

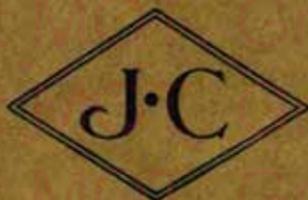
DUR / 700  
SOCIÉTÉ ANONYME  
DES ÉTABLISSEMENTS

*Jules*  
**COCARD**  
CAPITAL NEUF MILLIONS DE FRANCS

LILLE

PARIS

LIÉGE





SOCIÉTÉ ANONYME

DES

ÉTABLISSEMENTS

**J. COCARD**

CAPITAL : Neuf Millions de Francs

Siège Social à **LILLE**

32 à 40, Rue de Valenciennes

Téléphones : 7.14 et 15.83

Adr. Télégr. : Cocard-Fondeur-Lille

R. C. Lille 13.588

**PARIS**

18 à 22, rue de Châtillon

Téléph. SÉGUR 59.95 et 79.02

Adresse Télégr. : COCARD-FONDEUR-PARIS

R. C. Seine 42.168

**LIÈGE**

60 - 62, rue d'Harscamp

Téléphone 8.80

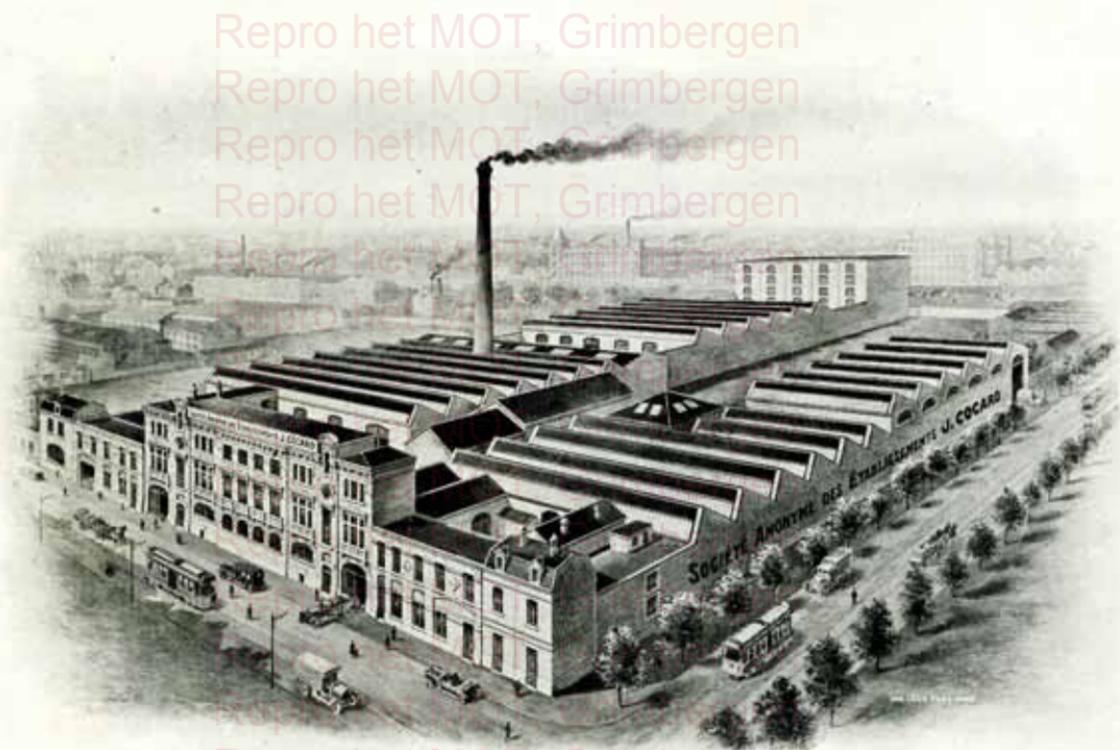
Adresse Télégr. : Cocard-Liège

---

**CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES**

concernant le Choix et l'Entretien

de la **ROBINETTERIE**



Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
**VUE GÉNÉRALE DE NOS USINES DE LILLE**  
Repro het MOT, Grimbergen

## CHOIX DES APPAREILS

Robinetterie

**D**ANS le choix d'une Robinetterie, la question Qualité doit primer, et de beaucoup, la question Prix d'Achat.

Ce raisonnement, extrêmement sensé, est appliqué depuis bien longtemps par les Directeurs des Centrales Électriques. Il se répand beaucoup, depuis quelques années, parmi les autres utilisateurs de robinetterie, lesquels se sont rendus compte qu'un écart de 20 à 30 % entre la valeur d'achat de deux appareils, proposés pour un même service, ne représente qu'une économie apparente en faveur du moins coûtant, si celui-ci n'est pas effectivement apte à rendre de bons services.

En effet, si l'on tient compte de ce qu'une fuite par un obturateur, entraîne une dépense d'énergie toujours importante à cause du prix élevé du combustible ; si l'on considère que cette fuite est destinée à s'aggraver à la longue du fait des dégradations qu'elle occasionne et que, pour y mettre fin il faudra

## Robinetterie

procéder ultérieurement à des visites et remises en état, toujours coûteuses par suite du prix élevé de la main-d'œuvre; si enfin, les incidents, entraînés par cet obturateur défectueux, occasionnent un arrêt d'usine pendant quelques heures ou plus, il s'ensuit que la mise en service de cet appareil aboutit à une accumulation de dépenses dont le montant peut devenir énorme, comparativement à l'économie réalisée au cours de l'achat.

