, S.A. TRAVAUX HYDRAULIQUES, 10, avenue Brugmann, Bruxelles	Subvention

S.P.R.L. Ets. R. RONVEAUX, Rue Debonmoulin, Ciney	Subvention
S.A. TUILERIES ET BRIQUETERIES D'HENNUYERES ET DE WANLIN, Hennuyères	Tuyaux de drainage en terre cuite
S.A. VIANOVA, 9, square Frère Orban, Bruxelles	Subside
S.A. CABLE SANDWICH, 2, rue Stephenson, Bruxelles	Ancrage des câbles des tirants de la coupole
STE BELGE DES BETONS, 37, boulevard du Régent, Bruxelles	Ancrage des câbles des suspentes de la passerelle
S.A. SOCOFONDA, 14, rue de la Linière, Bruxelles	Subvention
S.A. LES CARRELAGES DU CENTRE, La Louvière	Carreaux de ciment
GROEPING DER STEENBAKKERIJEN VAN DE RUPELSTREEK, DE HEER CLAES, Directeur-generaal, Nieuwestraat 46, Terhagen	Bakstenen
met de medewerking van :	
— STEEN- EN PANNENBAKKERIJEN ANVEREETH, Kapelstraat 181, Boom	Bakstenen
— STEENBAKKERIJEN DAMMAN, N.V., Niel	Bakstenen
— NIEUWE STEENFABRIEKEN DE BEUKELAER, N.V., Kerkstraat 13, Terhagen	Bakstenen
— STEENBAKKERIJEN HEYLEN, N.V. Oude Baan, Terhagen	Bakstenen
— BRIQUETERIES ET ATELIERS LANDUYT, Terhagen	Bakstenen
FEDERATION DE L'INDUSTRIE DES CARRIERES : SABLE, GRES, GRAVIER	
avec le concours de :	
— SABLIERES DU MAROuset, S.P.R.L., 1, rue du Tunnel, Braine-le-Comte	
— S.A. D'EXPLOITATION DE SABLIERES, Mont-St-Guibert	
— SABLIERES ET CARRIERES REUNIES, S.A., 49, rue Quellin, Anvers	
— SABLIERES DE SAMBRE & DYLE, 40, bd. Emile Devreux, Charleroi	
— S.A. LES NOUVELLES SABLIERES DE MOL, Mol-Donk	
— LES SABLIERES DE WAUTHIER-BRAINE, Wauthier-Braine	
— CARRIERES DU BOIS D'ANTHISNES ET EXT., 40, rue Dartois, à Liège	
— CARRIERES J. BRICHAUT, Oneux - Comblain-au-Pont	
— CARRIERES DE GRAND HEID, Aywaille	
— CARRIERES DE GRES DE LA GOMBE, 12, rue Raikem, Liège	

- S.A. DE MONTFORT (GROUPE MASSON),  
25, Place de Bronckart, Liège
  - CARRIERES DE RIVAGE,  
Comblain-au-Pont
  - CARRIERES DE LA ROCHETTE,  
44, rue de Sclessin, Liège
  - S.A. CARRIERES D'YVOIR,  
Yvoir
  - CARRIERES E. THONNE - M. MASSAUT,  
15, rue Lloyd George, Châtelineau
  - DRAGAGES Z. VAILLANT,  
17, rue Forger, Liège
  - DRAFLU,  
38, avenue Félicien Rops, Namur
  - H. BROCK ET SES FILS,  
44, rue Rd. Geenen, Bressoux
- S.A. ETABLISSEMENT V. TRIEF,  
Deux Acren

Produits en béton

## Société Anonyme d'Entreprises

anciennement

# DUMON & VANDER VIN

Siège social: BRUXELLES

## ENTREPRISES GENERALES DE TRAVAUX PUBLICS ET PRIVES

### F I L I A L E S :

**SEGTRACO**  
S.C.A.R.L.  
Siège social:  
LULUABOURG B.P. 375

**SEGTRACO - BELGIQUE**  
S.A.  
Siège social:  
BRUXELLES

**DUMON & VANDER VIN - CONGO**  
S.C.A.R.L.  
Siège social:  
LULUABOURG B.P. 249

Siège administratif des sociétés précitées:

