

3^e JOURNÉE D'ÉTUDE SUR L'ABATAGE MÉCANIQUE EN COUCHES MINCES PAR SCRAPER-RABOT

organisée par INICHAR, à Liège, le 11 avril 1960

AVANT-PROPOS

par J. VENTER

Directeur d'Inichar.

Cette Journée d'Information fait suite à deux autres qui ont eu lieu à Charleroi, le 9 septembre 1958, et à Liège, le 9 mars 1959. Ces Journées rendaient compte des essais effectués au moyen de deux installations acquises par Inichar et mises à la disposition de deux charbonnages. Il s'agissait de matériel à air comprimé. Ces engins, rustiques et souples, ont permis la mise au point du matériel de taille proprement dit.

En conclusion de ces Journées d'études précédentes, il apparaissait que l'extension du procédé était inéluctablement liée à son électrification.

Depuis le 9 mars 1959, l'électrification a fait de grands progrès. Deux procédés ont été conçus et mis au point, l'un par les A.C.E.C., et l'autre par les Firmes Siemens et Westfalia. Les performances se confirment et il paraît opportun de faire connaître au plus tôt les caractères et les possibilités des procédés.

La présente Journée a été suivie par 250 auditeurs, parmi lesquels de nombreux collègues allemands, français et néerlandais. Dans son allocution d'ouverture, M. Venter, Directeur d'Inichar a salué les autorités de l'industrie charbonnière belge, de l'Administration des Mines, de l'Enseignement supérieur et de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier. Plusieurs étudiants ingénieurs des mines étaient également présents.

La Journée a comporté douze exposés :

« Exposé introductif » par P. Stassen, Directeur des Recherches à Inichar.

« Exploitation par scraper à câbles au Charbonnage du Gouffre » par P. Crispin, Ingénieur Divisionnaire.

« Le scraper-rabot à câbles au Charbonnage de Wérister, siège de Romsée » par R. Lemoine, Ingénieur Divisionnaire.

« Le scraper-rabot à câbles type Monceau-Fontaine » par J. Castin, Chef de Service des Etudes du Fond aux Charbonnages de Monceau-Fontaine, et J. Martin, Ingénieur Adjoint au Chef de Service.

- « Vingt mois d'exploitation à l'aide de la première installation de scraper-rabot à chaîne à commande pneumatique au Charbonnage du Bonnier » par P. Tamo, Ingénieur à Inichar.
- « Installation d'un béliet Westfalia au siège Crachet de la S.A. Cockerill-Ougrée, Division des Charbonnages Belges et Hornu et Wasmes à Frameries » par J. Garain, Directeur des Travaux.
- « Electrification des têtes motrices de béliet et de scraper-rabot Westfalia, système Peissenberg, par le matériel Siemens » par J. Minne, Ingénieur à la Société C.B.M.
- « Installations de scraper-rabot à chaîne à commande électrique au Charbonnage du Bonnier » par P. Galand, Ingénieur.
- « L'exploitation d'une couche extra-mince au Charbonnage de Patience et Beaujonc » par T. Randaxhe, Directeur Technique.
- « Solutions apportées par les A.C.E.C. à l'électrification du scraper-rabot » par I. Ots, Ingénieur-Chef de Service au « Département Mines » des A.C.E.C.
- « Essais de scraper-rabot à chaîne aux Charbonnages de Monceau-Fontaine » par R. Dieu, Ingénieur Divisionnaire.
- « Application du scraper à chaîne au siège n° 10 du Charbonnage du Gouffre » par A. Depaille, Ingénieur Divisionnaire.
- « Conclusions » par P. Stassen, Directeur des Recherches à Inichar.

En raison de l'abondance des matières, il n'a pas été possible d'achever le programme prévu.

Il a été décidé de compléter cette séance par deux autres, dont l'une a eu lieu à Liège le 25 avril 1960 et l'autre à Charleroi, le 2 mai 1960, avec le même programme. Celui-ci a consisté dans l'exposé des conclusions des Journées par M. Stassen, dans une discussion générale et dans la projection de deux films relatifs au scraper-rabot à chaîne. L'un de ceux-ci a été tourné en partie au Charbonnage de Patience et Beaujonc à Liège.
