

etnaFRANCE

Vous rendre la vie plus agréable.



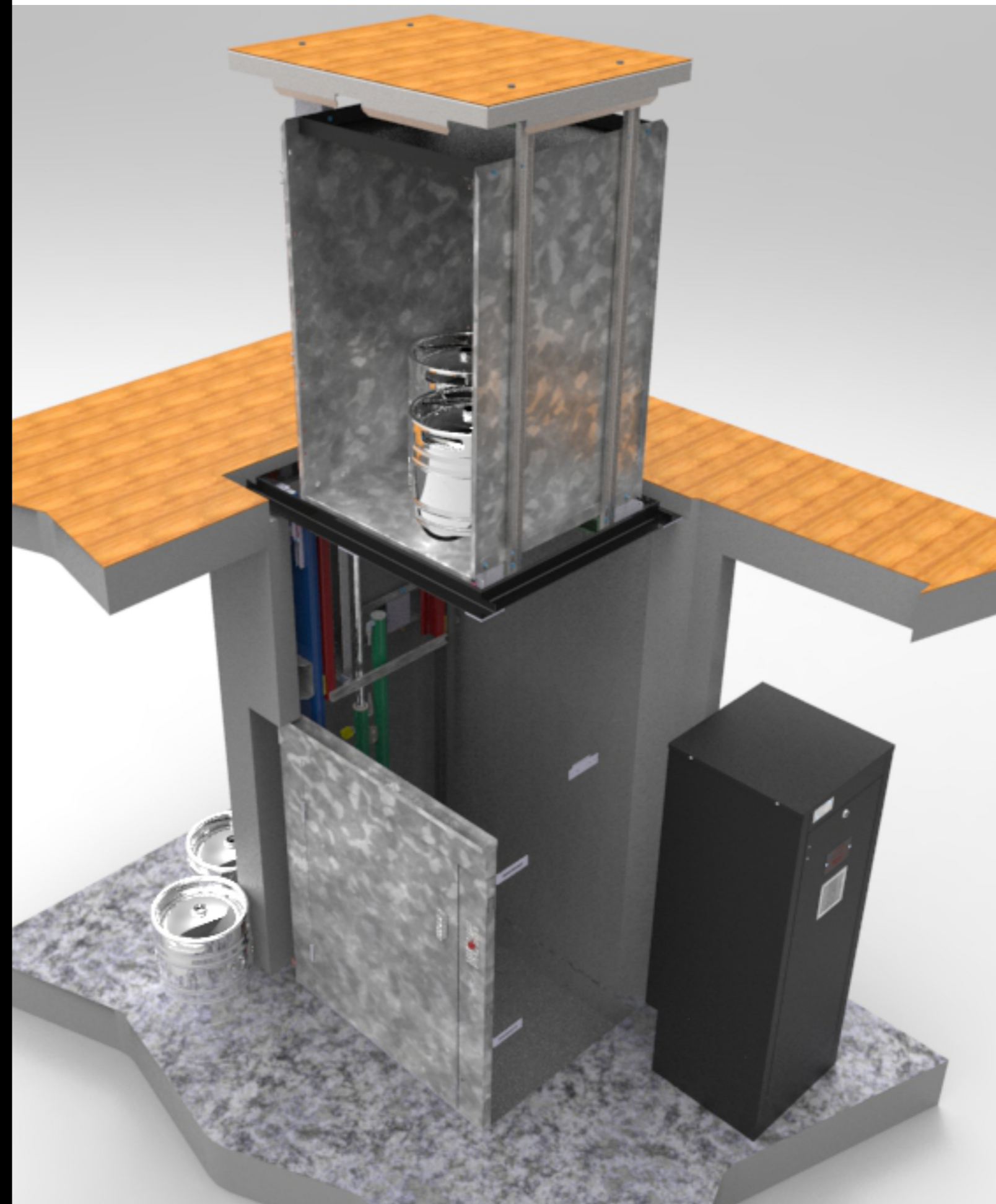
NOTICE D'INSTALLATION ORIGINALE

MONTE FÛTS HYDRAULIQUE

20.10.2022

Sommaire

Sécurité	4
Listing pièces	8
Lexique	10
Lexique - Vue en plan guidage	12
Éléments constitutifs guide fixe	16
Éléments constitutifs guide mobile	18
Éléments constitutifs étrier et cabine	20
Relevé de gaine	22
Montage semelle et guide fixe	24
Montage de l'ensemble étrier	26
Installation guide mobile + étrier	28
Montage de la cabine	30
Montage cabine sur étrier	32
Mise en place des contacts mécaniques	33
Mise en place du doigt magnétique bas	36
Mise en place du doigt magnétique haut	38
Mise en place du doigt isonivelage	40
Montage pendentif	42
Mise en place béquillage	44
Armoire électrique	46





Introduction

La présence notice d'installation est la **notice originale** d'installation d'un monte-fûts hydraulique.

Lisez attentivement les instructions de cette notice et examinez le matériel afin de vous familiariser avant toute tentative d'installation.



Il est impératif de prendre connaissance de cette notice AVANT montage et de prendre toutes les précautions de sécurité nécessaires lors de ce montage.

Transport

Nous rappelons que le matériel voyage aux risques et périls du destinataire. Nous conseillons donc de bien vérifier l'état du colisage à la livraison sur site.

La totalité du matériel, est positionné, cerclé et emballé sur palette.



En cas de détérioration du matériel durant le transport, vous êtes tenus d'inscrire des réserves sur le bordereau de livraison du transporteur et de les lui notifier par courrier recommandé avec A/R sous 48 heures, sous peine d'assumer les conséquences liées aux dégâts engendrés.

Règles de base

L'appareil doit être installé par du personnel qualifié ayant reçu une formation adaptée.

- Prenez toutes les précautions au déballage et repérer les pièces.
- Distribuer les pièces aux étages voulus.
- Lire la notice avant installation.
- Ranger tous les emballages et veillez à travailler dans un environnement organisé et soigné.

Règles de sécurité

Merci de respecter les règles de sécurité lors du déroulement de cette gamme de montage.

- Protéger les trémies afin d'éviter les risques de chutes.
- Lors de manipulation en étage, mettre un plancher provisoire et porter un harnais afin d'assurer votre sécurité.
- Si vous êtes 2, ne pas travailler l'un au dessous de l'autre.
- Ne pas stationner sous la cabine sans précaution.
- Couper l'alimentation quand vous êtes dans la gaine ou quand celle-ci est ouverte.
- Vérifier plusieurs fois le serrage des boulons ainsi que les branchements électriques des sécurités.
- Dégager les abords de l'installation.
- Ne jamais laisser un appareil sous tension tant qu'il n'a pas été réceptionné.

Tableau récapitulatif des charges maximales admissibles 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

Émissions sonores

Le niveau de pression acoustique d'émission pondéré au poste de l'utilisateur est inférieur à 70 dB à tout moment et pour toutes les utilisations prévisibles de l'appareil.

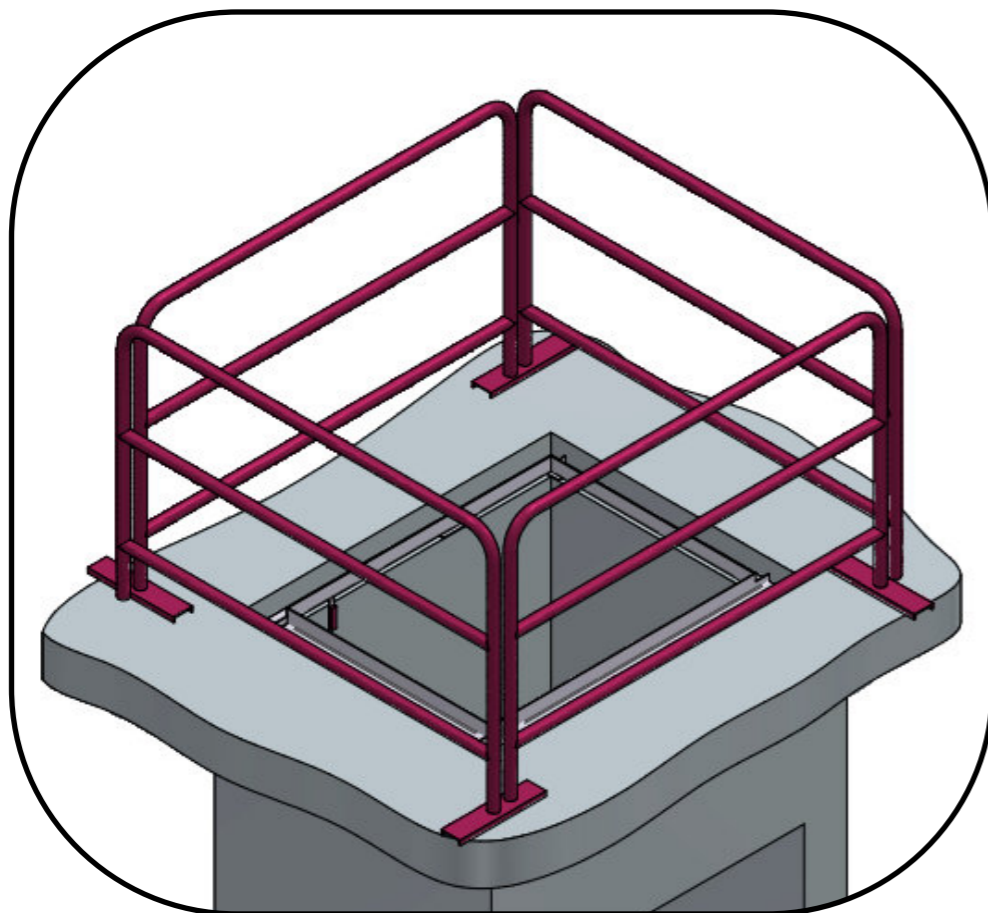


Déchargement

- 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. Émettre des réserves si nécessaires.

Zone de travail

- Ôter le vantail de trappe avant l'installation des guides fixes.
- Sécuriser la trémie avec des barrières de protection.



