



RÉNOVATION COMPLÈTE

CONFORME
AUX NORMES

EN81-1/2
EN81-20



Notre service technique reste à votre disposition jusqu'au bon fonctionnement de l'installation



CHAPITRE

A

NOTRE GAMME D'ARMOIRES DE MANŒUVRE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U



Armoire pour moteur asynchrone 380V ou moteur Gearless avec variation de fréquence de 5.5 KW à 45 KW



Armoire palière (sans machinerie) pour moteur asynchrone avec variation de fréquence ou pour centrale hydraulique

(Livré avec clavier et écran)



FUJI FRENIC-LIFT LM2
VF FUJI Dernière génération
boucle ouverte et boucle fermée



Armoire pour groupe hydraulique de 3 KW à 80 KW



Armoire pour groupe hydraulique avec soft starter (démarrage progressif)

NOTRE GAMME D'ARMOIRES DE MANŒUVRE



Armoire pour moteur asynchrone ou Gearless avec variation de fréquence ou pour centrale hydraulique Duplex ou Triplex

Toutes nos armoires sont paramétrées en usine et livrées prêtes à être installées
Prise en main très conviviale et intuitive
Pas besoin d'ordinateur ou de compétences pointues
Armoire fiable avec un niveau de sécurité élevé
Contacteurs à relais statique ultra silencieux



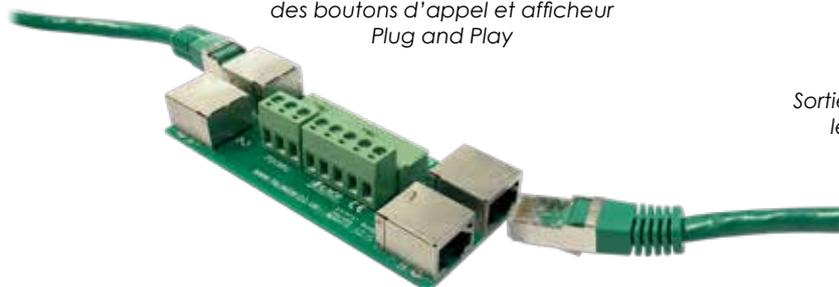
Garantie 3 ans

Assistance téléphonique incluse.

Connexion Plug and Play

Arrivé d'informations depuis
l'armoire de manoeuvre
(RJ45)

Carte palière pour la connexion
des boutons d'appel et afficheur
Plug and Play



Sortie d'informations vers
le prochain palier
(RJ45)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U

KIT DE MODERNISATION POUR ASCENSEURS ÉLECTRIQUES

MACHINERIE

- 1** Armoire de gestion TL168 jusqu'à 12 niveaux en filaire et 32 niveaux avec cartes palières en bus. Équipée d'une variation de fréquence FUJI FRENIC-LIFT LM2 dernière génération - **GARANTIE 3 ANS**
Outil de programmation et diagnostics intégrés; Certifications : LIFTINSTITUUT : EN81-1/2, EN81-20/50 (sur demande); Manœuvre de rappel; Module de commande porte automatique 380V ou VVF (kit contacteur came mobile en option); Tension de frein 48/110 V AC/DC (autres sur demande); Résistance de freinage; Livret technique avec CD incluant tous les plans de câblage.

Caractéristiques de l'armoire de manœuvre

- Puissance dispo : 5,5KW – 7,5KW – 11KW – 15 KW (autres sur demande)
- Vitesse max. : 1,6 m/s
- Alimentation : 3x 380V + neutre
- Manœuvre configurable à blocage, collective descente
- Pour collective complète prévoir des cartes palières bus (option)
- **Manœuvre configurable en boucle ouverte ou boucle fermée**
- Disponible en version palière MRL (sans machinerie)
- Disponible pour moteur Gearless
- Configuration en simplex, duplex ou triplex

- 2** Coffret DTU
- 3** Éclairage machinerie + interrupteur et bloc secours lumineux
- 4** Goulottes machinerie (2 x 2 mètres)
- 5** Câble moteur blindé 5 mètres
- 6** Câble électrique 50 mètres 3x1,5 mm² et 3x2,5 mm²

GAINE

- 7** Canalisation palière 2 niveaux (cartes brochables + cordons 3,5 mètres) extensible à 12 niveaux
- 8** Boîtes à boutons palière en saillie 1 bouton (précablées 3 mètres) x2
- 9** Indicateur d'étages et flèches en saillie précablés 3 mètres x2
- 10** Contacts ralentissement bas/haut, extrêmes, fin de course révision + cames
- 11** Canalisation pour chaîne de sécurité pour 2 niveaux
- 12** Boîtier fond de fosse
- 13** Éclairage LED pour gaine avec câbles de départ 7 mètres et 2 câbles inter-réglette 1.1 mètre (3 réglettes)
- 14** Commande éclairage gaine toute hauteur (à corde + tendeur) avec contact poussoir
- 15** Goulotte palière pour 2 niveaux (5 x 2 mètres)

