

# Ateliers J. HANREZ, S. A.

MONCEAU-sur-SAMBRE (Belgique)

DIVISION CHAUFFAGE INDUSTRIEL  
INSTALLATIONS COMPLETES DE CHAUFFERIES MODERNES  
CHAUFFAGE AU CHARBON PULVERISE

Appareils pulvérisateurs, système ATRITOR.  
Dépoussiérage, désulfuration et épuration des fumées et gaz en général.  
DEPOUSSIÈREURS BREVETES, système A. MODAVE.  
Dépoussièeurs électriques, système breveté.

DIVISION MATERIEL POUR MINES ET CARRIERES

Installations complètes de fabriques d'agglomérés (briquettes et boulets).  
Cribles — Tamis « SUMMIT » — Sècheurs centrifuges — Sècheurs « LOUVRE »  
EVITE-MOLETTES BREVETE — Décantation — Flocculation.

DIVISION INDUSTRIE DE LA VERRERIE ET DE LA CERAMIQUE

Installations complètes de manufactures de glaces, de verreries mécaniques.  
Machines à bouteilles, entièrement automatiques, brevets ROIRANT  
Transporteurs à bouteilles. — MATERIEL POUR BRIQUETERIES.  
Installations complètes pour briqueteries mécaniques.

DIVISION CONSTRUCTIONS MECANIQUES

MECANIQUE GÉNÉRALE ET MECANIQUE DE PRECISION

Matériel de fonderie — Machines à mouler  
Pièces de forge de fonte et de chaudronnerie — Poêles à circulation d'air.

## ETUDES

Etude et réalisation de tout matériel spécial, suivant données et spécifications des clients.

# ATELIERS JASPAR S. A.

## LIEGE

Robinetterie pour haute pression,  
haute surchauffe et industries chimiques

Contacteurs

Relais  
et disjoncteurs

Commandes  
électriques  
à distance

Autres spécialités

Machines à fraiser de grande précision  
Ascenseurs et monte-charges électriques

## SOMMAIRE DE LA 4<sup>e</sup> LIVRAISON — TOME XLVI INHOUD VAN DE 4<sup>de</sup> AFLEVERING — BOEKDEEL XLVI

### NOTES DIVERSES — DIVERSE NOTA'S

Le problème de l'organisation scientifique du travail dans les mines . . . . .	H. VERDINNE	831
Idem (Samenvatting) . . . . .		879
Contribution à l'étude de l'ancien droit minier liégeois . . . . .	J. VENTER	885
Bijdrage tot de studie van het oude Luikse mijnrecht (Samenvatting)		917
La lutte contre les poussières. Note sur deux dispositifs anti-poussiè- res pour marteaux-piqueurs et marteaux-perforateurs . . . . .	J. LECLERCQ	919

### STATISTIQUES — STATISTIEKEN

Tableau général des concessions minières de Belgique . . . . .	G. PAQUES	
Province de Namur . . . . .	et E. GOSE	925
Province de Liège . . . . .		963
Province de Luxembourg . . . . .		1025
Provincie Limburg . . . . .		1035

### DIVERS — ALLERLEI

Institut Belge de Normalisation. Engins de levage . . . . .	1043
Belgisch Instituut voor Normalisatie. Hefwerktuigen . . . . .	1044



## BIBLIOGRAPHIE

- Coal preparation. — Possibilities and Requirements, par  
A. Vanden Heuvel . . . . . 1045

## DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

*Ministère des Affaires économiques*

- Prises d'eau souterraine. Rapport au Régent . . . . . 1047  
Arrêté du 12 juin 1947 déterminant le régime des auto-  
risations de prises d'eau souterraine . . . . . 1051

*Ministère du Combustible et de l'Energie*

- Arrêté ministériel du 23 juin 1947. Tarif des essais effec-  
tués à l'Institut National des Mines . . . . . 1057

## AMBTELIJKE BESCHEIDEN

*Ministerie van Economische Zaken*

- Opvangen van het grondwater. Verslag aan de Regent 1061  
Besluit van 12 Juni 1947 tot bepaling van het machti-  
gingsregime voor het opvangen van het grondwater 1066

*Ministerie van Energie en Brandstof*

- Ministerieel besluit van 23 Juni 1947. Tarif der proef-  
nemingen uitgewend in het Nationaal Mijninstituut 1072

## TABLES DES MATIERES — INHOUDSTAFELS

- Table alphabétique des auteurs . . . . . 1075  
Alphabetische tabel der auteurs . . . . . 1075  
Table générale des matières . . . . . 1079  
Algemene inhoudstabel . . . . . 1079

## ATELIERS LIEGEOIS D'OUTILLAGE PNEUMATIQUE

Société Anonyme  
ANS - LEZ - LIEGE

Tél. : 60551 — R. C. : Liège 332 — Télégr. : FOREX-LIEGE

FABRICATION EXCLUSIVE DE MARTEAUX PNEUMATIQUES  
pour Mines, Carrières, Usines, etc.

PERFORATEURS — PIQUEURS — BRISE-BETON  
Riveurs — Burineurs — Fouloirs — Détartreurs — Etc.

NOMBREUSES REFERENCES  
CATALOGUE ENVOYE SUR DEMANDE