

- NOTICE -

INSTALLATION

- Monte-Fûts à câbles -

Table des matières

1	REGLES	3
1.1	REGLES DE BASE	3
1.2	REGLES DE SECURITE.....	3
1.3	REGLES LORS DE LA MISE EN SERVICE (<i>Voir pour mettre ce paragraphe a la fin</i>).....	3
2	LIVRAISON DU MATERIEL.....	3
2.1	TRANSPORT.....	3
2.2	CONDITIONNEMENT	3
2.3	LIVRAISON, DECHARGEMENT	4
3	NOMENCLATURE VISUELLE DES principales PIECES	5
4	VERIFICATIONS à EFFECTUER.....	6
4.1	VERIFICATION DE LA COURSE, DE LA TREMIE ET DE LA CUVETTE.....	6
4.2	VERIFICATION ALIMENTATION ELECTRIQUE	6
5	MONTAGE	7
5.1	SCELLEMENT DE LA TRAPPE de sol	7
5.2	FIXATION DU GUIDE MOTEUR	7
5.3	FIXATION CHAISE MOTEUR ET MOTORISATION	8
5.4	FIXATION GUIDAGE POINT FIXE.....	8
5.5	MISE EN PLACE DU PLANCHER DE CABINE	9
5.6	pose coffret dtu + armoire de commande + hUblot /.....	10
	BRANCHEMENTS ELECTRIQUES	10
5.7	MISE EN PLACE DES câbles de traction.....	Erreur ! Signet non défini.
5.8	MISE EN PLACE CAMES ET CONTACTS.....	11
5.9	ASSEMBLAGE CABINE.....	12
5.9	ALIGNEMENT OGIVE AVEC COULISSEAU CABINE	12
5.10	INSTALLATION DE LA PORTE	13
5.11	TRAPPE ACCES MACHINERIE + EQUIPEMENTS PORTES	15
5.12	CABLAGE	16
5.13	ETIQUETAGE.....	16
5.14	CARTER TAMBOUR.....	17
5.15	REGLAGES DIVERS.....	17
6	MISE EN SERVICE.....	18
6.1	MISE EN SERVICE DE L'APPAREIL	18
7	SCHEMAS APPAREIL	19
7.1	Appareil 2 niveaux	19
7.2	Appareil 3 nivEAUX	21
7.3	LISTE DEFAUTS ET DEPANNAGE.....	23
8	MISE AU REBUT.....	24

Les élévateurs doivent être installés par des personnes qualifiées ayant reçu une formation adaptée.

(Cette notice est destinée à vous aider lors du montage et ne saurait suffire pour permettre l'installation sans autres connaissances de nos produits).



1 REGLES

1.1 REGLES DE BASE

- ✓ Prenez toutes précautions au déballage du ou des colisages.
- ✓ Bien voir si rien ne s'est abîmé pendant le transport.
- ✓ Déballer le matériel en prenant soin de repérer les pièces.
- ✓ Lire la notice avant de commencer. Procéder dans l'ordre décrit.
- ✓ Ranger tous les emballages.
- ✓ Vérifier les trémies et hauteurs.
- ✓ Distribuer le matériel aux niveaux voulus.
- ✓ Commencer le montage.

1.2 REGLES DE SECURITE

- ✓ Protéger correctement les trémies afin d'éviter les risques de chute.
- ✓ Ne pas laisser trainer outillage et pièces.
- ✓ Utiliser le matériel de sécurité obligatoire : chaussures de sécurité, gants,
- ✓ Si vous êtes deux sur le site ; éviter de travailler l'un au-dessous de l'autre.
- ✓ Ne pas stationner sous la cabine sans précaution.
- ✓ Couper le courant quand vous êtes dans la gaine ou quand celle-ci est ouverte.
- ✓ Vérifier deux fois plutôt qu'une, le serrage des boulons ainsi que les branchements électriques des sécurités.
- ✓ Ne jamais laisser un appareil sous tension tant qu'il n'a pas été réceptionné.
- ✓ Dégager les abords de l'installation.

1.3 REGLES LORS DE LA MISE EN SERVICE (VOIR POUR METTRE CE PARAGRAPHE A LA FIN)

- ✓ Faire une démonstration de fonctionnement au propriétaire ou au responsable des locaux.
- ✓ Insister sur la bonne utilisation : chargement, charge, précautions à prendre,
- ✓ Lui remettre les documents réglementaires : notice d'utilisation, clef triangulaire,
- ✓ Remplir le P.V. d'essais (P. ?? sur la notice client, à retourner au fabricant pour délivrer la déclaration de conformité).

2 LIVRAISON DU MATERIEL

2.1 TRANSPORT

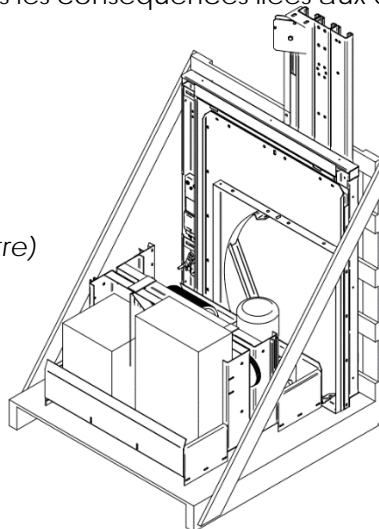
Les livraisons sont principalement effectuées par transport routier. Nous rappelons que les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Nous conseillons donc de bien vérifier le nombre et l'état des colis au moment de la livraison sur site.

Dans le cas de matériel détérioré pendant le transport, vous êtes tenu de faire des réserves sur le bordereau de livraison du transporteur et de les consigner par écrit au transporteur par lettre recommandée avec AR sous 48 Heures, sous peine d'assumer toutes les conséquences liées aux dégâts engendrés.

2.2 CONDITIONNEMENT

Le matériel est positionné,
cerclé et emballé dans la plupart des cas sur une palette.

(Exemple ci-contre)



2.3 LIVRAISON, DECHARGEMENT

Les manœuvres de déchargement et de manutention doivent être effectuées par un personnel qualifié, à l'aide d'un matériel adéquat et suffisamment dimensionné.

Dans le cas d'un déchargement par chariot élévateur, s'assurer que la capacité est suffisamment importante et que les fourches sont assez longues pour soutenir correctement la palette.

Vérifier le bon état du ou des colisages. Emettre les réserves si nécessaires (§2.1).

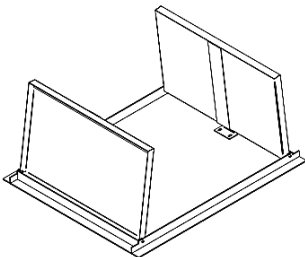
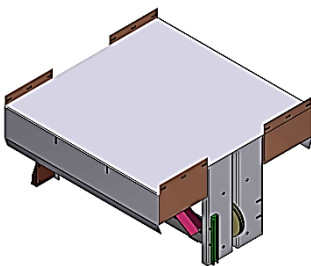
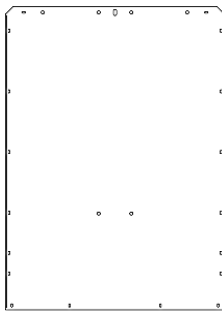
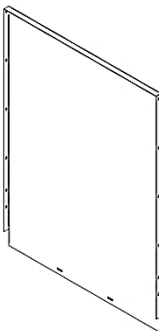

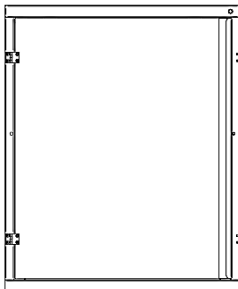
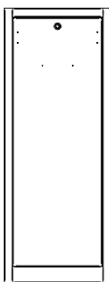
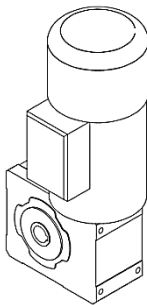
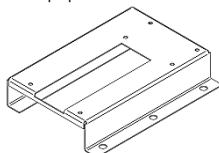
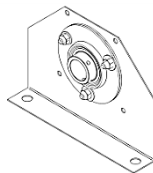
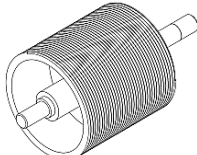
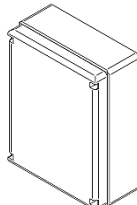
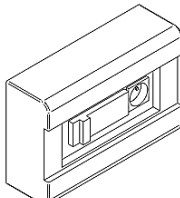
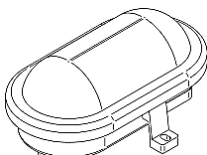
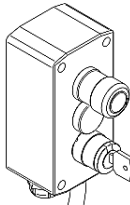
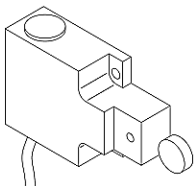
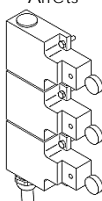
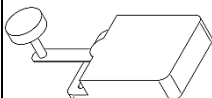
Informations relative aux poids des éléments susceptibles d'être manutentionnés à titre indicatif :

ÉLÉMENTS PRINCIPAUX MANUTENTIONÉS	POIDS MAXI (Kg)	Manutention à "x" personne(s)
Trappe de sol	60	2
Porte	80	2
Trappe d'accès machinerie	7	1
Guide	8	1
Plancher + pieds de cabine	70	2
Fond de cabine	8	1
Panneau de cabine	8	1
Support machinerie	3	1
Motoréducteur	28	1
Tambour	25	1
Carton boulonnerie	20	1
Carton kit électrique	10	1

Tableau récapitulatif des charges maximales admissible pour un transport de charge :

HOMMES		FEMMES	
16 à 17 ans	A partir de 18 ans	16 à 17 ans	A partir de 18 ans
20 kg.	55 kg.	10 kg.	25 kg.

