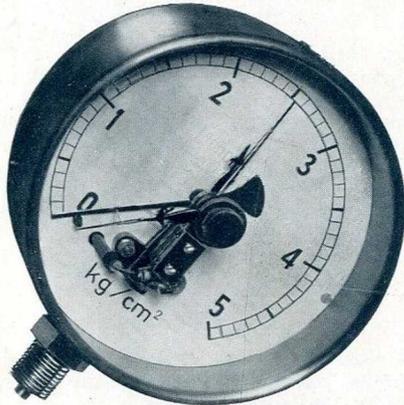


CONTACTS ÉLECTRIQUES



A HAUTE TENSION



POUR MANOMÈTRES THERMOMÈTRES ET HYGROMÈTRES

Contacts disposés concentriquement à l'axe de l'aiguille.

Réglage visible et mobilité sur toute l'étendue de l'échelle.

Maintien du contact assuré dans toute position voulue.

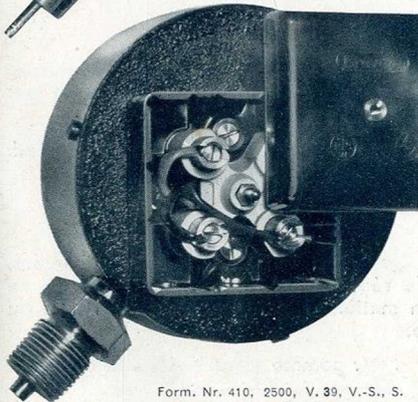
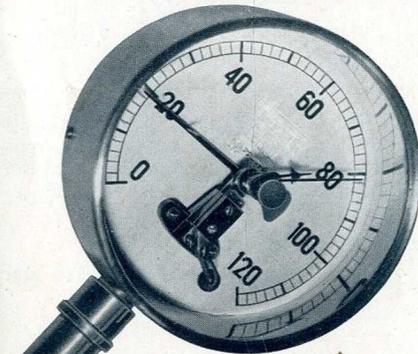
Ecart minimum entre les aiguilles d'un contact double, environ 0,5 % de la valeur maxima de l'échelle.

Contacts isolés pour des tensions jusqu'à 3000 volts.

Suppression des bornes sur le verre.

Bornes disposées dans un boîtier en bakélite monté au dos de l'appareil.

Montage simple, réalisé avec l'outillage ordinaire du monteur.



Alfred BOOF
3, Boulevard de la Gare
LOURDES
Téléphone 07 40 00



Fig. 23e

Contact simple, fig. 23e, concentrique, prévu pour 250 volts, 6 VA de charge maxima, pour montage sur tous les appareils à cadran avec aiguille concentrique et pour boîtiers de 100, 130, 150, 180 et 210 mm de diamètre, avec bouton de réglage sur le verre, boîte de raccordement en bakélite montée au dos du boîtier. Disposition des contacts voir page suivante.

PRIX unitaire **Frs.**



Fig. 23cd

Contact double, fig. 23cd, comme ci-dessus, les deux aiguilles de contact concentriques pour 250 volts, 6 VA de charge maxima, pour montage sur tous les appareils à cadran avec aiguille concentrique et pour boîtiers de 130, 150, 180 et 210 mm de diamètre, aiguilles de contact concentriques indépendantes et déplaçables sur toute l'étendue du cadran, double bouton de réglage sur le verre, boîte de raccordement en bakélite montée au dos du boîtier. Disposition des contacts voir page suivante.

PRIX unitaire **Frs.**



Fig. 23e DH
23cd DH

Contacts simples et doubles comme ci-dessus, boîte de branchement en bakélite, prévue pour câbles sous plomb, montée au dos du boîtier en fonte.

PLUS-VALUE **Frs.**



Fig. 23e F
23e DHF
23cd F
23cd DHF

Exécutions comme décrites ci-dessus, mais pour appareils avec rebord arrière pour fixation sur mur ou tableau, avec manchon spécial d'écartement, boîte de branchement en bakélite dissimulée, raccordement par le bas, le haut ou sur les côtés.