Les considérations ci-dessus s'appliquent à tous genres de robinetterie, mais leur importance augmente au fur et à mesure d'une élévation du taux de pression de la vapeur et surtout, de l'élévation de la température de surchauffe.

Ces raisons étant aujourd'hui bien admises pour ce qui concerne la bonne qualité à exiger de la robinetterie, nous limiterons aux quelques points ci-dessous, les directives dont il y a lieu de faire état dans le choix du type d'obturateur à utiliser :

### ROBINET A BOISSEAU

L'emploi du robinet à boisseau doit être limité aux canalisations basse pression, et seulement au cas de nécessité de manœuvre rapide.

## ROBINET A SOUPE

Indépendamment des excès de pertes de charges qu'il occasionne sur les canalisations, et surtout à cause de son imperfection systématique résultant du mode de progression de son clapet par rapport au siège, progression entraînant l'emprisonnement inévitable des corps étrangers contenus dans le fluide en circulation, le robinet à soupape ne peut être d'une étanchéité persistante; cet obturateur ne doit être utilisé que dans le cas de nécessité de réglage du débit du fluide.

Robinetterie

## ROBINET-VANNE

A cause de son étanchéité aléatoire et de ses difficultés de manœuvre, le robinet-vanne à **opercule unique** ne doit être mis en service que sur des canalisations à basse pression et contenant un fluide à faible prix de revient.

Le robinet-vanne à **deux opercules formant coins** et agencés en rotule pour s'appliquer librement sur leurs sièges respectifs, est susceptible de rendre de très bons services sur tous genres de canalisations. Toutefois, il faut qu'il soit manœuvré avec discernement afin d'éviter les coinçages excessifs en position de fermeture.

Le robinet-vanne à **sièges parallèles et opercules à appui élastique**, est l'obturateur par excellence pour canalisations à haute pression, mais, du fait que son étanchéité s'obtient par simple effet d'auto-clavité sous l'action de la pression interne, l'efficacité de cet appareil est subordonnée au fini de sa fabrication et à la bonne qualité des matériaux entrant dans son exécution.

Dans tous les cas où il faut éviter des pertes de charge dans l'écoulement du fluide, l'emploi du robinet-vanne s'impose, et ce robinet-vanne doit être à **section entière**.

### ENTRETIEN DES APPAREILS

Toutes sécurités se trouvant prises à propos du choix de la robinetterie, nous ne saurions trop attirer l'attention des utilisateurs, sur la nécessité d'accorder à celle-ci, tous soins convenables pour qu'elle rende les services auxquels elle est destinée.

Si l'on peut admettre que la robinetterie pour basse pression soit, dans une certaine mesure, considérée comme un matériel industriel de deuxième ordre, et traitée comme tel, il en est tout autrement des appareils destinés à être montés sur des chaudières et canalisations à haute pression.

Du fait de son prix élevé et des soins apportés dans sa fabrication, la robinetterie pour haute pression doit prendre rang parmi les **PIÈCES DE MACHINES**, et recevoir les mêmes soins de manutention et d'entretien que celles-ci.

De même que les **PIÈCES DE MACHINES**, cette robinetterie doit être expédiée en caisses fermées, de sorte qu'à la réception, l'utilisateur peut se rendre compte des soins apportés dans l'expédition, et de l'état de conservation du matériel.

Pour empêcher les dégradations que nous avons constatées parfois, dégradations occasionnées par un séjour prolongé sur chantier exposé aux intempéries et aux chocs de corps étrangers, **le matériel doit être rangé en magasin tel que reçu**. Il ne doit être sorti d'emballage qu'au moment de son montage.

Si toutes dispositions sont prises à la construction pour que les accessoires délicats soient protégés et que des lumières de graissage soient percées aux endroits convenables, c'est dans l'espoir que la manutention des pièces sera faite consciencieusement et que le graissage, après mise en service, sera effectué tel que désiré.

Sans oser envisager que la robinetterie logée en chaufferie, puisse, quelque jour, être entretenue de façon aussi parfaite que les appareils logés dans la salle des moteurs, il faut

Robinetterie



## Robinetterie

espérer que les utilisateurs se convaincront de plus en plus que l'efficacité de ces appareils est subordonnée aux conditions de leur entretien.

Lorsque la robinetterie est destinée à remplir une fonction de mesure ou d'automatisme, toutes les recommandations exposées ci-dessus, acquièrent un **caractère de gravité** qui **n'échappera à personne**.

A cet effet, nous joignons à chaque envoi, une reproduction des recommandations notées sur catalogue, et, pour certains cas particuliers, **nous tenons à la disposition des utilisateurs, des notices et tableaux muraux**.

En résumé, dans la présente note, nous avons rappelé, en les développant quelque peu, les recommandations inscrites en tête des diverses sections de notre Catalogue Général, Édition B. Nous nous sommes efforcés de démontrer que c'est grâce aux soins apportés dans le choix, dans la manutention, dans le montage et dans l'entretien de la robinetterie, que l'utilisateur obtient de son matériel, toutes les satisfactions qu'il est en droit d'en attendre.