3 NOMENCLATURE VISUELLE DES PRINCIPALES PIECES

TRAPPES DE SOL	Trappe à 2 vantaux				
					
GUIDES ET ACCESSOIRES	Guide bas (qté 2)		Fixation guides (qté 2 mini)	Point fixe câbles	Béquillage (qté1)
	Guide haut (qté 1)		Support pendentif (qté 1)	Came fin de course (qté 2)	Support inv (qté 1)
	Guide haut (qté 1)				
CABINE	Plancher cabine	Côté (qté 2)	Fonf (qté 1 si SS)	Ogive	Toit
				Coulisseau (qté 2)	
					
ACCES GAINÉ ET A LA MACHINERIE	Porte palière (qté 1 mini)	Trappe accès machinerie	MACHINERIE	Motoréducteur	Sup port machinerie
					
				Palier tambour	Tambour
					
ELECTRICITE	Armoire	Coffret DTU	Hublot	Boîte haute	
					
	Mou câble (qté 2)	Arrêts	Post positif		
					

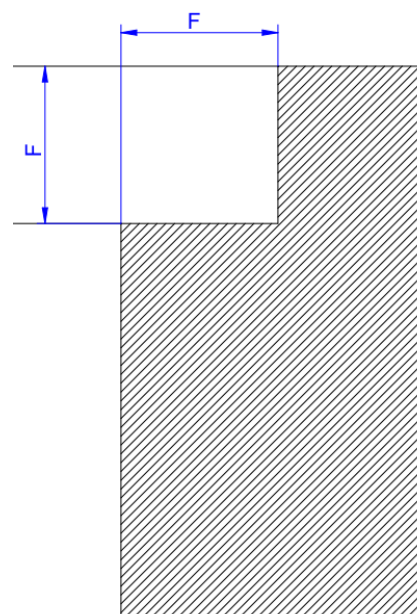
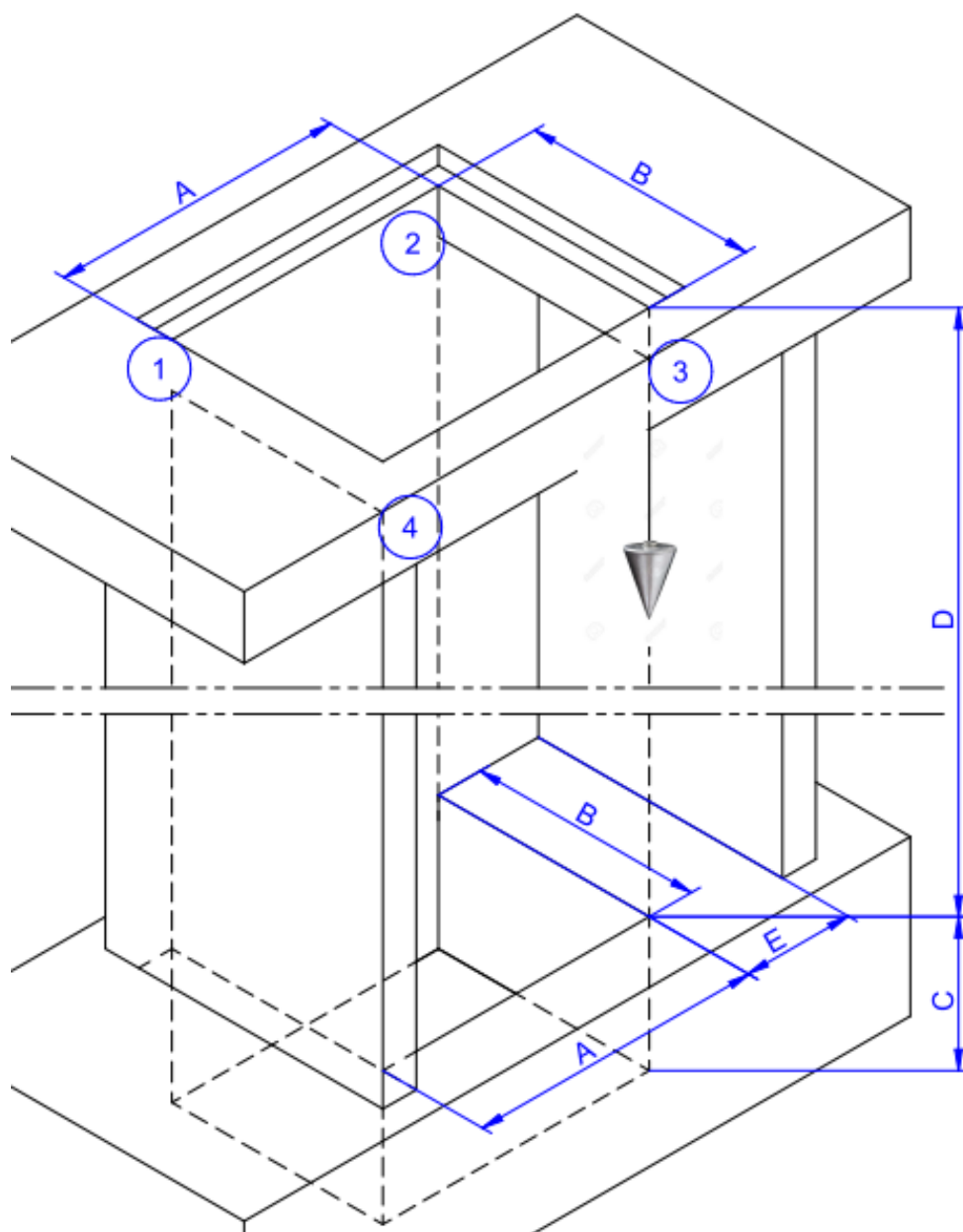
4 VERIFICATIONS A EFFECTUER

4.1 VERIFICATION DE LA COURSE, DE LA TREMIE ET DE LA CUVETTE

(Voir plan de réservation dans dossier technique lié à l'affaire et fiche de contrôle)

POINTS A CONTROLER :

Largeur trémie + cuvette.....	A
Profondeur trémie + cuvette.....	B
Hauteur cuvette.....	C
Entre sol.....	D
Local machinerie	E
Feuillure trappe	F
Aplomb de la trémie avec la cuvette	1 - 2 - 3 - 4
Equerrage de la trémie et cuvette	

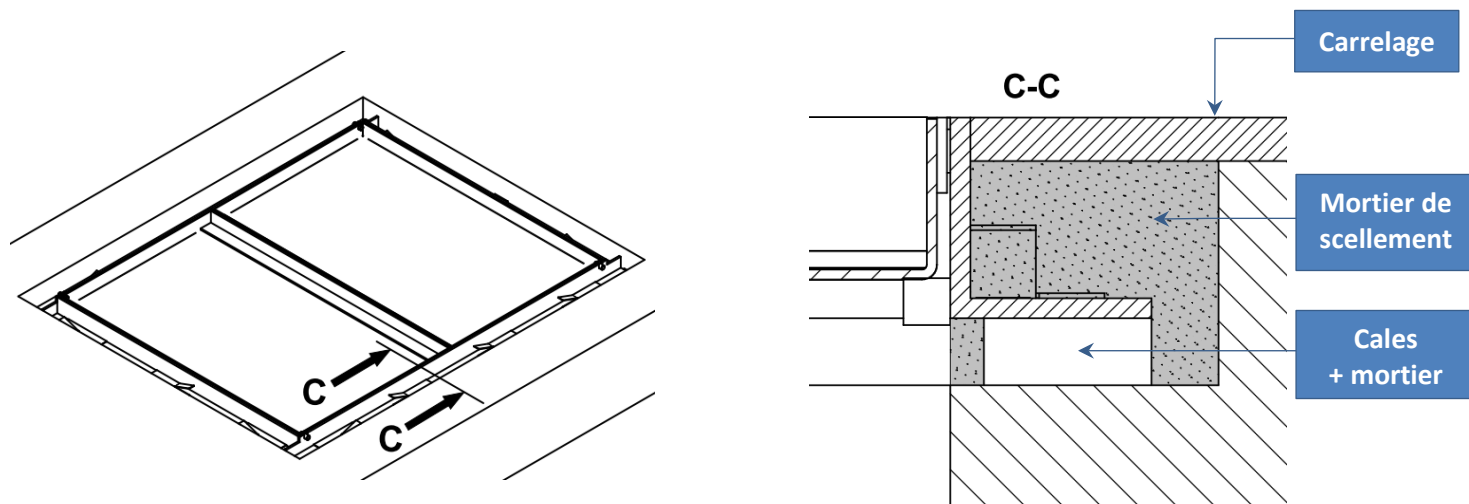


4.2 VERIFICATION ALIMENTATION ELECTRIQUE

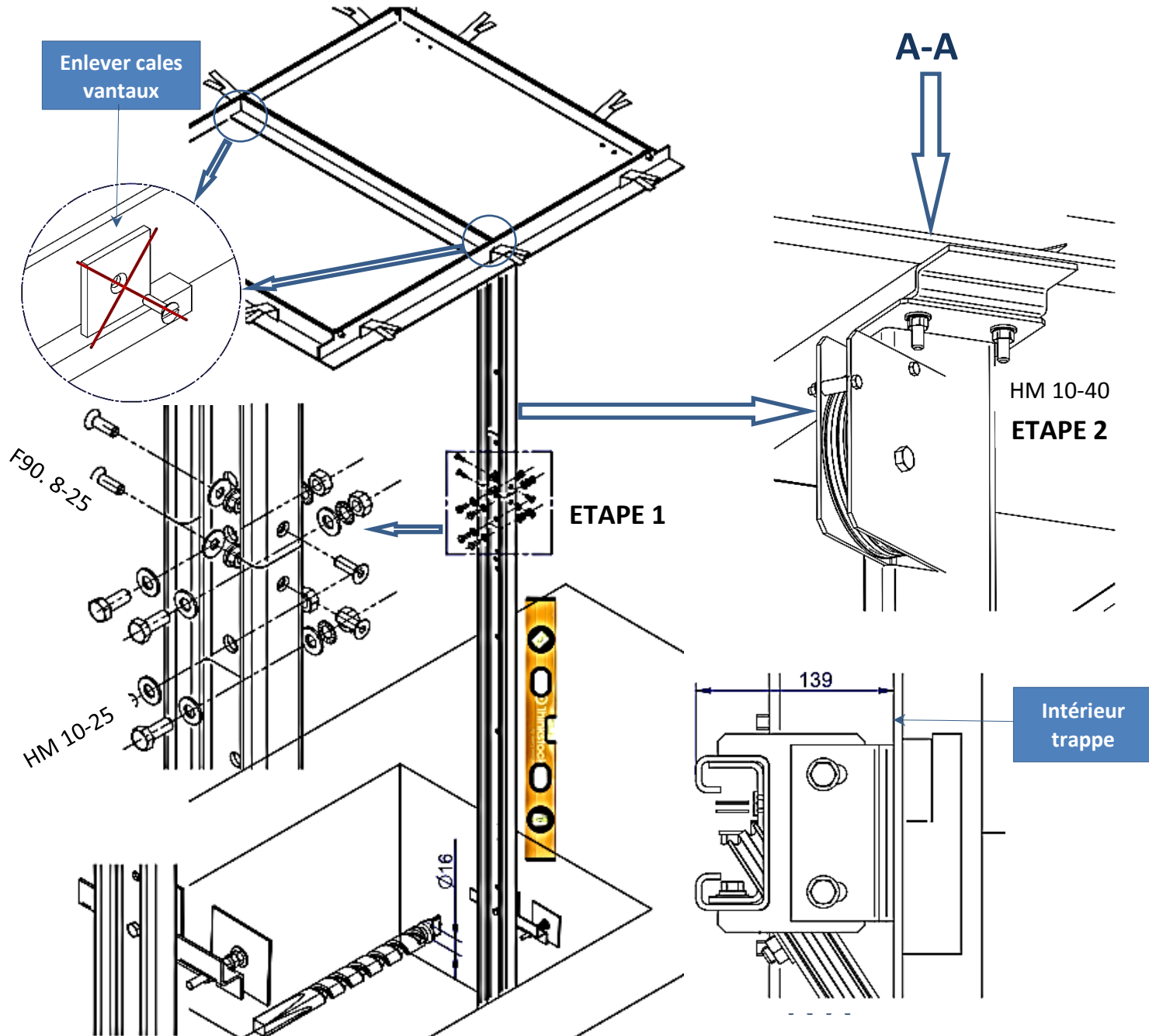
Contrôler la présence d'une alimentation conforme (à la charge de l'acquéreur) soit : 1 arrivée triphasée 400V 3 pôles + terre 16A avec différentiel 30 mA de type "A". (Monophasée en option)

