etna FRANCE

Vous rendre la vie plus agréable.

NOTICE D'EXPÉDITION ORIGINALE

Ascenseur de Maison

29.03.2022

Sommaire

Sécurité	4
Listing de pièces	5
Listing pièces carton elec	7
Listing pièces carton accessoires	10
Visserie	12
Préparation matériel elec	14
Préparation accessoires	19
Préparation guidage et vérin	24
Mise en palette	27

Règles de base

Merci de respecter les règles de sécurité internes lors du déroulement de cette gamme de préparation à l'expédition.

Vous trouverez ci-après un rappel des équipements de protection individuels obligatoires pour les tâches inhérentes à ce montage.

Rappel des EPI

Protection oculaire

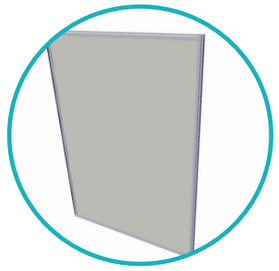
Gants de protection

Protection auditive

Vêtements de travail

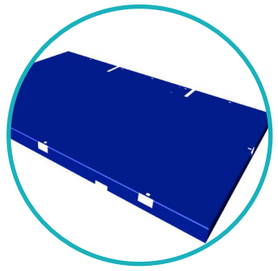
Chaussures de sécurité

PORTE

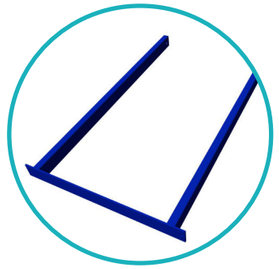


PANNEAUX CABINE

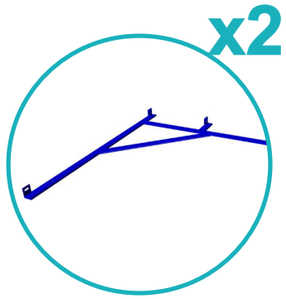
PAROI LISSE



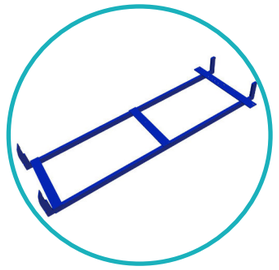
PLANCHER CABINE



ARCADE

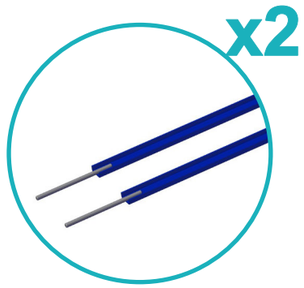


BRIDE

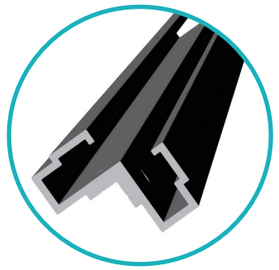


ÉTRIER

T D'ATTELAGE

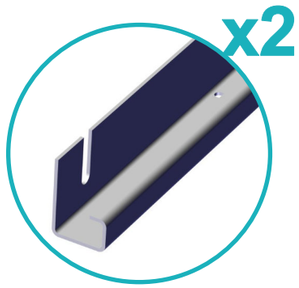


TIRANT



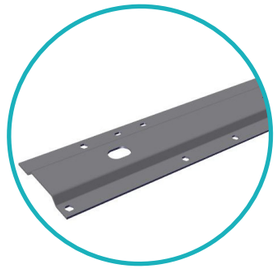
PROFIL DE JONCTION

CELLULE
PR005569



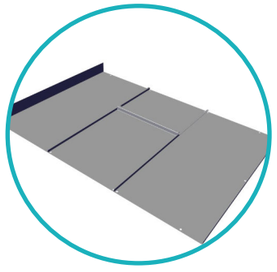
SUPPORT CELLULE
PR006300

CAISSON



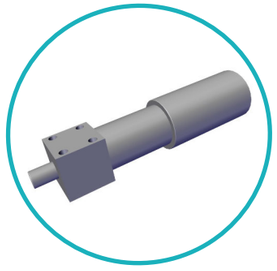
OMEGA
PR006561

TAPIS DE SOL

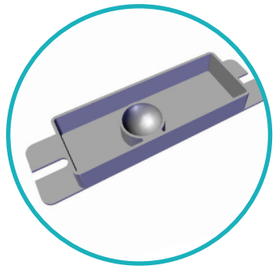


TOIT DE CABINE

CARTON ELEC



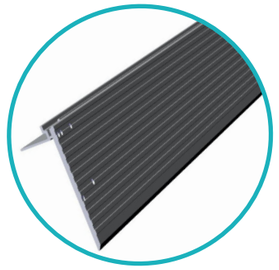
TAQUET
PR005577



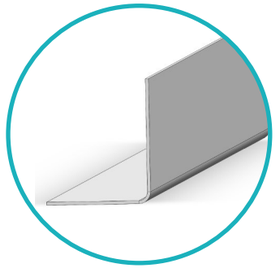
BAC DE RÉTENTION
PR006659

CLÉ DE SECOURS
PR004710

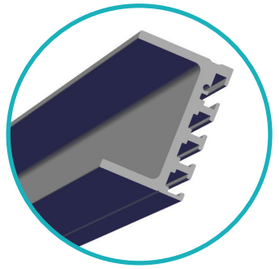
PANNEAU DE COMMANDE



SEUIL



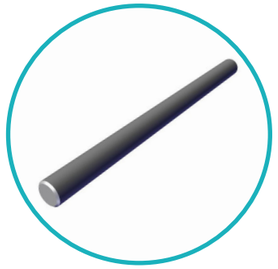
CORNIÈRE DE TOIT *
(*Uniquement sur les services équerres)