CABINE

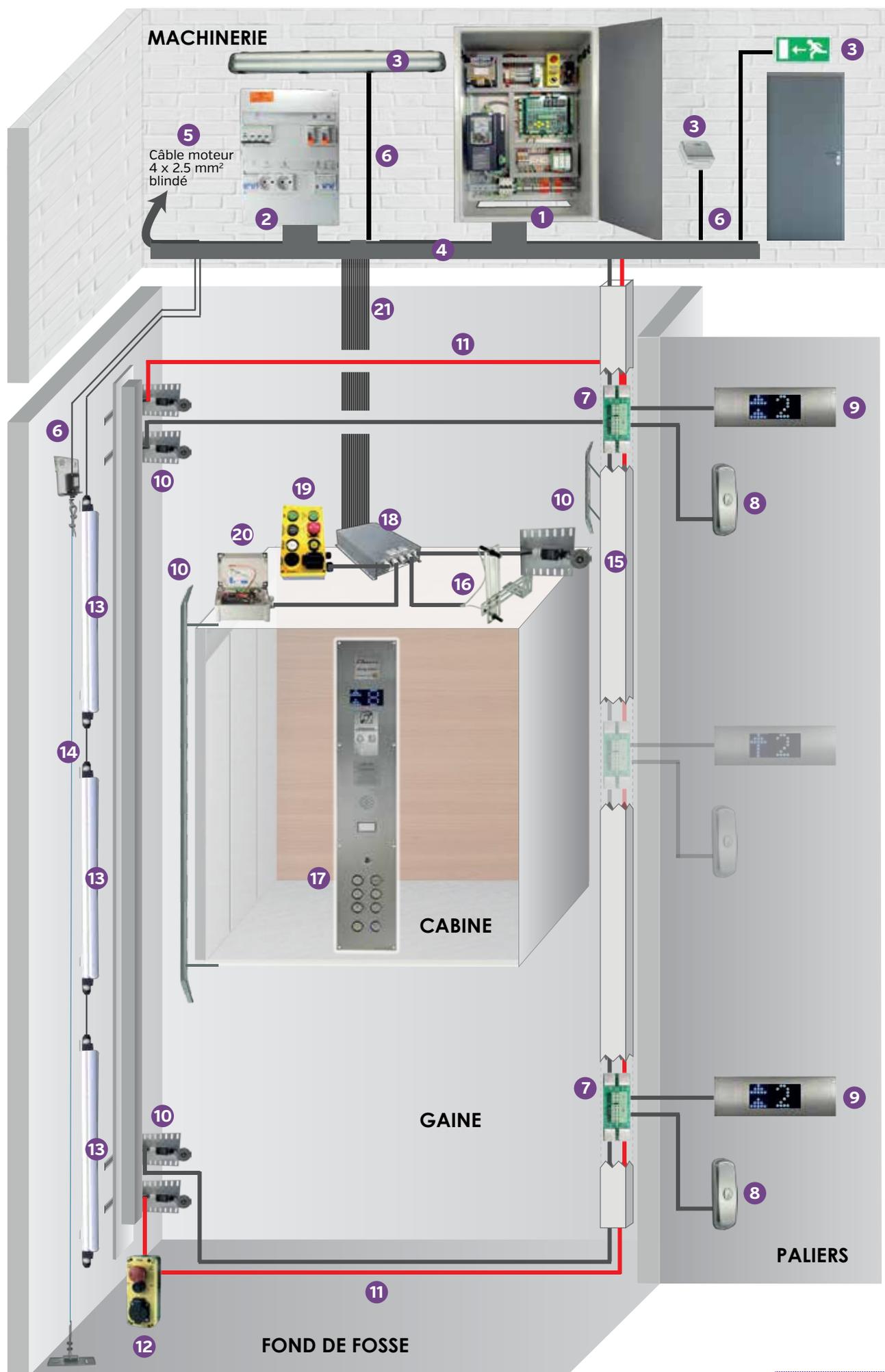
- 16** Kit sélection pour 2 niveaux
- 17** Boîte à boutons précablée mi-hauteur avec afficheur, synthèse vocale, éclairage secours
- 18** Boîtier de jonction toit de cabine
- 19** Boîte d'inspection toit de cabine précablée
- 20** Bloc secours pour éclairage secours cabine
- 21** Câble plat pour liaison cabine machinerie (Câbles 24G075 et 20G075 x20 mètres)

KIT COMPLET DE MODERNISATION ÉLECTRIQUE 2 NIVEAUX - de 5,5KW à 15KW

Extensible à 12 niveaux
Comprenant le matériel ci-dessus (points 1 à 21)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
KIT Modernisation électrique (manœuvre en machinerie) - 5,5 KW / 2 niveaux	RENOV/ELEC/5.5KW
KIT Modernisation électrique (manœuvre en machinerie) - 7,5 KW / 2 niveaux	RENOV/ELEC/7.5KW
KIT Modernisation électrique (manœuvre en machinerie) - 11 KW / 2 niveaux	RENOV/ELEC/11KW
KIT Modernisation électrique (manœuvre en machinerie) - 15 KW / 2 niveaux	RENOV/ELEC/15KW
Niveau supplémentaire (boîte palière, afficheur palier, câble, éclairage gaine, goulotte, bouton cabine)	RENOV/NIVSUPP

KIT DE MODERNISATION POUR ASCENSEURS ÉLECTRIQUES



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U

ARMOIRE DE COMMANDE POUR MOTEUR ASYNCHRONE

Armoire de commande pour moteur asynchrone TL168

Armoire



Armoire murale TL168 en acier galvanisé peint

- Armoire en acier galvanisé peint avec porte sur charnières
- Carte mère pour gestion appels paliers, affichage des étages, flèches et synthèse vocale avec gong
- Variation de fréquence VVVF FUJI en boucle ouverte ou fermée avec filtre EMC incorporé, modèle FUJI FRENIC-LIFT LM2 dernière génération
- Manœuvre silencieuse
- Résistance de freinage fournie
- Existe en fixation murale, au sol ou au palier
- Sélection : capteur magnétique et aimants (ou encodeur en option)
- Outil de programmation et diagnostic intégrés à l'armoire (avec mot de passe)
- Clé de shuntage contact de porte et serrure conforme EN81-20
- Manœuvre d'urgence incorporée
- Entrées : surcharge, pleine charge, cellule de détection, capteur thermique moteur
- Livret technique et CD incluant tous les plans de câblage
- Certification : LIFTINSTITUT : EN81-1/2 (EN81-20 sur demande)
- Disponible en version gearless
- Dimensions standard : 800 x 500 x 250 mm (autres sur demande)
- **Garantie 3 ans**
- **Armoire simple à configurer et très fiable (25 ans d'expérience)**



Armoire palière (sans machinerie)

Livré avec clavier et écran



FUJI FRENIC-LIFT LM2
VF FUJI Dernière génération

Caractéristiques techniques :

- Puissances : 5,5KW – 7,5 KW - 11KW - 15KW
- Vitesse maximum : 1,6 m/s
- Alimentation : 3 x 380V + N
- Ouverture de porte : VVVF avec fins de course
- Tension de frein : 48VDC ou 110V DC (autres sur demande)
- Chaîne de sécurité : 110V
- Flèches de sens : 24V-2A
- Sortie afficheur : binaire ou bus
- VF : Fuji avec clavier et écran graphique

• Manœuvre à blocage, collective descente ou collective complète

- Collective descente :
 - 12 niveaux max avec carte palière sans électronique (plug & play)
 - 32 niveaux avec carte bus (plug & play)
- Collective complète :
 - 8 niveaux max. en liaison filaire
 - 32 niveaux max avec carte bus



Carte mère avec écran LCD et clavier

Options :

- Module de commande came mobile pour porte battante, réf : SIUSR (tension ajustable 40V à 220V DC)
- Module opérateur de porte monophasé 230V, réf : TREV1SR
- Module opérateur de porte triphasé 380V, réf : TREV3SR
- Module A3 pour survitesse montée, réf : TL16/A3
- Passerelle GSM 3G pour dialogue à distance avec l'armoire TL16/MODEM
- Cames et contacts ralentissement/fin de course

KIT ARMOIRE ÉLECTRIQUE 2 NIVEAUX Extensible à 12 niveaux :
Armoire avec résistance de freinage + sélection + câble moteur blindé + canalisation palière et sécurité



