

Système de commande

Table des matières

Description du système.....	447	Interfaces de communication pour modules d'entraînement	449
Plan type du système de commande.....	448	Accessoires	449
Composants du système de commande.....	449		

Description du système



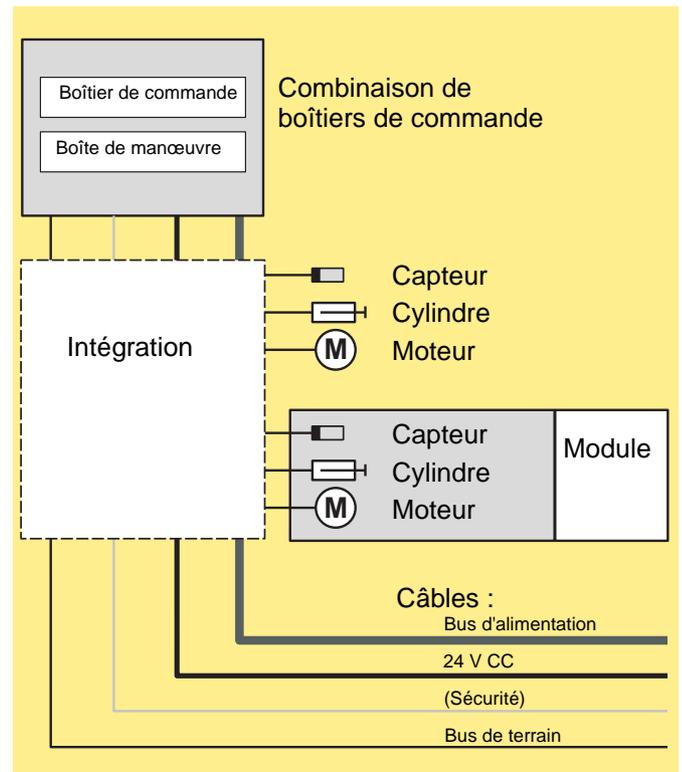
Architecture du système général

Le concept de « Gestions des palettes » fournit des boîtiers de commande normalisés pour un système de commande de ligne réparti.