PLUS-VALUE pour manchon d'écartement

Diamètre du boîtier	100	130	150	180	210 mm
Frs.					



Fig. 23e KA
23cd KA

VARIANTE (exécution plus courante):

Contacts selon fig. 23e ou 23cd pour appareils avec rebord arrière, boîte de branchement en bakélite **remplacée par raccordement latéral, câble sous presse-étoupe.**

PRIX unitaire comme pour exécution normale fig. 23e et 23cd.



Fig. 23e O
23cd O

Contacts de toutes les exécutions mentionnées ci-dessus, mais sans bouton de réglage sur le verre. Le réglage se fait avec une clé en matière isolante après démontage du manchon et du verre.

PRIX unitaire comme pour exécution normale.

DISPOSITIFS DE CONTACT LES PLUS EMPLOYÉS



SCHÉMAS DE CONTACT POUR HAUTE TENSION — charge max. 2500V

CONTACTS SIMPLES

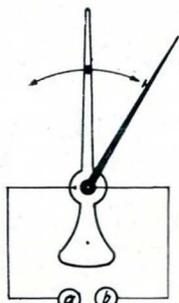


Fig. 23e maxima
Pression ou température monte
Contact ferme

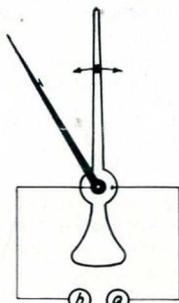


Fig. 23e minima
Pression ou température descend
Contact ferme

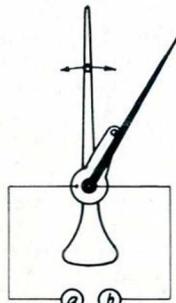


Fig. 23eR maxima
Pression ou température monte
Contact ouvre

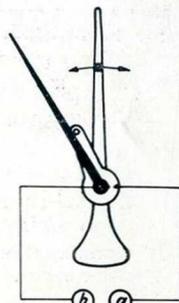


Fig. 23eR minima
Pression ou température descend
Contact ouvre

CONTACTS DOUBLES

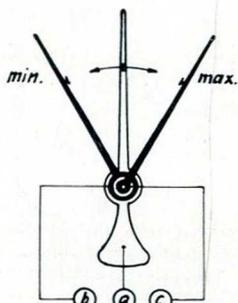


Fig. 23cd maxima - minima
Pression ou température monte
Contact minima ouvre
Contact maxima ferme

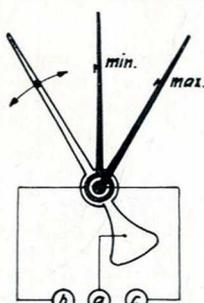


Fig. 23cd maxima - maxima
Pression ou température monte
Contact minima ferme
Contact maxima ferme

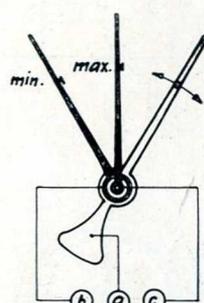


Fig. 23cd minima - minima
Pression ou température descend
Contact maxima ferme
Contact minima ferme

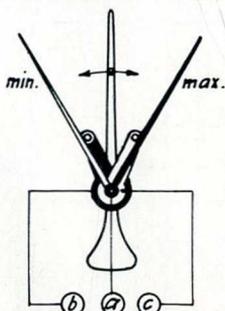


Fig. 23cdR maxima-minima
Pression ou température monte
Contact minima ferme
Contact maxima ouvre

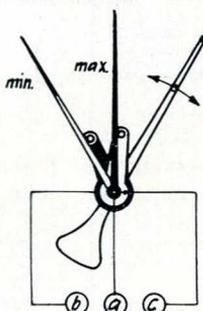


Fig. 23cdR minima - minima
Pression ou température descend
Contact maxima ouvre
Contact minima ouvre

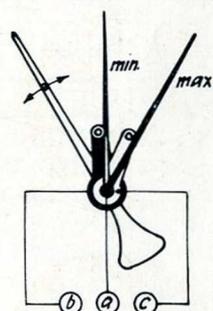


Fig. 23cdR maxima-maxima
Pression ou température monte
Contact minima ouvre
Contact maxima ouvre

a = noir b = rouge c = vert

Figure à préciser dans demande ou commande

SCHEMAS recommandés et TABLEAUX d'encombrement

ULTIMHEAT®

VIRTUAL MUSEUM

Nos contacts s'emploient pour courant alternatif ou continu.