Assistance téléphonique incluse

04 72 14 09 08

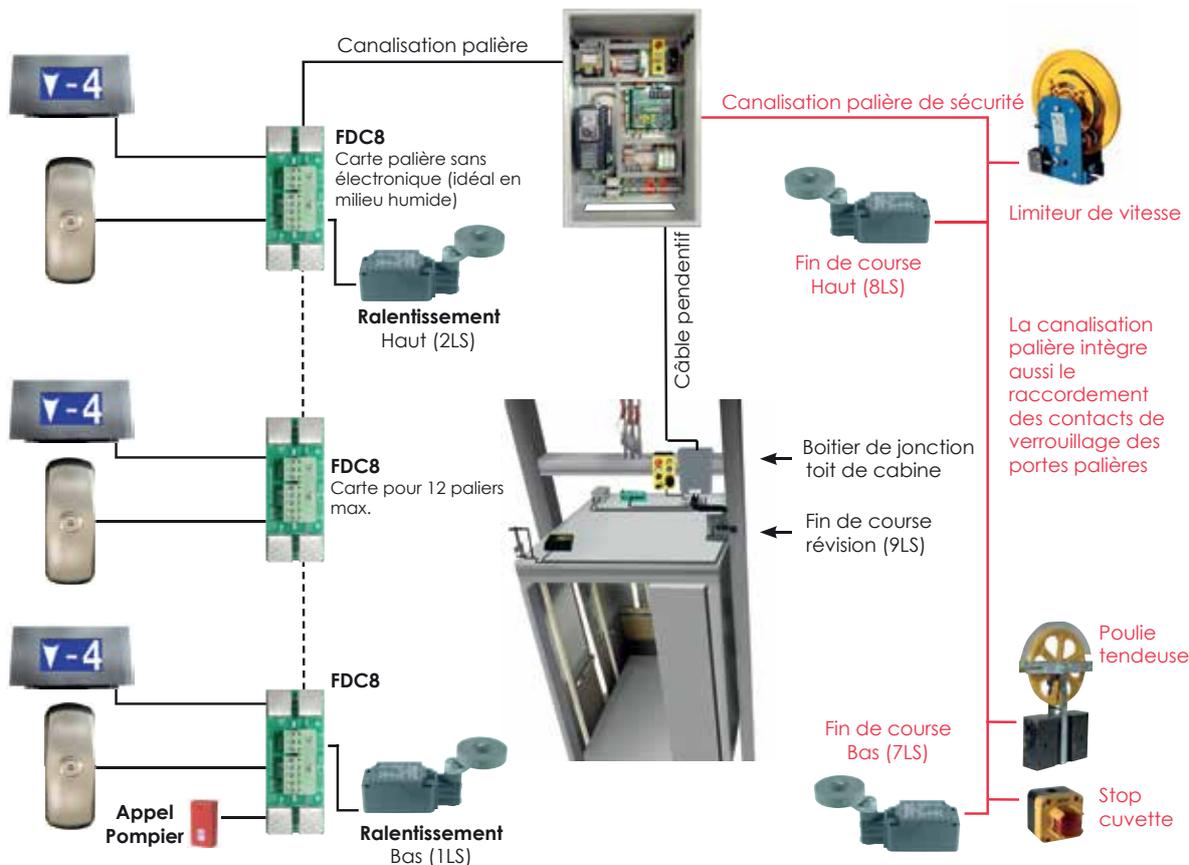
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Pack armoire de commande électrique VF 5.5KW	TL168-5.5
Pack armoire de commande électrique VF 7.5KW Livraison sous 48H possible	TL168-7.5
Pack armoire de commande électrique VF 11KW	TL168-11
Pack armoire de commande électrique VF 15KW	TL168-15

Retrouvez toutes les fiches de relevés sur www.drim.fr

ARMOIRE DE COMMANDE POUR MOTEUR ASYNCHRONE

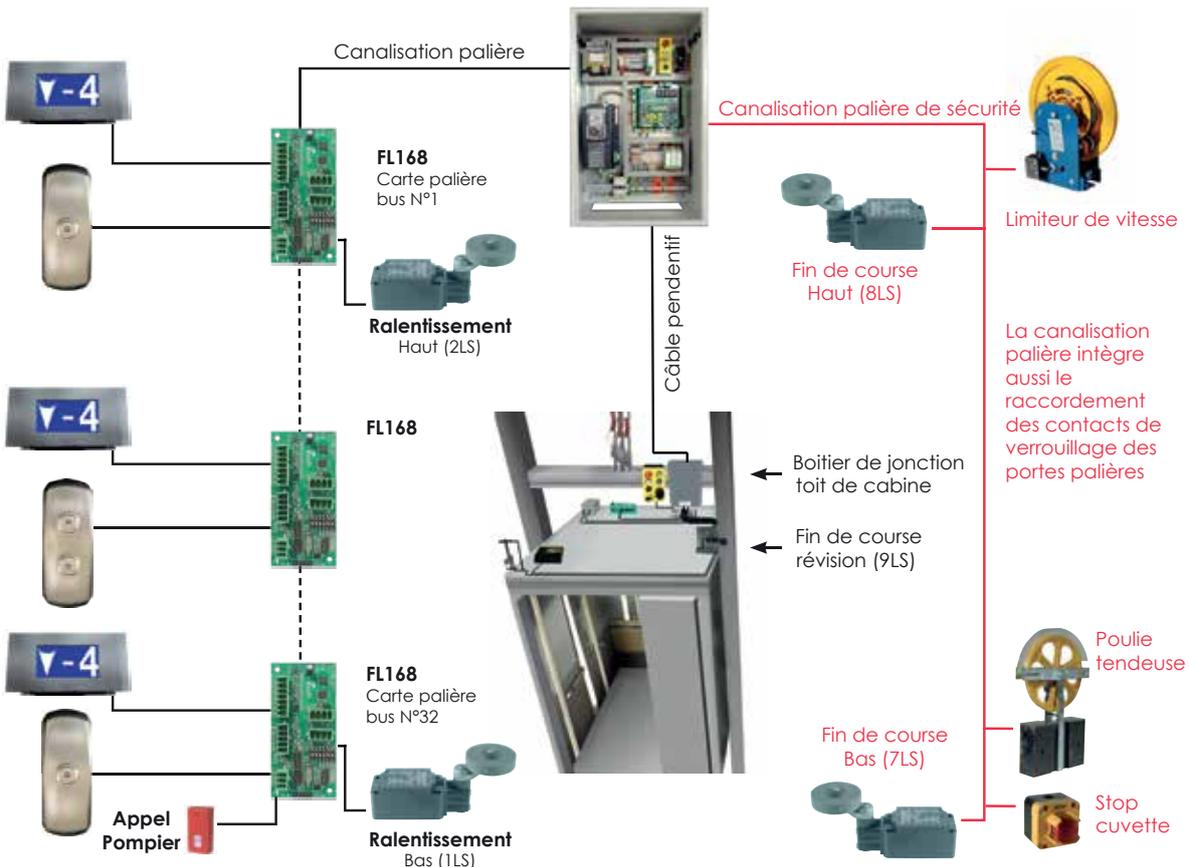
Configuration : collective descente jusqu'à 12 niveaux

Exemple pour une installation 3 niveaux



Configuration : collective descente et collective montée/descente jusqu'à 32 niveaux (avec cartes bus)