GUIDAGE CABINE
PR005171

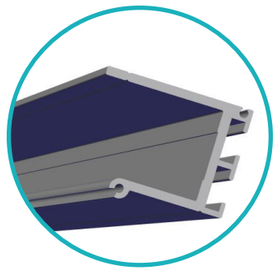
CLÉ DE DÉVERROUILLAGE

BUTÉE DE VÉRIN
PR006775



TIGE D'ATTELAGE
PR006685

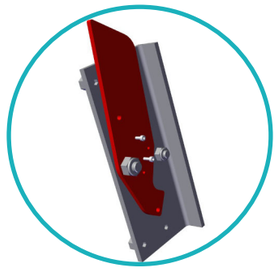
TIGE AXE BUTÉE VÉRIN
PR006610



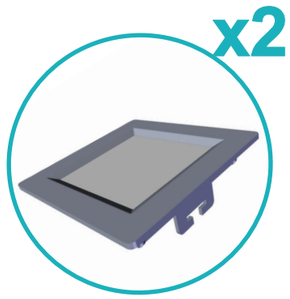
GUIDAGE VÉRIN
PR005144

VÉRIN

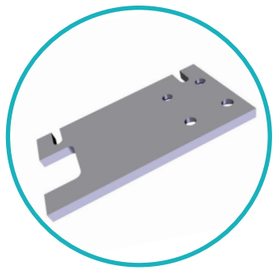
BIDON D'HUILE
PR004504



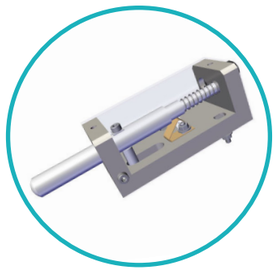
BEQUILLAGE
PR003342



SPOTS
PR004404

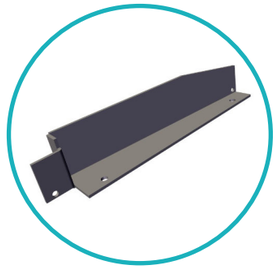


SUPPORT VA1
PR005622

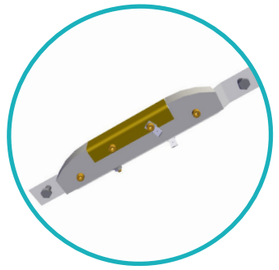


PRÉSENCE CABINE
PR005184

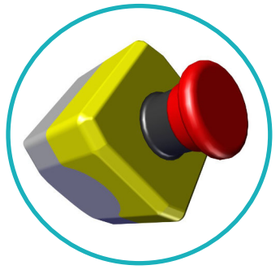
Listing pièces carton elec



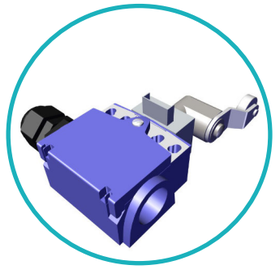
BUTÉE AD
PR005477



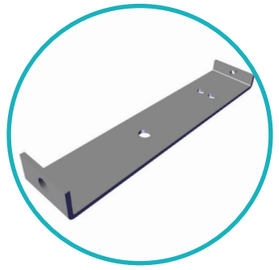
CAME PC
PR004780



ARRÊT D'URGENCE
PR003326

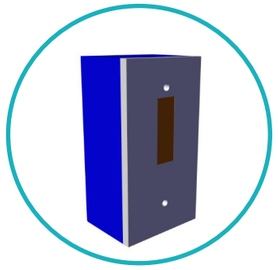


FIN DE COURSE
PR004786



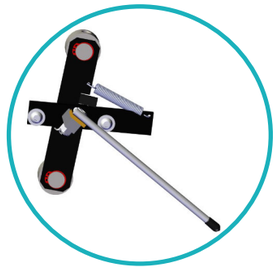
GUIDE DESCENTE SECOURS
PR006667

TÉLÉPHONE
PR005607



CAPTEUR CEDES
PR004329

BANDE CEDES
PR005584



DESCENTE DE SECOURS
PR004790

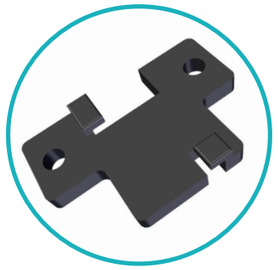
GALET*
PR006374
(*si nécessaires)

