

# Manipulateur V11



Le manipulateur V11 est un manipulateur très robuste généralement utilisé dans le domaine des ponts roulants et les applications de levage. Il est configurable grâce à sa conception modulaire ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses applications.

## Données techniques

Durée de vie mécanique V11	10 millions de cycles
Température d'utilisation	-40°C à +85°C
Étanchéité	possible jusqu'à IP 54 face avant



Exemple de configuration

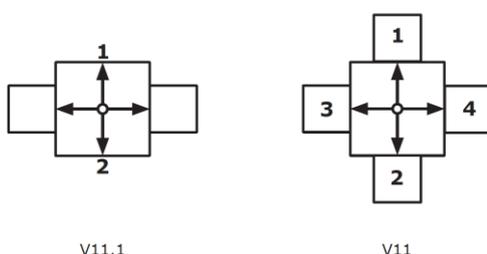
	V11L	S5	P	T	-01ZP	+03AR	-A05P324	+A110	- X
<b>Éléments de base</b>									
V11L	Manipulateur deux axes gauche								
<b>Hauteur levier</b>									
S5	-20mm								
<b>Coulisses</b>									
P	Coulisse en croix								
<b>Poignées</b>									
T	Poignée boule avec fonction homme mort								
<b>Axe 1 (avant/arrière)</b>									
01	2 contacts (doré - 2A 250V AC15)								
Z	Ressort de rappel								
P	Potentiomètre								
<b>Axe 2 (gauche/droite)</b>									
03A	6 contacts (argenté - 4A 250V AC15)								
R	Frein à friction								
<b>Définition axe 1 (avant/arrière)</b>									
A05	basculement des contacts MSP21								
P324	Potentiomètre T365 2x5kOhm								
<b>Définition axe 2 (gauche/droite)</b>									
A110	basculement des contacts MS24-0								
<b>Définitions spéciales</b>									
X	Spécial / Spécifique client								



## Catalogue des poignées disponibles pour ce modèle :



## Schéma des différentes versions et des directions:



### Eléments de base

V11.1L Manipulateur 1 axe gauche  
 V11.1R Manipulateur 1 axe droit  
 V11L Manipulateur 2 axes gauche  
 V11R Manipulateur 2 axes droit

### Hauteur levier

Standard 120mm  
 S5 -20mm  
 S8 +20mm  
*(seulement en association avec notre poignée boule)*

### Coulisses

P Coulisse en croix  
 PX Coulisse spéciale

### Poignées

Boule *(standard)*  
 M Blocage mécanique au 0  
 MN Blocage mécanique au 0 par appui  
 T Homme mort  
 H Contacteur  
 D Bouton poussoir  
 DV Bouton poussoir affleurant  
 B... autres types de poignées *(voir catalogue 2020 p170 et suivantes)*

V11L S5 P T -01ZP +03AR -A05P324 +A110 - X



V11L S5 P T -01ZP +03AR -A05P324 +A110 -X

## Axe 1 (avant/arrière) / Axe 2 (gauche/droite - non existant sur V11.1)

Contacts standard dorés 2A 250V AC15

01	2 contacts	basculement des contacts standard : voir catalogue 2020 page 151	
02	4 contacts	par exemple	
03	6 contacts	A980 MS00	(2 contact au 0)
		A05 MS21	(1 contact avant / 1 contact arrière)
A	Contact argenté 4A 250V AC15	A0500 MS21-00	(2 contact au 0 / 1 contact avant / 1 contact arrière)
		A110 MS24-0	(4 vitesses avant et arrière et contact au 0)
		A99	basculement spécifique selon cahier des charges client

Z Ressort de rappel

R Frein à friction

(P) pré-équipé pour assemblage d'un potentiomètre ou d'un encodeur de type Gessmann

P Potentiomètre P324 T365 2\*5kOhm Imax = 1mA

P325 T365 2\*10kOhm Imax = 1mA

Autres types de potentiomètre sur demande...