5 MONTAGE

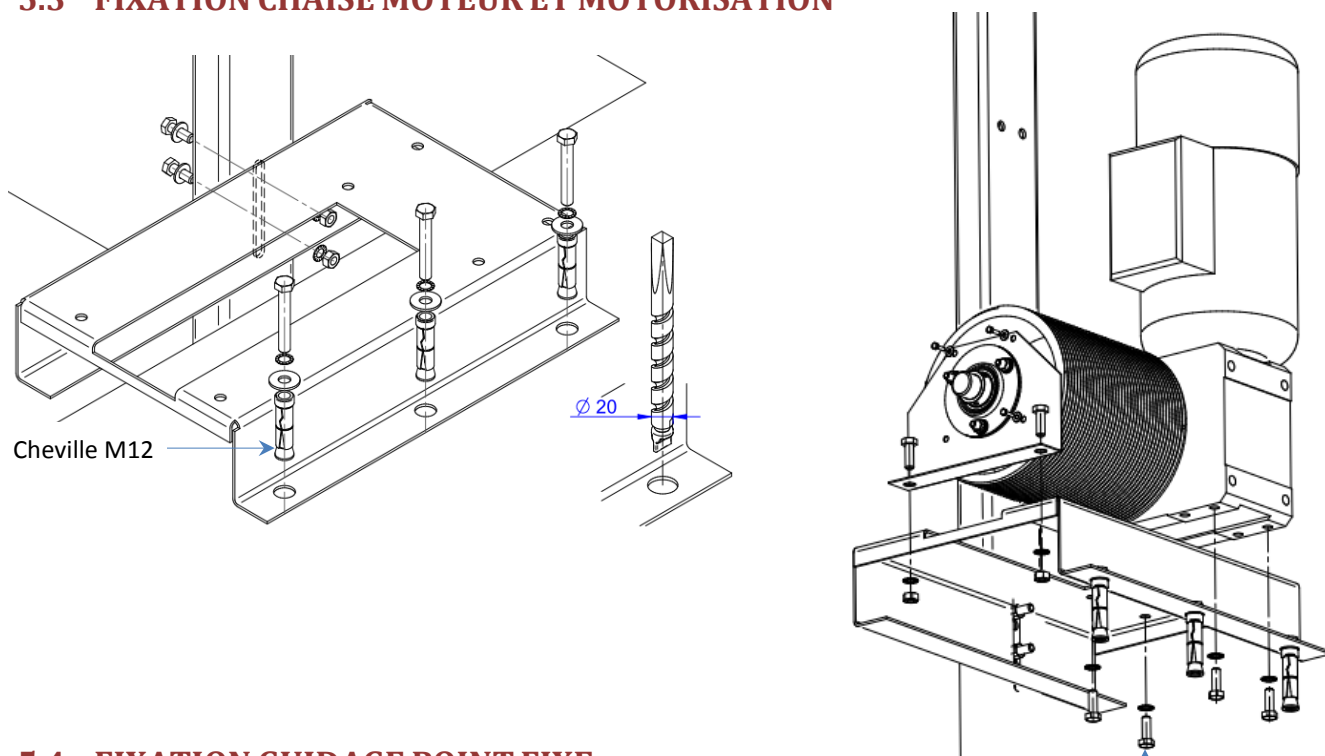
5.1 SCELLEMENT DE LA TRAPPE DE SOL (LOT MACONNERIE)



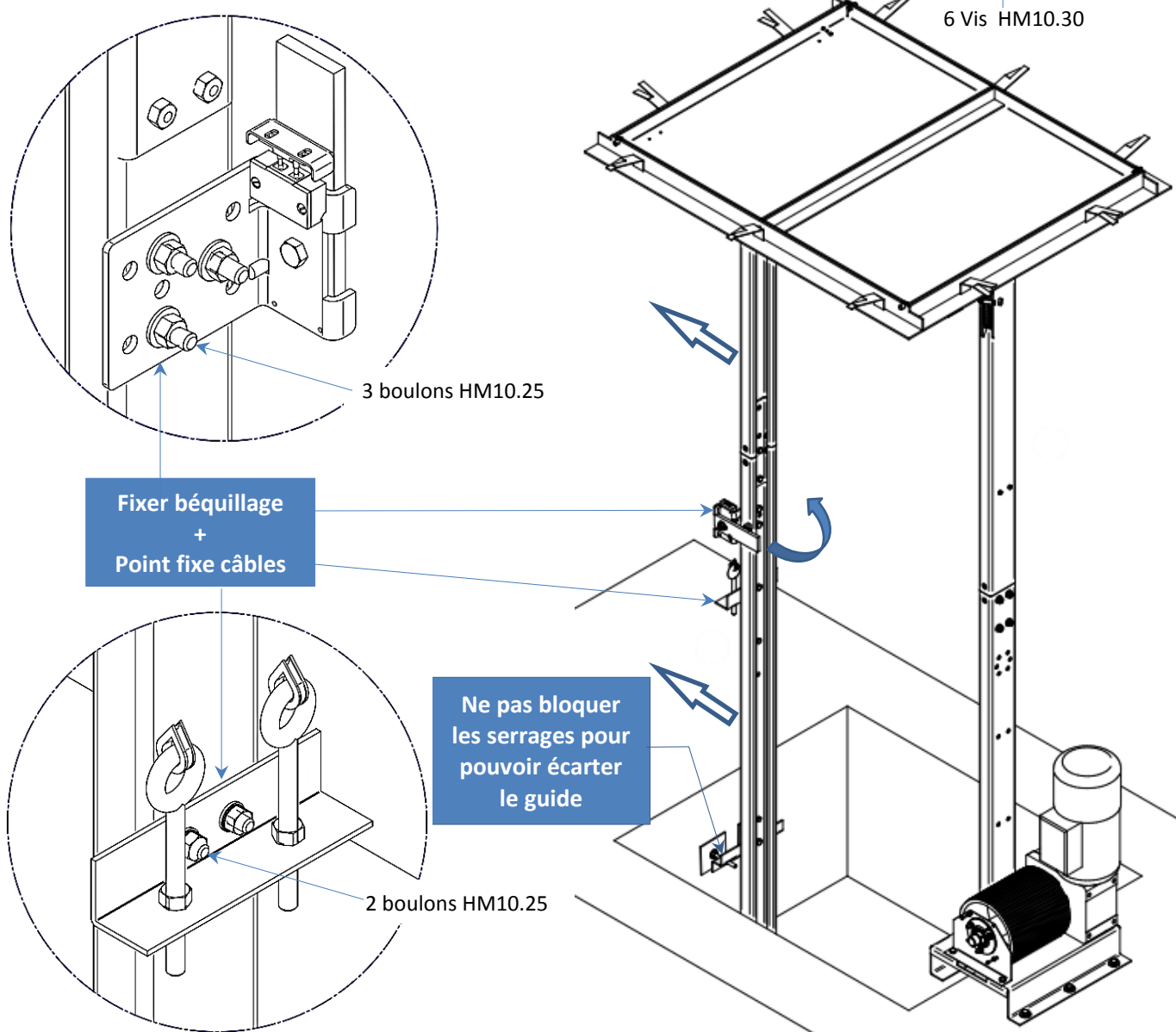
5.2 FIXATION DU GUIDE MOTEUR



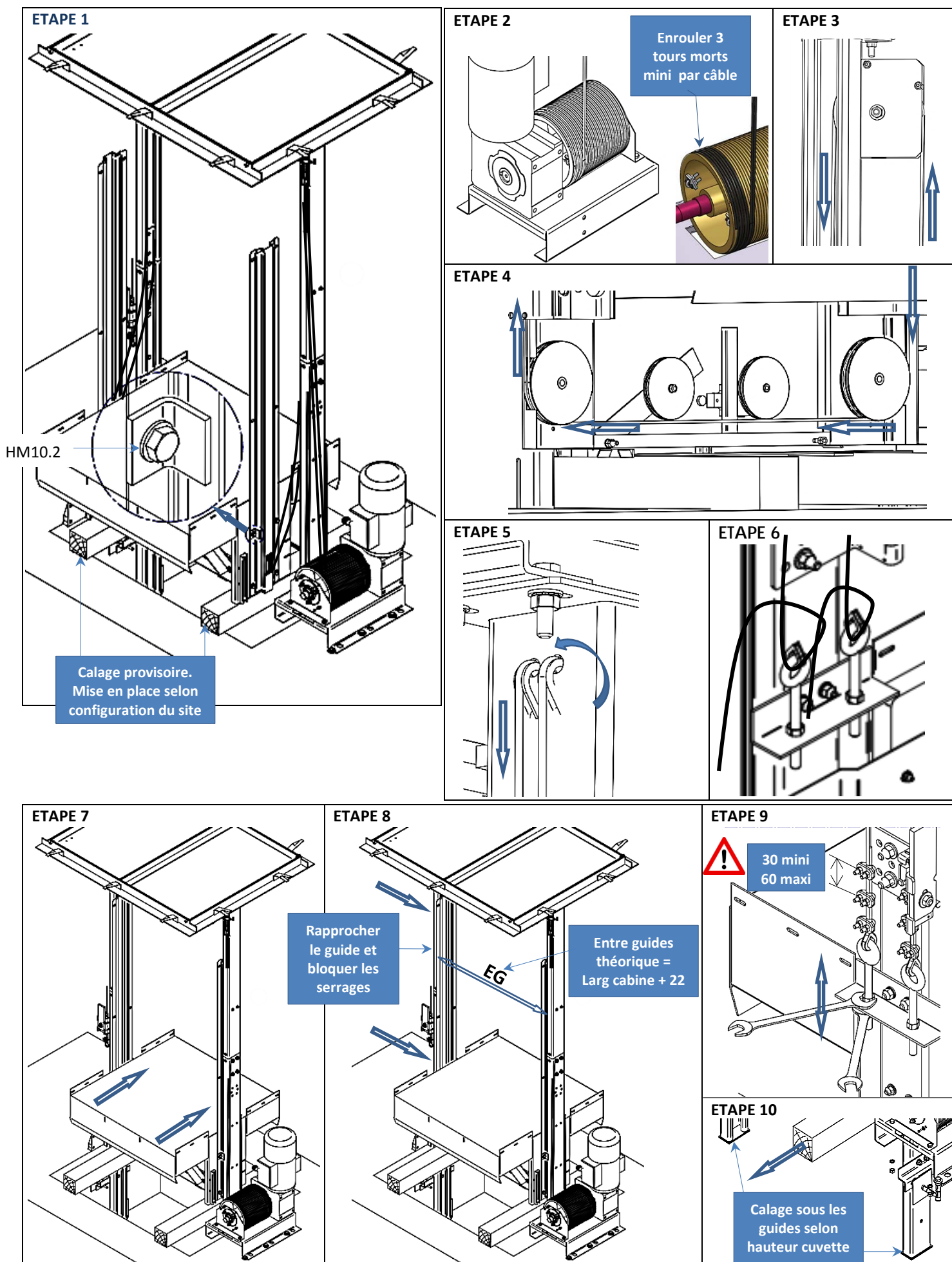
5.3 FIXATION CHAISE MOTEUR ET MOTORISATION