Les aiguilles indicatrices ne se déplaçant que lentement, nous recommandons de protéger les contacts par des condensateurs et de ne pas dépasser des charges de 6 VA, bien que les points de contact en platine puissent supporter le quintuple.

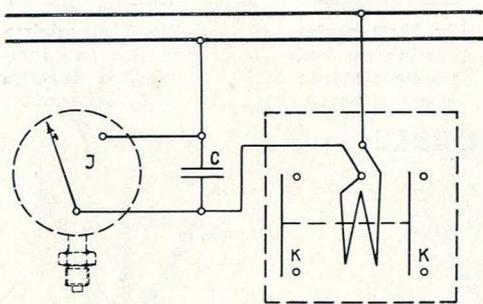
Les schémas reproduits ci-dessous empêchent toute formation d'étincelles aux points de contact et assurent un maximum de sécurité ainsi qu'un fonctionnement irréprochable.

RELAIS pour contact 23e.

KK: Contacts ouvrant ou fermant le circuit, selon besoin.

J: Contact sur appareil, ouvrant ou fermant, selon désir.

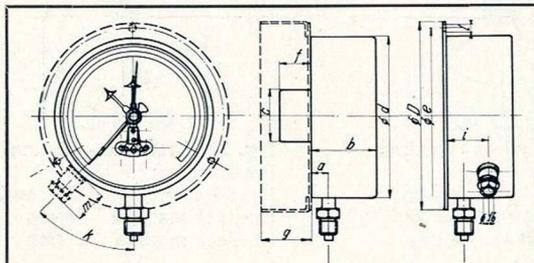
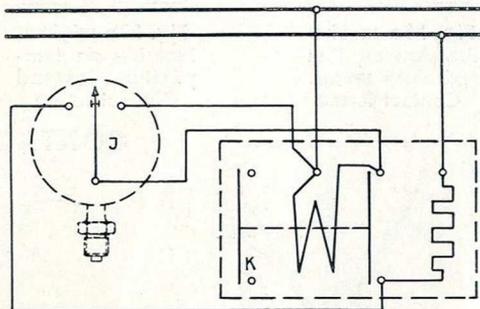
C: Condensateur pour éviter la formation d'étincelles.



RELAIS pour contact 23cd.

K: Contacts ouvrant ou fermant le circuit, selon besoin.

J: Appareil avec contact maxima et minima.



Contact simple

Exécution normale
Boîtier bakélite raccordement sous plomb
Raccordement latéral sous presse-étoupe

Boîtier Ø d	Contact simple					Exécution normale			Boîtier bakélite raccordement sous plomb			Raccordement latéral sous presse-étoupe		
	a	b	D	e	i	c	f	g	c	f	g	i	k	m
100	15	66.5	130	118	5.5	56	32	40	81	50	58	45.5	45°	28
130	15	67	155	145	5.5	56	32	40	81	50	58	46	45°	28
150	18	67	180	168	5.5	56	32	40	81	50	58	46	45°	28
180	18	68	210	198	5.5	56	32	40	81	50	58	47	45°	28
210	20	68	245	232	6	56	32	40	81	50	58	47	45°	28

Contact double

100	15	72.5	130	118	5.5	56	32	40	81	50	58	48.5	45°	28
130	15	73	155	145	5.5	56	32	40	81	50	58	49	45°	28
150	18	73	180	168	5.5	56	32	40	81	50	58	49	45°	28
180	18	74	210	198	5.5	56	32	40	81	50	58	50	45°	28
210	20	74	245	232	6	56	32	40	81	50	58	50	45°	28

Interrupteur à distance pour des intensités plus fortes avec relais assurant une durée maxima des contacts de l'instrument de commande. Ce dispositif empêche l'enclenchement si une phase du réseau est interrompue.