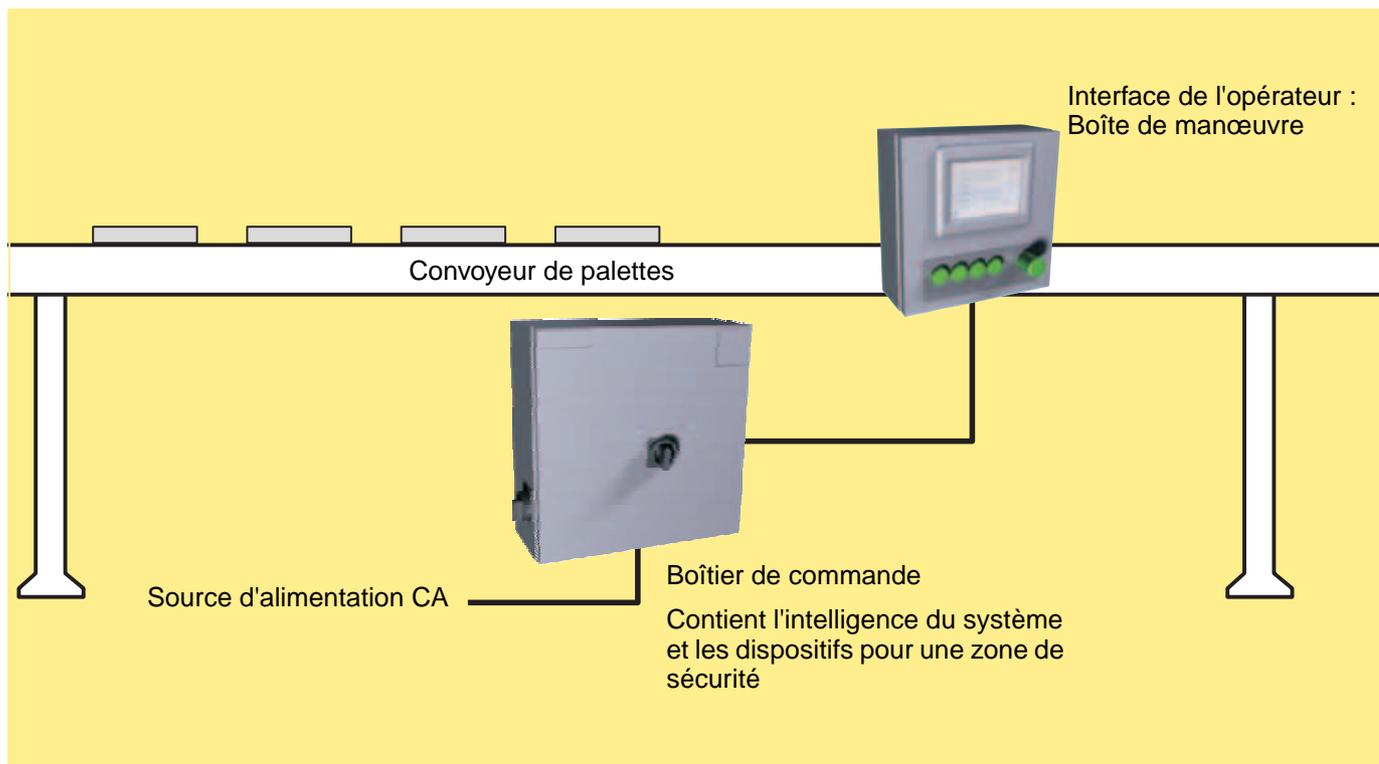
Groupes de boîtiers

- Boîtier de commande
- Boîte de manœuvre

Un système de commande de ligne réparti signifie que tous les préparateurs et actionneurs d'applications tels que les capteurs, les vérins pneumatiques et les moteurs sont commandés par l'intermédiaire de bus de terrain esclaves répartis.



Architecture du système général



Un système de palettisation classique peut comprendre des boîtiers de commande tel que représenté sur l'illustration ci-dessus.

Caractéristiques principales

Boîtier de commande

- Point de démarrage du dispositif de commande du système de palettisation
- De petite dimension, il peut être placé sous le convoyeur à l'écart de la zone de travail
- Contrôleur doté d'un bus de terrain maître
- Distribution bus d'alimentation (AC)
- Distribution 24 V CC

Boîte de manœuvre

- Interface avec l'opérateur
- Comporte une unité de manœuvre avec des boutons-poussoirs DÉMARRAGE, ARRÊT, et RÉINITIALISATION, un voyant ALARME et un interrupteur d'URGENCE, qui peut être câblé directement au boîtier de commande
- La version avancée comprend un écran tactile couleurs de 6 pouces (HMI)

Plus d'informations

Pour obtenir des informations détaillées à propos des produits du système de commande, contacter notre représentant FlexLink Systems, ou visiter le site www.flexlink.com.

PO
CC
X45
XS
X65
X65P
X85
X85P
XH
XK
XKP
X180
X300
GR
CS
XT
WL
WK
XC
XF
XD
ELV
CTL
FST
TR
APX
IDX

Boîtier de commande, zone de sécurité simple



Boîtiers de commande
 EU, ASi + Profibus **5059417**
 US, DeviceNet + Ethernet IP **5059613**
 EU = version pour l'Europe, bus d'alimentation 400 V 50 Hz
 US = version pour les États-Unis, bus d'alimentation 480 V 60 Hz
 Pour plus d'informations, voir la section « Boîtier de commande » on page 448.

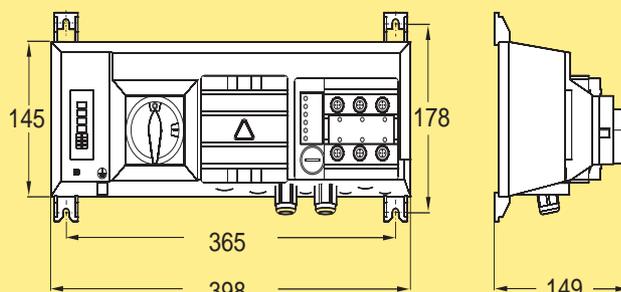
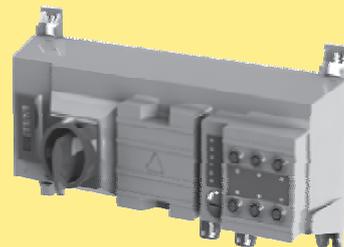
Boîtes de manœuvre



Boîtes de manœuvre
 EU, Unité de manœuvre+HMI, Profibus **5105206**
 US, Unité de manœuvre+HMI, DeviceNet **5105207**
 EU = version pour l'Europe, bus d'alimentation 400 V 50 Hz
 US = version pour les États-Unis, bus d'alimentation 480 V 60 Hz
 HMI = Interface Homme Machine (écran tactile)
 Pour plus d'informations, voir la section « Boîte de manœuvre » on page 448.

Les interfaces de fieldbus disponibles sont les suivantes : Profibus et DeviceNet. Le type Z6 inclut un interrupteur d'alimentation.

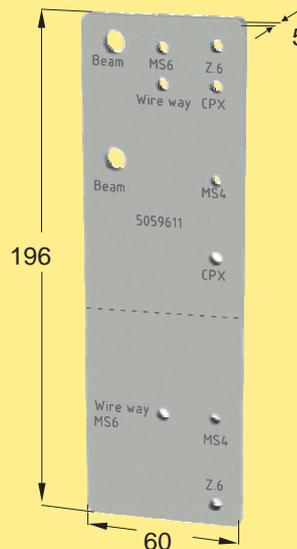
Interfaces de fieldbus



Interfaces de fieldbus
 Z.6 Profibus **5057737**
 (4 entrées numériques et 2 sorties numériques incluses, M12)
 Z.6 DeviceNet **5057738**
 (4 entrées numériques et 2 sorties numériques incluses, M12)

Accessoires

Kit support pour équipement d'alimentation en air, interfaces de bus de terrain



Kit support **5111952**
 Paire de supports 5059611 fournie.

