

INFORMATION PRE-CABLAGE

Affaire: Assemblée Nationale

N°: **16441748**

Avertissement.

Les tensions mises en oeuvre sont potentiellement dangereuses.
L'intervenant est supposé qualifié et disposer des habilitations requises.

Stockage:

Le pré-cablage sera stocké dans son emballage d'origine dans des conditions climatiques équivalente à celle de l'armoire de manoeuvre.

Transport et manipulations:

Le pré-cablage sera transporté dans son emballage d'origine et devra être manipulé avec précaution (présence d'organe assurant une fonction de sécurité).

Conditions d'utilisation:

Le pré-cablage est conçu pour fonctionner exclusivement dans un environnement conforme à la directive ascenseur 95/16/CE.

Tous les cables seront installés dans des conduits (ou goulottes) métalliques ou plastiques assurant une protection mécanique.

L'installateur apportera un soin tout particulier à la mise en oeuvre des organes assurant une fonction de sécurité (ceux reliés à la chaîne de sécurité).

L'installateur s'assurera notamment de la qualité de son installation électrique en termes de respect des niveaux électriques, de dimensionnement de ses protections en amont et de compatibilité Electro-Magnétique.

Aucune modification ne sera apportée au produit sans notre accord.

Garantie:

Nous garantissons le pré-cablage un an à partir de son départ d'usine.
Le non respect des consignes ci-dessus entraîne l'annulation de la garantie.

CABLES EN MACHINERIE

DTU → ARMOIRE

1	Cable alimentation principale.		HO7RNF 5G10mm²	4 m
1	Cable alimentation auxiliaire monophasée	ALIM 230V	3G1,5mm ²	4 m
	1 Pha Phase			
	2 Na Neutre			
	VJ Terre			
1	Cable BP lumière gaine	BP LUM	5G0,75mm ²	4 m
	1 BT1 Bouton lumière gaine 1			
	2 BT2 Bouton lumière gaine 2			
	3 LT1 Lecture lumière gaine (réserves réduites)			
	4 LT2 Lecture lumière gaine (réserves réduites)			

ARMOIRE → CENTRALE

1	Cable alimentation moteur (couplage étoile)		HO7RNF 4G6mm²	4 m
1	Cable alimentation moteur (couplage triangle)		HO7RNF 4G6mm²	4 m
1	Cable résistance chauffante	RESISTANCE	3G0,75mm ²	4 m
	1 RCH1 Résistance chauffante			
	2 RCH2 Résistance chauffante			
	VJ Terre			
1	Cable refroidisseur centrale	REFROIDI	3G0,75mm ²	4 m
	1 Ph Résistance chauffante			
	2 N Résistance chauffante			
	VJ Terre			
1	Cable commande électrovannes	ELECTROVANNES	12G0,75mm ²	4 m
	1 A- Commun alimentation			
	2 A+ Alimentation 24Vdc			
	3 D- Commun EV descente			
	4 D+ Commande EV descente			
	5 VS Commande EV montée			
	6 V0 CommandeEV grande vitesse			
	7 V2 Commande EV inspection			
	VJ Terre			
1	Cable informations centrale	INFO CENTRALE	12G0,75mm ²	4 m
	1 GND Commun			
	2 SUR Surcharge			
	3 COM Complet			
	4 STH Sonde thermique huile			
	5 RUN Option run			
	6 RDY Option RDY			
	7 SM1 Sonde thermique moteur			
	8 SM2 Sonde thermique moteur			
	VJ Terre			

CABLES EN TREMIE

1	Cable trémie chaine de sécurité			12G0,75mm²	24 m
1	2S	Chaîne de sécurité			
2	DHV	Chaîne de sécurité			
3	2S'	Chaîne de sécurité (Manoeuvre de rappel)			
4	3E	Chaîne de sécurité			
	5E	Chaîne de sécurité (zone garde-pieds)			
	5S	Chaîne de sécurité (zone garde-pieds)			
5	FRM	Chaîne de sécurité (FDC révision montée)			
6	FRD	Chaîne de sécurité (FDC révision descente)			
7	RVN	Chaîne de sécurité (RetourFDC révision)			
8	8S	Chaîne de sécurité (portes palières)			
9	10E	Chaîne de sécurité			
VJ	Terre				

