



L. Bialout

LYON
PARIS

MANOMÈTRES ET

INSTRUMENTS DE PRÉCISION



MANOMÈTRES ET INSTRUMENTS DE PRÉCISION

ANCIENNE MAISON H. DACLIN

L. Bialout, Suc^r

5 - RUE DE L'HARMONIE - 5

LYON
MONPLAISIR

TÉLÉPHONE VAUDREY 23-76
Télg. BIALOUT-RUE-HARMONIE-LYON
R. C. Lyon A. 63.918

MAISON DE VENTE A PARIS
70, RUE BELGRAND
8, RUE MARTIN GARAT
Télgph. Roquette 53-80

MANOMÈTRES

SYSTÈME BOURDON
POUR TOUTES APPLICATIONS

AUTOMOBILES — PULVÉRISATEURS
MACHINES A VAPEUR - GAZ COMPRIMÉS
PRESSES HYDRAULIQUES
CHAUFFAGE CENTRAL

FOURNISSEUR DES C^{ts} DE CHEMINS DE FER, DES CHANTIERS NAVALS
DE L'AÉRONAUTIQUE

EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1900, MÉDAILLE D'ARGENT
MÉDAILLES OR ET ARGENT AUX EXPOSITIONS
DIJON - PARIS - DUNKERQUE 1888



INDICATIONS A DONNER POUR L'EXÉCUTION DES COMMANDES

Pour la bonne exécution des commandes, il convient de bien préciser les indications suivantes :

- 1^o Diamètre du Manomètre ;
- 2^o Graduation demandée et, autant que possible, pression de travail ;
- 3^o Le Numéro de la référence, suivant les indications du Catalogue ;
- 4^o Le filetage du Raccord.

FILETAGE. — Nous pouvons livrer nos Manomètres avec le Raccord fileté à la demande. Toutefois les prix de nos tarifs s'entendent pour les filetages mentionnés au Catalogue pour chaque type.

En outre, sans précision à la commande, nous livrons avec les filetages suivants :

- 1^o Manomètres petits modèles 50 à 65 m/m., 10 pas 1 m/m.
 - 2^o Manomètres de 80 de diamètre et au-dessus.
- a) Pressions jusqu'à 50 k. - Filetage 3/8 gaz ;
b) Pressions au-dessus de 50 k. - Filetage 1/2 gaz ;
c) Les Manomètres montés sur Robinets sont filetés au pas de nos Robinets, soit 15 de diamètre, pas de 1,50.

GRADUATIONS. — Nous pouvons livrer nos Manomètres avec toutes graduations à la demande. Toutefois les prix de nos tarifs s'entendent pour les graduations mentionnées au Catalogue, lesquelles sont celles prévues pour les appareils que nous tenons en stock ou que nous pouvons livrer rapidement. Il faut en outre choisir la graduation des Manomètres en tenant compte que la pression de travail ne doit pas normalement dépasser les deux tiers de la graduation totale.

RÉPARATIONS

Nous nous chargeons de la Réparation des Manomètres de tous systèmes.
Les envois doivent être faits *franco* à nos ateliers.

CONDITIONS DE VENTE

Nos prix s'entendent pour marchandises non emballées prises à nos Ateliers de Lyon.

Les emballages sont facturés au plus juste, mais non repris.

Nos factures sont payables net à 30 jours, fin de mois de livraison.

Manomètres et Indicateurs du Vide

SYSTÈME BOURDON



Fig. N

Les Appareils que nous construisons sont de fabrication soignée et garantis de haute précision. Nous sommes spécialisés depuis 30 années dans la fabrication des Manomètres, et une production régulière dans cette branche de plus de 100.000 Appareils par an nous a permis d'arriver depuis longtemps déjà à des prix extrêmement bas, tout en assurant une Fabrication irréprochable.

MANOMÈTRES PETITS MODÈLES

Cadrans argentés - Enveloppe laiton poli



Fig. B
sans bord



Fig. A
sans bord



Fig. C
avec bord

Figure	φ du boîtier en m/m	N° de référence	Graduation en Kilog.		Filetage
A	50	501	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30		10 × 100 1/8 gaz
A	65	502	..... d°		10 × 100 1/8 gaz
B	65	503	..... d°		1/4 gaz 3/8 gaz
C	65	504	..... d°		10 × 100
et toutes autres graduations sur demande.					
Manomètres pour Manos - Détendeurs					
A	50	505	3 - 5 - 8 - 12 - 15 - 20 - 30		10 × 100
A	50	506	..... 250		
A	60	507	3 - 5 - 8 - 12 - 15 - 20 - 30		1/8 gaz
A	60	508	..... 250		
A	65	509	3 - 5 - 8 - 12 - 15 - 20 - 30		10 × 100 1/8 gaz
A	65	510	..... 250		
1/4 gaz 3/8 gaz					

Bien spécifier à la commande le N° de la référence, la graduation et le filetage.

