

Electricité & Hydraulique

SOCIÉTÉ ANONYME

Julien Dulait, Administrateur-Gérant

CHARLEROI (Belgique)

FOURNISSEUR DE S. M. LE ROI DES BELGES,
DE L'ADMINISTRATION DES CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT. DES VILLES DE BRUXELLES,
LIÈGE, GAND, CHARLEROI, ETC.,
DES INSTITUTS UNIVERSITAIRES ET DES GRANDES ADMINISTRATIONS

ATELIERS DE CONSTRUCTION

DYNAMOS, LAMPES A ARC ET ACCESSOIRES, TABLEAUX DE DISTRIBUTION
COMMUTATEURS, APPAREILS DE MESURE
CABLES ÉLECTRIQUES ET LAMPES A INCANDESCENCE, PYLONES ÉLECTRIQUES
PONTS ROULANTS ET GRUES ÉLECTRIQUES

Installations à forfait d'éclairage électrique et de transmissions d'énergie
Entreprises complètes de distributions hydrauliques
Turbines, Transformateurs, Moteurs hydrauliques, installations de services d'incendie

STATIONS CENTRALES D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE
de la VILLE DE CHARLEROI et du PARC ROYAL DE LAEKEN

USINE SPÉCIALE POUR LA FABRICATION DES CHARBONS ÉLECTRIQUES

ENVOI GRATIS DE DEVIS SUR DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

NOUVELLE LAMPE A ARC DIFFÉRENTIELLE

SYSTÈME DULAIT

NOUVELLE LAMPE A ARC DIFFÉRENTIELLE

TYPE INDUSTRIEL



TYPE DE LUXE



Cette nouvelle lampe présente l'avantage particulier d'avoir les qualités de la lampe dite à défiler, tout en réduisant à un minimum les intermédiaires mécaniques.

Elle présente, au point de vue de la différenciation, la même sensibilité que les lampes à action directe, sans en avoir les inconvénients.

La sécurité, la fixité, et la continuité de son bon fonctionnement sont basées sur les qualités que nous venons de désigner, et que nous expliquons comme suit :

Le premier point à obtenir, pour la bonne marche d'un régulateur est une puissance motrice considérable, déterminant le rapprochement des crayons, d'une façon certaine et sans créer de résistance nuisible à ce rapprochement.

Nous obtenons cette puissance au moyen du poids moteur relativement élevé, donné aux organes supports du crayon positif du foyer.

Par ce côté, notre foyer rentre dans la catégorie des foyers dits à défiler.

La deuxième qualité essentielle est de conserver la sensibilité dans la commande de l'écart, en raison du voltage, de même que dans celle du rapprochement des crayons, et généralement, dans les régulateurs à défiler, le poids moteur et cette sensibilité se contrarient, et l'une des deux qualités doit, le plus souvent, être sacrifiée à l'autre.

Dans notre régulateur, la sensibilité aux variations de voltage, donc, la sensibilité de différenciation, est indépendante de l'action du poids moteur, celle-ci étant rapportée suivant un seul axe autour duquel se produisent les variations magnétiques des électro-aimants provoquées par les variations de volts dans les circuits.

Enfin la puissance de ces variations, conséquemment la sensibilité du régulateur, est encore amplifiée par des leviers multiplicateurs, permettant aux blocs magnétiques de commande de grands déplacements pour de faibles variations de voltage.

Ces diverses considérations donnent donc à notre nouveau système de foyer les qualités des foyers à défilé et des foyers à action directe, sans en conserver les inconvénients, raideur d'un côté, faiblesse de poids moteur de l'autre.

Comme construction, notre lampe se distingue par sa robustesse. L'ensemble du mécanisme est monté sur un seul et unique plateau. La chappe ou enveloppe de métal rigide est alésée exactement suivant la portée ménagée dans ce but au plateau de fondation, et détermine une obturation parfaite.

Le tout enfin est de dimensions extrêmement réduites.

Nous construisons des foyers pour toutes les intensités, et pour des durées de 8 à 16 heures, sans renouvellement des charbons.

— — — — —

PRIX-COURANT

DÉSIGNATION	PRIX	
Foyer N° I, de 4 à 8 ampères.	70	"
Garniture pour foyer N° I, type industriel	17	"
" " " type de luxe	38	"
Foyer N° II, de 8 à 15 ampères	80	"
Garniture pour foyer N° II, type industriel	20	"
" " " type de luxe	45	"
— — — — —		
Ces prix s'entendent sur wagon Charleroi.		
Emballage 2 % de la valeur.		

REMISES, SUIVANT QUANTITÉS ACHETÉES SIMULTANEMENT