Rappel des EPI



Protection oculaire



Casque de protection



Protection auditive



Vêtements de travail



Chaussures de sécurité



Gants de protection



Protection des voies respiratoires



Harnais



Visière de protection



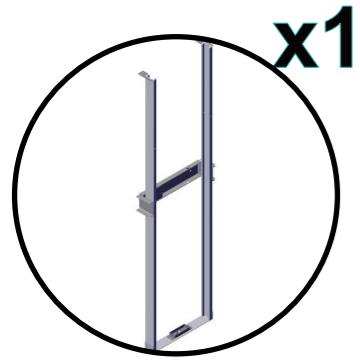
Passage obligatoire pour piétons



Obligation générale

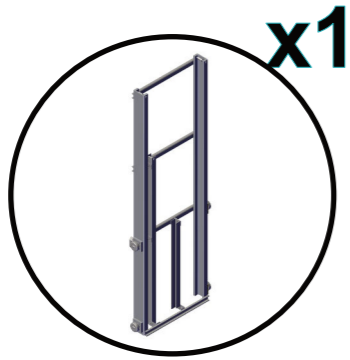


Consulter le manuel / la notice d'instructions



x1

**GUIDE
FIXE**



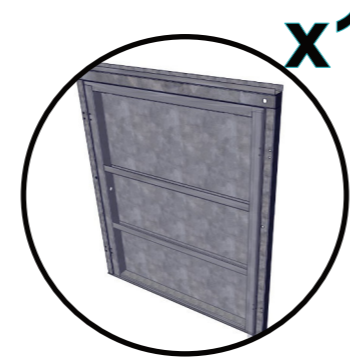
x1

**GUIDE
MOBILE**



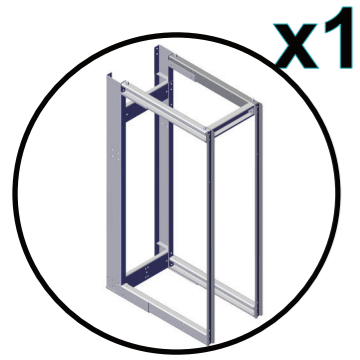
x1

**VÉRIN
DOUBLE**



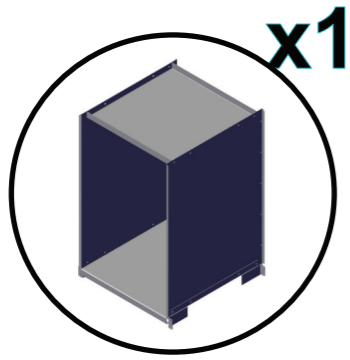
x1

PORTE



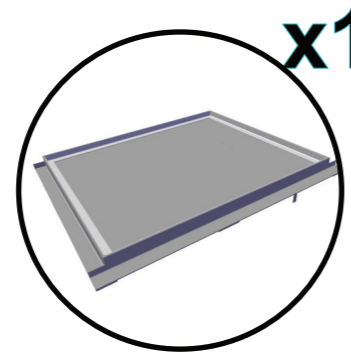
x1

**ÉTRIER
CABINE**



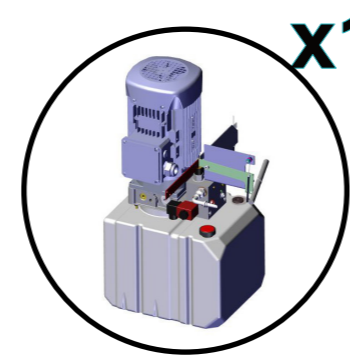
x1

CABINE



x1

**TRAPPE
EMBARQUÉE**



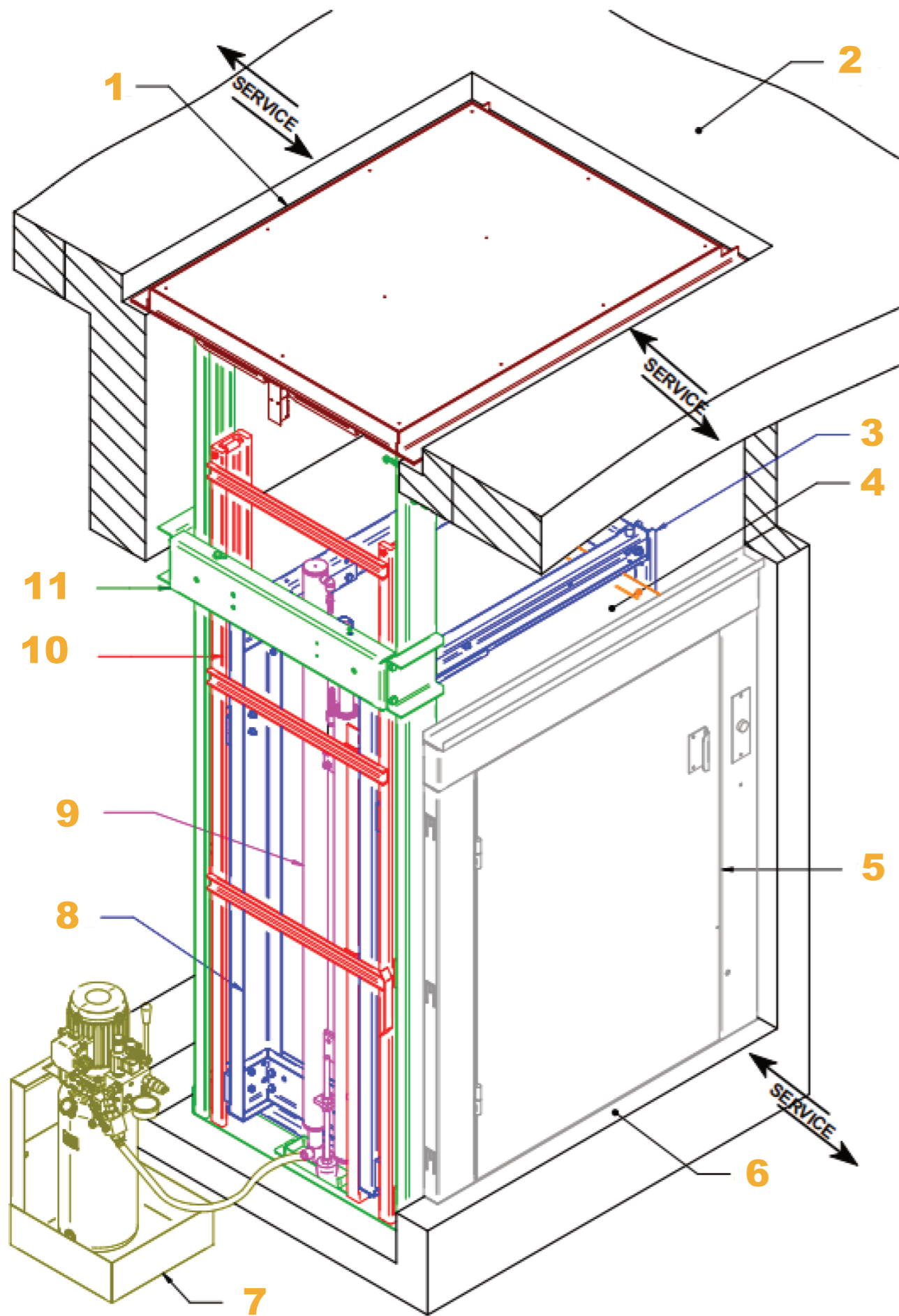
x1

**CENTRALE
HYDRAULIQUE**

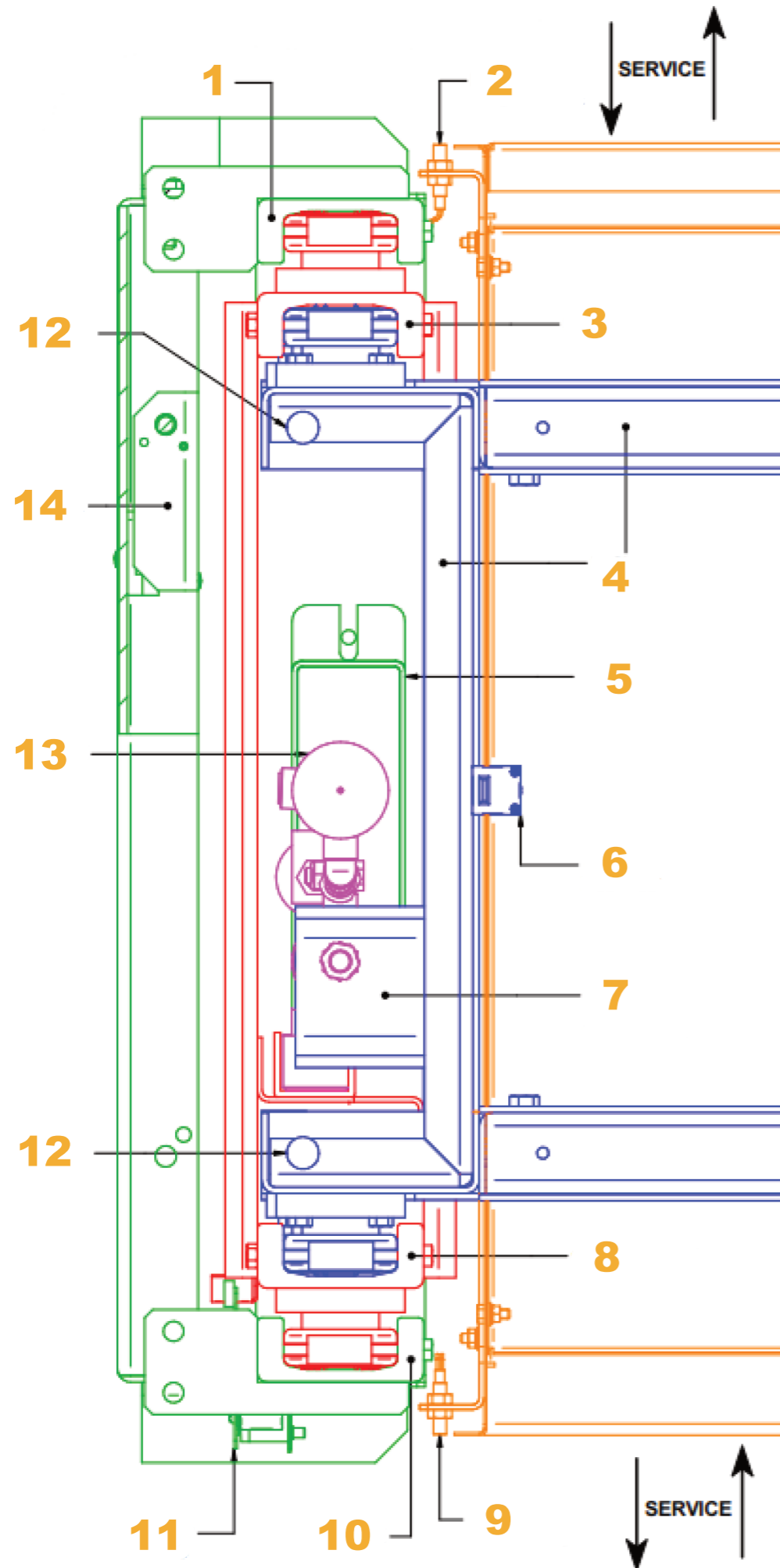


x1

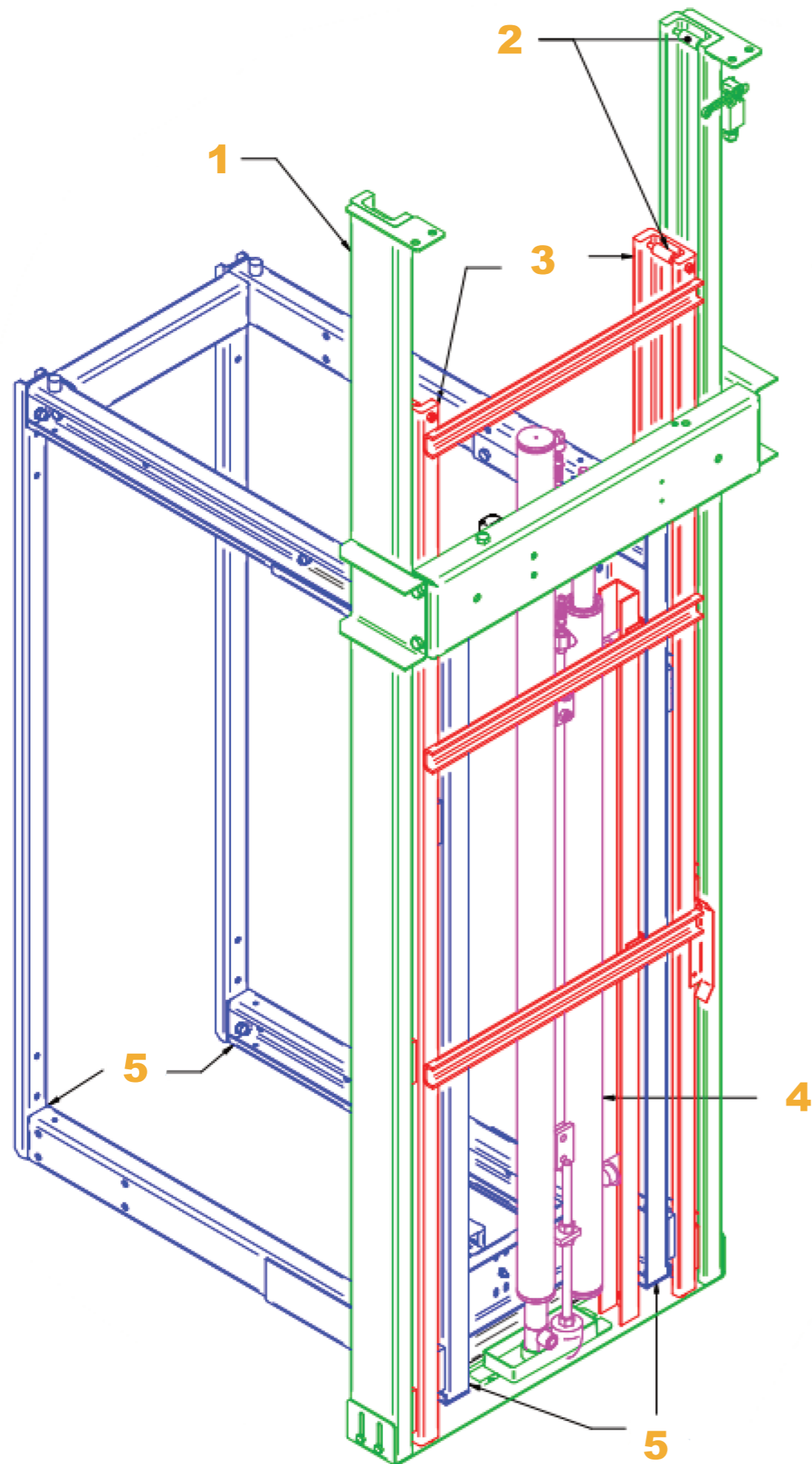
**CARTON
ACCESSOIRES**



REPÈRE	LÉGENDE
1	Trappe embarquée
2	Palier haut
3	Étrier cabine
4	Cabine
5	Porte battante
6	Palier bas
7	Centrale hydraulique
8	Étrier cabine
9	Vérin double
10	Guide mobile
11	Guide fixe