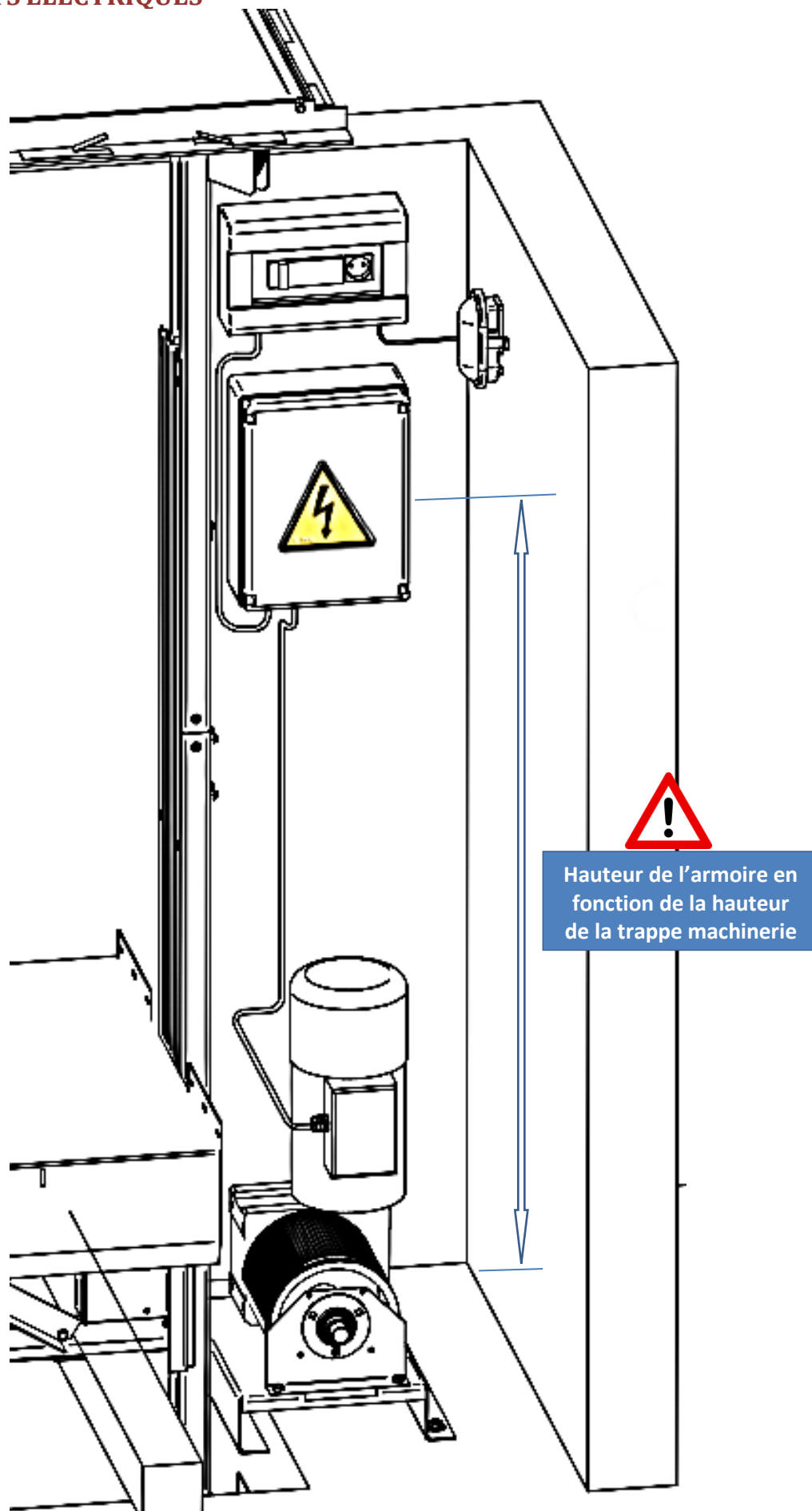
5.4 FIXATION GUIDAGE POINT FIXE



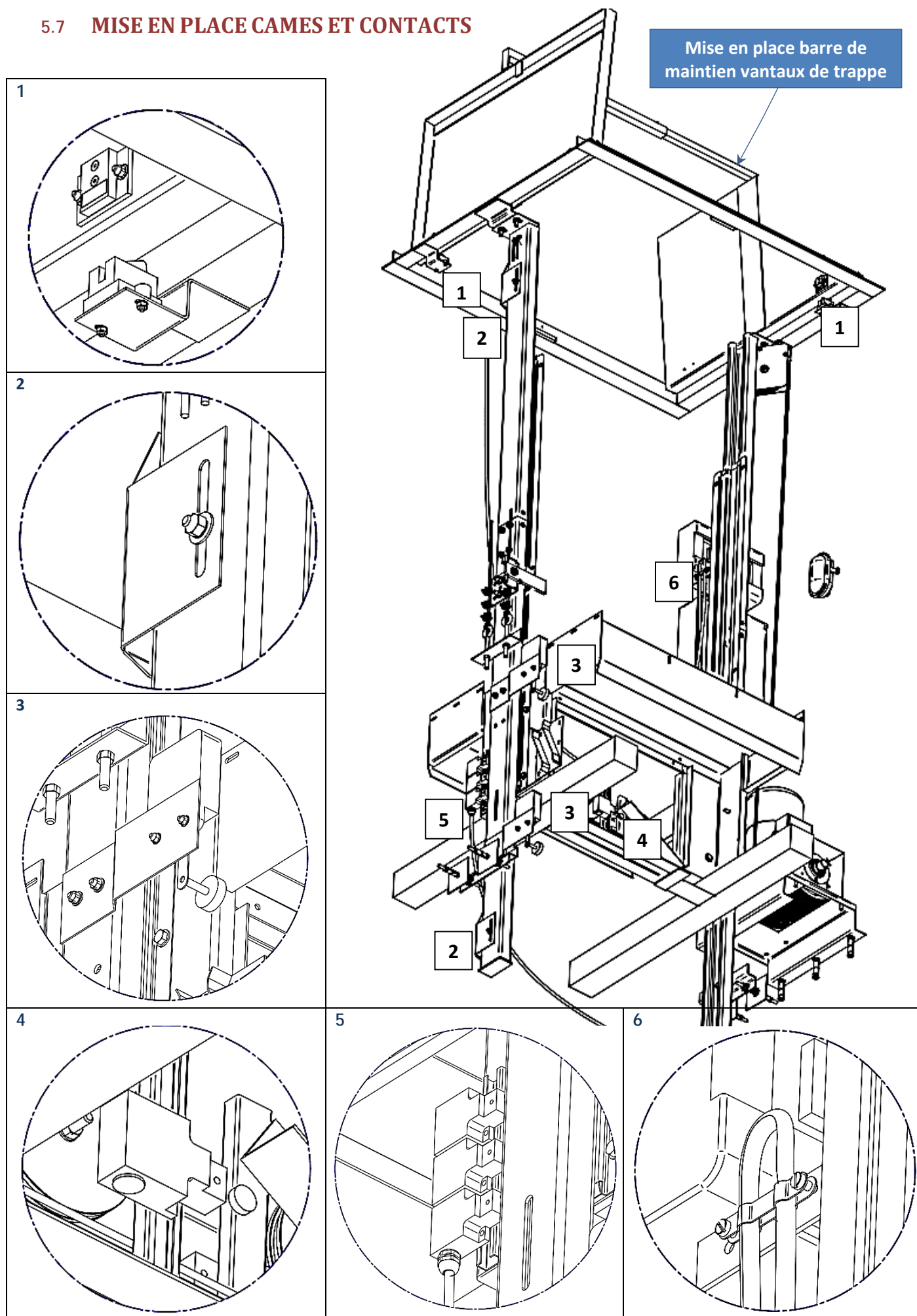
5.5 MISE EN PLACE DU PLANCHER DE CABINE ET CABLES DE TRACTION



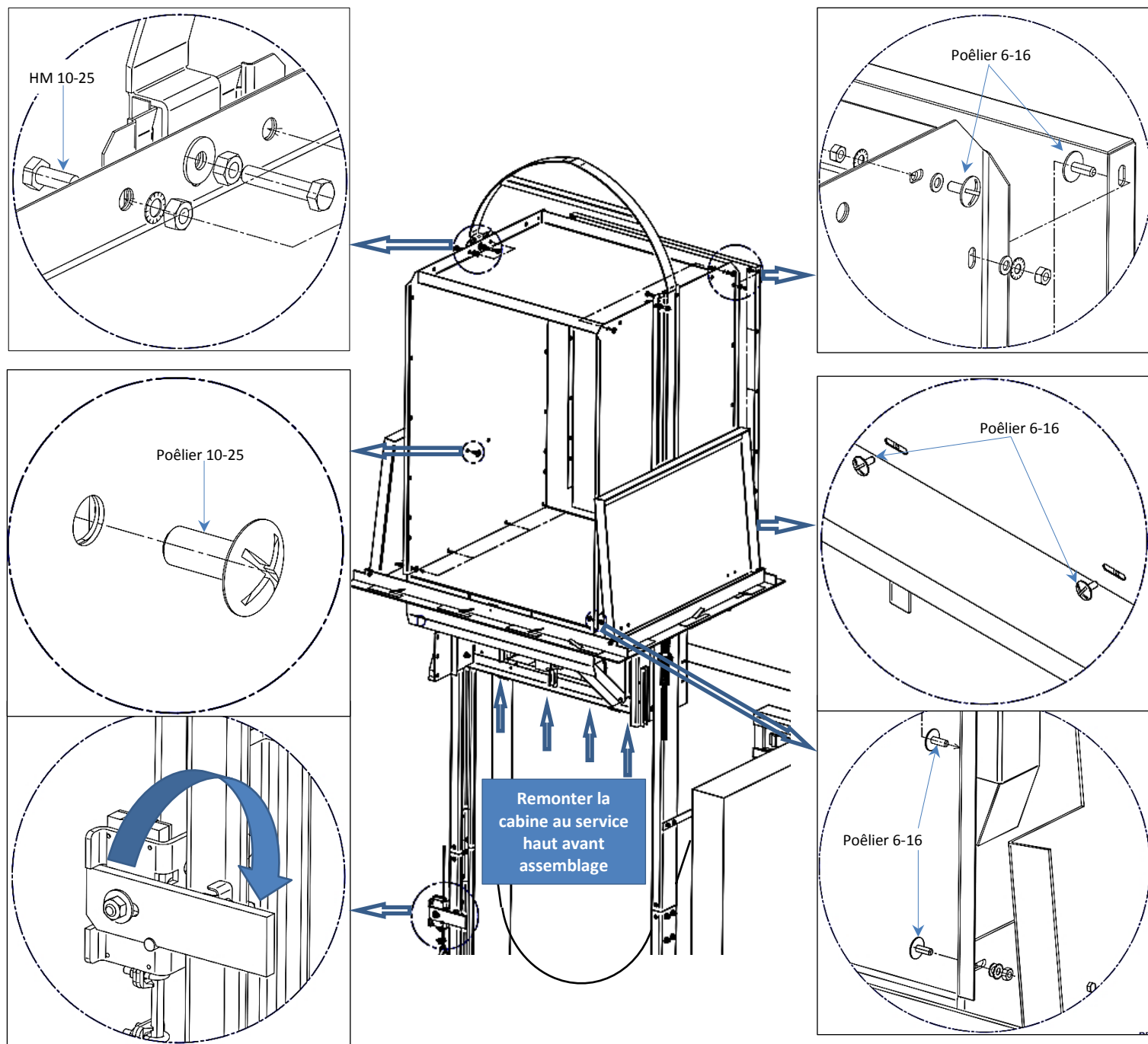
5.6 POSE COFFRET DTU + ARMOIRE DE COMMANDE + HÜBLOT / BRANCHEMENTS ELECTRIQUES