Exemple pour une installation 3 niveaux



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U

ARMOIRES ET CENTRALES HYDRAULIQUES



MACHINERIE

- 1 Armoire de gestion TL168 jusqu'à 12 niveaux en filaire et 32 niveaux avec cartes palières en bus **GARANTIE 3 ANS**
Outil de programmation et diagnostic intégré; Certification : LIFTINSTITUUT : EN81-1/2; Manœuvre de rappel;
Module de commande portes automatiques 380V (kit contacteur came mobile en option); Tension d'électro-valve 12 à 48V (autres sur demande); Possibilité de commande de taquets anti-dérives (tension à définir); isonivelage porte ouverte
Livret technique avec CD incluant tous les plans de câblage.
- 2 Coffret DTU
- 3 Éclairage machinerie + interrupteur et bloc secours lumineux
- 4 Goulottes machinerie (2 x 2 mètres)
- 5 Câble moteur blindé 5 mètres
- 6 Câble électrique 50 mètres 3x1,5 mm² et 3x2,5 mm²

GAINE

- 7 Canalisation palière 2 niveaux (cartes brochables + cordons 3,5 mètres) extensible à 12 niveaux
- 8 Boîtes à boutons palière en saillie 1 bouton (précablées 3 mètres) x2
- 9 Indicateur d'étages et flèches en saillie précablés 3 mètres x2
- 10 Contacts ralentissement bas/haut, extrêmes, fin de course révision + cames
- 11 Canalisation pour chaîne de sécurité pour 2 niveaux
- 12 Boîtier fond de fosse
- 13 Éclairage LED pour gaine avec câbles de départ 7 mètres et 2 câbles inter-réglette 1.1 mètre (3 réglettes)
- 14 Commande éclairage gaine toute hauteur (à corde + tendeur) avec contact poussoir
- 15 Goulotte palière pour 2 niveaux (5 x 2 mètres)

CABINE

- 16 Kit sélection pour 2 niveaux (extensible à 12 niveaux)
- 17 Boîte à boutons précablée mi-hauteur avec afficheur, synthèse vocale, éclairage secours
- 18 Boîtier de jonction toit de cabine
- 19 Boîte d'inspection toit de cabine précablée
- 20 Bloc secours pour éclairage secours cabine
- 21 Câble plat pour liaison cabine / machinerie (Câbles 24G075 et 20G075 x20 mètres)

KIT COMPLET DE MODERNISATION HYDRAULIQUE 2 NIVEAUX extensible à 12 niveaux

Comprenant le matériel ci-dessus (points 1 à 21)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
KIT Modernisation hydraulique 380V/16A, démarrage direct, 1 à 4 valves / 2 niveaux	RENOV/HYD16A
KIT Modernisation hydraulique 380V/16A, démarrage Y / Δ, 1 à 4 valves / 2 niveaux	RENOV/HYD16AY
KIT Modernisation hydraulique 380V/30A, démarrage Y / Δ, 1 à 4 valves / 2 niveaux	RENOV/HYD30AY
KIT Modernisation hydraulique 380V/37A, démarrage Y / Δ, 1 à 4 valves / 2 niveaux	RENOV/HYD37AY
Niveau supplémentaire (boîte palière, afficheur palier, câble, éclairage gaine, goulotte, bouton cabine)	RENOV/NIVSUPP

ARMOIRES ET CENTRALES HYDRAULIQUES

Armoire hydraulique



Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 3x 380V + neutre
- Puissances disponibles de 3kW à 80kW
- Vitesse max. : 1,6 m/s
- Manœuvre configurable à blocage, collective descente
- Pour collective complète prévoir des cartes palières bus (option)
- Configuration en simplex, duplex ou triplex
- Compatible avec groupes Bucher, Beringer, Blain et tout autres fabricants
- Pilotage jusqu'à 4 électrovalves
- Pilotage des taquets anti-dérives
- Isonivelage avec porte ouverte
- Gestion possible de valves proportionnelles
- Possibilité d'un démarrage progressif (soft starter)
- Dimensions standard : 800 x 500 x 250 mm (autres sur demande)
- Certification : LIFTINSTITUT : EN81-1/2
- Prise en main très conviviale
- Armoire fiable avec niveau de sécurité élevé
- **Garantie 3 ans**



Assistance téléphonique incluse

04 72 14 09 08

KIT ARMOIRE HYDRAULIQUE 2 NIVEAUX Extensible à 12 niveaux :
Armoire + sélection + câble moteur + canalisation palière et sécurité

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Pack armoire hydraulique 380V/16A, démarrage direct, 1 à 4 valves	TL168-HYD16A
Pack armoire hydraulique 380V/16A, démarrage Y / Δ, 1 à 4 valves	TL168-HYD16AY
Pack armoire hydraulique 380V/30A, démarrage Y / Δ, 1 à 4 valves	TL168-HYD30AY
Pack armoire hydraulique 380V/37A, démarrage Y / Δ, 1 à 4 valves	TL168-HYD37AY

Groupe hydraulique

Caractéristiques techniques :

- Centrale hydraulique démarrage Y / Δ
- Alimentation : 3x 380V
- Puissance : 12KW (Pour des puissances supérieures, nous consulter)
- Tension électro-valve : 48V
- Courant nominal : 26,5A
- Courant de démarrage direct : 88A
- Vitesse cabine : 0,64 m/s
- Huile : 123 Litres (non fournie)
- Dimensions : 830 x 420 x 1000 (h) mm
- Poids : 117 Kg
- Certifié : 2014/33/UE
- Livré avec thermo-sonde, pompe à main et tampon d'isolation
- Le pressostat : NF10-100
- Type de cuve : 90/00
- Course cabine : 10 mètres
- Démarrage moteur : 329/h



Flexible en option

90/E-2DS (A3)
150LT/1' 12KW

Autres modèles, nous consulter

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Groupe hydraulique 12KW	90/E-2DS (A3)

Les prix indiqués ci-dessous sont à l'unité. Pour des prix en quantité, voir le chapitre concerné.