SACHET H

CORDON DE BRASSAGE
PR004405

SUPPORT CAPTEUR CEDES
PR005730

PLATINE RUBAN
PR005226



EMBOUT RUBAN CODAGE
PR006626

KIT GSM

CONTRE POIDS
PR004681

GAINE DESCENTE SECOURS
PR004385

CÂBLETTE INOX
PR006769

CÂBLETTE DESCENTE SECOURS
PR003667

CÂBLE 4G
3 mètres

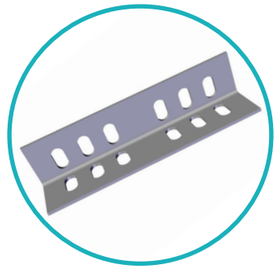
Listing pièces carton accessoires

CARTON ACCESSOIRES

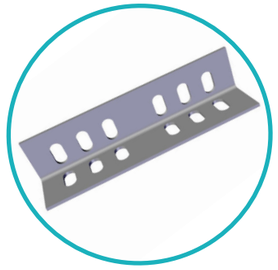
PLANCHE DE STICKERS

SACHET A
PR006504

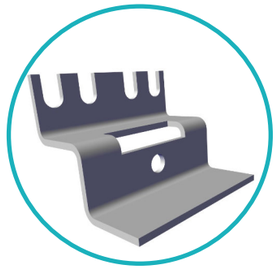
SACHET B
PR005716



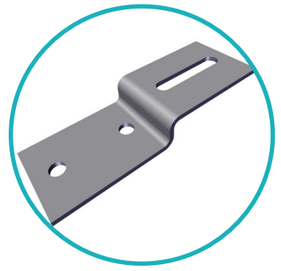
ECLISSAGE CORNIERES STD



ECLISSAGE CORNIERES MP

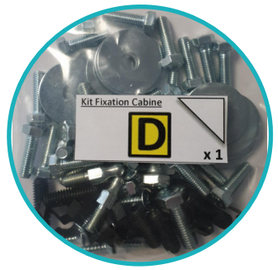


Z DÉPART GUIDE
PR006019



Z FIXATION PORTE P8

SACHET C
PR006098

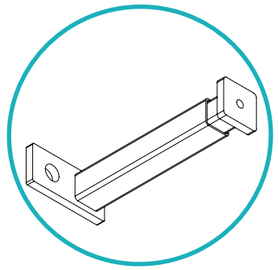


SACHET D
PR006076

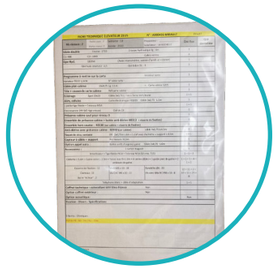
SACHET E
PR006498

SACHET J
PR006250

JOINT MOUSSE
PR006442



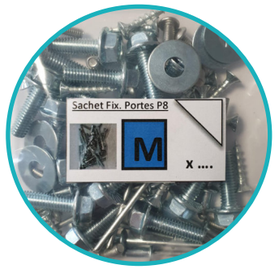
FIXATION RÉGLABLE



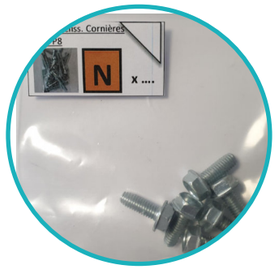
DOSSIER TECHNIQUE

SACHET K

SACHET L



SACHET M



SACHET N

Visserie

VIS TF
M4x50
PR002760

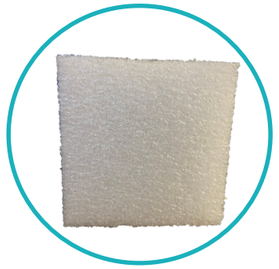
VIS TF
M5x20

VIS TH
M6x10
PR005799

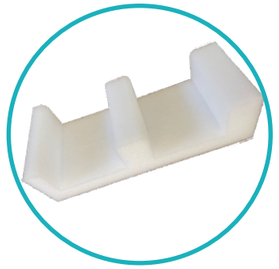
VIS TH
M6x20
PR005792

CONNECTEUR

PROTECTION COIN



MOUSSE BLANCHE CARRE
Ep. 25mm



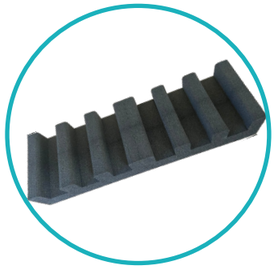
MOUSSE BLANCHE ENCOCHES

VIS TH
M8x20
PR003573

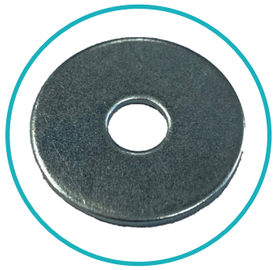
ECROU
M8
PR004150

CLAMEAU
M6

RONDELLE PLATE
M4



MOUSSE NOIRE ENCOCHES



RONDELLE PLATE
M6

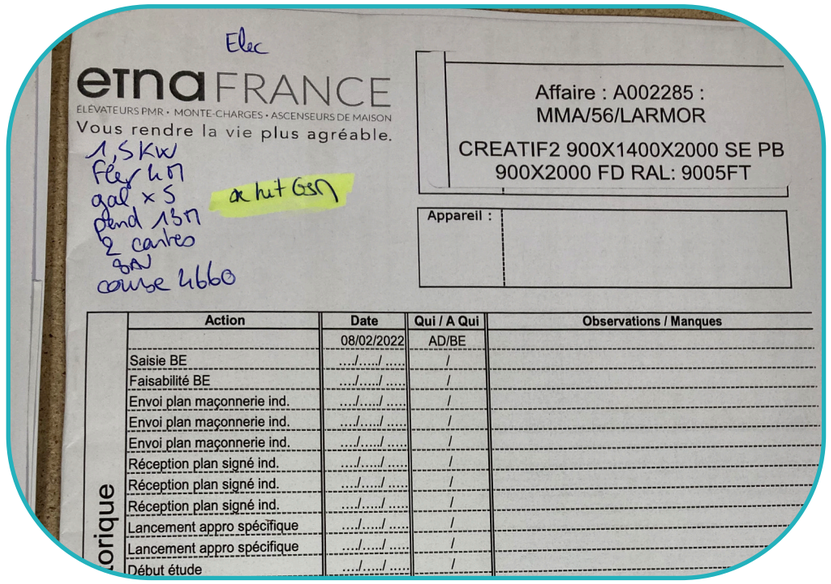
RONDELLE PLATE
M8

COLLIER COLSON

EMBOUT DE FIL

PRÉPARATION MATÉRIEL ELEC

- Récupérer le dossier technique de l'appareil et faire un rappel des spécificités sur la page de garde.