1	Cable trémie reserves reduites			12G0,75mm²	24 m
1	EA1	Commun Electro Aimant limiteur de vitesse			
2	EA2	Zonne réserve Haute Basse			
3	EA3	Zonne réserve Haute Basse			
4	EA4	Commande Electro Aimant limiteur de vitesse en Révision			
5	CCP	Commun contacts portes			
6	CPH	Contact déverrouillage porte palières			
7	GND	Commun			
8	24V	Alimentation 24Vdc			
9	VOR	Lampe Flash			
10	LLM	Lecture Limiteur			
VJ	Terre				

1		Cable trémie appels				19G0,75mm ²		22 m			
1		GND		Commun boutons et voyants							
2		GND		Commun boutons et voyants							
3		AQP		Acquittement appel (beep sonore)							
4		M0		5 P0		Bouton appel et voyant au niveau:		0	Aff. <input checked="" type="checkbox"/> Pom. <input type="checkbox"/>	3,8 m	
6		M1		7 D1		8 P1		1		Aff. <input checked="" type="checkbox"/> Pom. <input type="checkbox"/>	4,38 m
9		M2		10 D2		11 P2		2		Aff. <input checked="" type="checkbox"/> Pom. <input type="checkbox"/>	3,55 m
		12 D3		13 P3		Bouton appel et voyant au niveau:		3	Aff. <input checked="" type="checkbox"/> Pom. <input type="checkbox"/>		
		VJ		Terre							

1	Cable trémie Visualisations		12G0,75mm ²	24 m
1	GND	Commun		
2	AF0	Afficheur au niveau 0		
3	AF1	Afficheur au niveau 1		
4	AF2	Afficheur au niveau 2		
5	AF3	Afficheur au niveau 3		
6	FLD	Fleches Descente		
7	FLM	Fleches montée		
VJ	Terre			

CABLES STANDARDS (sur cable trémie appels)

4	Cable bouton et voyant palier		BOUT PAL	7G0,75mm ²	2 m
Vert	GND	Commun			
Bleu	Appel M	Bouton appel et voyant montée			
Jaune	Appel D	Bouton appel et voyant descente			
Rouge	Appel P	Bouton appel et voyant prioritaire			
Blanc	AQP	Acquittement appel (beep sonore)			

VJ Terre

4	Cable afficheur		AFFICHEUR	12G0,75mm ²	2 m
1	GND	Commun			
2	AF0	Afficheur au niveau 0			
3	AF1	Afficheur au niveau 1			
4	AF2	Afficheur au niveau 2			
5	AF3	Afficheur au niveau 3			
6	FLD	Fleches Descente			
7	FLM	Fleches montée			

1	Cable lampe Flasch Fond de Fosse		LAMPE	2x0,25mm ²	2 m
Blanc	GND	Commun			
Marron	VOR	Lampe Flash			

1	Cable lecture Electro Aimant		LEC ELECTRO E	4G0,75mm ²	6 m
1	GND	Commun			
2	24V	Alimentation 24Vdc			
3	LLM	Lecture Limiteur			

CABLES STANDARDS (sur cable trémie chaîne de sécurité)