1 COFFRET DTU



- Coffret pour montage en saillie 2x13 module avec plaque de fond
- 1 disjoncteur magnéto thermique + consignation tétrapolaire courbe C pour protection moteur (16 à 125A)
- 2 disjoncteurs différentiels 25A 30mA (prise et éclairage)
- 1 disjoncteur 16A (prise) et 3 disjoncteurs 10A (éclairage)
- 2 prises de courant GTL 2 x 10/16A + T
- 1 térupteur bipolaire de commande d'éclairage
- Bornier d'arrivée de puissance et de terre
- Conforme aux normes NFC15-100 et NF-P82-210
- Accessoires de fixation, (cadenas en option) (Voir **page 75**)

2 ÉCLAIRAGE DE SECOURS

NF BAES



Schneider
Electric



- Bloc de sécurité BA60
- Conforme aux normes NF EN 60598-1, 60598-2-2, NFC71800
- IP42 classe 2
- Double isolation renforcée
- Flux 60L/5 minutes - 30L/1heure
- Diffuseur en polycarbonate
- 230V
- Livré avec 3 étiquettes
- 6m câble HO7RNF2x1mm²
- Accessoires de fixation (Prix dégressif, voir **page 166**)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret DTU 16A (pour armoire 5.5KW)	700 22499
Coffret DTU 20A (pour armoire 7.5KW)	804 393
Coffret DTU 25A (pour armoire 11KW)	804 394
Coffret DTU 32A (pour armoire 15KW)	804 395

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Bloc de sécurité fourni avec 3 étiquettes	BA60

3 ÉCLAIRAGE MACHINERIE



- Réglette étanche 2x36W IP65 vasque en polycarbonate
- 2 tubes fluo 36W T8, durée de vie moyenne 14 000h, 2000 mm
- 1 bouton poussoir à voyant lumineux
- 8 m câble H07RNF3G1,5mm²
- Accessoires de fixation (Voir **page 219**)

4 INTERRUPTEUR



Interrupteur avec voyant lumineux. Installation en applique. IP55, IK07
Marque Schneider (Voir **page 220**)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Double reglette LED + 8 m câble	D236C

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Interrupteur lumineux	35024

5 GOULOTTES



- Longueur 2 mètres section 110 x 40 mm et 90 x 40 mm
- Accessoires de fixation (Voir **page 220**)

6 THERMOSTAT D'AMBIANCE



Thermostat d'ambiance pour machinerie avec commande 2 points (24-250V AC) pour systèmes de chauffage et de refroidissement avec plage de réglage à distance (8 - 32°C) Dimensions : 97 x 96 x 35,3 mm. (Voir **page 220**)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Goulotte 2000 x 90 x 40 mm	GOUL40x90
Goulotte 2000 x 110 x 40 mm	GOUL40x110

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Thermostat d'ambiance	THERMO/60

7 CÂBLES ÉLECTRIQUE SOUPLE



- Câble électrique souple H07RNF 3G
- Section 1.5 mm² ou 2.5 mm² (Voir **page 265**)

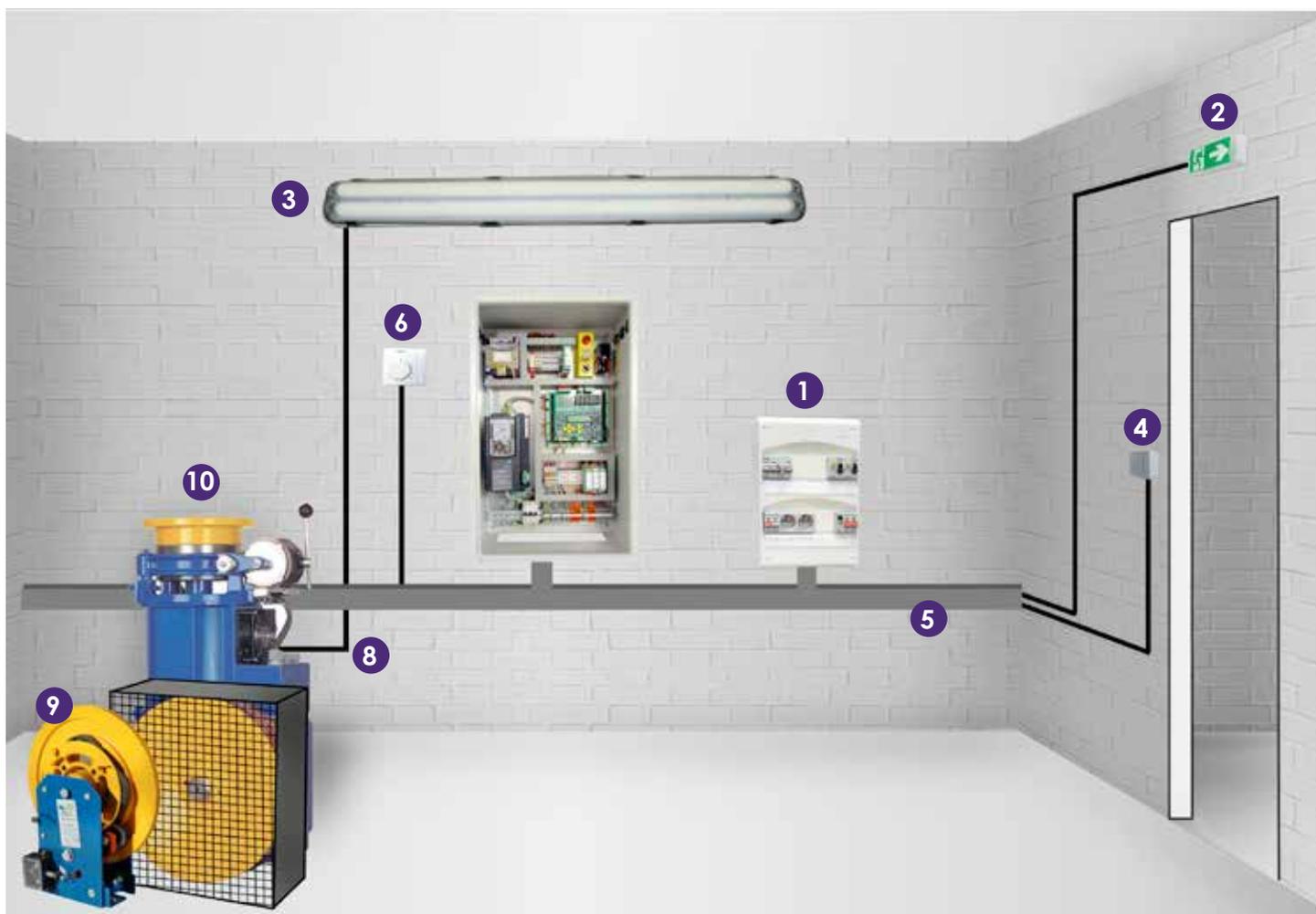
8 CÂBLES MOTEUR



- Câble de liaison ARMOIRE / TREUIL
- Câble 4 connecteurs blindés
- Section 2.5 mm² ou 4 mm² (Voir **page 265**)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Câble électrique souple 1.5 mm ²	H07RNF3G1,5
Câble électrique souple 2.5 mm ²	H07RNF3G2,5

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Câble moteur LIYCY 4G 2.5 mm ²	F4G2,5
Câble moteur LIYCY 4G 4 mm ²	F4G4



- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 COFFRET DTU | 2 ÉCLAIRAGE DE SECOURS | 3 ÉCLAIRAGE MACHINERIE |
| 4 INTERRUPTEUR | 5 GOULOTTE | 6 THERMOSTAT D'AMBIANCE |
| 8 CÂBLE MOTEUR | 9 LIMITEUR ET POULIE | 10 TREUIL SASSI |

9 LIMITEUR DE VITESSE, POULIE TENDEUSE



- Limiteur de vitesse ø200 ou ø300 mm, vitesse nominale de 0.63m/s à 1m/s, vitesse de prise de 0.8m/s à 1.29m/s

(Plus d'informations **page 30**)



- Poulie tendeuse horizontale ou verticale ø200 ou ø300 mm. Pour LU / LD / LB

(Plus d'informations **page 31**)

10 TREUIL SASSI



- Treuil 2 vitesses ou régulation VVVF
- Treuil avec poulie ou tambour
- Puissance de 1,5 à 11KW
- Vitesse jusqu'à 1,6 m/s
- Poulie diamètre 320 à 700 mm
- Chassis haut ou plat (sur mesure nous consulter)
- Lubrification à vie

(Plus d'informations **pages 33 à 35**)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U

Les prix indiqués ci-dessous sont à l'unité. Pour des prix en quantité, voir le chapitre concerné.