Elec

etna FRANCE
ÉLÉVATEURS PMR • MONTE-CHARGES • ASCENSEURS DE MAISON
Vous rendre la vie plus agréable.

1,5 Kw
Flex 4m
gal x 5
pend 15m
2 cartes
8m
course 4660

ac hut 6sn

Affaire : A002285 :
MMA/56/LARMOR

CREATIF2 900X1400X2000 SE PB
900X2000 FD RAL: 9005FT

Appareil :

Action	Date	Qui / A Qui	Observations / Manques
	08/02/2022	AD/BE	
Saisie BE	.../.../....	/	
Faisabilité BE	.../.../....	/	
Envoi plan maçonnerie ind.	.../.../....	/	
Envoi plan maçonnerie ind.	.../.../....	/	
Envoi plan maçonnerie ind.	.../.../....	/	
Réception plan signé ind.	.../.../....	/	
Réception plan signé ind.	.../.../....	/	
Réception plan signé ind.	.../.../....	/	
Lancement appro spécifique	.../.../....	/	
Lancement appro spécifique	.../.../....	/	
Début étude	.../.../....	/	

orique

- Préparer un carton vide

- Positionner dans le carton :
  - 1 taquet
  - 1 bac de rétention
  - 1 clé de secours avec support
  - 1 clé de déverrouillage
  - 1 butée de vérin

Préparation matériel elec

- Positionner également dans le carton :
  - 1 tige d'axe butée vérin
  - 1 tige d'attelage*

***Dans le cas d'un vérin simple, mettre 2 tiges d'attelage (la spécificité sera mentionnée sur le dossier technique) en plus de la tige d'axe butée vérin.**

- Positionner également dans le carton :
  - 1 béquillage
  - 2 spots
  - 1 support de vérin
  - 1 présence cabine
  - Butée anti-dérive : (nota : 2 niveaux = 1 butée / 3 niveaux = 2 butées etc…)
  - Came PC : 1 par niveau

- Ensuite, positionner :
  - 1 arrêt d'urgence (avec 6m de câble)
  - 1 fin de course
  - 1 descente de secours
  - Galets : 4 ou 5 selon la course de l'appareil*

(*0 galet dans le cadre d'un vérin simple)

- Positionner également dans le carton :
  - 1 sachet de visserie H et y ajouter (2 vis TH M6x10 + 2 clameaux M6) / par came PC
  - 1 cordon de brassage
  - 1 contre poids : monter 1 vis M8x20 + 2 rondelles M8 + 1 écrou M8
  - 1 gaine descente secours
  - 1 câblette descente secours
  - 1 guide descente secours
  - 1 câblette inox
  - 1 téléphone

Préparation matériel elec

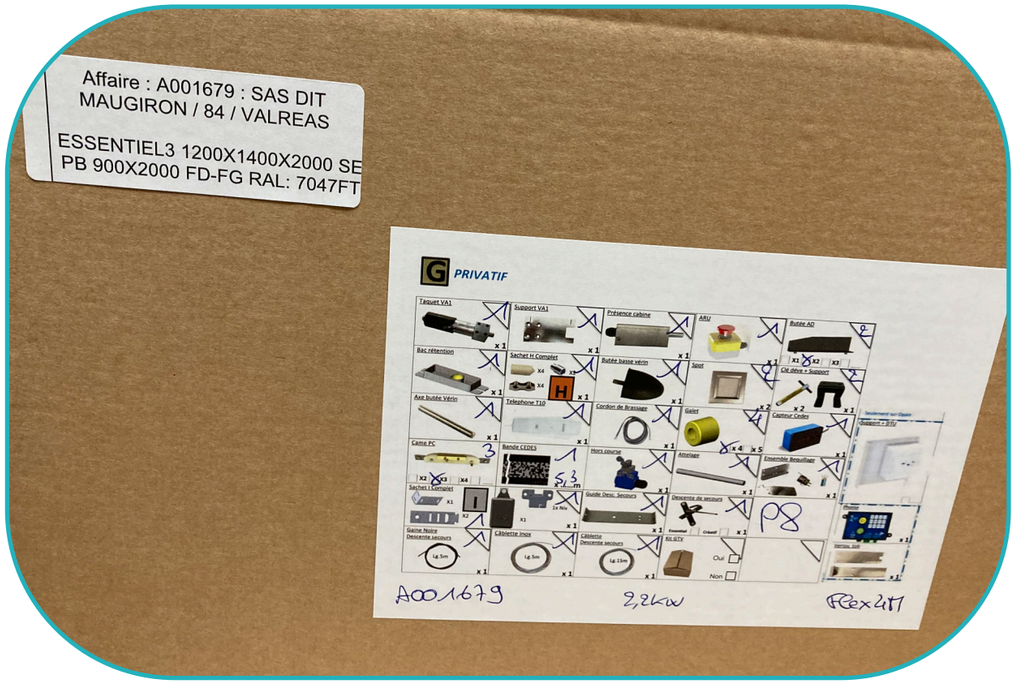
- Préparer un plus petit carton et le positionner à l'intérieur de l'autre
- Glisser dans ce petit carton :
  - 1 capteur Cedes
  - 1 bande Cedes : couper la bande (selon la course de l'appareil + 1m) et rouler la bande vers l'extérieur sur un Ø 20 cm environ et la scotcher
  - Préparer 1 sachet : 1 support Cedes + 2 platines ruban + embout(s) de ruban codage (1 par niveau) + 2 vis TH M6x20 + 2 rondelles M6 + 2 écrous M6 / par embout