4	Cable contact déverrouillage porte palière		CONTACT DEV.	2x0,75mm ²	2 m
	1	Contact déverrouillage porte palière			
	2	Contact déverrouillage porte palière			
4	Cable chaîne de sécurité porte palière		SERRURE	3G0,75mm ²	2 m
	1	Chaîne de sécurité			
	2	Chaîne de sécurité			
	VJ	Terre			
1	Cable détection hors course sécurité		DHCS	2x0,75mm ²	5 m
	1	Chaîne de sécurité			
	2	DHV	Chaîne de sécurité		
1	Cable télécommande limiteur de vitesse		COMMANDE LIM.	3G0,75mm ²	6 m
	1	EA1	Commun Electro Aimant limiteur de vitesse		
	2	EA3	Commande Electro Aimant limiteur de vitesse en Révision		
	VJ	Terre			
1	Cable Réarmement limiteur de vitesse		REARM LIMIT	3G0,75mm ²	6 m
	1	EA1	Commun Electro Aimant limiteur de vitesse		
	2	EA4	Commande Electro Aimant limiteur de vitesse en Révision		
	VJ	Terre			
1	Cable chaîne de sécurité poulie		CHAINE POUL	3G0,75mm ²	6 m
	1	Chaîne de sécurité			
	2	Chaîne de sécurité			
	VJ	Terre			
1	Cable chaîne de sécurité limiteur		CHAINE LIM.	3G0,75mm ²	6 m
	1	Chaîne de sécurité			
	2	Chaîne de sécurité			
	VJ	Terre			
1	Cable fdc révision montée		FRM	5G0,75mm ²	5 m
	1	Chaîne de sécurité			
	2	Chaîne de sécurité			
1	Cable fdc révision descente		FRD	5G0,75mm ²	5 m
	1	Chaîne de sécurité			
	2	Chaîne de sécurité			
1	Cable fdc réserve Haute		FIN RES HAUTE	2x0,75mm ²	5 m
	1	EA2	Chaîne de sécurité		
	2		Chaîne de sécurité		
1	Cable fdc réserve Basse		FIN RES BASSE	2x0,75mm ²	5 m
	1		Chaîne de sécurité		
	2	EA3	Chaîne de sécurité		

CABLES SUR BOITE FOND DE FOSSE

1	Cable chaine arret d'urgence	STOP	2x0,75mm ²	5 m
1	1	Chaine de sécurité		
1	2	Chaine de sécurité		
1	Cable bouton poussoir lumière gaine		2x0,75mm ²	5 m
1	1	Bouton poussoir lumière gaine 1		
1	2	Bouton poussoir lumière gaine 2		
1	Cable alimentation prise		3G2,5mm ²	5 m
1	1	Phase		
1	2	Neutre		
1	VJ	Terre		

CABLES PENDENTIF

1	Cable pendentif commande n°1		20+2+2G0,75mm ²	26 m
1	1	VOR	Voyant reserve réduite	
1	2	ZS1	Capteur de zone supérieure	
1	3	ZS2	Capteur de zone supérieure	
1	4	ZI1	Capteur de zone inférieure	
1	5	ZI2	Capteur de zone inférieure	
1	6	ECS	Eclairage secours cabine (12Vdc)	
1	7	24V	Alimentation 24Vdc	
1	8	12Vp	Alimentation 12Vdc permanent	
1	9	GND	Commun	
1	Blanc	CAN-L	Signal CAN-L	
1	Bleu	CAN-H	Signal CAN-H	
1	Blanc	TL1	Téléphone	
1	orange	TL2	Téléphone	
1	10	BT1	Bouton toit	
1	11	BT2	Bouton toit	
1	12	4S	Chaine de sécurité	
1	13	5S	Chaine de sécurité (Manoeuvre de rappel zone garde pieds)	
1	14	FRM	Fin de course révision montée	
1	15	FRD	Fin de course révision descente	
1	16	NOR	Chaine de sécurité (en Normal)	
1	17	6ES	Chaine de sécurité	
1	18	8E	Chaine de sécurité (porte cabine)	
1	19			
1	VJ	Terre		
1	Cable pendentif puissance		8G0,75mm ²	26 m
1	1	Ph	Alimentation 230Vac monophasé (Opérateur)	
1	2	N	Alimentation 230Vac monophasé (Opérateur)	
1	3	Phc	Alimentation 230Vac monophasé (éclairage, prise,...)	
1	4	Nc	Alimentation 230Vac monophasé (éclairage, prise,...)	
1	5	LUM	Lumière cabine temporisée	
1	VJ	Terre		

1	Cable Boite déportée Pizzato	19G0,75mm ²	2,5 m
---	------------------------------	------------------------	-------

1	GND	Commun
2	RMO	Révision motée
3	RDE	Révision descente
4	REV	Révision
5		
6		
7		
8		
9	STOP	Chaine de sécurité Stop
10	RI1	Chaine de sécurité Rambarde inspection
11	RI2	Chaine de sécurité Rambarde inspection
12	FRM	Chaine de sécurité fin de rev montée
13	FRD	Chaine de sécurité fin de rev descente
14	RBN	Chaine de sécurité rambarde normale
15	BT1	Allumage éclairage Gaine
16	BT2	Allumage éclairage Gaine
17	Phc	Phase prise
18	Nc	Neutre prise
VJ	Terre	