1 BOITE À BOUTONS SUR-MESURE



- À définir : matériau, style, dimensions, téléphonie, veilleuse, type de boutons
- Afficheur LCD, LED ou TFT
- Synthèse vocale
- Câblée entièrement, testée, connexion par borniers débrochables vers la boîte de jonction de toit de cabine.
- Accessoires de fixation en fonction de l'option choisie

(voir pages 54 à 57)

Sortie câble + connecteur pour branchement à la boîte de jonction toit de cabine

2 BOITE DE JONCTION TOIT DE CABINE



- Arrivée des câbles pendentifs depuis la machinerie
- Raccordement de tous les équipements de la cabine
- Accessoires de fixation
- Système de blocage du câble plat
- 5 presse-étoupes pour câble rond



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Boîte de jonction	TL16/BOITIER

3 BLOCS SECOURS



- Bloc de secours pour éclairage secours cabine, livré avec 4 mètres de câble
- Entrée 230V
- Boîtier étanche IP55
- Sortie 12V/10W secourue pendant 1h (Voir page 162)

4 SÉLECTION SUR TOIT DE CABINE



- 2 impulseurs précablés, livrés avec leur accessoires de fixation et les aimants
- Contact NO-100VAC-0,25A
 - Étanche IP67
 - Raccordement : câble PVC longueur 2m

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Bloc de secours lumineux	DCA60
Bloc de secours lumineux et sonore	DCA80

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
KIT sélection(2 impulseurs précablés)	ANKITCAB
KIT aimants x4 pour 1 palier	TL16/KIT/AIMANTS

5 CÂBLES PENDENTIFS



- 1 câble 24G075 (24 conducteurs de 0,75mm²)
- 1 câble 20G075+2P (20 conducteurs de 0,75mm² + 2 paires blindés de 0,5mm²)
- Longueur à définir suivant le chantier (Voir page 264)

6 BOITE D'INSPECTION TOIT DE CABINE



- 1 bouton STOP protégé
- 1 bouton validation montée/descente,
- 1 bouton montée, 1 bouton descente
- 1 commutateur inspection/normal
- 1 bouton alarme • 1 prise de courant
- 4m câble 10 conducteurs (LIYY7X0,75)
- **Précablée**, testée et sécurisée avec redondances électriques
- Accessoires de fixation (équerres) (Voir page 96)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Câble plat 24 conducteurs	24G075
Câble plat 20 conducteurs	20G075 + 2P

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Boîte d'inspection toit de cabine	M822

7 KIT FIN DE COURSE INSPECTION (CONTACT + CAME)



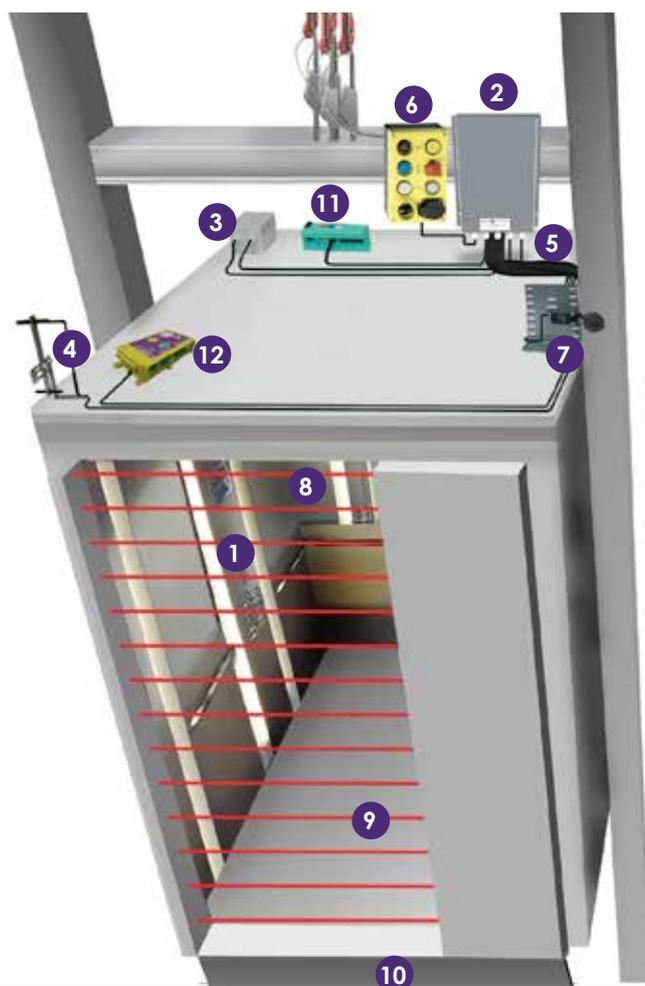
1 Contact à galet, fin de course inspection, Livré avec 2 mètres de câble (2 x 1 mm²), une équerre et les accessoires de fixation sur le toit de cabine.



Came pour contact fin de course inspection, longueur 1000mm livré avec 2 rails de 500mm avec accessoires de fixation sur guide.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
KIT fin de course inspection (CONTACT + CAME)	FINDECOURSE/INSPECTION

Les prix indiqués ci-dessous sont à l'unité. Pour des prix en quantité, voir le chapitre concerné.