- Positionner dans le carton :
  - 1 kit GSM (si option mentionnée dans les spécificités)
  - 3m de câble 4G (par porte P8 - mentionné dans les spécificités) : dénuder le câble à une extrémité, positionner un embout de fils sur chaque fil et câbler sur connecteur. Ordre à respecter : blanc, marron, vert, jaune, gris, rose et bleu.
  - Filerie supplémentaire (selon spécificités pour raccordement entre les étages)

- Récupérer un listing autocollant, remplir la composition du carton, ajouter le n° d'affaire, la puissance de l'appareil ainsi que la longueur de flexible.

- Coller le listing sur le flanc du carton.

- Coller également l'étiquette de référence de l'affaire sur le flanc du carton.



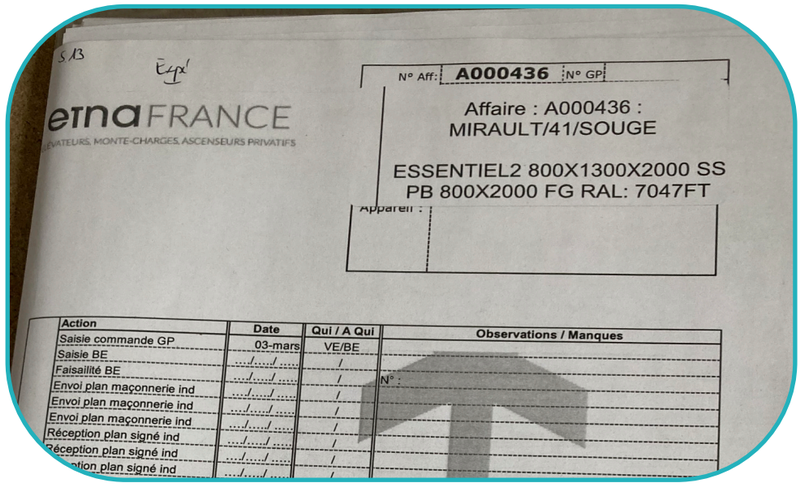
- Positionner le dossier technique dans le carton.

- Une fois le carton terminé, le vider et étaler son contenu sur un plan de travail. Faire une photo de la totalité du matériel pour archivage dans le dossier d'affaire et refaire le carton. Le positionner avec le caisson machinerie.

PRÉPARATION ACCESSOIRES

- Positionner 3 palettes, former 24 cartons et les positionner sur les palettes.

- Prendre un premier dossier d'affaire sur la pile, sortir le dossier technique avec la fiche d'accessoires pré-remplie. Vous cocherez les cases au fur et à mesure de la préparation.



- Mettre le dossier technique au fond du carton, cocher la case sur la feuille d'accessoires.

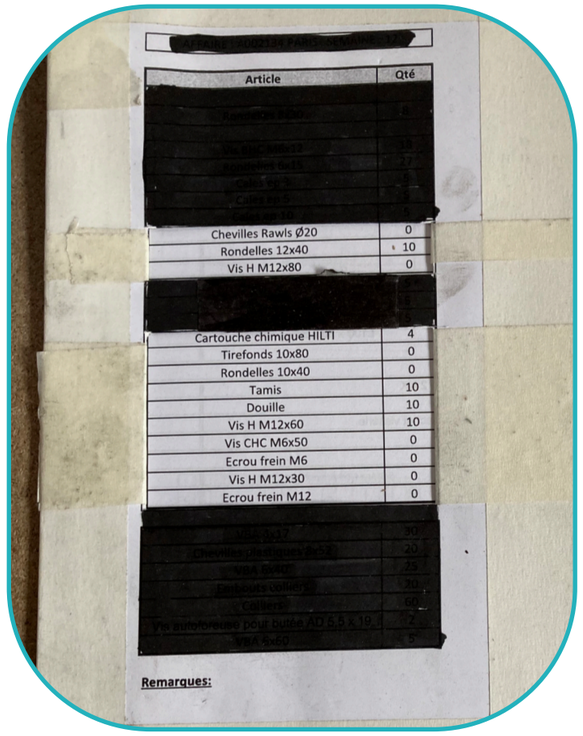
- Récupérer la planche de stickers correspondant à l'appareil, la mettre dans le carton et cocher la case.

- Mettre 1 exemplaire des sachets A, B, C et D dans le carton (étiquettes visibles), puis cocher les cases sur la fiche.

Préparation accessoires

- Sachet E : mettre la quantité de sachet(s) E indiquée sur la fiche d'accessoires, cocher la case.

- Sachet F : à constituer selon affaire. Positionner le gabarit de lecture sur le tableau de pièces du sachet F et constituer le sachet en fonction. Insérer dans le carton et cocher la case.



- Sachets K, L, M, N : si mentionnés, mettre la quantité de sachet(s) indiquée sur la fiche d'accessoires, cocher la case.

- Sachet O : mettre dans le carton la quantité indiquée sur la fiche et cocher la case.

- Sachet J : positionner 1 sachet dans le carton (par défaut ce sachet contient 4 galets, 4 éclissages cabine et 2 éclissages vérin). Si une quantité différente est indiquée sur la fiche, modifier le sachet existant avec la quantité indiquée. Positionner dans le carton et cocher la case.