REPÈRE	LÉGENDE
1	Guide fixe
2	Doigt magnétique
3	Guide mobile
4	Étrier cabine
5	Bac de rétention
6	Contact XCSPA591
7	Point fixe vérin sur étrier
8	Guide mobile
9	Doigt magnétique
10	Guide fixe
11	Interrupteur XCKP2102P16
12	Butée caoutchouc
13	Vérin double
14	Béquillage

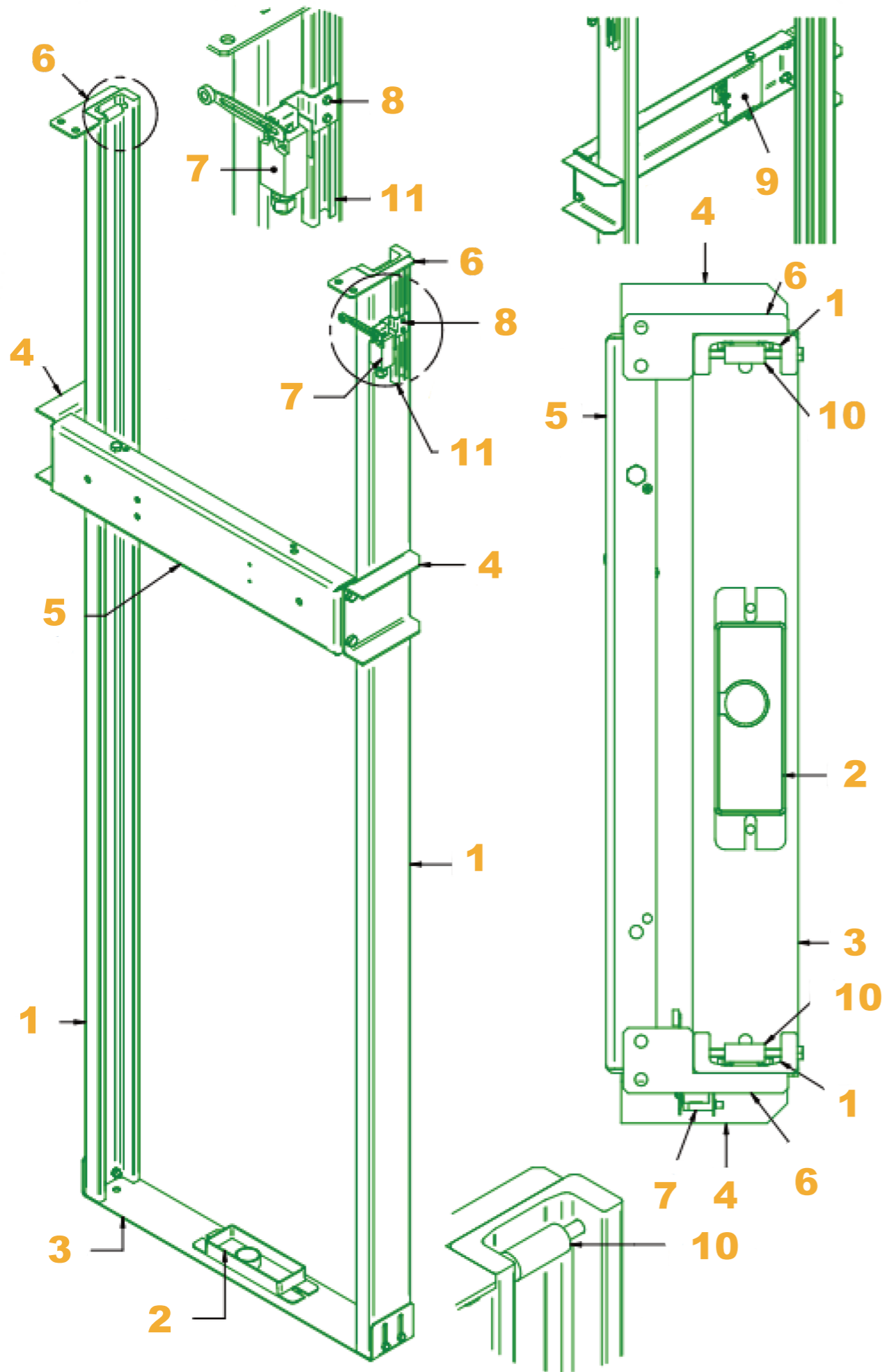


REPÈRE	LÉGENDE
1	Guide fixe
2	Butée sur guide
3	Guide mobile
4	Vérin double
5	Étrier cabine





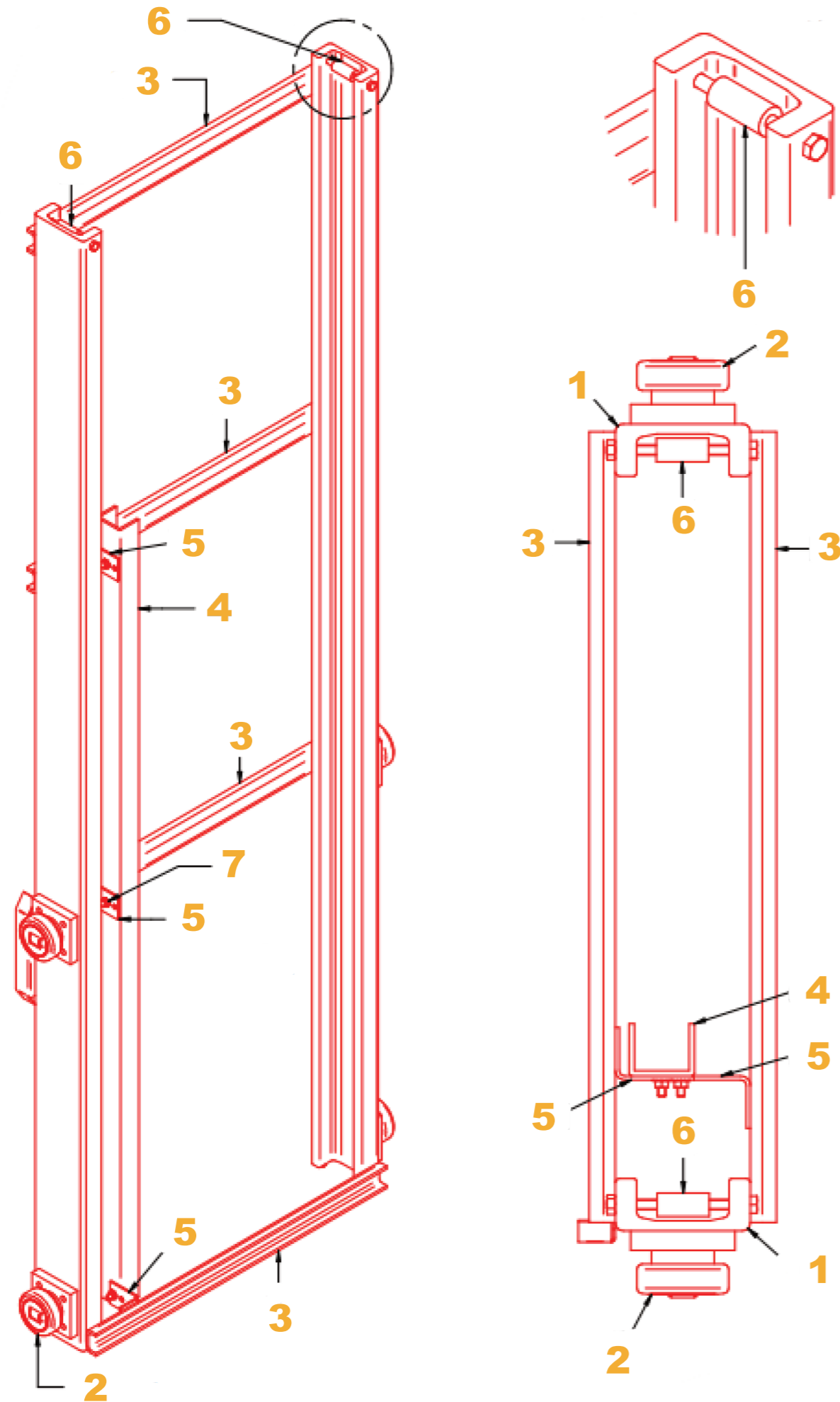
Éléments constitutifs guide fixe



REPÈRE	LÉGENDE
1	Guide fixe
2	Bac de rétention
3	Semelle de départ
4	U de fixation guide fixe
5	Bac de fixation guide fixe
6	Patte de fixation guide fixe sur trappe
7	Interrupteur XCKP2102P16
8	Support contact sur course
9	Béquillage
10	Butée sur guide
11	Glissière de réglage du contact



Éléments constitutifs guide fixe



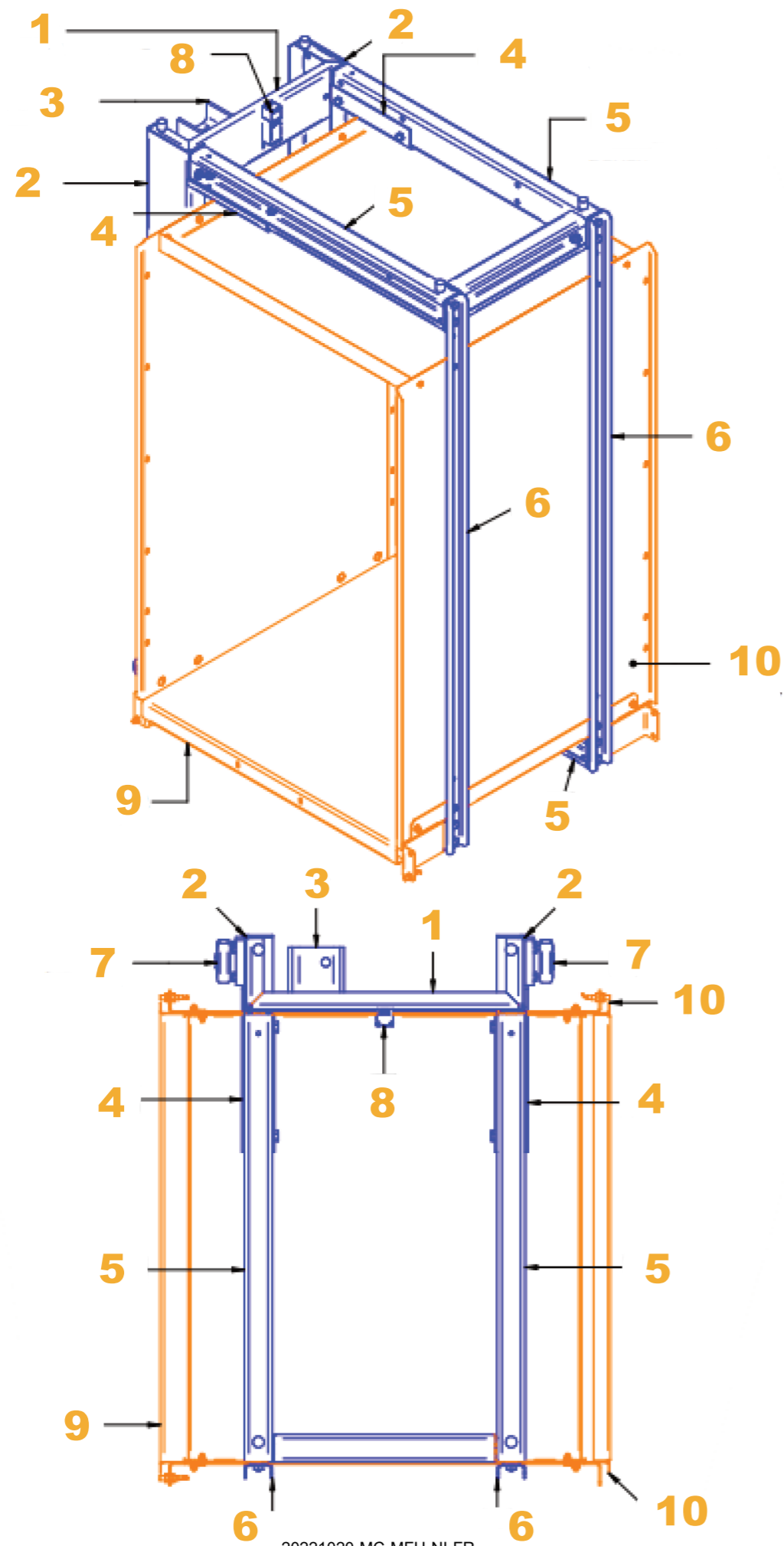
REPÈRE	LÉGENDE
1	Guide mobile
2	Galet de guidage
3	Cornière de renfort
4	Rail de guidage vérin
5	Cornière de fixation du rail de guidage vérin
6	Butée de guide mobile
7	Vis TF M6x10