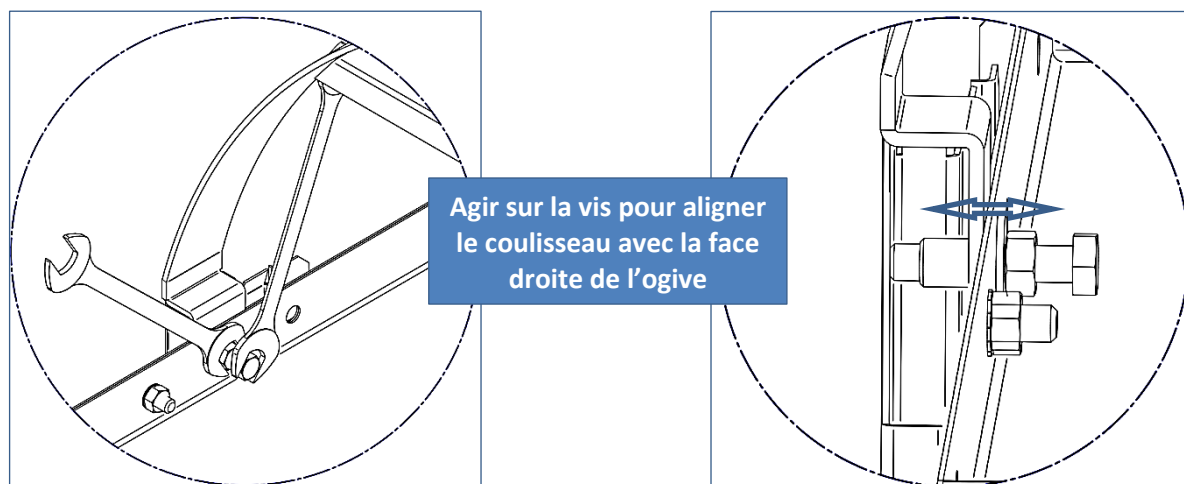
5.7 MISE EN PLACE CAMES ET CONTACTS



5.9 ASSEMBLAGE CABINE

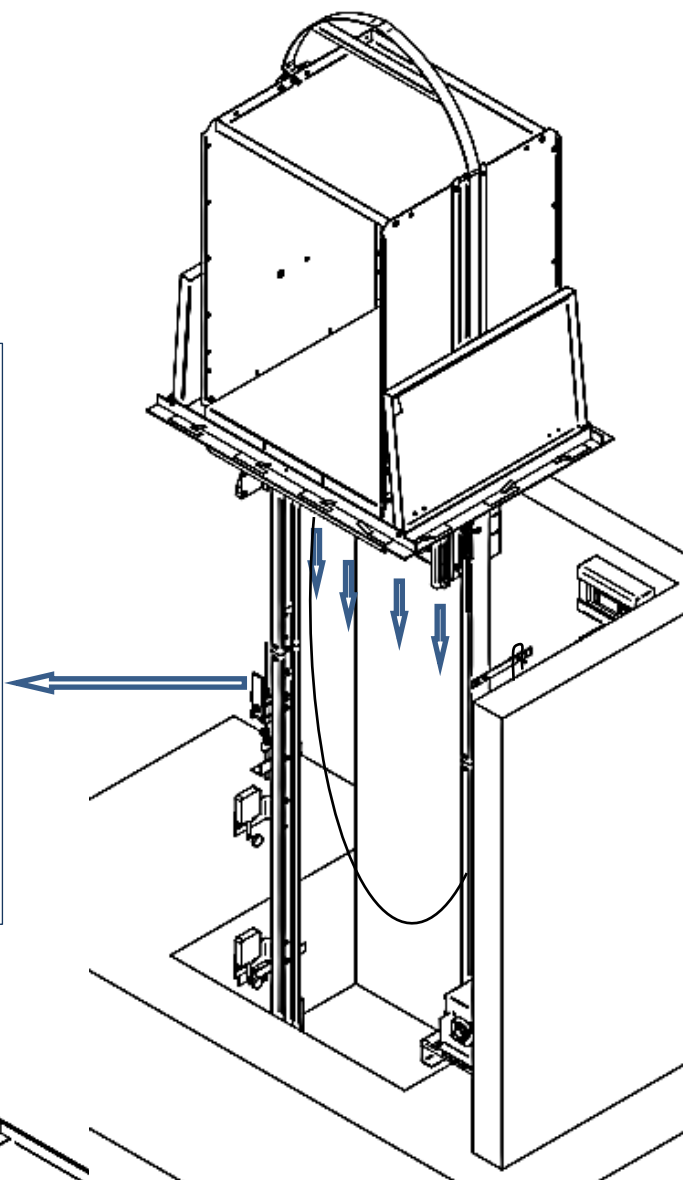
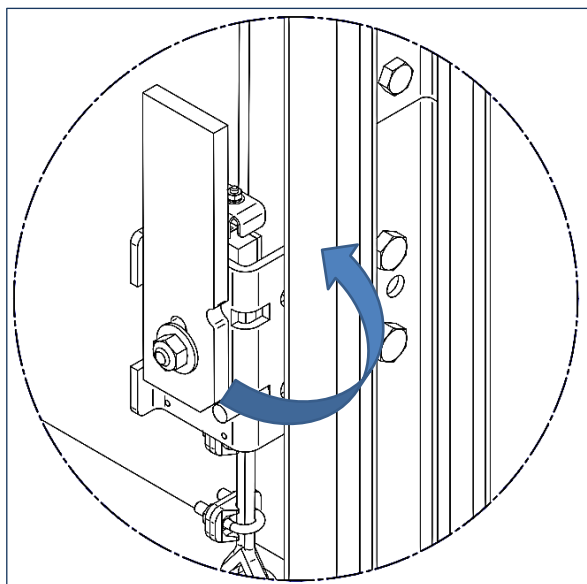


5.8 ALIGNEMENT OGIVE AVEC COULISSEAU CABINE

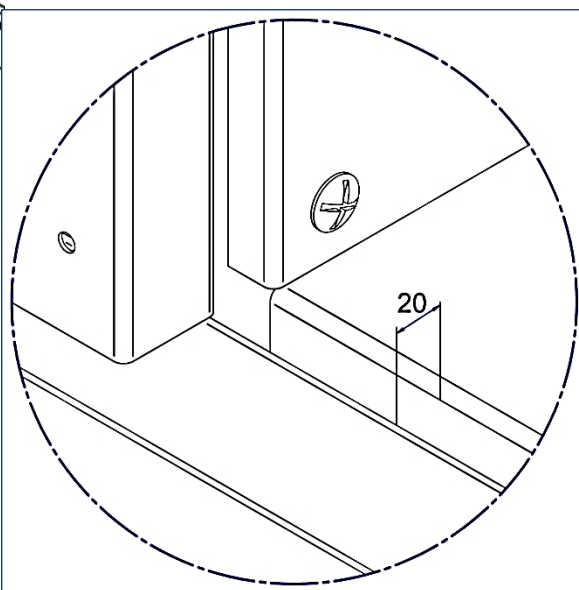
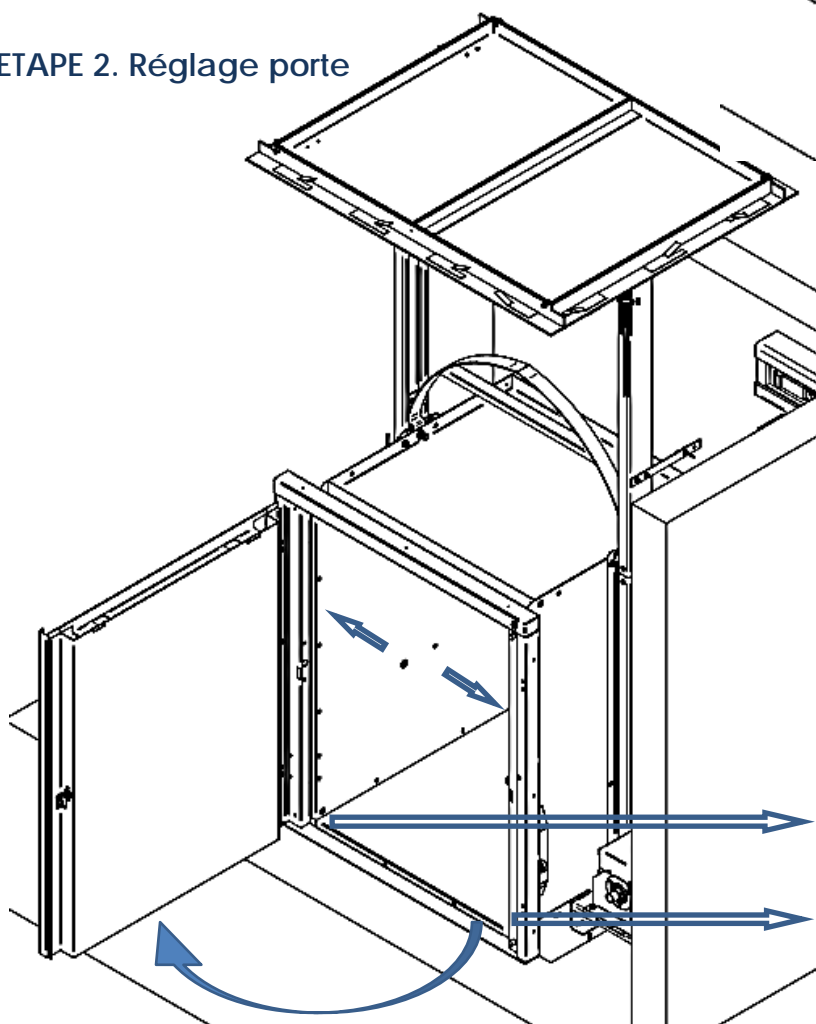