- Récupérer la quantité indiquée d'éclissages (standard ou MP), les positionner dans le carton et cocher la case sur la feuille.

- Récupérer 4 Z départ guide, positionner dans le carton et cocher la case.

- Vérifier la longueur de joint mousse nécessaire pour l'affaire et récupérer le nombre de longueurs correspondant (des longueurs de 2m sont préparées à l'avance). Faire un nœud et cocher la case sur la feuille d'accessoires.

- Fixation réglable : si indiquées, récupérer la quantité de fixations adéquates et mettre dans le carton puis cocher la case.

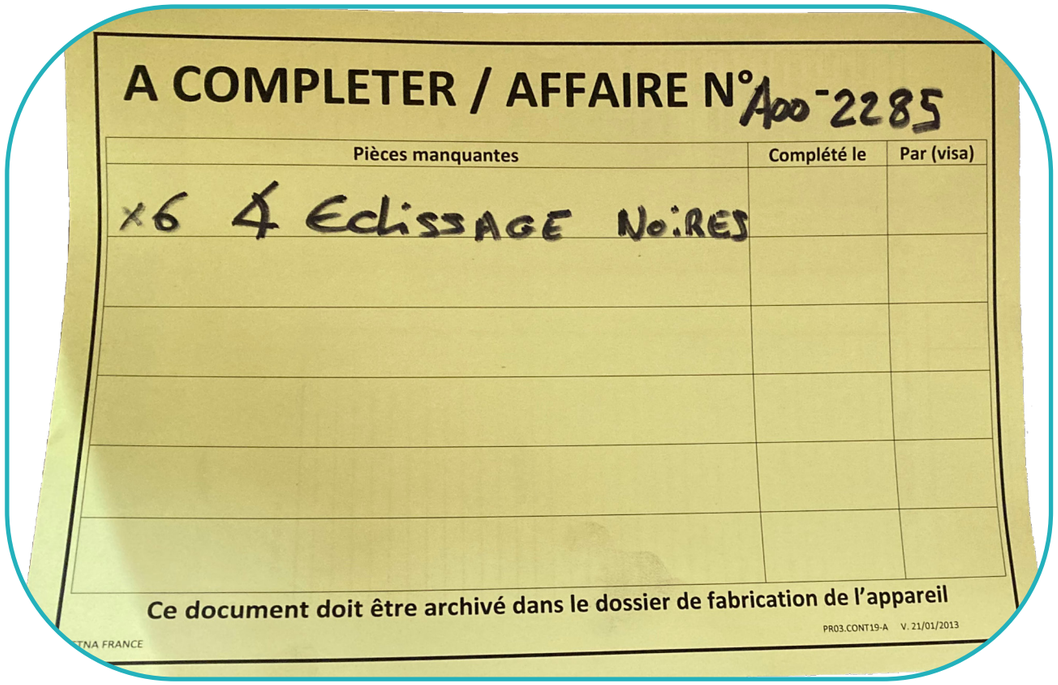
- Si indiqué, récupérer la quantité de Z fixation porte P8, positionner dans le carton et cocher la case.

- La composition pour cette affaire est terminée. Vérifier que toutes les cases de la feuille d'accessoires ont été cochées.

- Positionner la feuille d'accessoires sur le dessus du carton

Préparation accessoires

Si un article n'est pas disponible en stock, remplir une feuille jaune « à compléter », en mentionnant l'article manquant, afin que le carton soit finalisé avant son départ.

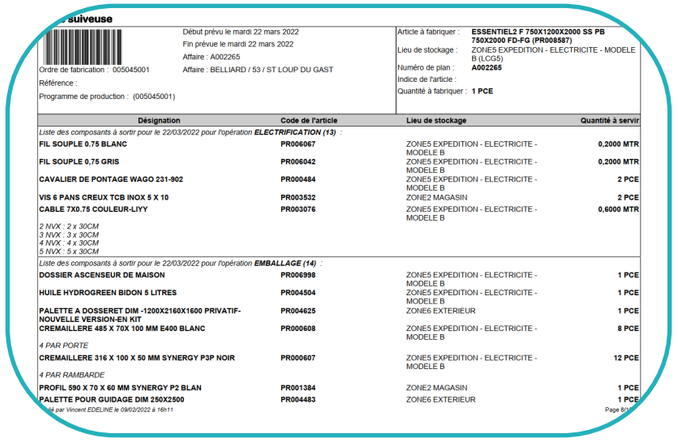


- Identifier sur l'extérieur du carton le n° d'affaire et le nom du client.

- Scotcher le carton si celui-ci est complet, le laisser ouvert s'il doit être complété.