Éléments constitutifs étrier et cabine



Éléments constitutifs étrier et cabine



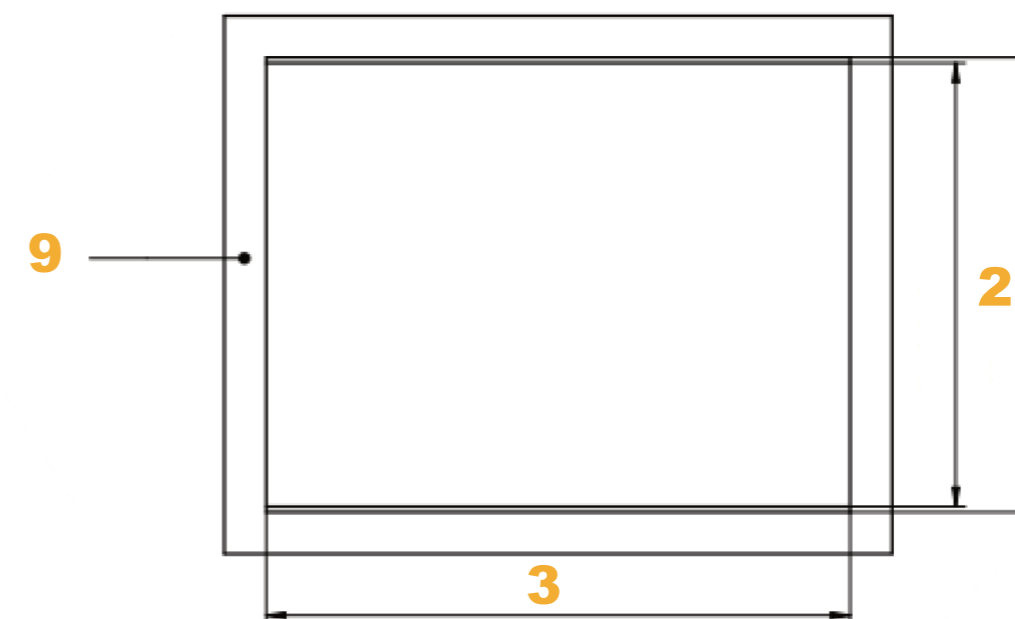
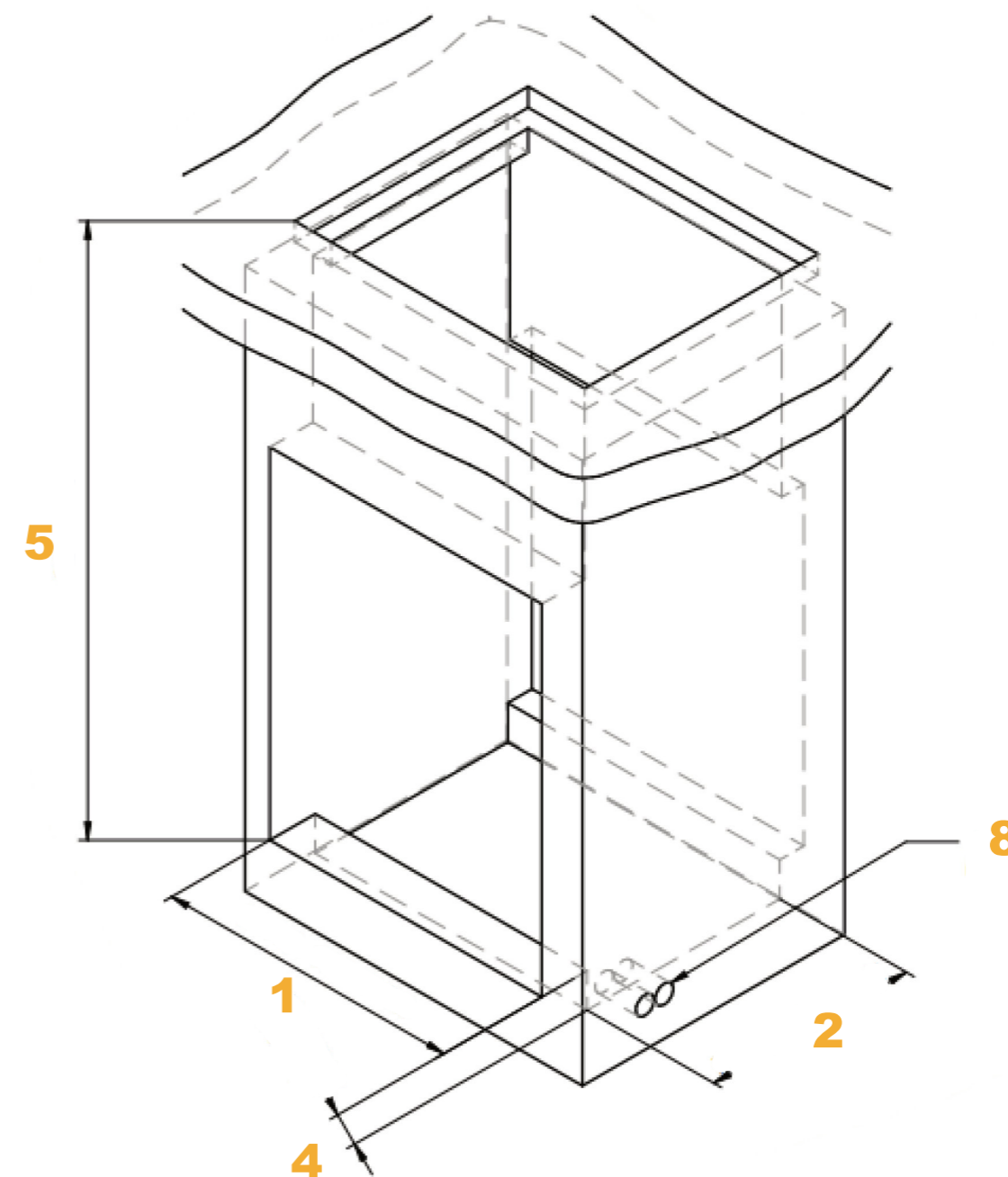
REPÈRE	LÉGENDE
1	Arcade de liaison étrier
2	Montant étrier
3	Point fixe vérin
4	Gousset de renfort étrier
5	Traverse de l'embarqueur
6	Poteau d'embarqueur
7	Galet d'étrier
8	Contact XC5PA591
9	Plancher cabine
10	Côté de cabine

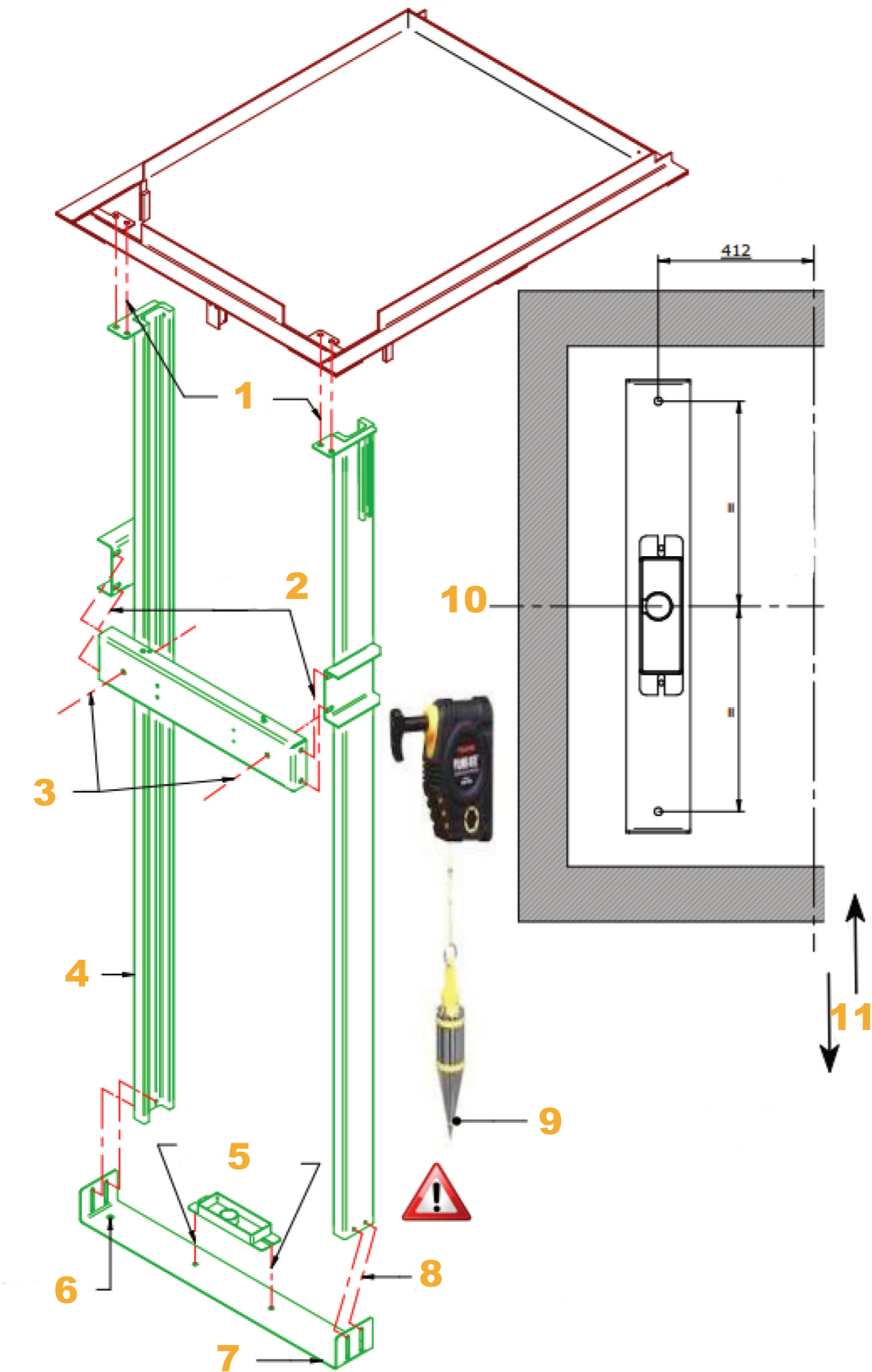


- Les dimensions du génie civil doivent être conformes aux valeurs nominales indiquées sur le plan d'implantation et de réservations maçonnerie.

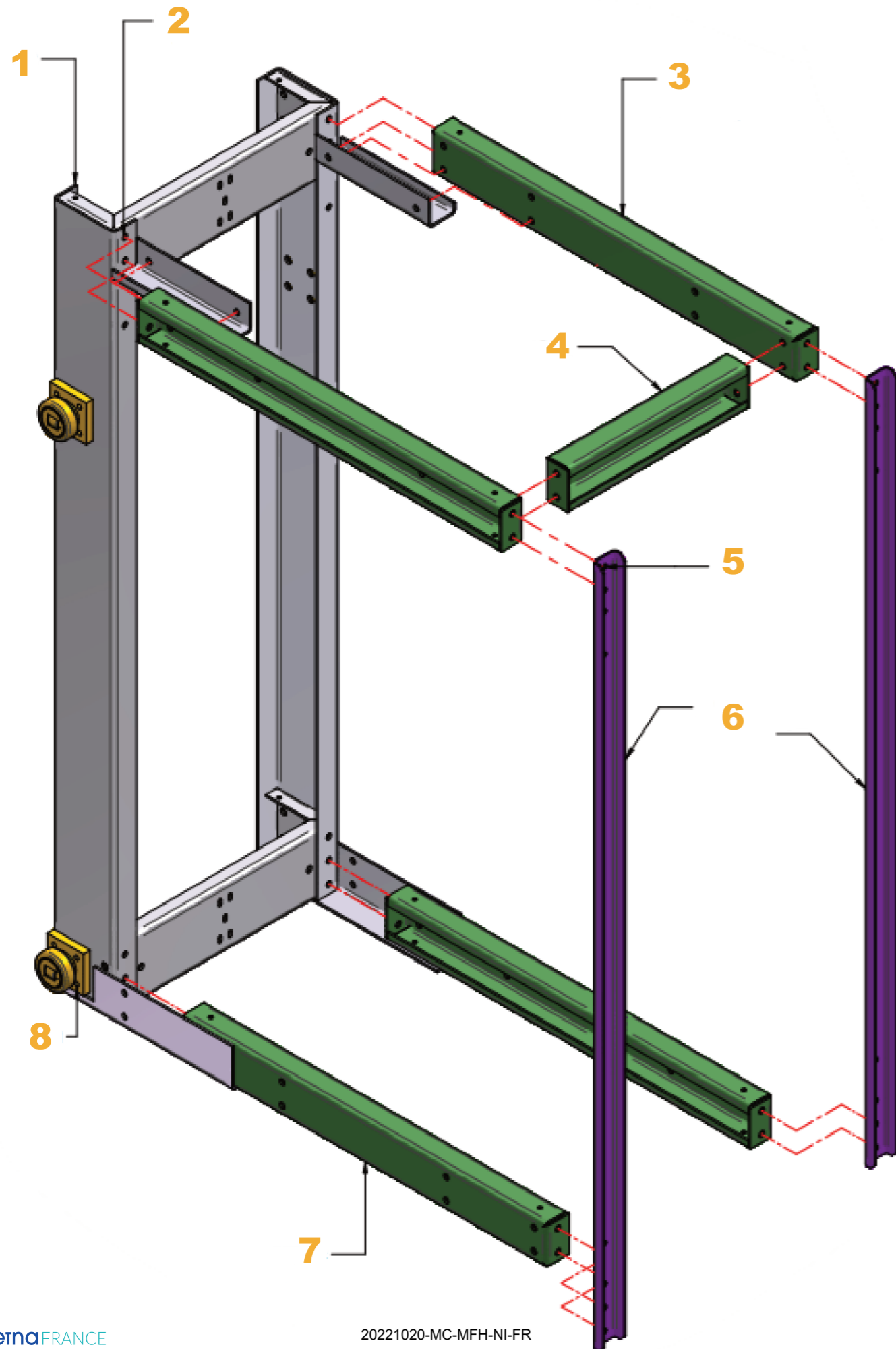
Pour déceler d'éventuelles non-conformités, les tolérances ci-dessous peuvent être prises comme références :

