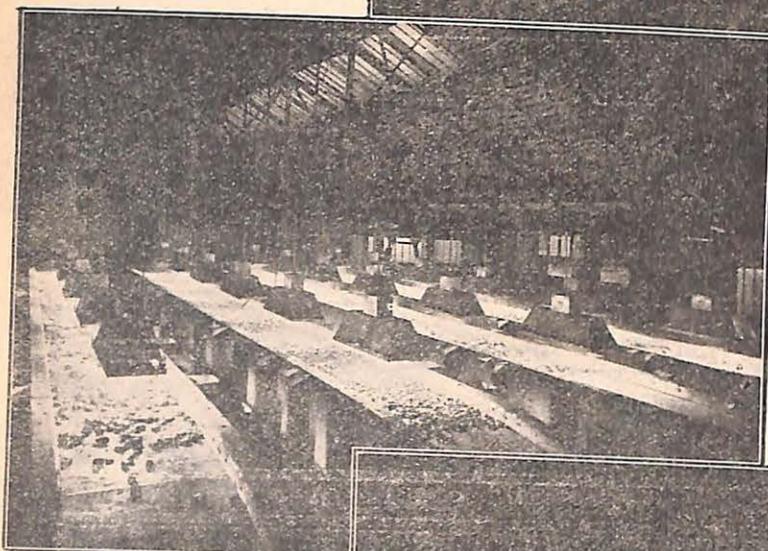
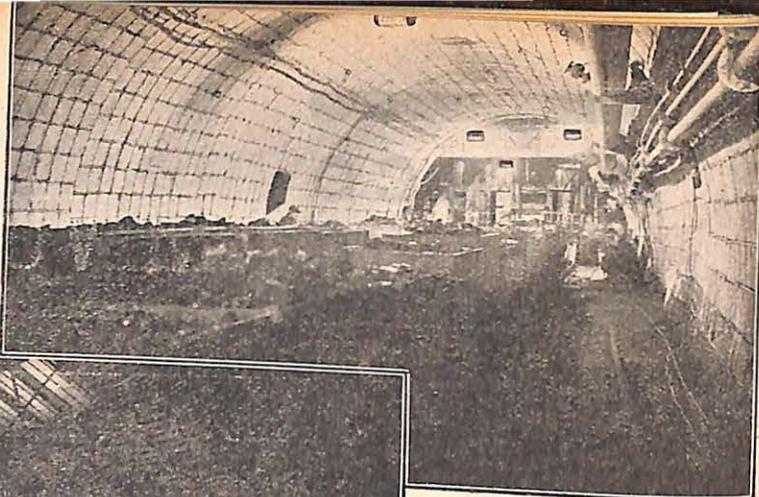


ECLAIRAGE D'UN BOUVEAU
(sodium)



ECLAIRAGE
D'UNE INSTALLATION DE
TRIAGE (mercure)



ECLAIRAGE D'UN PORT
CHARBONNIER (sodium)

L'ECLAIRAGE DES CHARBONNAGES
PAR LAMPES A DECHARGE

PHILIPS

D. T. I.

DIVISION TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE
37-39, Rue d'Anderlecht, Bruxelles Tél. 12. 31. 40
Registre du Commerce de Bruxelles 2488



SOMMAIRE DE LA 1^{re} LIVRAISON, TOME XLVI
INHOUD VAN DE 4^{de} AFLEVERING, BOEKDEEL XLVI

INSTITUT NATIONAL DES MINES
A FRAMERIES-PATURAGES

Rapport sur les travaux de 1944-45 . . . FRIPIAT, J. 1

Annexe I. — La lutte contre les poussières dans les chantiers d'exploitation. Etude de dispositifs pare-échappement et anti-poussières pour marteau-piqueur, par L. Brison 151

Annexe II. — Photo-sensibilisation et inhibition dans la combustion du méthane, par Ad. Van Tiggelen 159

Annexe III. — Liste des appareils électriques et divers 191

NATIONAAL MIJNINSTITUUT TE FRAMERIES-PATURAGES

Verslag over de werkzaamheden in 1944-45 FRIPIAT, J. 203

Bijlage I. — Bestrijding van het stof in de afbouwplaatsen. Studie van de uitlaatschermen en anti-stofoestellen voor afbouwhamers, door L. Brison 357

Bijlage II. — Lichtgevoeligmaking en dooving bij de verbranding van methaan, door Ad. Van Tiggelen 365

Bijlage III. — Lijst van de electrische en andere toestellen 397

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

DIRECTION GENERALE DES MINES

Institut National des Mines. — Arrêté ministériel du
22 janvier 1945 405

Institut National des Mines. — Conseil d'administration.
Arrêté du 1^{er} juin 1945. 409

AMBETELIJKE BESCHIEDEN

ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET MIJNWEZEN

Nationaal Mijninstituut. — Ministerieel besluit van den
22 Januari 1945 410

Nationaal Mijninstituut. — Bestuurcomité. Besluit van
den 1 Juni 1945 415

POUDRERIES REUNIES DE BELGIQUE S.A.

6, PLACE STEPHANIE

Téléphone : 11.43.94 (3 lignes).

Télégrammes : « Robur ».

DYNAMITES

Explosifs S.G.P. et gainés

Explosifs brisants

pour mines grisouteuses

avec ou sans nitroglycérine

Explosifs pour abatages en masse

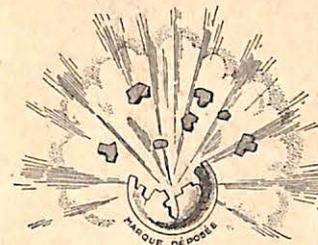
par mines profondes

Détonateurs

Mèches

Exploseurs

de sûreté

SOCIETE GENERALE DE
MATERIEL D'ENTREPRENEURS

57, RUE DE L'ÉVEQUE, ANVERS

Tél. : Anvers 345.59 - 345.99

Adr. télégr. : « Thommen » Anvers

Usines et Fonderies à Hérenthals

BETONNIERES de 150 à 2.500 litres de contenance des cuves.

MONTE-CHARGES de 250 à 1.000 kg. de charge.

GRUES pour bâtiments et terrassements de toutes puissances.

TREUILS à main et à moteur pour charges de 150 à 5.000 kg.

VIBRATEURS ELECTRIQUES pour la vibration du béton dans
toutes ses applications.INSTALLATION COMPLETE pour la FABRICATION DE
CLAVEAUX de mines en béton vibré.