PRÉPARATION GUIDAGE ET VÉRIN

- Récupérer le dossier technique de l'appareil à préparer, dans le carton d'accessoires.
Ce document vous permettra d'identifier les articles à mettre sur la palette.



suiveuse

Ordre de fabrication : 005045001
Référence :
Programme de production : (005045001)

Début prévu le mardi 22 mars 2022
Fin prévue le mardi 22 mars 2022
Affaire : A002265
Affaire : BELLIARD / 53 / ST LOUP DU GAST

Article à fabriquer : **ESSENTIEL2 F 750X1200X2000 SS PB 750X2000 FD-FG (PR008587)**
Lieu de stockage : ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B (LCG5)
Numéro de plan : **A002265**
Indice de l'article :
Quantité à fabriquer : **1 PCE**

Désignation	Code de l'article	Lieu de stockage	Quantité à servir
*Liste des composants à sortir pour le 22/03/2022 pour l'opération **ELECTRIFICATION (13)** :*			
FIL SOUPLE 0,75 BLANC	**PR006067**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**0,2000 MTR**
FIL SOUPLE 0,75 GRIS	**PR006042**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**0,2000 MTR**
CAVALIER DE PONTAGE WAGO 231-902	**PR000484**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**2 PCE**
VIS 6 PANS CREUX TCB INOX 5 X 10	**PR003532**	ZONE2 MAGASIN	**2 PCE**
CABLE 7X0.75 COULEUR-LIYY	**PR003076**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**0,6000 MTR**
2 NVX : 2 x 30CM			
3 NVX : 3 x 30CM			
4 NVX : 4 x 30CM			
5 NVX : 5 x 30CM			
*Liste des composants à sortir pour le 22/03/2022 pour l'opération **EMBALLAGE (14)** :*			
DOSSIER ASCENSEUR DE MAISON	**PR006998**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**1 PCE**
HUILE HYDROGREEN BIDON 5 LITRES	**PR004504**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**1 PCE**
PALETTE A DOSSERET DIM -1200X2160X1600 PRIVATIF-NOUVELLE VERSION-EN KIT	**PR004625**	ZONE6 EXTERIEUR	**1 PCE**
CREMAILLERE 485 X 70X 100 MM E400 BLANC	**PR000608**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**8 PCE**
4 PAR PORTE			
CREMAILLERE 316 X 100 X 50 MM SYNERGY P3P NOIR	**PR000607**	ZONE5 EXPEDITION - ELECTRICITE - MODELE B	**12 PCE**
4 PAR RAMBARDE			
PROFIL 590 X 70 X 60 MM SYNERGY P2 BLAN	**PR001384**	ZONE2 MAGASIN	**1 PCE**
PALETTE POUR GUIDAGE DIM 250X2500	**PR004483**	ZONE6 EXTERIEUR	**1 PCE**

Edité par Vincent EDELINE le 09/03/2023 à 16h11

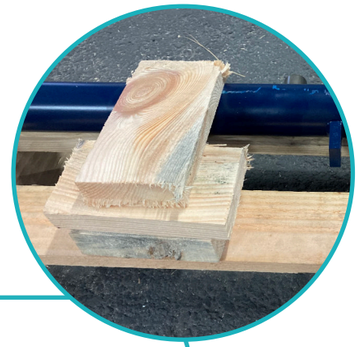
Page 1/1

- Récupérer une palette adaptée et inscrire le numéro d'affaire sur le flanc.

- Récupérer le vérin correspondant (le numéro d'affaire est inscrit sur le vérin). Le positionner à plat sur la palette.

Préparation guidage et vérin

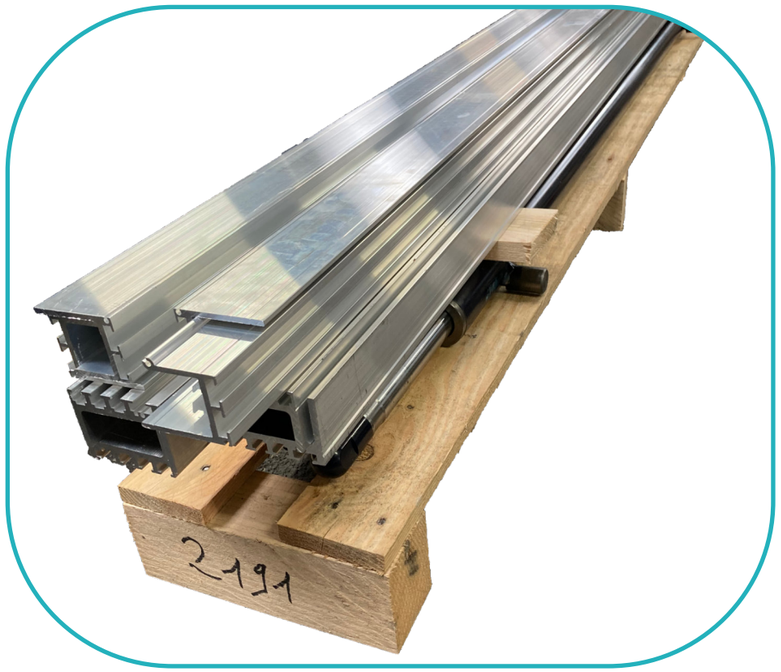
- Ajouter 2 cales en hauteur (côté le plus court du vérin) et une cale en travers du vérin.



- Ajouter une cale à l'autre extrémité, sur le vérin.

- Récupérer les longueurs de guidage cabine (le numéro d'affaire est inscrit dessus), les positionner sur les cales posées sur le vérin.

- Récupérer les longueurs de guidage vérin (le numéro d'affaire est inscrit dessus), les positionner sur les guidages cabine.