REPÈRE	LÉGENDE	TOLÉRANCES
1	Largeur de cuvette et trémie	+/- 10 mm
2	Profondeur cuvette et trémie	+/- 10 mm
3	Largeur et profondeur hors tout trémie	+/- 10 mm
4	Hauteur de la cuvette	+/- 5 mm
5	Hauteur de la course	+/- 5 mm
6	Défaut d'aplomb d'une trémie à l'autre	+/- 10 mm
7	Equerrage de trémie à mesurer par la différence entre les longueurs des diagonales maxi.	+/- 10 mm
8	Passage fourreaux flexible + filerie	-
9	Feuillure trappe	

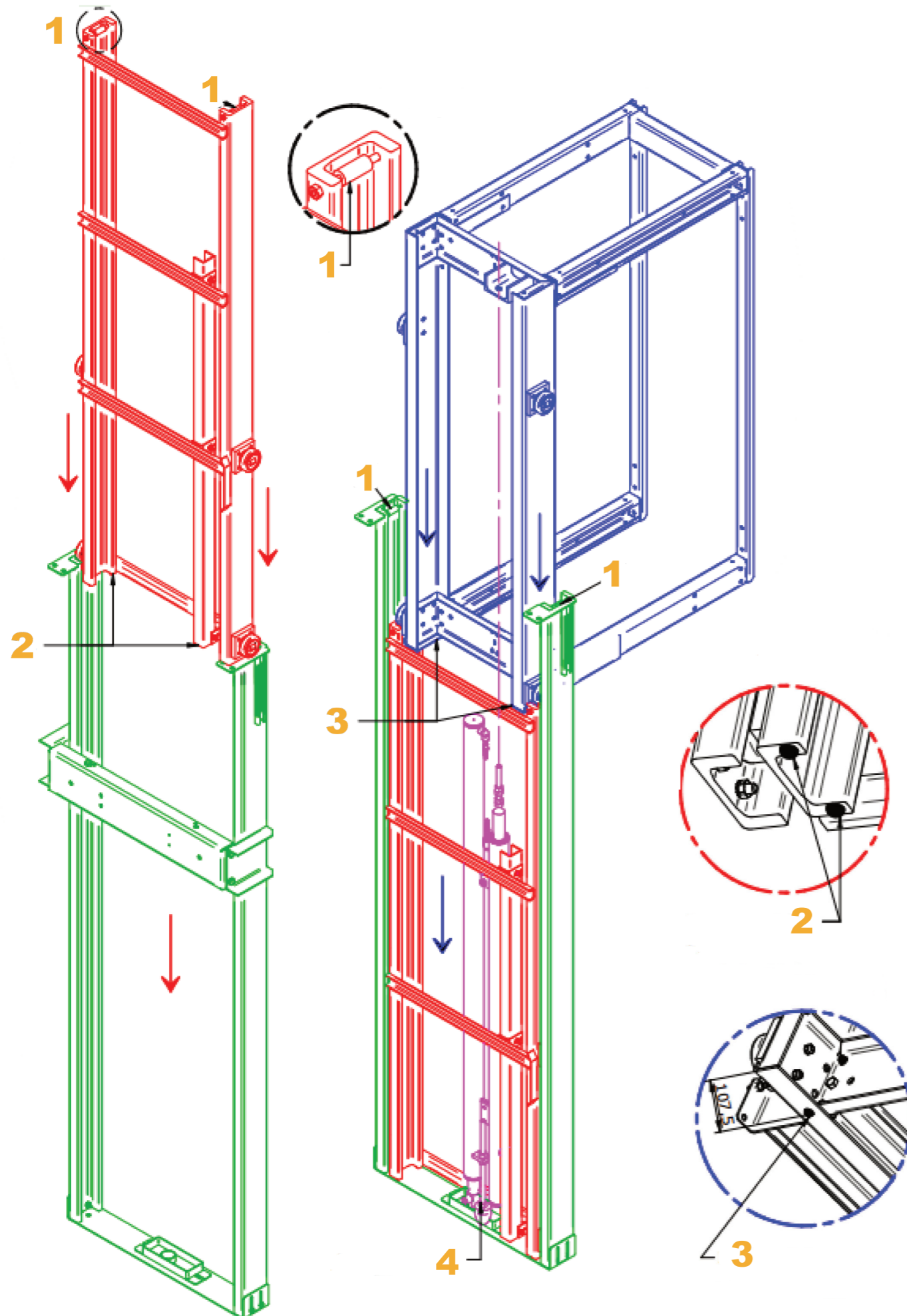




REPÈRE	LÉGENDE
1	Vis H M8x40
2	Vis H M10x20
3	Trous de fixation muraux chevilles Rawl M10x60
4	Guide fixe
5	Écrous M8 sur Vis F soudées
6	Chevilles Rawl M10x80
7	Semelle
8	Vis H M8x20
9	Vérifier l'aplomb des guides avec un fil d'aplomb
10	Axe trappe
11	Service bas

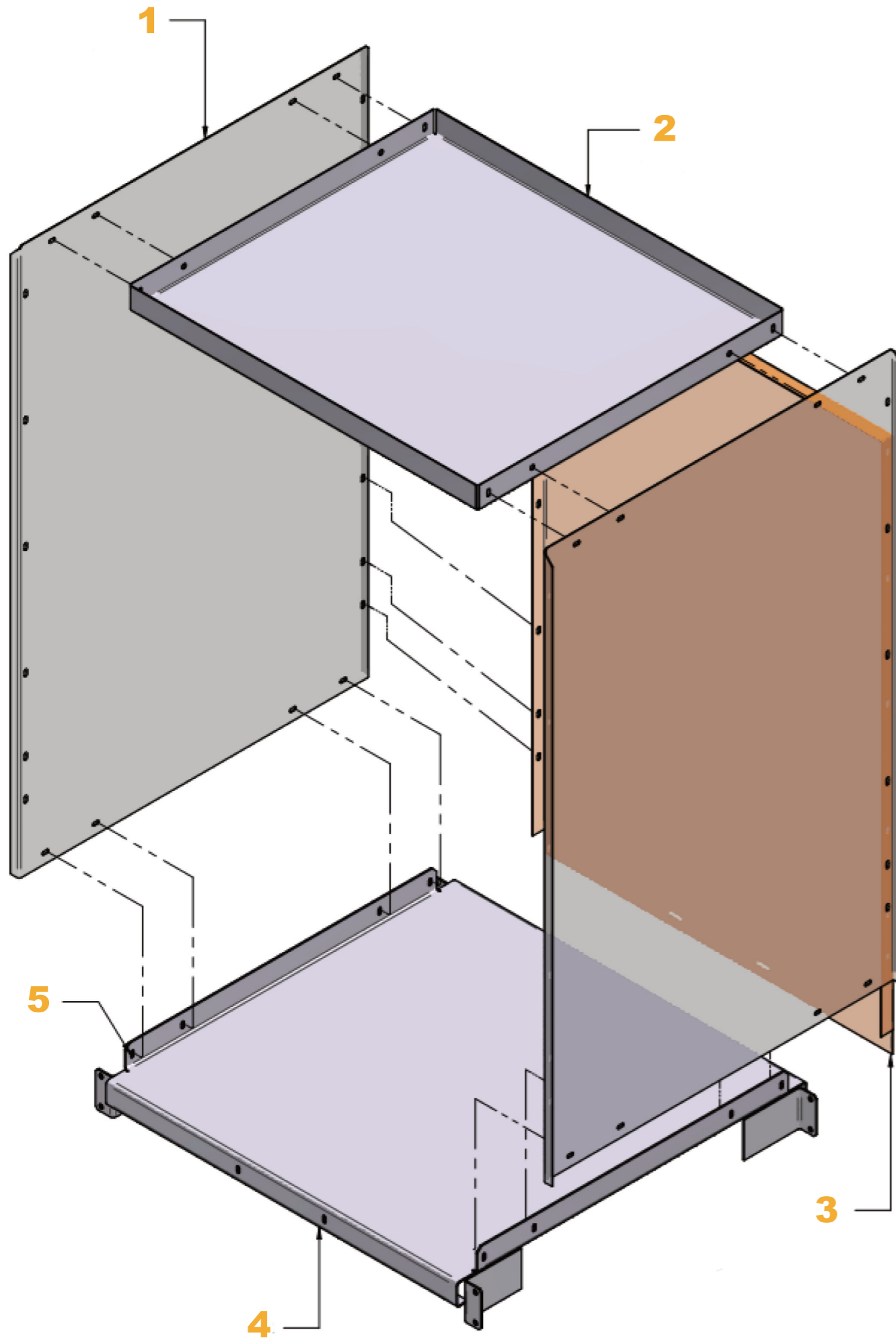


REPÈRE	LÉGENDE
1	Étrier
2	Boulon HM M10x20
3	Traverse de l'embarqueur
4	Longeron embarqueur
5	Boulons HM M8x20
6	Poteaux embarqueur
7	Traverse de plancher
8	Boulon HM M12x20



Après la mise en place du guide mobile et de l'étrier cabine, mettre en place les butées sur les guides fixes et mobiles voir détails A / C / E.

