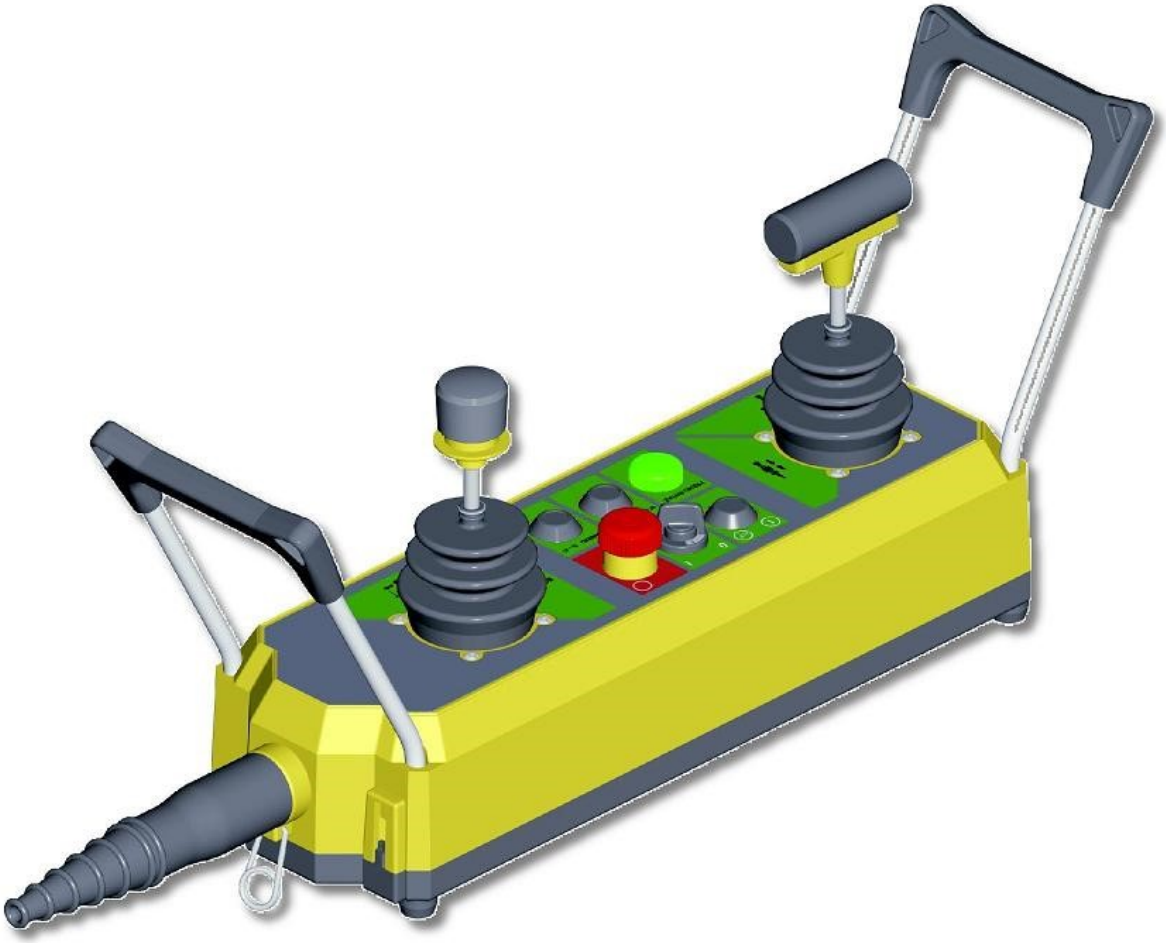
Tous les accessoires des systèmes en mouvement

ATC Production
877 chemin de Savoyan–ZI Les Brosses
38540 Heyrieux–France

atc@atcproduction.com
www.atcproduction.com
Tél. +33(0)4 78 40 07 44

PUPITRE FILAIRE Série COMPACT



Les pupitres portatifs PK sont des appareils utilisés pour la commande de n'importe quelle machine industrielle. Étant des commandes auxiliaires, ils interviennent sur le moteur de la machine à travers une interface de puissance, comme un contacteur ou un PLC. Il s'agit de commandes industrielles et non civiles car ils sont prévus pour une utilisation en conditions difficiles et doivent être actionnés par un opérateur spécialisé.