5.9 INSTALLATION DE LA PORTE

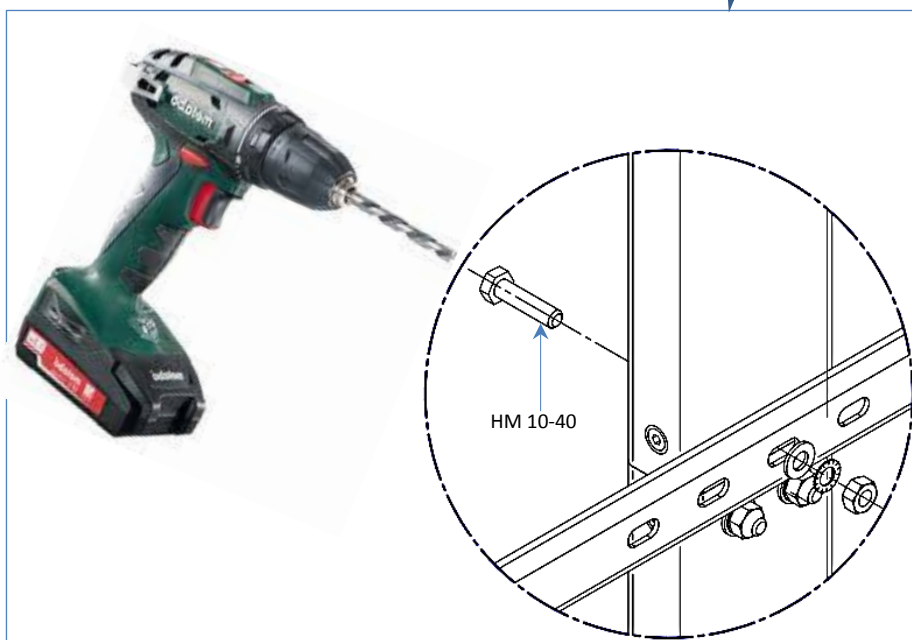
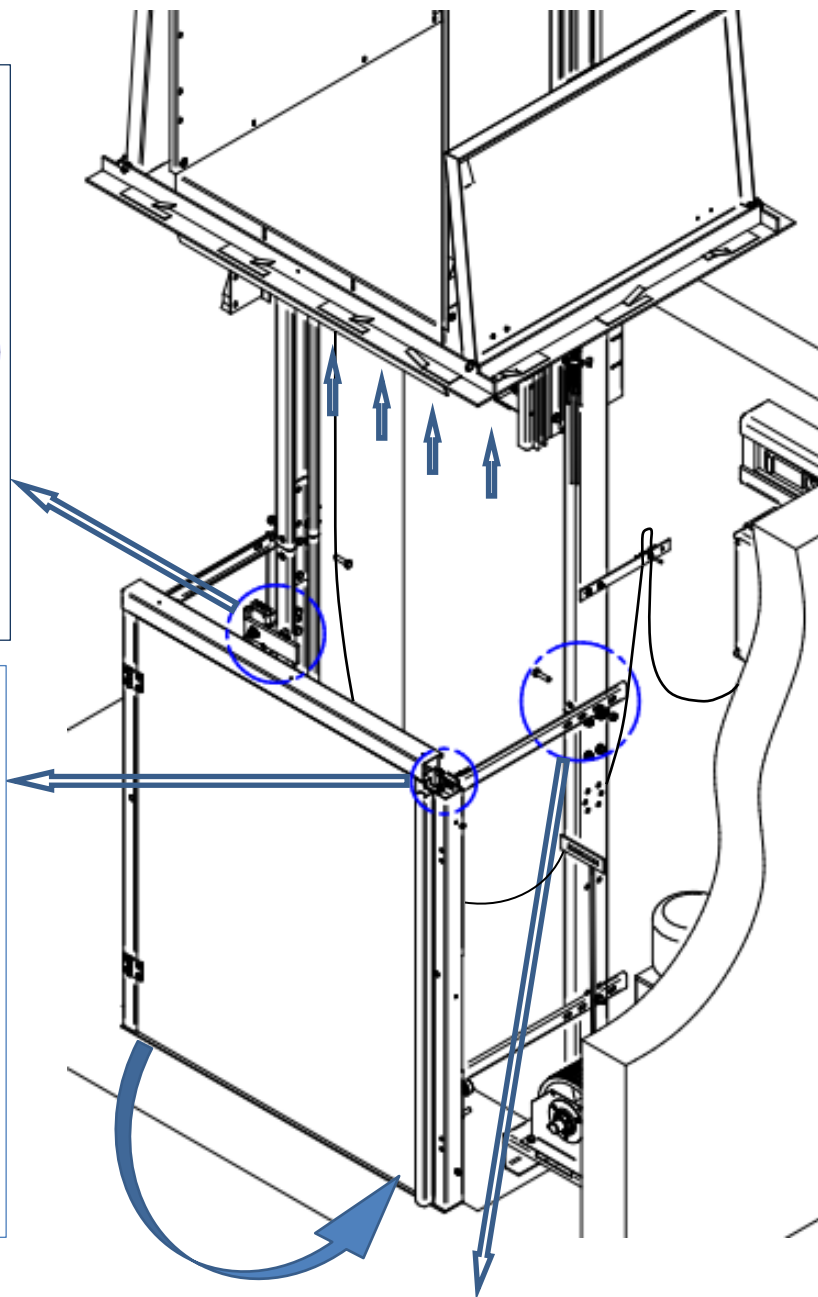
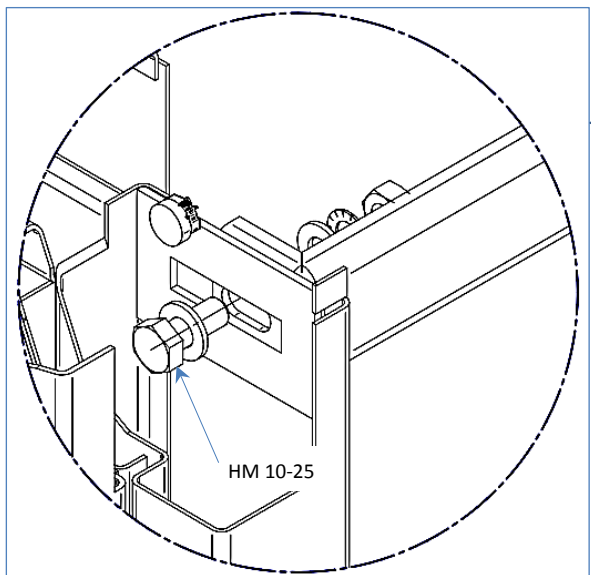
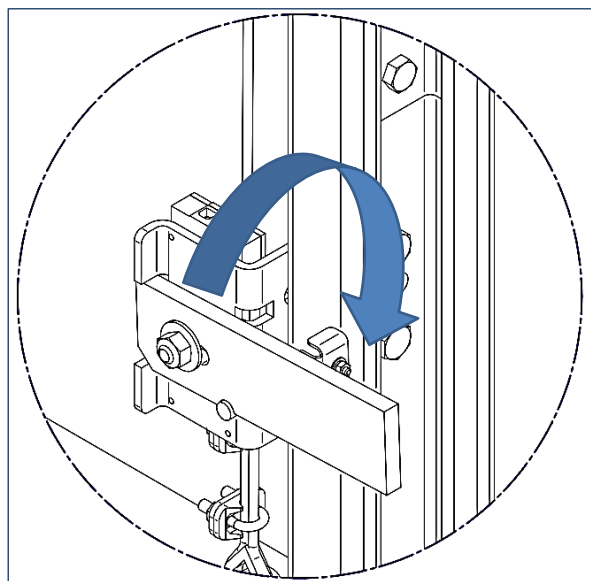
ETAPE 1. Descente de la cabine