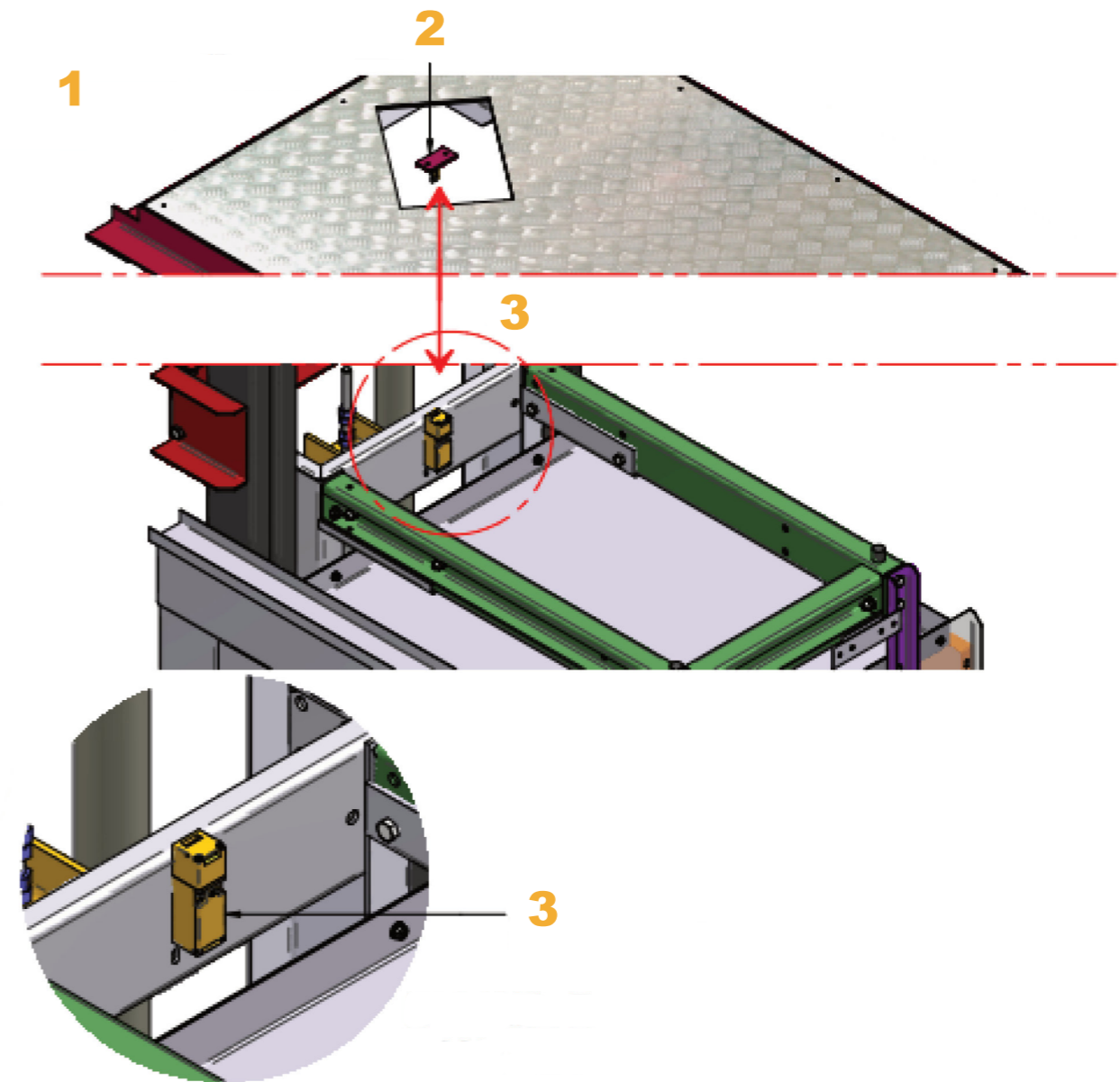
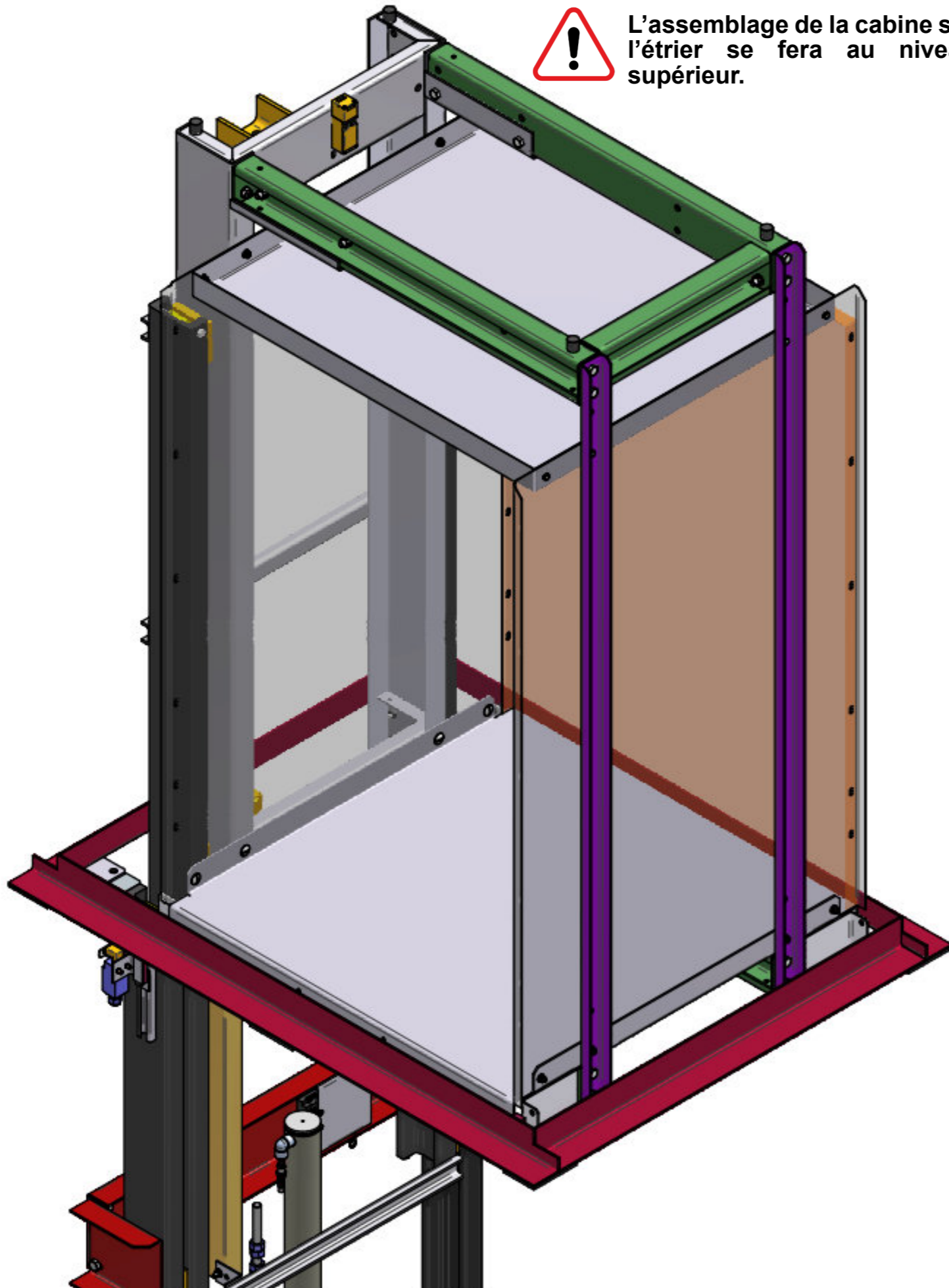
REPÈRE	LÉGENDE
1	Butée sur guide - boulons H M8 x 110
2	Butées adhésives à placer sous les guides mobiles
3	Butées adhésives à placer sous l'étrier de cabine
4	Mise en place du vérin avant l'étrier



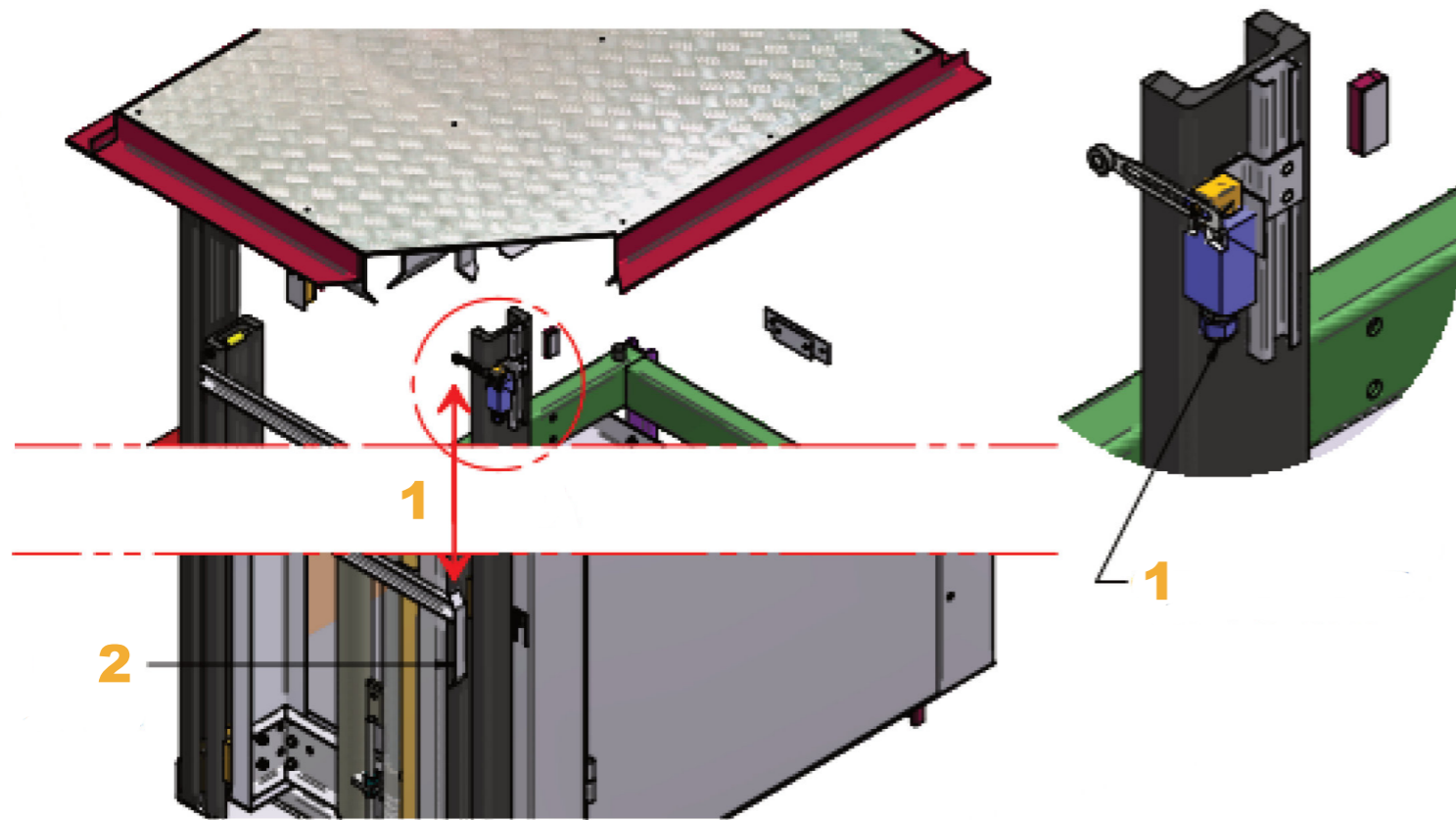
REPÈRE	LÉGENDE
1	Côté de cabine - vis poêlier M6x16
2	Toit de cabine
3	Fond de cabine simple service
4	Plancher cabine
5	Vis poêlier M6x20



L'assemblage de la cabine sur l'étrier se fera au niveau supérieur.



REPÈRE	LÉGENDE
1	Trappe
2	Clé du contact post-positif
3	Contact XCSPA591 post-positif