Tous les matériaux et les composants utilisés sont résistants aux agents atmosphériques et sont en mesure de protéger l'appareil contre les infiltrations d'eau et de poussière. Sur demande du client, le poste de commande peut être personnalisé avec des étiquettes et des couleurs.

Le poussoir champignon d'arrêt d'urgence est conforme à la norme EN 418 et est équipé d'interrupteurs NC à ouverture positive.

Les combinateurs peuvent être équipés d'un maximum de 4 interrupteurs avec contacts en alliage argent-nickel pour chaque direction et avec potentiomètres sur les deux directions de manœuvre. Ils existent avec pommeau rond ou en T, tant dans la version standard qu'avec le dispositif "homme mort" placé sur la poignée, avec blocage mécanique simple ou par blocage électrique (contact NC ou NO). Les combinateurs, sur option jusqu'à 5 vitesses, peuvent avoir différents types de manœuvre: à saccades avec maintien de la position, à saccade avec retour à zéro, linéaire avec retour à zéro.

ATC Production
877 chemin de Savoyan–ZI Les Brosses
38540 Heyrieux–France

atc@atcproduction.com
www.atcproduction.com
Tél. +33(0)4 78 40 07 44

Données Techniques

Conformité aux Directives Communautaires	2006/95/CE
Conformité aux Normes	EN 60204-1 EN 60947-1 EN 60947-5-1 EN 60529 EN 418
Température ambiante	Stockage -40°C/+70°C Fonctionnement -25°C/+70°C
Degré de protection	IP 65
Catégorie d'isolement	Groupe II
Entrée de câbles	Manchon en caoutchouc (Ø 14÷26 mm)
Positions de fonctionnement	Toutes les positions
Poids	3.8 kg
Marquage	CE

Données Techniques des Interrupteurs

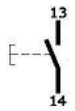
Catégorie d'utilisation	AC 15
Courant nominal d'utilisation	3 A
Tension nominale d'utilisation	250 V
Courant nominal thermique	10 A
Tension nominale d'isolement	500 V~
Durée mécanique	0.5×10^6 manoeuvres
Identification des bornes	Selon EN 50013
Connexions	Borne avec vis serre-fils
Capacité de serrage	1x2.5 mm², 2x1.5 mm² (UL - (c)UL: conducteurs en cuivre (CU) 60°C ou 75°C avec câble rigide ou souple 16-18 AWG)
Couple de torsion	0.6 Nm
Marquage	CE - UL - (c)UL

Pour le données techniques du combinateur CK consulter la documentation technique spécifique PRCA0FAU00.

Caractéristiques des Interrupteurs

Les interrupteurs ont 1 contact NO ou NC avec 2 bornes de connexion.

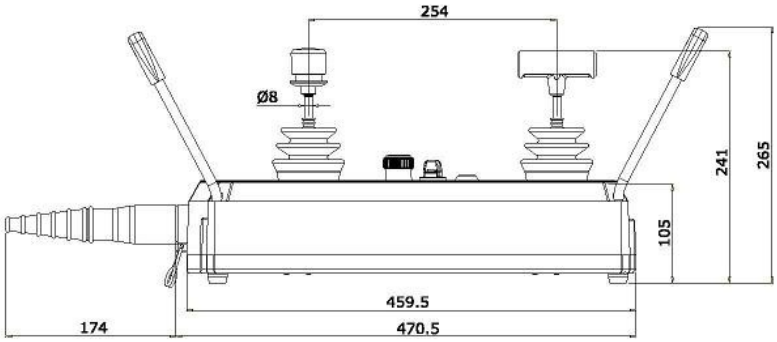
Tous les contacts NC sont à ouverture positive.
L'intérieur des interrupteurs est construit selon les schémas électriques de référence reportés ci-après.