**159, Chaussée de Haecht, BRUXELLES 3**

**Téléphone : 17.40.74 (6 lignes)**

**Président : Mr. M. BODDEWYN DUMON**

# COMPAGNIE BELGE DE CHEMINS DE FER ET D'ENTREPRISES

SOCIETE ANONYME FONDÉE EN 1880

33, RUE DE L'INDUSTRIE — BRUXELLES 4

**Capital et Réserves : fr. 315.000.000**

TOUS TRAVAUX DE GENIE CIVIL  
EN BELGIQUE, AU CONGO BELGE ET A L'ETRANGER

Principales sociétés du groupe :

## **SOCIETE GENERALE DE DRAGAGE**

TRAVAUX DE DRAGAGE DANS TOUS PAYS

## **SOCIETE ANONYME «VIANOVA»**

TRAVAUX ROUTIERS

## **ENTREPRISES TEDESCO**

GROS TERRASSEMENTS

## **SOCIETE AFRICAINE DE CONSTRUCTION «SAFRICAS»**

(Entreprises Safricas, Trabeka et Socol-Congo réunies)

TOUS TRAVAUX EN AFRIQUE

La Compagnie belge de Chemins de fer et d'Entreprises et ses filiales Tedesco et Vianova ont exécuté, à l'occasion de l'exposition, seules ou en association, les travaux suivants :

- le tunnel pour chemins de fer vicinaux et la gare souterraine de l'exposition ;
- les pavillons Industries chimiques, Élégance, Diamant, Gaz, Monnaie-Crédit-Epargne-Assurance, Flore et Faune du Congo, Mines et Métallurgie du Congo ;
- 12.000 m<sup>2</sup> de pavement de trottoirs à la section du Congo ;
- les voiries générales de la section belge et de la section étrangère ; les voiries particulières de plusieurs pavillons ;
- le complexe du Gros-Tilleul et la nouvelle autoroute Bruxelles-Anvers, comportant plus de 200.000 m<sup>2</sup> de revêtements routiers ;
- différentes voies d'accès et plusieurs parkings et motels aux environs de l'exposition.