- 1 BOITES À BOUTONS SUR-MESURE
- 2 BOITE DE JONCTION DE TOIT DE CABINE
- 3 BLOCS SECOURS
- 4 SÉLECTION SUR TOIT DE CABINE
- 5 CÂBLES PEDENTIFS
- 6 BOITE D'INSPECTION TOIT DE CABINE
- 7 KIT FIN DE COURSE INSPECTION
- 8 PLAFONNIER LED SUR-MESURE
- 9 BARRIÈRE INFRAROUGE
- 10 CHASSE PIED / GARDE CORPS
- 11 DÉTECTEUR DE SURCHARGE
- 12 TÉLÉPHONIE

8 PLAFONNIER LED



- Plafonnier standard ou sur-mesure
- Éclairage LED : lampe, spot, dalle
- Livré avec câble et accessoires de fixation (Voir pages 206 à 214)

9 BARRIÈRE INFRAROUGE



- Cellule infra-rouge livrée avec câble et accessoires de fixation
- Épaisseur de 6 à 11 mm
- Suppression faisceaux (sabre) uniquement sur module 6 mm
- Alimentation 12 à 230V (selon modèle) (Voir pages 86 à 88)

10 CHASSE PIED / GARDE CORPS



- Garde corps : Réglable et rabattable
- Galva ou Inox de 1 à 4 modules
- Passage libre de 500 à 1250 mm
- 1 à 3 contacts
- Chasse-pied livré avec câble (sauf chasse-pied un module) (Voir pages 120 à 126)

11 DÉTECTEUR DE SURCHARGE



- Détecteur de surcharge livré avec câble et accessoires de fixation
- Câble de diamètre 6,5 à 12 mm
- Minimum nécessaire 4 câbles
- Sortie : surcharge, charge minimale, charge maximale. (Voir page 36)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Détecteur de surcharge	LWS2103F

12 TÉLÉPHONIE



- Téléphonie (toit de cabine, sous bandeau dans la boîte à boutons, sous cabine)
- Téléphone, Alimentation secours, boucle inductive, triphonie, pictogramme. (Voir page 223)

Les prix indiqués ci-dessous sont à l'unité. Pour des prix en quantité, voir le chapitre concerné.

1 BOITE À BOUTONS PALIÈRE



STANDARD ou SUR-MESURE

- Applique ou encastrée
- A définir : matériau, style, dimensions, type de boutons (voir chapitre boîte à boutons), câblée entièrement, testée.
- Accessoires de fixation en fonction de l'option choisie.
- Précablée, longueur 3 mètres (Voir **page 59, 62**)

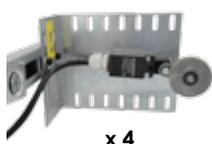
2 AFFICHEURS PALIER



STANDARD ou SUR-MESURE

- Applique ou encastrée
- A définir : matériau, style, dimensions (voir chapitre boîte à boutons.)
- Accessoires de fixation en fonction de l'option choisie.
- Précablé, longueur 3 mètres (Voir **pages 58, 60 et 61**)

3 KIT FIN DE COURSE ET RALENTISSEMENT (CONTACT + CAME)



x 4

Contacts à galet x4, fins de courses extrêmes et ralentissement.
Livré avec 2 mètres de câble (2 x 1 mm²), un rail de 500 mm, une équerre avec accessoires de fixation sur guide.



Came rétractable pour contact fin de course et ralentissement. Composé d'une came de longueur 1.80 mètre, coulissante sur un rail de 1.80 mètre de long. Le rail se fixe avec des équerres sur la cabine. (équerres, rail, kit de fixation fournis)

DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

KIT fin de course et ralentissement (CONTACT x4 + CAME)

FINDECOURSE/RALENTISSEMENT

4 BOITE DE FOND DE FOSSE



Boîtier IP 65 : 180 x 75 x 87 mm
1 bouton d'arrêt d'urgence à affichage + bouton poussoir éclairage + prise de courant 10/16A - 2P+T
Précablé, longueur 2 mètres (voir **page 98**)

DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

Boîte de fond de fosse

M401

5 ÉCLAIRAGE GAINÉ PRÉCABLÉ



- Éclairage gainé par réglette LED 17W / 4000K.
- S'assemblent entre elles le long de la gaine (équipé d'un câble de 1100mm à chaque extrémité) + câble de départ + commande d'éclairage déportée : KIT CONCORDE (voir **page 216**)

DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

Tube LED 17W

REGL17W/4K

Commande d'éclairage déporté « CONCORDE » 40 mètres de câble

CONCORDE

6 CANALISATION PALIÈRE



Carte de raccordement pour 1 niveau + Câble RJ45 (longueur 3.5m). Permet la connexion de boîtes palières, afficheurs paliers, contacts ralentissement haut et bas, appel pompier.



DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

Carte + câble pour 1 niveau

FDC8

7 CANALISATION PALIÈRE DE SÉCURITÉ

- Câble + connecteur WAGO, spécial chaîne de sécurité
- Raccordement contacts limiteurs et poulie, contacts fin de course haut et bas, bouton poussoir « Stop » fond de fosse, contacts de porte, accessoires de fixation.
- Disponible de 1 à 32 niveaux. (prix indiqué pour 1 niveau)

DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

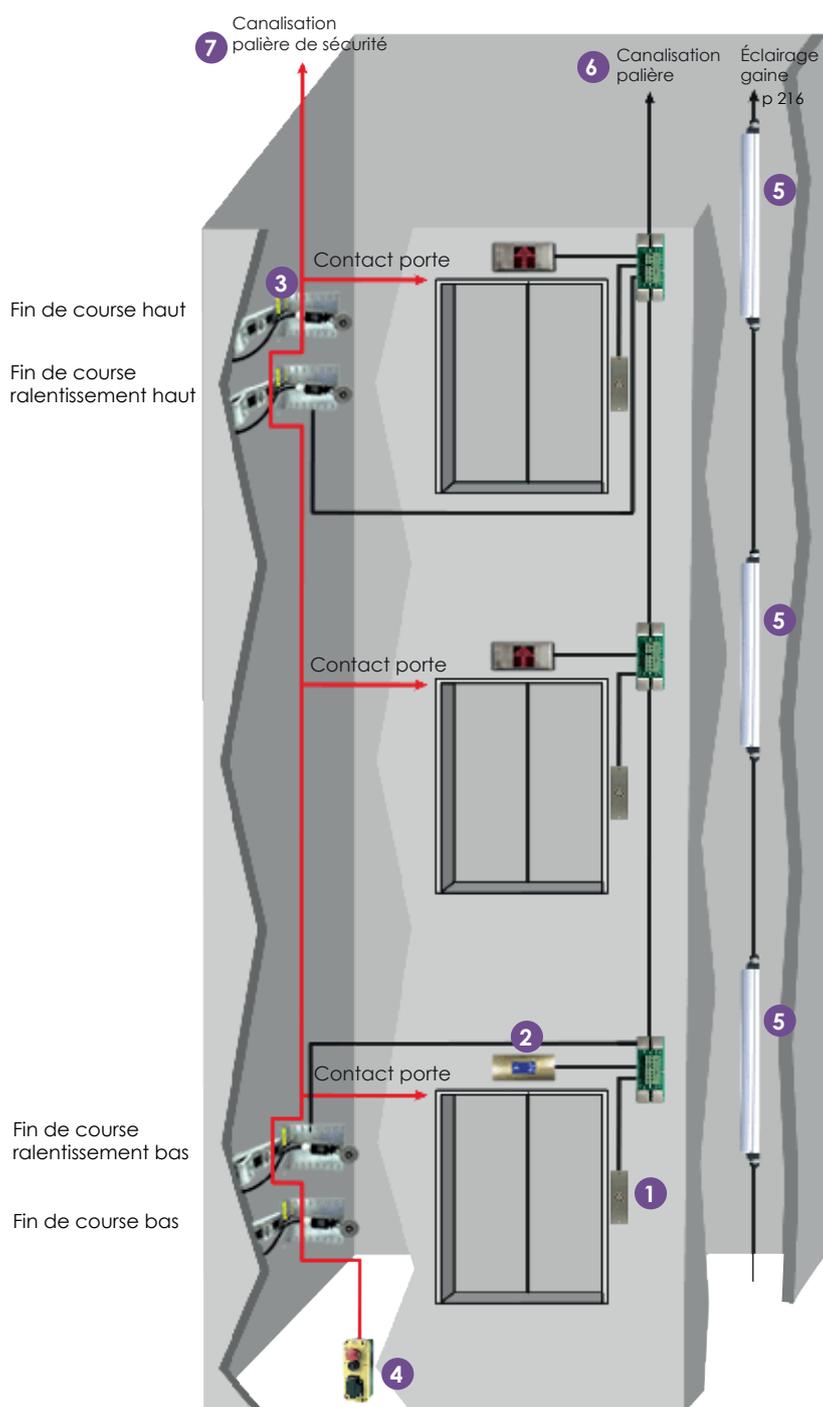
Canal. sécurité 1 niveau porte auto

CDC-A

Canal. sécurité 1 niveau porte battante

CDC-S

Les prix indiqués ci-dessous sont à l'unité. Pour des prix en quantité, voir le chapitre concerné.



- 1 BOITES PALIÈRES
- 2 AFFICHEURS PALIERS
- 3 FIN DE COURSE
- 4 BOITE DE FOND DE FOSSE
- 5 ÉCLAIRAGES GAINÉ PRÉCABLÉ
- 6 CANALISATION PALIÈRE
- 7 CANALISATION PALIÈRE DE SÉCURITÉ

8 GOULOTTES PALIÈRES



- Longueurs 2 mètres section 110 x 40 mm et 90 x 40 mm
- Accessoires de fixation (Voir **page 220**)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Goulotte 2000 x 90 x 40 mm	GOUL40x90
Goulotte 2000 x 110 x 40 mm	GOUL40x110

9 BOITE À COINS



- 2 boites à coins pour pendentif, 1 départ câble en gaine, 1 arrivée sur cabine.
- **Référence : MT6001** (fixation par le haut)
 - **Référence : MT6002** (fixation sur les côtés)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Boite à coins, fixation haut	MT6001
Boite à coins, fixation côtés	MT6002

KIT DE MODERNISATION ÉCONOMIQUE VVVF POUR ASCENSEURS À 1 OU 2 VITESSES

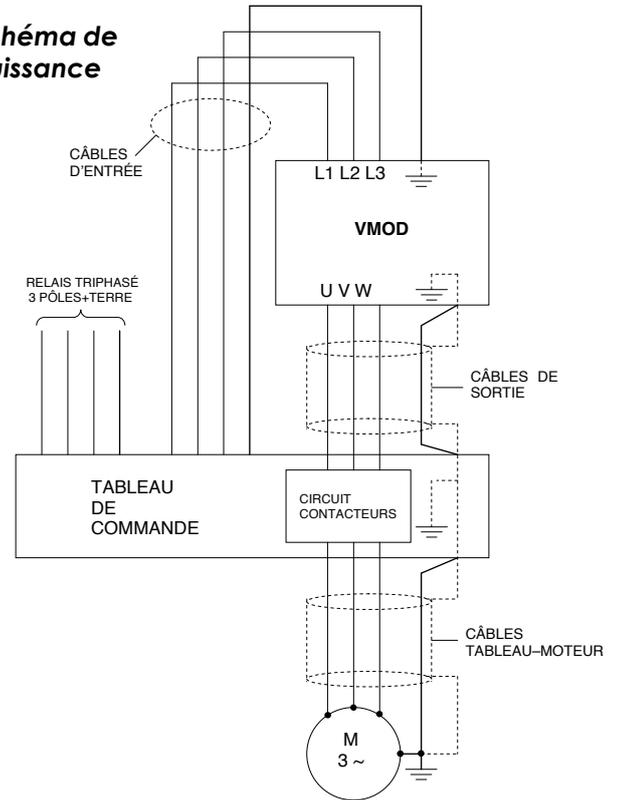
Conforme à la norme EN81.1



V_MOD est un dispositif qui permet de transformer facilement les anciens ascenseurs à 1 ou 2 vitesses par une commande à vitesse variable (VVVF) sans remplacer le treuil, moteur, tableau de commande et l'installation électrique de la gaine et de la cabine.

V_MOD fonctionne en boucle ouverte (sans encodeur) et permet d'obtenir une meilleure performance de confort, alliée à une précision d'arrêt maximale, ainsi qu'une considérable réduction des appels de puissance (courant de démarrage ramené de 4 fois la puissance nominale à 1,6 fois).

Schéma de puissance



Grâce à sa carte avec microprocesseur, le V_MOD s'installe facilement dans n'importe quel type d'ascenseur existant et quelque que soit le type de commande : relais, microprocesseur, etc...

V_MOD est équipé de composants de puissance très résistants. La VF de marque VACON est fournie avec un logiciel spécifique pour ascenseurs et s'adapte même à des moteurs d'ancienne génération.

Le kit complet comprend le variateur de fréquence avec sa résistance de freinage, le contacteur pour la commande du frein, la carte mère à microprocesseur, tous les câbles nécessaires à l'adaptation (câbles blindés pour la connexion au tableau électrique et au moteur) ainsi que les accessoires pour la fixation murale.

L'impulseur fourni doit être connecté au boîtier V_MOD pour détecter l'arrivée au niveau.

Un clavier de programmation est nécessaire à la configuration. Celui-ci est réutilisable pour chaque V_MOD.

Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée	: 380 à 480V AC
Courant	: 12A ou 16A (jusqu'à 46A sur demande)
Nb de démarrage	: 240 /heure
Dimensions hors tout	: 323 x 322 x 158 mm
Clavier de programmation	: en option

Le branchement de la V_MOD nécessite de fournir à notre service technique le schéma électrique de l'armoire existante. DRIM fournira en retour le plan de raccordement de la V_MOD sur l'armoire. Bien que le raccordement soit très simple à réaliser, **notre service technique assure l'assistance téléphonique.**

Aimant longueur 76 mm

Kit impulseur



Prévoir un aimant par niveau.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
V_MOD 12 Ampères pré-câblé avec kit impulseur 8 niveaux	VMOD_12A
V_MOD 14 Ampères pré-câblé avec kit impulseur 8 niveaux	VMOD_14A
Clavier de programmation	VMOD_CLAV