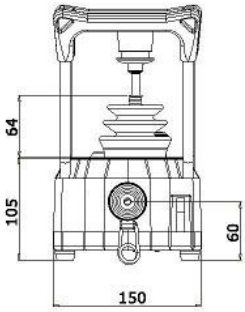


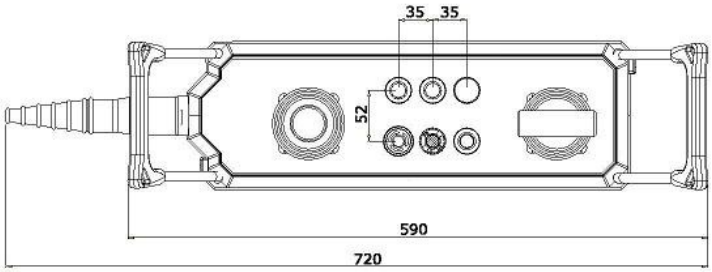
PRSL1000PI

PRSL1001PI

Dimensions d'Encombrement



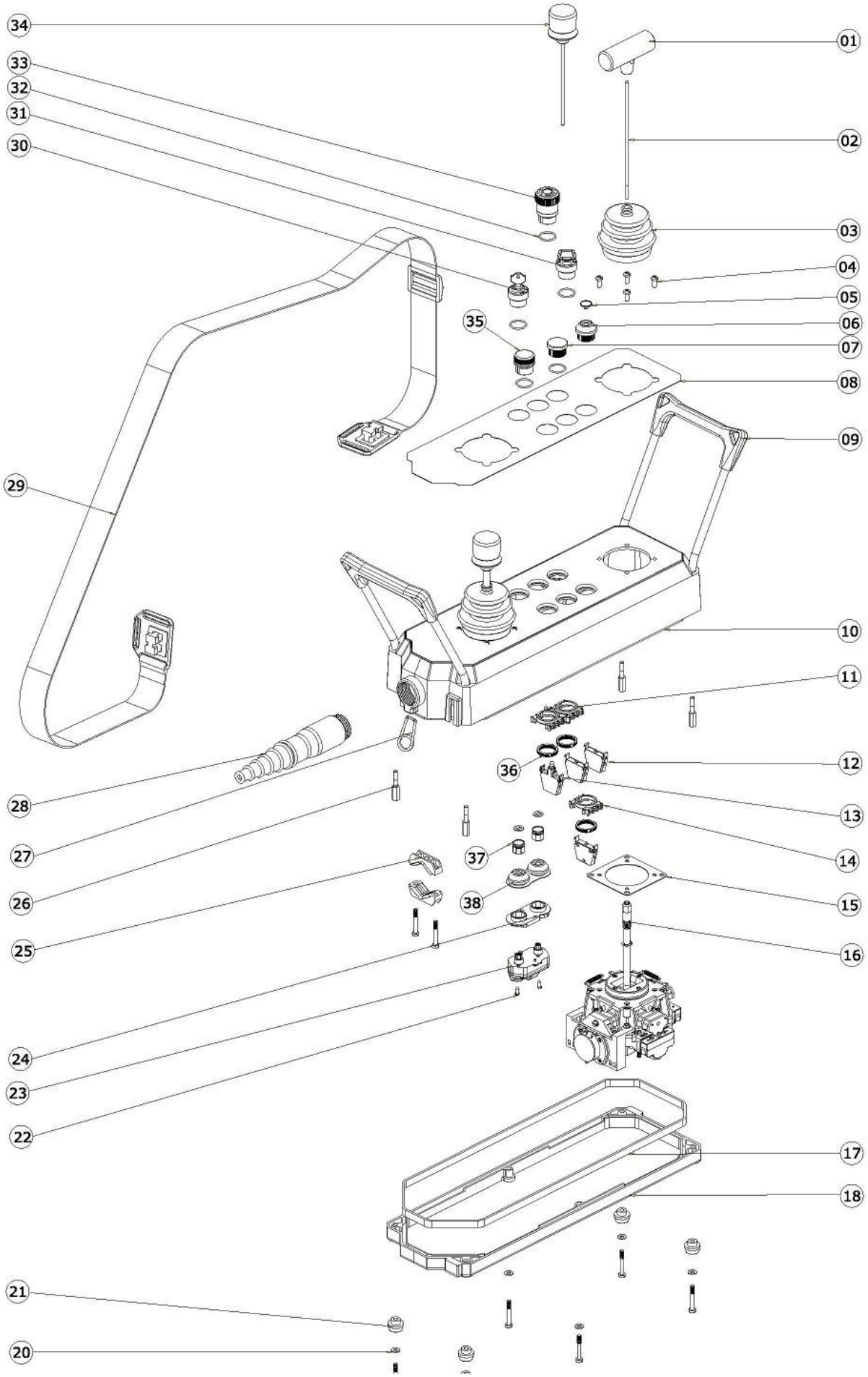




Tous les accessoires des systèmes en mouvement

ATC Production
877 chemin de Savoyan–ZI Les Brosses
38540 Heyrieux–France

atc@atcproduction.com
www.atcproduction.com
Tél. +33(0)4 78 40 07 44



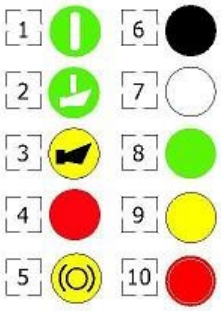
Tous les accessoires des systèmes en mouvement

ATC Production
877 chemin de Savoyan–ZI Les Brosses
38540 Heyrieux–France

atc@atcproduction.com
www.atcproduction.com
Tél. +33(0)4 78 40 07 44

Formulaire de Commande d'un Pupitre Portatif

Symboles et Éléments de Commande



11	PRSL1009PI	Poussoir champignon
12	PRSL1012PI	Voyant rouge
13	PRSL1013PI	Voyant jaune
14	PRSL1014PI	Vayant vert
15	PRSL1015PI	Sélécteur RZ on-off