## LA TOUR HELICOIDALE

# Eternit

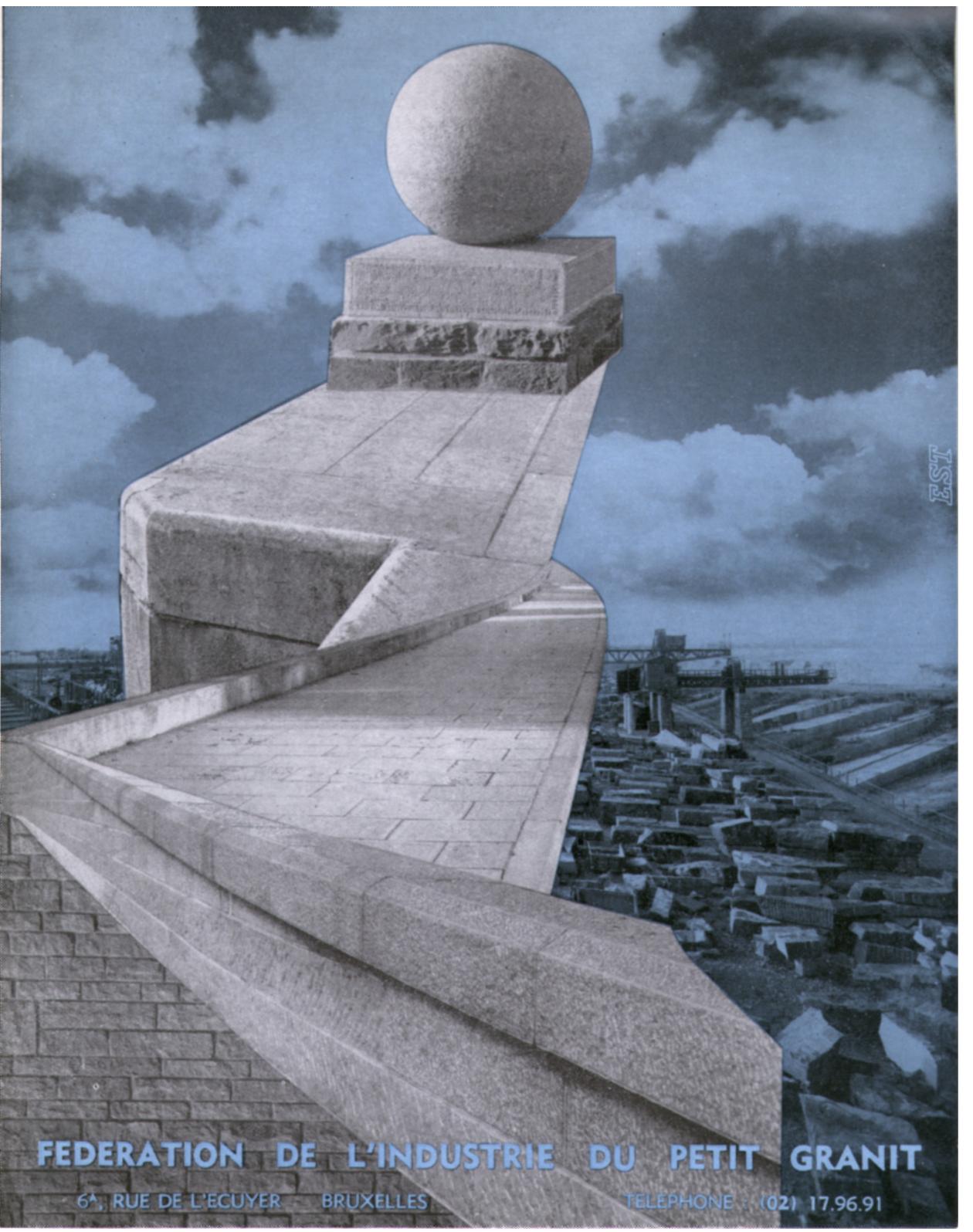
A L'EXPOSITION UNIVERSELLE et INTERNATIONALE de BRUXELLES 1958  
(ARCH. V. BOURGEOIS)

La tour "Eternit" s'élève comme un symbole dans le complexe de "l'Urbanisme" à l'Expo 58. Pres de 2 millions de mètres carrés de produits des usines du Groupe Eternit ont été utilisés à l'Exposition pour de très nombreuses toitures et bardages en ondulées (y compris les plaques translucides "Clartex"), pour des parements de façade (notamment en plaques "Glasal"), pour d'innombrables sous-toitures, plafonds, cloisonnements (en plaques "Menuiserite" ou en plaques de plâtre "Gyproc"), pour revêtements de sol ("Floorflex"), etc., sans oublier la part importante des matériaux du Groupe Eternit dans l'édification des Motels 58

**S.A. ETERNIT** - Capital 700.000.000 F.B. - Kapelle-op-den-Bos

S.A. ETERNIT ÉMAILLÉ • S.A. FADEMAC • S.A. GYPROC-BENELUX  
S.A. NEFABAS • S.A. PLASTIC-BENELUX • S.C.A.R.L. ETERNIT DU CONGO

SALLE D'EXPOSITION : 35, BOULEVARD DU JARDIN BOTANIQUE • BRUXELLES



EST

**FEDERATION DE L'INDUSTRIE DU PETIT GRANIT**

6<sup>A</sup>, RUE DE L'ECUYER BRUXELLES

TELEPHONE : (02) 17.96.91