

ADMINISTRATION DES MINES - BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

SEPTEMBRE 1954

Bimestriel — Tweemaandelijks

SEPTEMBER 1954

Annales des Mines

DE BELGIQUE



Annalen der Mijnen

VAN BELGIE

REDACTION :

**INSTITUT NATIONAL DE
L'INDUSTRIE CHARBONNIÈRE**

REDACTIE :

**NATIONAAL INSTITUUT VOOR
DE STEENKOLENNIJVERHEID**

LIEGE, 7, boulevard Frère-Orban — Tél. 32.21.98

EDITIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

37-39, rue Borrens — BRUXELLES



le plus grand VENTILATEUR



Ventilateur de mine de
2.200 CV tournant à
250 t./min. Diam. rotor : 4^m50.
Monté en 1941 aux Charbonnages
André Dumont, à Waterschei.
Constructeur : Ateliers C. De
Raedt, à Wavre. Arbre princi-
pal monté sur les roulements à
rouleaux sphériques **SKF**
N^{os} 1-112624, 22340 K et
22332 K de 300, 200 et 160
millimètres d'alésage.

de Mines en Belgique tourne sur roulements **SKF**

La sécurité de fonctionnement des roulements **SKF** est une des principales raisons qui ont amené tous les constructeurs belges à les adopter dans les ventilateurs de mines, dont la marche régulière et sans arrêts prématurés est indispensable à l'existence de toute la mine. A ces avantages, s'ajoutent l'économie de force motrice, de lubrifiant et d'entretien.

SKF

Verlil