MANOMÈTRES AIGUILLE AU CENTRE

Cadrans argentés - Enveloppe laiton poli

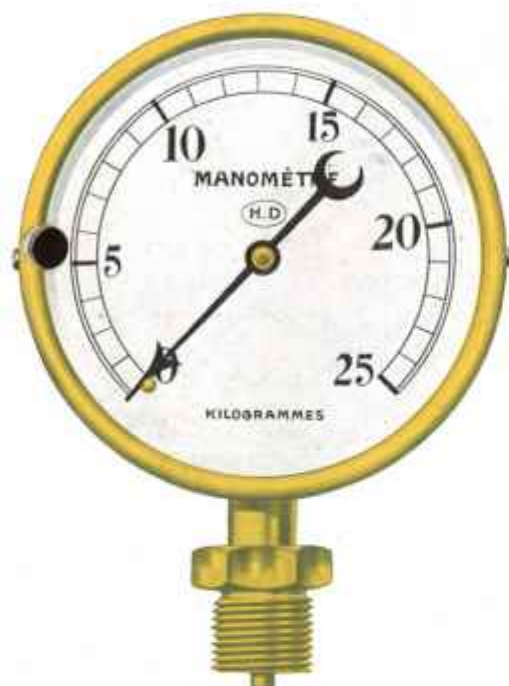


Fig. D — sans bord



Fig. E
avec bord

Figure	φ du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation en Kilog.		Filetage
D	80	511	2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30		} 1/2 gaz 3/8 gaz 15 × 140 15 × 150
D	100	512	..... d°	
D	125	513	..... d°	
D	150	514	..... d°	
D	180	515	..... d°	
E	125	516 d°		} 3/8 gaz 15 × 140 15 × 150
E	150	517	..... d°	
E	180	518	..... d°	
et toutes autres graduations sur demande.					

Bien spécifier à la commande le N° de la référence, la graduation et le filetage.

INDICATEURS du VIDE, Aiguille au Centre

Cadrans argentés - Enveloppe laiton poli



Fig. F — sans bord



Fig. G
avec bord

Figure	φ du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation	Filetage
F	65	519	De 0 à 76 c/m de mercure	10 × 100 1/4, 1/8 et 3/8 gaz
F	80	520	..... d°	1/2 gaz
F	100	521	..... d°	3/8 gaz
F	125	522	..... d°	15 × 150
F	150	523	..... d°	15 × 140
F	180	524	..... d°	
G	125	525	..... d°	3/8 gaz
G	150	526	..... d°	15 × 140
G	180	527	..... d°	15 × 160

Bien spécifier à la commande le N° de la référence et le filetage.

MANOMÈTRES POUR HAUTES PRESSIONS

Aiguille au Centre - Cadrans argentés - Enveloppe laiton poli

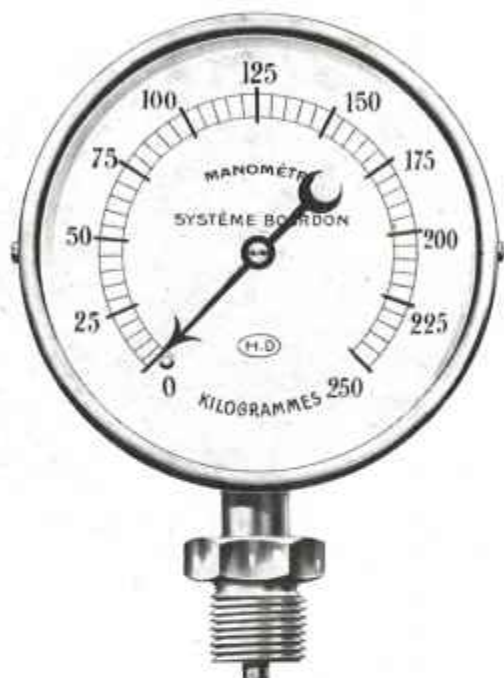


Fig. H — sans bord



Fig. I

Figure	φ du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation en Kilog.	Filetage
Pour Pressions Hydrauliques				
H	80	528	50 — 100	} $\frac{1}{2}$ gaz
H	100	529	50 — 100 — 200 — 500	
H	125	530	50 — 100 — 200 — 500	
H	150	531	et toutes autres graduations sur demande	
H	180	532	..... à la demande	
Pour Tubes d'Oxygène				
I	100	533	..... 250 k.	} avec raccord spécial à ailettes
I	125	534	..... 250 k.	
Pour Hydrogène comprimé				
	100	535	(Raccord avec écrou tournant de 21 m/m. pas de 1.81 à gauche)	
	125	536		

Bien spécifier à la commande le N° de la référence, la graduation et le filetage.