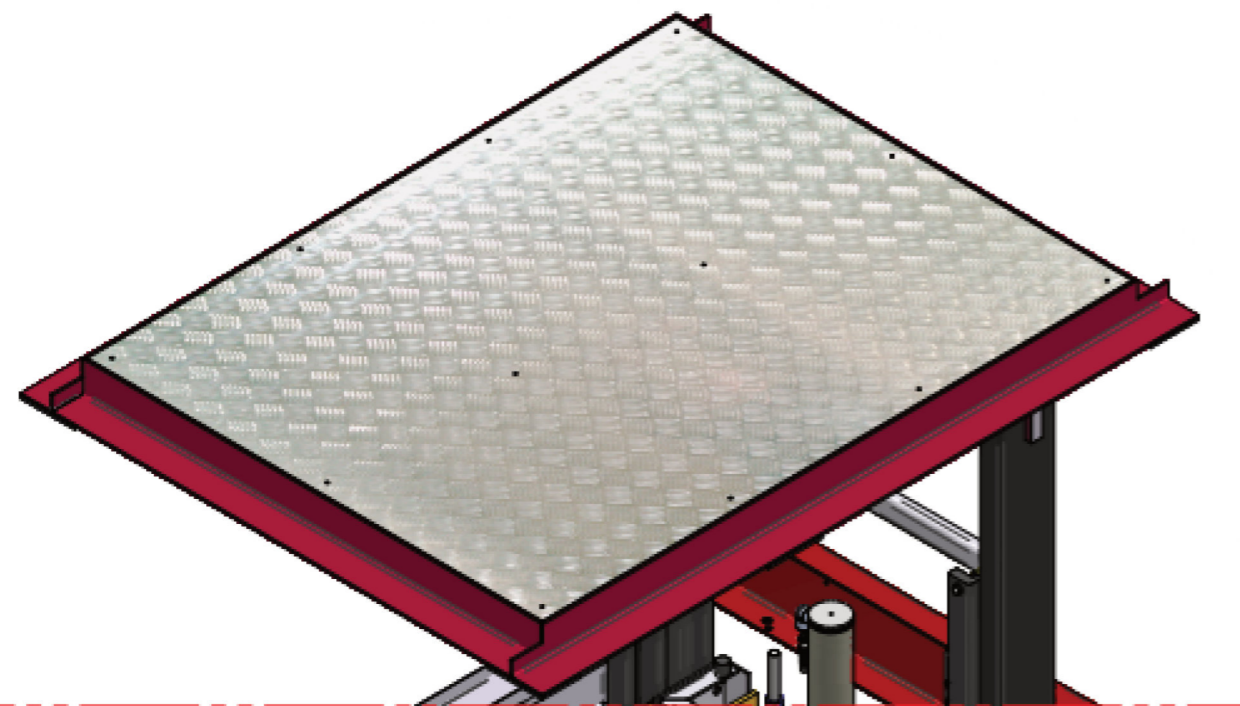


REPÈRE	LÉGENDE
1	Contact XCKP2102P16 pour la sur course
2	Came de sur course

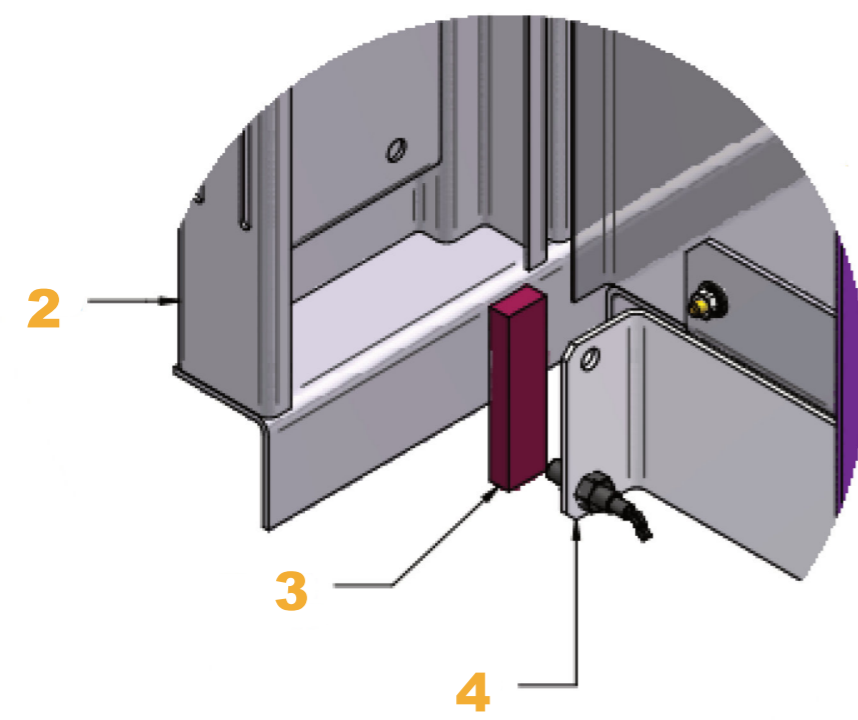
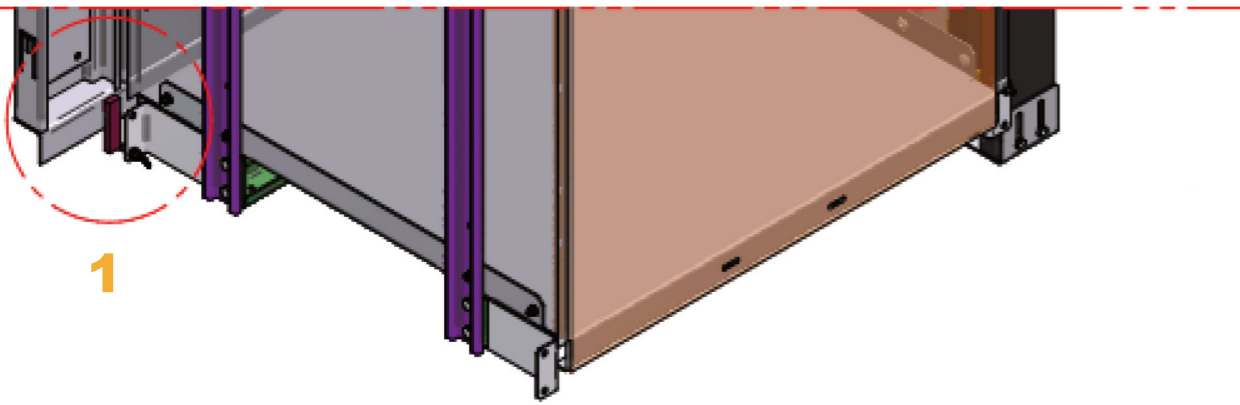


Mise en place du doigt magnétique bas

Mise en place du doigt magnétique bas



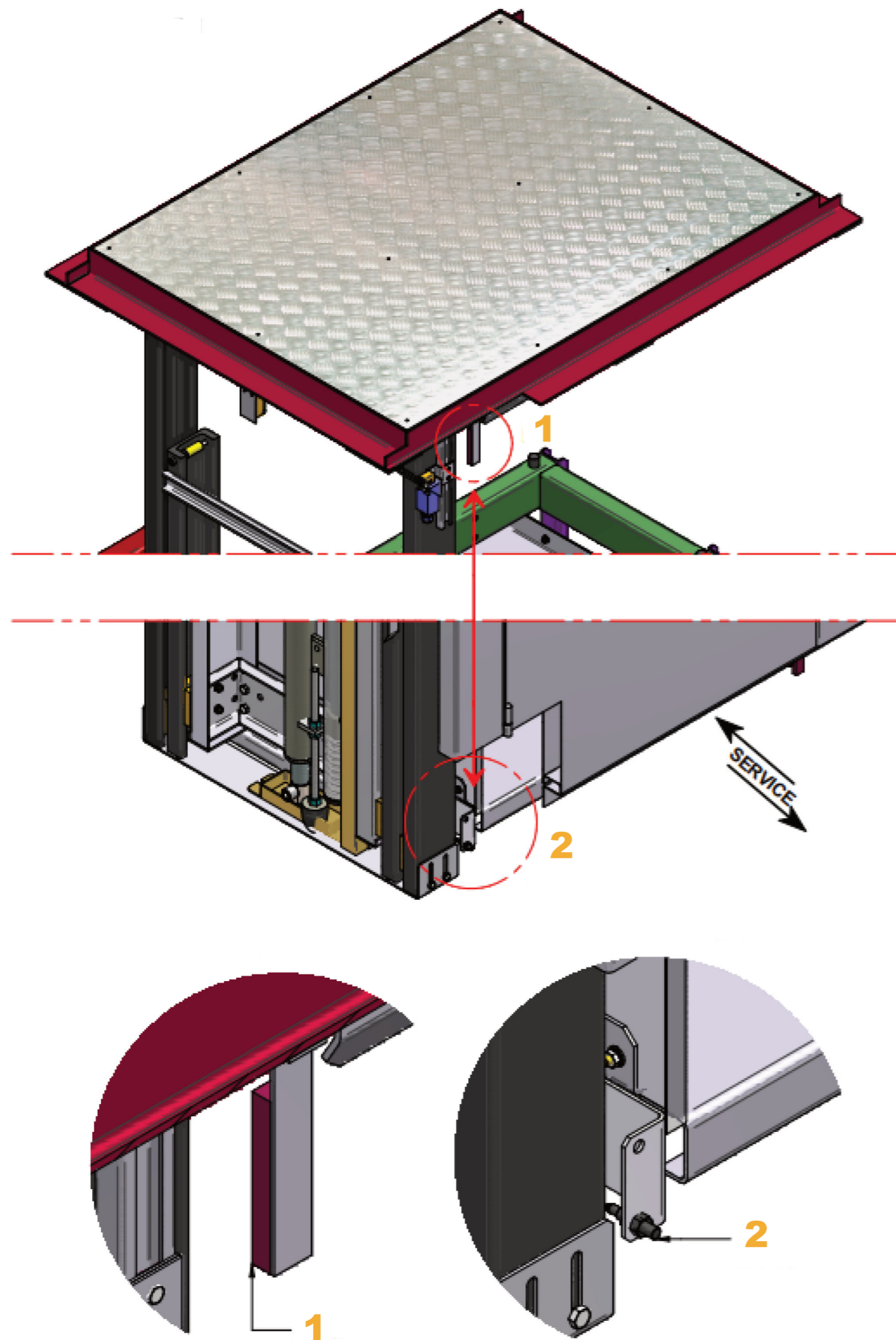
REPÈRE	LÉGENDE
1	Arrêt bas
2	Porte
3	Aimant niveau bas
4	Arrêt de fin de course niveau bas



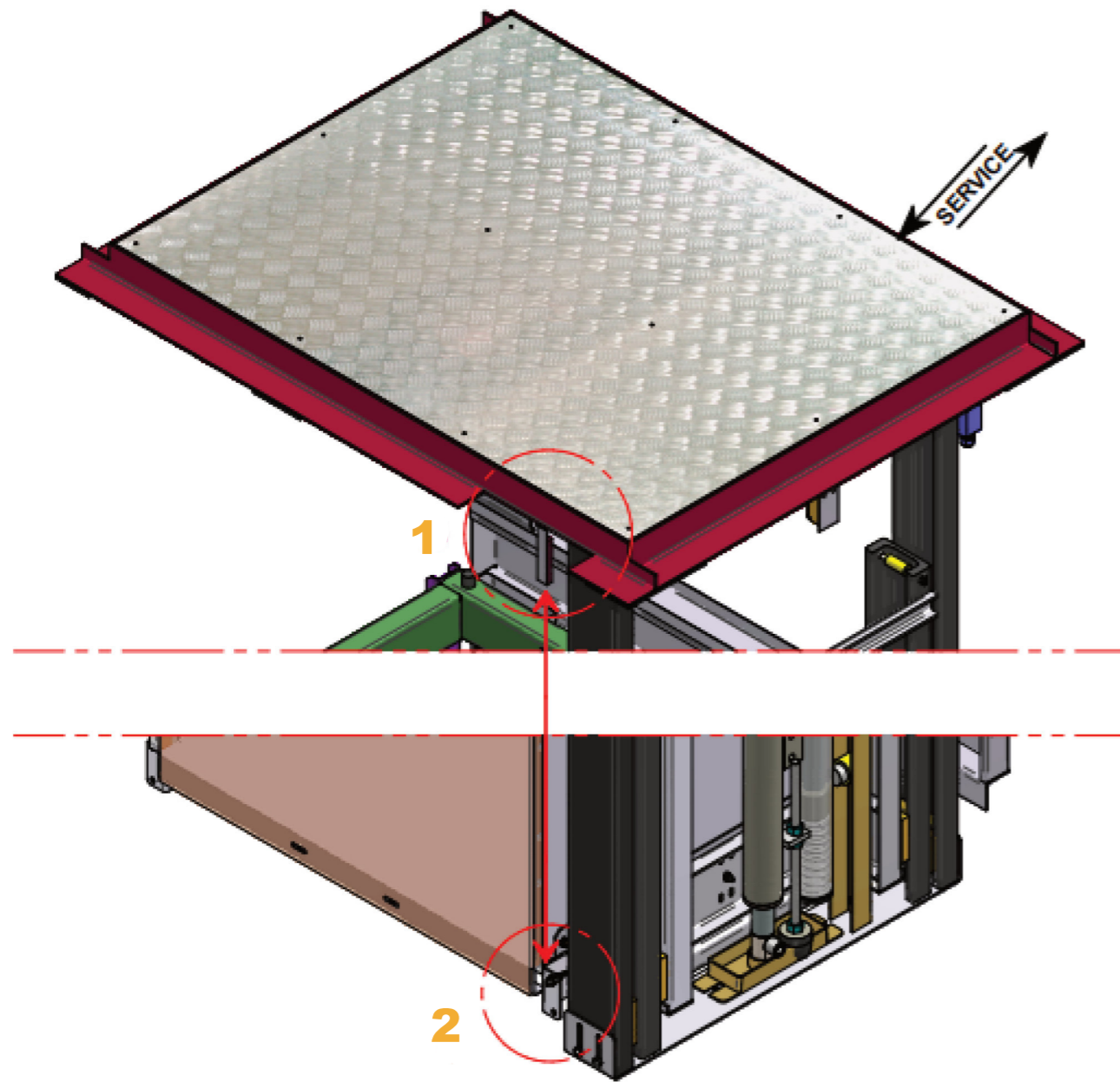


Mise en place du doigt magnétique haut

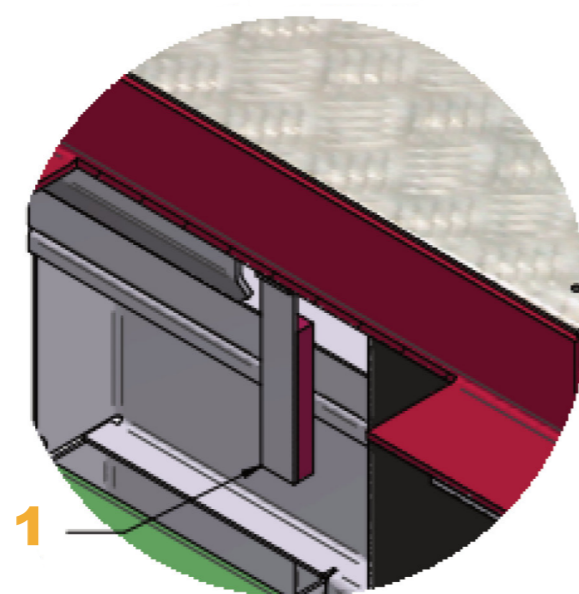
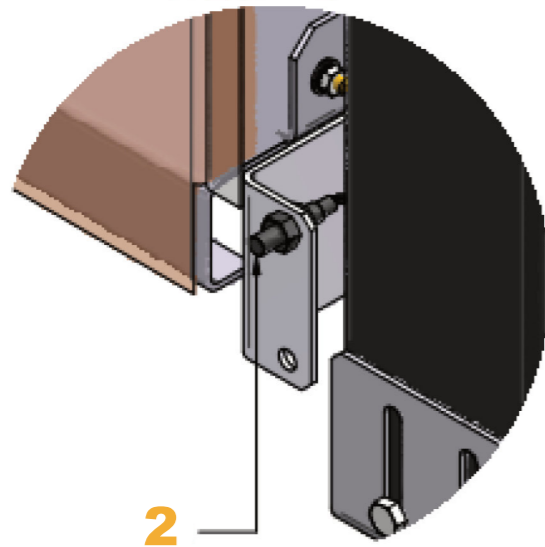
Mise en place du doigt magnétique haut