CABLES SUR TOIT CABINE

CABLES PUISSANCE

1	Cable commande opérateur	ALIM OPER.	3G0,75mm ²	3 m
1	Ph	Alimentation 230Vac monophasé		
2	N	Alimentation 230Vac monophasé		
VJ	Terre			
1	Cable alimentation boitier cellule	ALIM. CELLULE	3G0,75mm ²	3 m
1	Ph	Alimentation 230Vac monophasé		
2	N	Alimentation 230Vac monophasé		
VJ	Terre			
1	Cable lumière cabine	LUMIERE CAB.	4G0,75mm ²	3 m
1	Phc	Alimentation 230Vac monophasé (éclairage, prise,...)		
2	LUM	Lumière cabine temporisée		
3	Nc	Alimentation 230Vac monophasé (éclairage, prise,...)		
VJ	Terre			

CABLES CHAÎNE DE SÉCURITÉ

1	Cable parachute		PARACHUTE	3G0,75mm ²	7 m
	1	CDG	Chaîne de sécurité		
	2	5E	Chaîne de sécurité		
	VJ	Terre			
1	Cable garde-pieds		GARDE-PIEDS	3G0,75mm ²	7 m
	1	5E	Chaîne de sécurité		
	2	5S	Chaîne de sécurité		
	VJ	Terre			
1	Cable rambarde inspection		RAMB. INSP.	3G0,75mm ²	4 m
	1	RI1	Chaîne de sécurité		
	2	RI2	Chaîne de sécurité		
	VJ	Terre			
1	Cable rambarde normal		RAMB. NORMAL	3G0,75mm ²	4 m
	1	RN2	Chaîne de sécurité		
	2	6ES	Chaîne de sécurité		
	VJ	Terre			
1	Cable chaîne opérateur		CHAÎNE OPER.	3G0,75mm ²	3 m
	1	6ES	Chaîne de sécurité		
	2	8E	Chaîne de sécurité		
	VJ	Terre			

CABLES DIVERS

1	Cable fin de course opérateur		CDE OPER.	7G0,75mm ²	3 m
	1	GND	Commun		
	2	OA	Commande ouverture		
	3	FA	Commande fermeture		
	4	CHA	Choc porte		
	VJ	Terre			
1	Cable information cellule opérateur		CELLULE	2x0,75mm ²	3 m
	1	GND	Commun		
	2	CEA	Cellule porte		
1	Cable index bas		AGB	2x0,5mm ²	3 m
	Marron	GND	Commun		
	Bleu	AGB	Index bas		
1	Cable Codeur Absolu				m
	Blanc	0V	Commun GND		
	Marron	+V	24Vdc		
	Jaune	CAN-L	Signal CAN Codeur		
	Vert	CAN-H	Signal CAN Codeur		
	Gris	Can-Gnd	Commun Can GND		

2	Cables capteur de zone supérieur et inférieur			ZONE SUP (INF)	3	m	
	Marron	ZS1 (Z11)	Capteur de zone supérieur (inférieur)				
	Bleu	ZS2 (Z12)	Capteur de zone supérieur (inférieur)				
1	Cable sirène			SIRENE	2x0,25mm ²	2	m
	Blanc	ALM	Alarme				
	Marron	12Vp	Alimentation 12Vdc permanent				
1	Cable lampe Flasch			LAMPE	2x0,25mm ²	2	m
	Blanc	GND	Commun				
	Marron	VOR	Lampe Flash				
1	Cable Haut parleur blindé			HP	Blindé 2G0,50mm ²	5	m
	Blanc	HP					
	Rouge	HP					