HYDROMÈTRES & MANOMÈTRES

pour le Chauffage à la Vapeur à Basse Pression et pour le Chauffage à Eau chaude

Cadrans argentés - Enveloppe laiton poli



Fig. J
sans bord



Fig. L
sans bord



Fig. K — sans bord

Figure	φ du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation	Filetage
HYDROMÈTRES				
K	65	537	5 - 10 - 15 mètres d'eau	} 3/8 gaz } 1/2 gaz } 3/8 gaz
J	80	538	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mètres d'eau	
J	100	539	..... d°	
MANOMÈTRES				
L	100	540	300 - 500 - 1000 grammes.....	} 1/2 gaz } 3/8 gaz

Bien spécifier à la commande le N° de la référence, la graduation et le filetage.

MANOMÈTRES ÉTALONS

avec presse à vis et écran



Fig. M

Figure	Φ du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation
M	80	541	à la demande
M	120	542	

MANOMÈTRES

avec cadre en cuivre poli



Fig. N
avec bord

Figure	Φ du corps en m/m	N° de Référence	Graduation	Filetage
N	180	543	jusqu'à	à la
N	210	544		
N	250	545	25 kgs	demande
N	300	546		

MANOMÈTRES POUR MACHINES A GLACE

entièrement en fonte et en acier



Fig. P - sans bord

Figure	Φ du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation et Filetage
O	80	547	Graduation à la demande
O	100	548	
O	125	549	
O	150	550	Filetage à la demande
P	80	551	
P	100	552	
P	125	553	à la demande
P	150	554	

Bien spécifier à la commande le N° de la référence, la graduation et le filetage.



Fig. O - avec pattes



MANOMÈTRES et INDICATEURS du VIDE COMBINÉS



Fig. Q - sans bord



Fig. R
avec bord

Figure	Ø du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation et Filetage
Q	100	555	à la demande
Q	125	556	
Q	150	557	
Q	180	558	
R	100	559	
R	125	560	
R	150	561	
R	180	562	

MANOMÈTRES A CONTACT ÉLECTRIQUE

Nous pouvons lever sur divers modèles de manomètres à partir de son m/m de diamètre avec un dispositif fermant un circuit électrique.

MANOMÈTRES POUR AUTOMOBILES

pour circulation d'huile. - Fixation par étrier

sont montés avec un dispositif spécial permettant au tube manométrique de supporter la surpression résultant de l'épaississement de l'huile.

Figure	Ø du boîtier en m/m	N° de Référence	Graduation	Filetage
S	52	563	2, 3	10 x 100
S	60	564	ou 4 kg.	



Fig. S

Par quantités, nous pouvons livrer n'importe quel type, et avec graduation à la demande.

Bien spécifier à la commande le N° de la référence, la graduation et le filetage.

RACCORDS et ROBINETS pour MANOMÈTRES

POUR PRESSIONS JUSQU'A 40 KILOS



Fig. 650



Fig. 651



Fig. 652



Fig. 653



Fig. 658



Fig. 654



Fig. 656



Fig. 659



Fig. 657



Fig. 655



Fig. 660

FIGURE No de Reference	TYPE	FIGURE No de Reference	TYPE
650	Robinet simple.	656	Robinet d'équerre à douille à tarauder et à bride de contrôle.
651	Robinet à bride de contrôle sans patte.	657	Robinet d'arrêt petit modèle, manche bois pour chauffage central, filetage inférieur 1/2 ou 3/8.
652	Robinet à bride de contrôle avec patte.	658	Siphon cintré, tige taraudée 8 x 13 écrou fer taraudage 17.
653	Robinet à douille à tarauder.	659	Raccord intermédiaire.
654	Robinet droit à douille à tarauder et à bride de contrôle.	660	Raccord de jonction.
655	Robinet d'équerre à douille à tarauder.		



TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Renseignements pour l'exécution des commandes	2
Conditions de vente	2
Réparations.. .. .	2
Manomètres petits modèles	4
Manomètres pour manos détenteurs	4
Manomètres aiguille au centre	5
Indicateurs du vide	6
Manomètres pour hautes pressions	7
Manomètres pour oxygène et hydrogène	7
Hydromètres et Manomètres pour chauffage central	8
Manomètres étalons	9
Manomètres avec cadre	9
Manomètres pour machines à glace	9
Manomètres et Indicateurs du vide combinés	10
Manomètres pour automobiles	10
Raccords et Robinets.. .. .	11