C Encodeur C... (Voir catalogue 2020 page 157 et suivantes)

Si les deux axes sont identiques, il suffit d'en d'écrire un seul

...A05P134 + A05P134 > A05P134

## Définitions spéciales

X Spécial / Spécifique client

## Accessoires

Plaque signalétique vierge

Plaque signalétique gravée selon spécification client



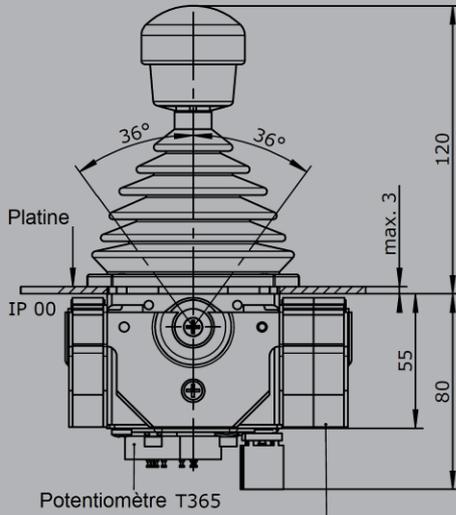
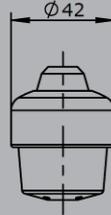
V11

Poignée B1

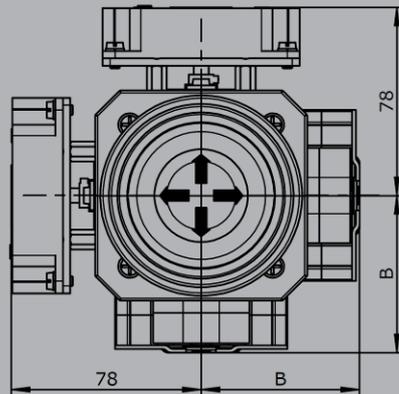
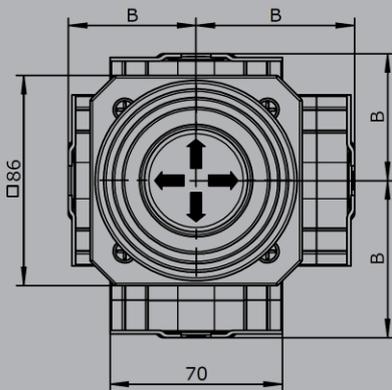
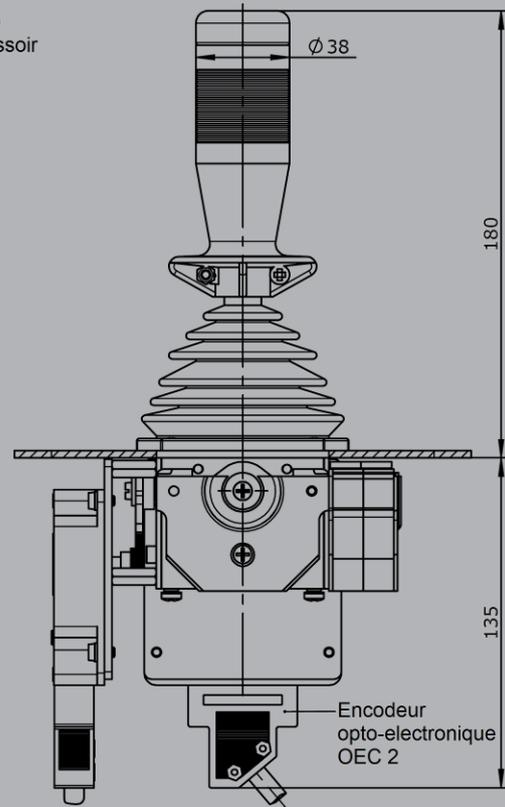
T = homme mort  
H = contacteur  
M = blocage  
mécanique au 0



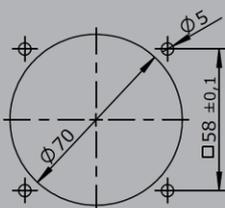
Poignée boule  
avec bouton poussoir



CAGE CLAMP®  
bornier à clips  
max. 2,5mm<sup>2</sup>



Interface de fixation



Forme	Nb de contacts	Dimension B
01	2	51
02	4	64
03	6	76