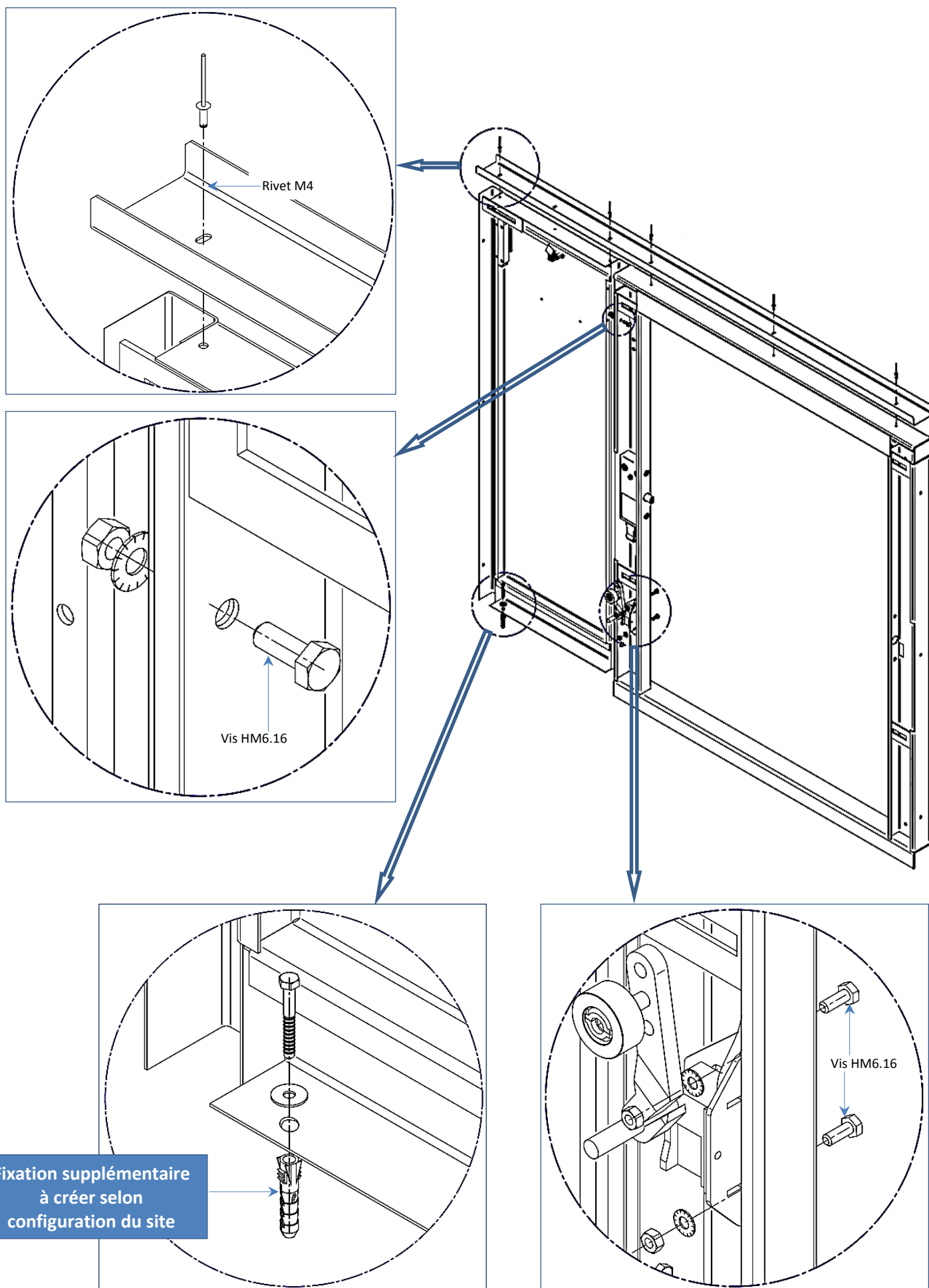
ETAPE 2. Réglage porte



ETAPE 3. Fixation barres de maintien



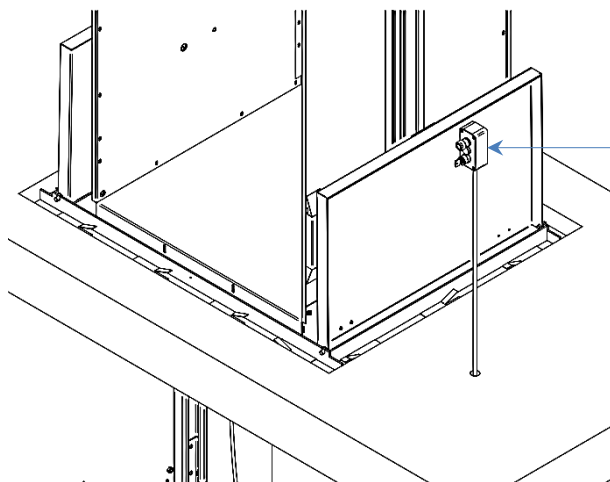
5.10 TRAPPE ACCES MACHINERIE + EQUIPEMENTS PORTES



5.11 CABLAGE

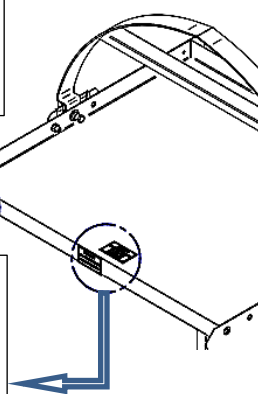
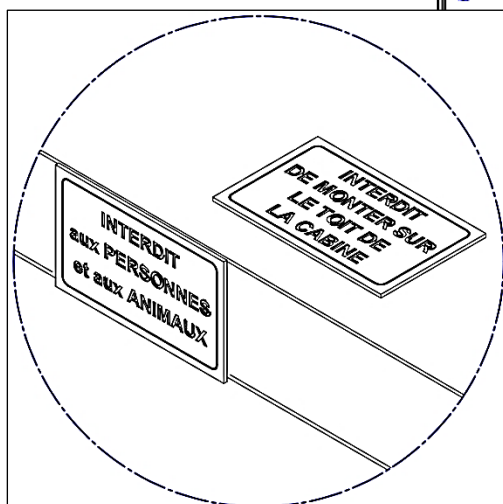
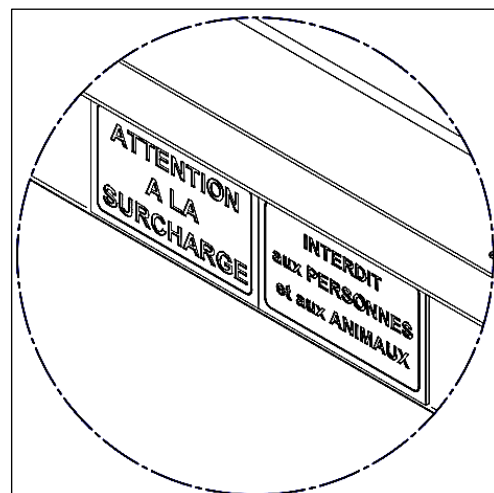
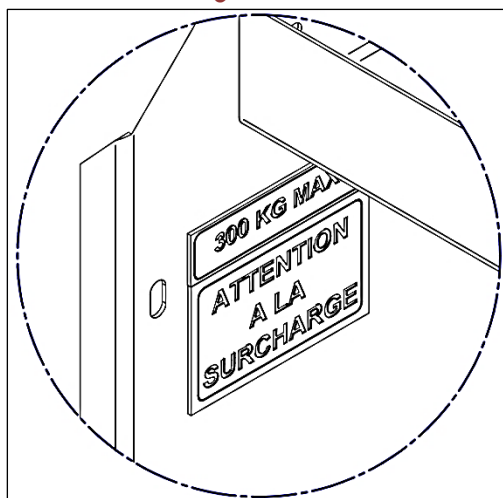
Câbler et raccorder les éléments ci-dessous selon schémas électriques fournis :

- Contacts d'arrêts + pendentif
- Contact post positif serrure et trappe
- Shunt de trappe machinerie
- Shunt de porte
- Serrure
- Armoire de commande
- Boîtier de commande au service haut



Commande à placer permettant la vue sur l'ouverture de la trappe

5.12 ETIQUETAGE



CONSIGNES D'UTILISATION
MONTES-FUTS
Monte-futs

L'OPERATEUR DOIT AVOIR UNE VISIBILITE TOTALE DE LA TRAPPE PENDANT TOUTE LA DUREE DE L'OPERATION.

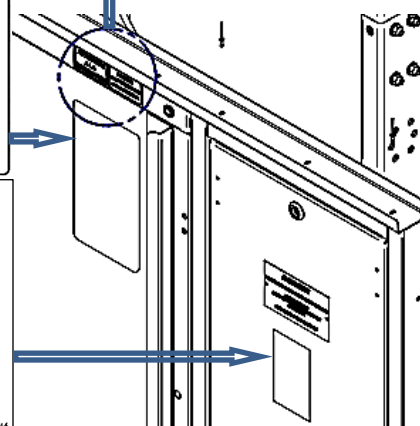
1. S'assurer qu'aucun obstacle n'empêche l'ouverture de la trappe.
2. Introduire la clé dans le boîtier électrique de commande patène.
3. Tourner la clé et maintenir la pression pour faire monter ou descendre le plateau.
4. Après chaque utilisation, retirer la clé de manœuvre et fermer la porte d'accès.

PRECAUTIONS DE CHARGEMENT :
Le chargement ne doit jamais dépasser du plateau cabine.

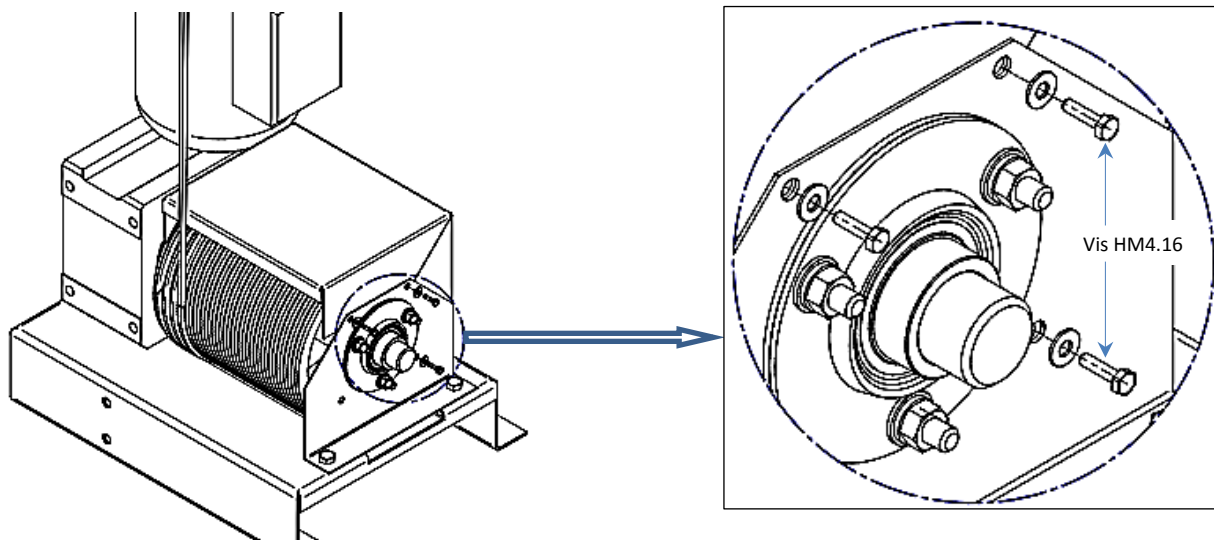
INTERDICTION :
Toute intervention dans la paille ou le local machinerie est interdite à toute personne non qualifiée.

CONSIGNES d'UTILISATION
de la CLE de DEVERROUILLAGE

1. Avant toute intervention, couper le courant à l'interrupteur principal sur le tableau DTU.
2. Prendre la clé de déverrouillage.
3. Engager la partie longue (empreinte triangle) dans le trou situé en façade de la porte de façon à l'emboîter sur le triangle de la serrure.
4. Pour déverrouiller, tourner la clé dans le sens souhaité.
5. Ouvrir la porte, manuellement et en douceur pour ne pas endommager le mécanisme d'automatisation.
6. Après intervention, refermer la porte à l'aide de la clé.
7. Dès l'arrêt de l'action, la paille de la serrure doit s'engager et la porte doit être verrouillée.
8. Retirer la clé et la remettre dans le local machinerie, à l'endroit prévu.



5.13 CARTER TAMBOUR



5.14 REGLAGES DIVERS

- Nettoyer et aspirer tous les alentours de la machinerie, fond de cuvette.
- Régler les arrêts.
- Nettoyer et graisser les guides.
- Ranger le matériel puis procéder à la mise en service de l'appareil avec le client.

6 MISE EN SERVICE

6.1 MISE EN SERVICE DE L'APPAREIL

Pour la mise en service de l'élévateur, remplir le P.V. d'essais qui se trouve dans le dossier client en effectuant les contrôles indiqués sur la feuille.