16	PRSL1016PI	Sélécteur on-off
17	PRSL1017PI	Sélécteur à clef on-off
18	PRSL1023PI	Bouchon obturateur
19	PRSL1024PI	Sélécteur RZ à clef
20	PRSL1026PI	Sélécteur RZ 3 positions
21	PRSL1027PI	Sélécteur 3 positions

Interrupteurs simples

1	PRSL1000PI	1NO
2	PRSL1001PI	1NC
3	PRSL1004PI	Porte lampe

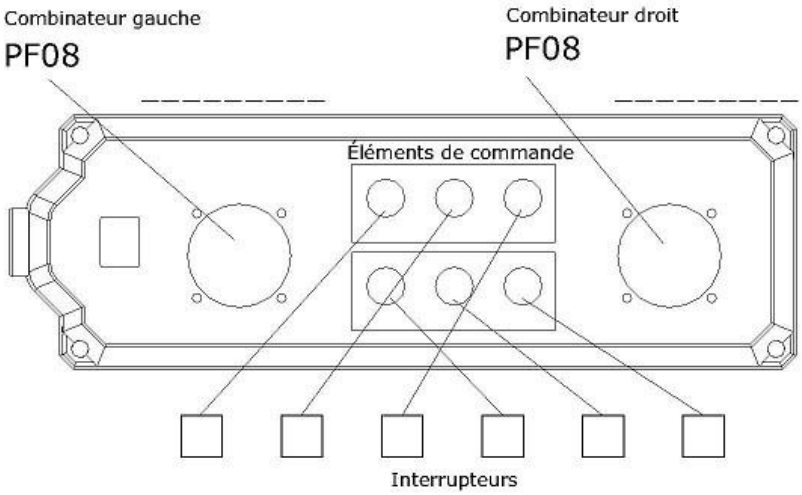
Interrupteurs doubles

1	PRSL1002PI	1 vitesse
2	PRSL1003PI	2 vitesses

Position Manchon

☐ Droite

☐ Gauche



Instructions

- Indiquer les codes des **combinateurs** gauche et droit souhaités.
- Indiquer les nombres correspondants aux **éléments de commande** souhaités dans les cases rondes sur dessin du pupitre.
- Indiquer les nombres correspondants aux **interrupteurs simples ou doubles** souhaités dans les cases rectangulaires.
- Cocher la case correspondante à la position du **manchon** souhaitée.