CABLES BOITE INSPECTION → PANNEAU CABINE

1	Cable bouton cabine		BOUT. CABINE	27X0,25	5	m
	Blanc	GND	Commun			
	Blanc/vert	GND	Commun			
	Blanc/noir	24V	Alimentation 24Vdc			
	Marron	C0	Bouton envoi et voyant niveau:	0		
	Blanc/jaune	C1	Bouton envoi et voyant niveau:	1		
	Vert	C2	Bouton envoi et voyant niveau:	2		
	Jaune/marron	C3	Bouton envoi et voyant niveau:	3		
	Blanc/bleu	MPO	Maintien porte ouverte (réouverture)			
	Noir	BFR	Bouton de fermeture rapide			
		LIF	Clef liftier			
		AFF	Signal de commande afficheur			
		VSU	Voyant surcharge câblé sur sortie VSU de l'afficheur			
	Marron/vert	ALM	Bouton alarme (Sirène toit cabine)			
	Blanc/rouge	ECS	Eclairage secours cabine (12Vdc)			
	Rouge/bleu	AQC	Acquittement envoi (beep sonore)			
	Jaune	AF0	Afficheur au niveau 0			
	Gris	AF1	Afficheur au niveau 1			
	rose	AF2	Afficheur au niveau 2			
	Bleu	AF3	Afficheur au niveau 3			
	Blanc/gris	FLD	Fleches Descente			
	Blanc/Rose	FLM	Fleches montée			
	rouge	SAL	Fonction salto			
1	Cable Afficheur cabine		AFF CABINE	27X0,25	4,5	m
	Blanc	GND	Commun			
	Blanc/noir	24V	Alimentation 24Vdc			
	Jaune	AF0	Afficheur au niveau 0			
	Gris	AF1	Afficheur au niveau 1			
	rose	AF2	Afficheur au niveau 2			
	Bleu	AF3	Afficheur au niveau 3			
	Blanc/gris	FLD	Fleches Descente			
	Blanc/Rose	FLM	Fleches montée			

LISTE DES PLANS

BASE. _____

☒ HYD ET TRI NGV A3

OPERATEUR(S). _____

☒ ADD VVVF 4 ☐ ADD OP TRI ☐ ADD VVVF 4 (came)

DIVERS. _____

<input type="checkbox"/> Afficheur Binaire	<input checked="" type="checkbox"/> Afficheur 1fil/etage	<input checked="" type="checkbox"/> MAN. RAP. HYDR
<input type="checkbox"/> FILTRE EN 81-28	<input checked="" type="checkbox"/> RESERVE REDUITE Limiteur	<input checked="" type="checkbox"/> BORNIER CENTRALE
<input type="checkbox"/> SYNTHESE VOCALE	<input type="checkbox"/> ADD EXTRACTEUR TRI	<input checked="" type="checkbox"/> BOITE INSPECTION
<input type="checkbox"/> REPORT ALARME	<input type="checkbox"/> DESCENTE SECOURS	<input checked="" type="checkbox"/> BOUTON CABINE / PALIER
<input type="checkbox"/> AFFICHEUR et SYNTHESE	<input type="checkbox"/> TAQUETS <input type="text" value=""/> V	<input checked="" type="checkbox"/> CE CROUZET

Remarques

LISTE DES ACCESSOIRES

CABINE. _____

<input type="checkbox"/> Afficheur LCD Grand Model	<input checked="" type="checkbox"/> Support boite d'inspeccion
<input type="checkbox"/> Afficheur LCD petit model	<input checked="" type="checkbox"/> Codeur absolu + supports
	<input checked="" type="checkbox"/> Support pendentif MB

MACHINERIE. _____

<input checked="" type="checkbox"/> Support armoire.	<input checked="" type="checkbox"/> Manoeuvre de rappel.
<input checked="" type="checkbox"/> Visserie armoire.	<input checked="" type="checkbox"/> Sonde température.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Sachet accessoires

TREMIE. _____

<input checked="" type="checkbox"/> Courroie crantée L = 17m	<input checked="" type="checkbox"/> Supports courroie crantée
<input type="text" value="4"/> Aimants l = 400mm (zone de porte)	<input checked="" type="checkbox"/> Support boite d'inspeccion
<input type="text" value="1"/> Aimants ronds	<input type="text" value="5"/> Supports culbuteurs
<input type="text" value="2"/> Supports doigts magnetiques / Bistables	<input type="text" value="4"/> Beep palier

Remarques