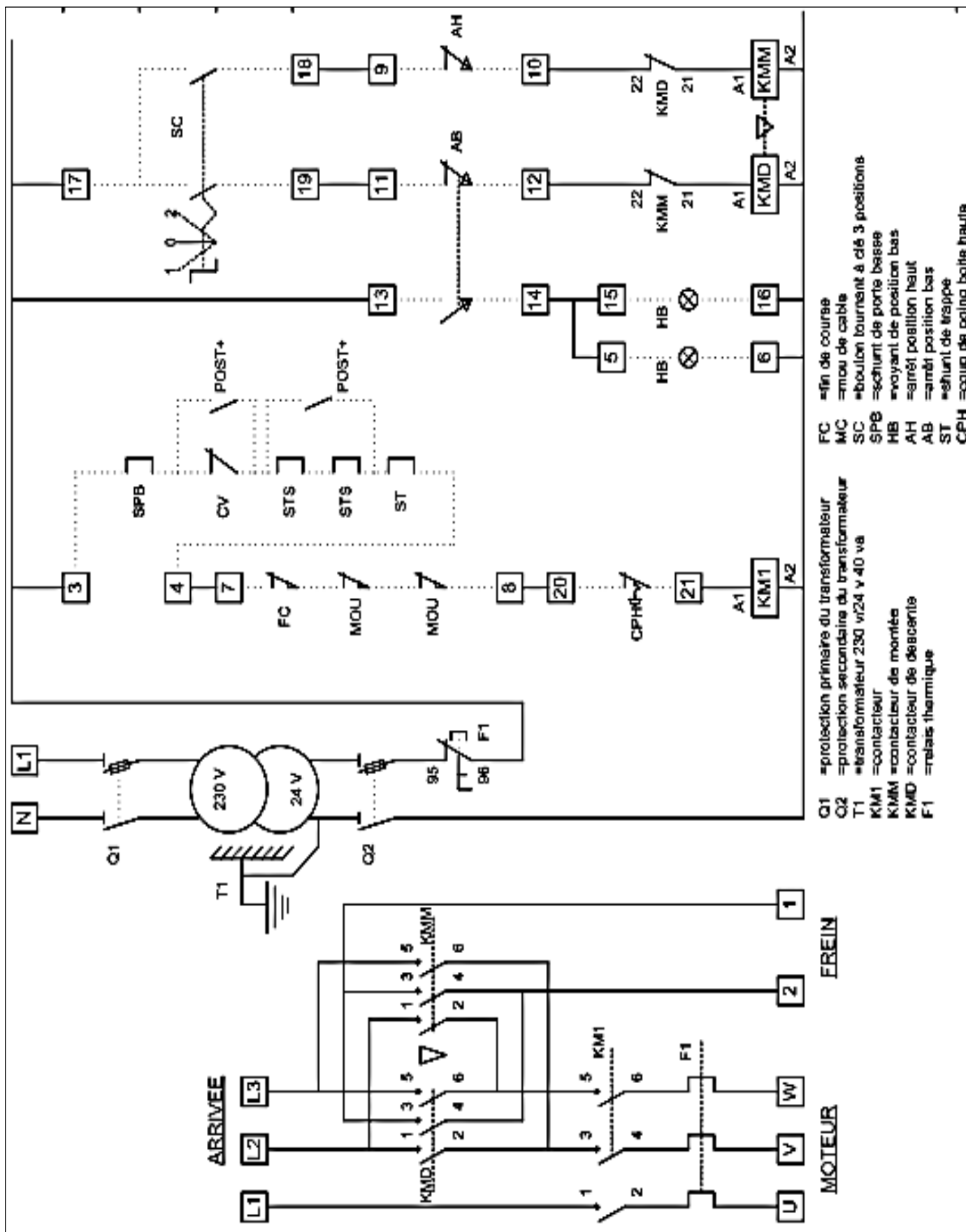
Le P.V. est à retourner au fabricant pour délivrer le certificat de conformité.

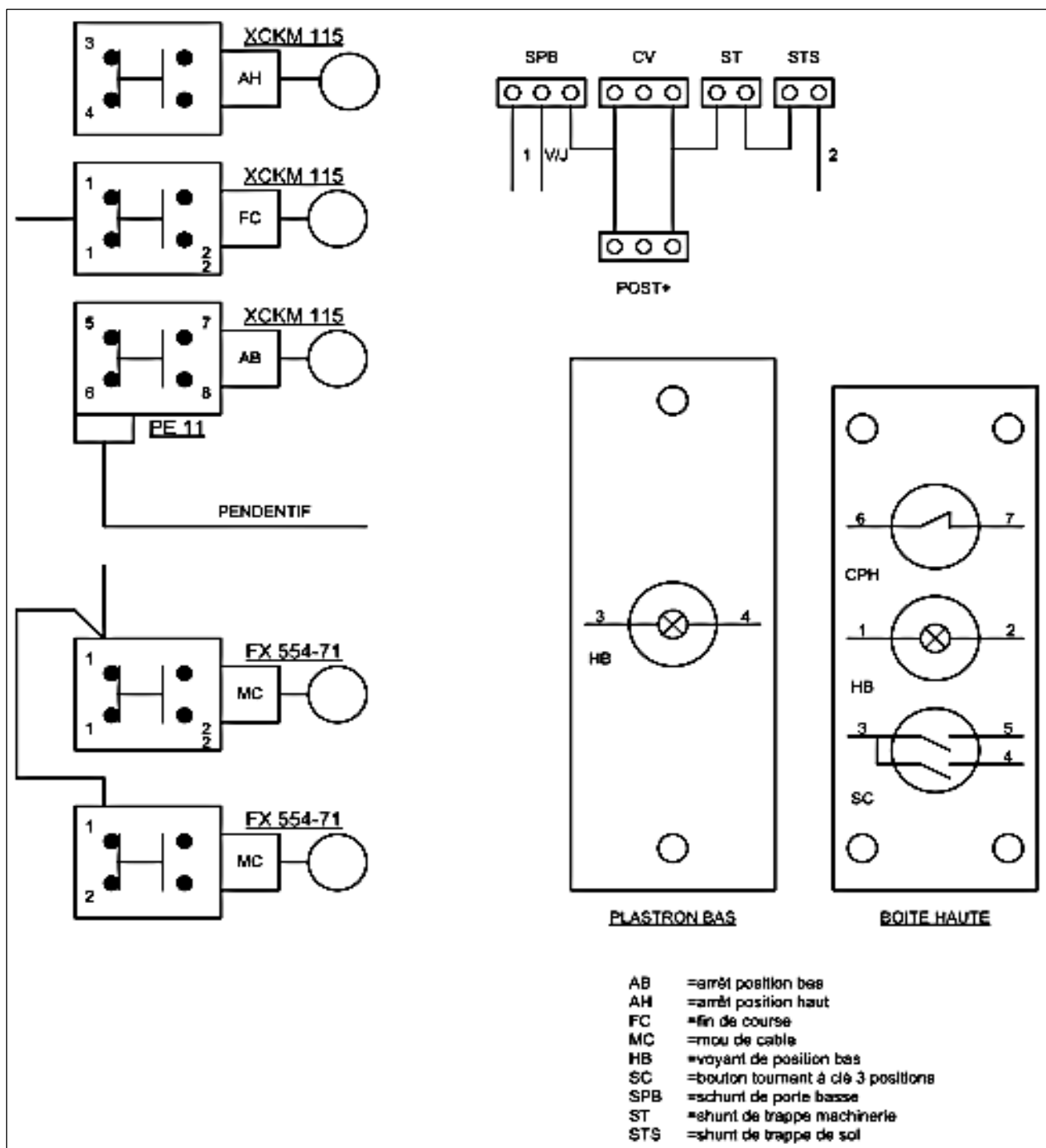
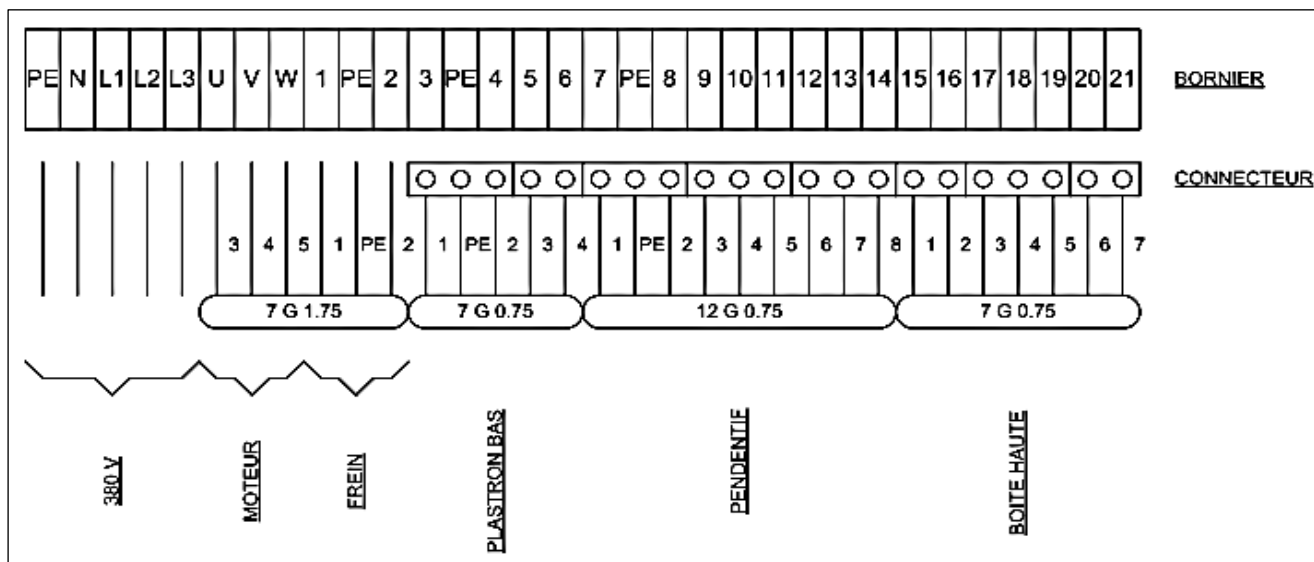
Faire les essais de fonctionnement avec l'utilisateur et lui fournir les explications ainsi que la notice d'utilisation.

Remplir la fiche de livraison, faire signer le client et noter les éventuelles réserves (document ayant comme valeur l'officialisation du transfert de propriété de l'appareil).

7 SCHEMAS APPAREIL

7.1 APPAREIL 2 NIVEAUX





7.3 LISTE DEFAUTS ET DEPANNAGE

8 MISE AU REBUT

- Couper l'alimentation générale de l'appareil.
- Déconnecter tous les équipements électriques.
- Procéder au démontage de l'ensemble de l'appareil en reprenant la notice de montage à l'envers (s'assurer du respect des consignes de sécurité).
- En cas de destruction totale de l'appareil, celle-ci devra se faire en accord avec la législation en vigueur concernant les huiles, les parties électriques et les parties mécaniques.

9 PAGES A REMPLIR

Retourner le PV d'essais au fabricant pour délivrer le certificat de conformité et activer la garantie de la machine.

NOTA : FAXER LE PV D'ESSAIS AU : 02-32-46-10-98

CE DOCUMENT CONDITIONNE LA VALIDITE DU MARQUAGE CE.

ADRESSE DE RETOUR DES DOCUMENTS :

etna FRANCE

Le Bourg

27270 La Chapelle Gauthier