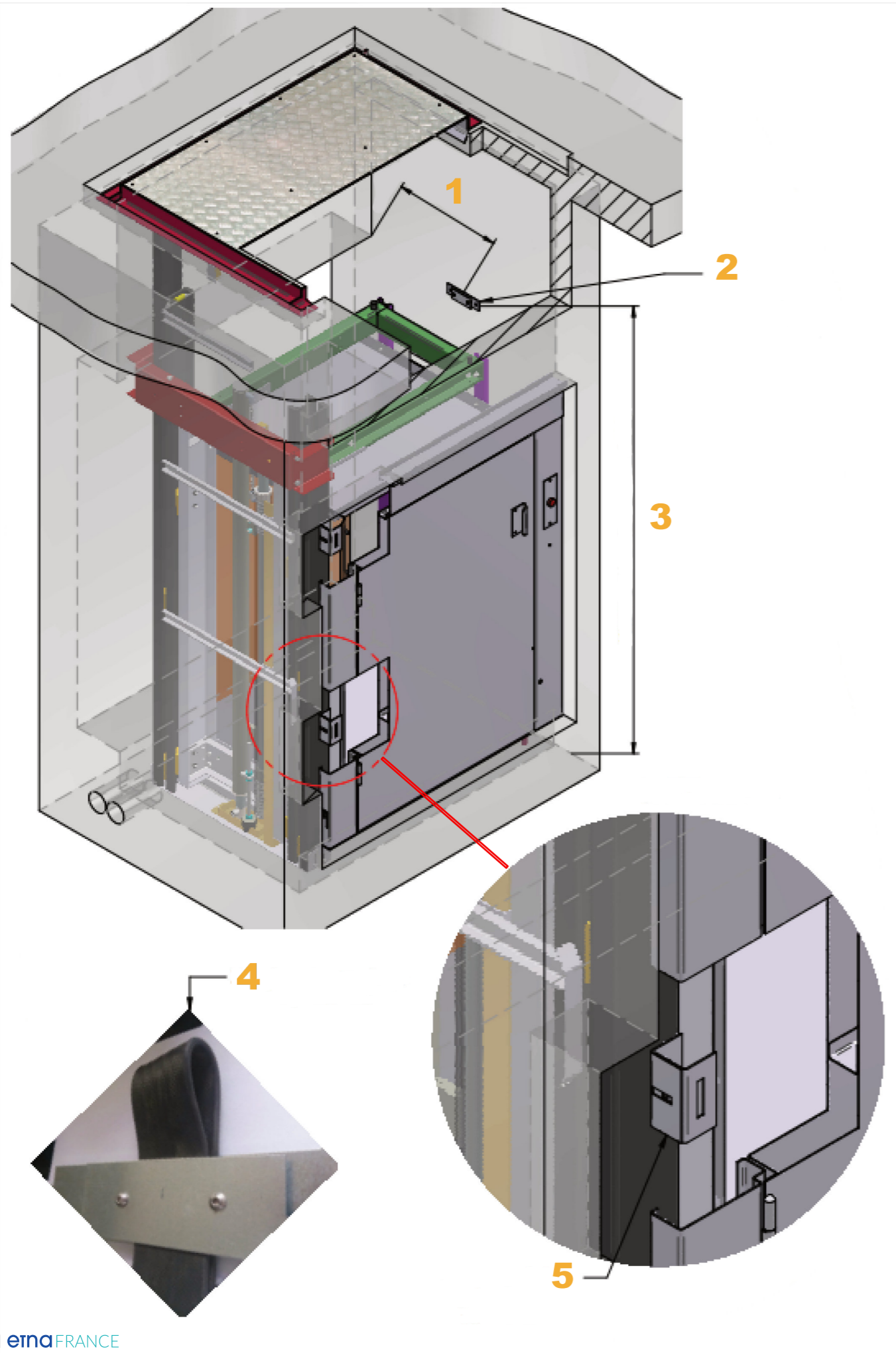


REPÈRE	LÉGENDE
1	Aimant arrêt haut
2	Arrêt de fin de course niveau haut

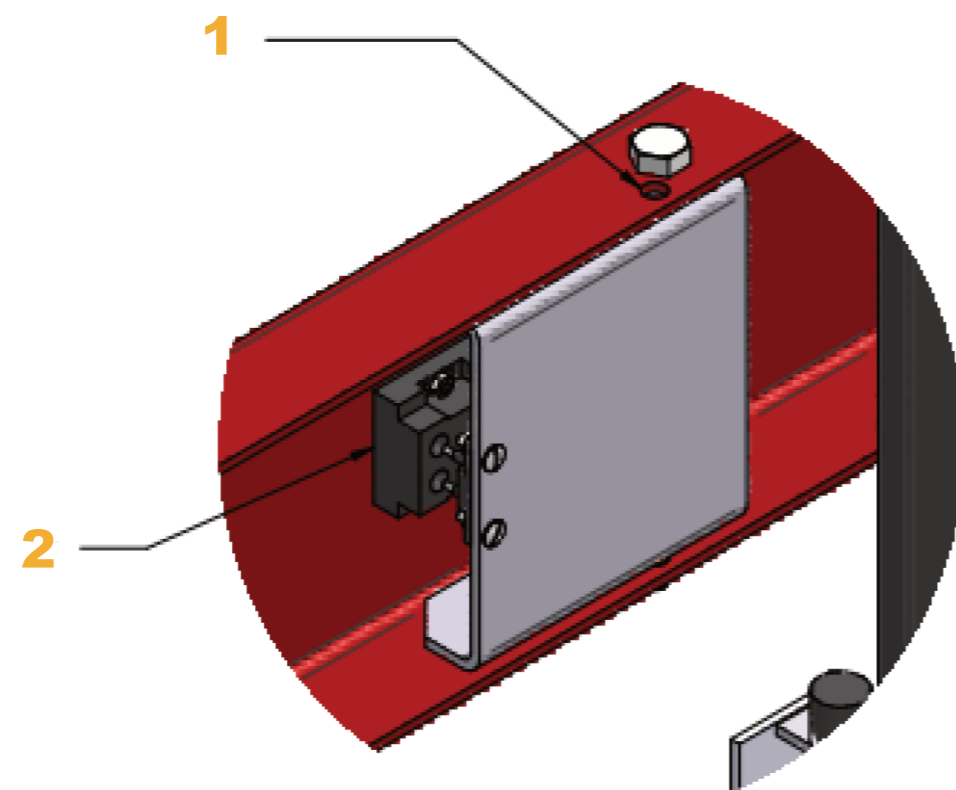


REPÈRE	LÉGENDE
1	Aimant niveau haut pour l'isonivelage
2	Doigt magnétique pour l'isonivelage



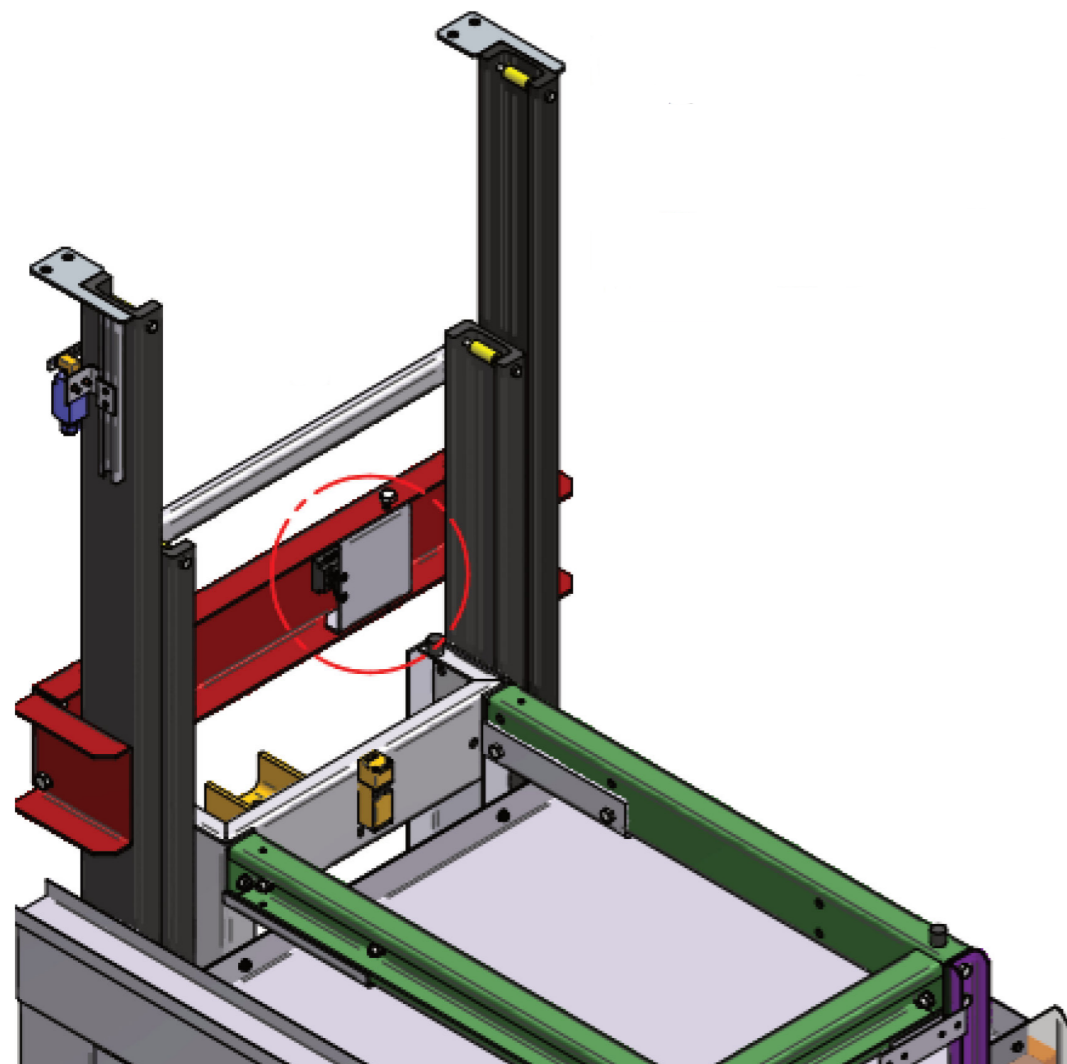


REPÈRE	LÉGENDE
1	Axe dans la gaine
2	Support pendentif axé dans la profondeur
3	Hauteur du pendentif 1600
4	Principe de montage du pendentif
5	Fixation réglable de porte - vis M8x25



- Pour la mise en place du béquillage, mettre l'étrier de la cabine au dessus du béquillage.
- Mettre le béquillage en position ouverte maintenue avec sa goupille.
- Poser avec délicatesse l'étrier sur le béquillage.

REPÈRE	LÉGENDE
1	Trou de mise en place ouverture et fermeture béquillage avec goupille
2	Shunt





Vous rendre la vie plus agréable

Plus d'infos et de vidéos sur
www.etnafrance.com

0801 82 00 67 Service & appel gratuits

Siège social :

Etna France - 8, rue Constantin Pecqueur - 95150 TAVERNY
Contact : info@etnafrance.com
SAS au capital de 1 147 100 euros. RCS Pontoise 487 734 691
n° intracommunautaire : FR 19 487 734 691



Entreprise lauréate



NI-BRCFR-2201-A