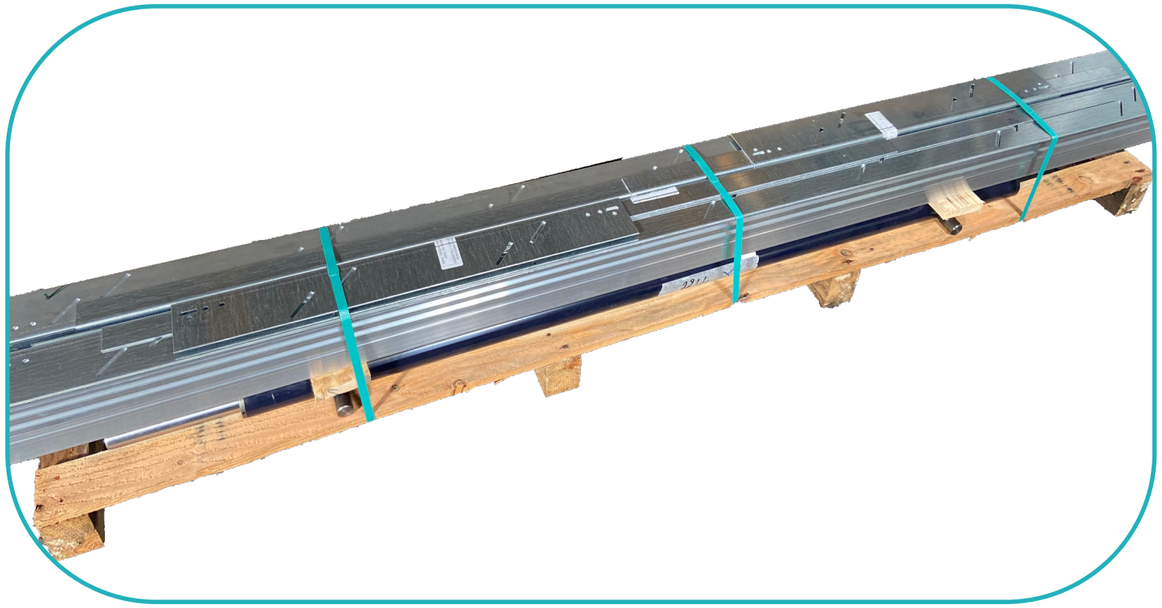


Préparation guidage et vérin

- Ajouter les cornières de portes, le numéro d'affaire est inscrit dessus, les positionner sur les guidages vérin.

- Si mentionné sur le dossier technique, ajouter des rallonges cornières et les positionner sur les cornières.

- Cercler la totalité (matériel + palette).



Mise en palette

- Récupérer une palette vide, inscrire le numéro d'affaire + le nom du client sur le montant supérieur de la palette.

- Renforcer le dosseret de palette en ajoutant un renfort transversal de chaque côté de la palette, à l'aide de vis TF M4 x 50

Si porte P8, rallonger palette avec cale de 10cm de large.

Rallonge : 1 cale longue et 2 courtes pour la base

1 cale plus fine pour l'attache traverse sur dosseret

Si appareil avec 3 portes P8, l'emballage se fera en caisse et non en palette

- Pose des mousses blanches :
4 mousses simples sur le dosseret + 2 mousses doubles sur le sol (attention : la paroi la plus épaisse de la mousse doit être côté dosseret de palette

- Récupérer les portes, les positionner à la verticale contre le dosseret de palette, calées dans les mousses au sol.

Attention, positionner les portes tête bêche en veillant que les câbles soient vers le haut et les seuils vers l'avant de la palette.

- Coller des mousses autocollantes carrées pour protection : 2 mousses entre les portes et 2 mousses sur la deuxième porte

- Cercler les portes sur le dosseret de palette avec des coins de protection carton
Attention : ne pas inclure les renfort transversaux de palette, passer derrière et veiller à ne pas cercler les câblages de porte

Mise en palette

- Poser des cales mousses noires sur le sol palette et positionner les faces de cabine dedans, adossées aux portes. Les positionner face contre face et caler avec des cales mousses noires découpées.
Attention : si un panneau est plus petit, le caler entre 2 grands.

- Redresser les panneaux pour qu'ils soient à 90° sur la palette. Positionner les cales mousses noires entre les panneaux + les protections d'angles et cercler.

- Couper 2 bastaings à 216 cm pour une palette normale (ou 226cm pour une palette-P8 rallongée) et coller des mousses carrées autocollantes sur les extrémités puis visser dans les renforts transversaux de palette afin de caler le matériel.

- Récupérer les parois lisses prédécoupées et marquées à l'affaire

Attention : si les parois sont courtes, mettre des cales derrière, vissées dans les bastaings afin que ça ne frotte pas sur les parois de cabine.

Mise en palette

- Récupérer :
- Le plancher de cabine - standard ou spécifique (se référer au dossier)
- L'arcade aux bonnes dimensions (se référer au dossier)
- La bride

- Les positionner sur la palette.

- Récupérer l'étrier et positionner sur la palette (ergots vers l'avant de la palette)

- Récupérer le T d'attelage et les 2 tirants
Attention : 2 tailles possibles, vérifier sur le dossier technique

- Cercler la ferraille
Attention : toujours cercler derrière les renforts transversaux de la palette

- Récupérer les profils de jonction, cellules et support cellules.

- Assembler les profils avec les supports cellules et les tirants et les maintenir ensemble avec des colliers Colson.

- Positionner le tout avec le tube contenant les cellules sur les portes.

- Récupérer le caisson et le carton de matériel électrique (préalablement préparés pour l'affaire) et visser le caisson dans le sol palette avec 2 vis TF M5x16 + rondelles M4 (vis diamétralement opposées afin de maintenir le caisson en cas de mouvement lors du transport).

- Vérifier le contenu du caisson à l'aide du listing et cocher la bonne présence du matériel sur la feuille de contrôle électrique.

- Récupérer le nombre de bidon(s) d'huile mentionné sur le listing et les attacher sur la palette à l'aide d'un collier Colson.

- Récupérer les omegas, les scotcher et les poser sur le sol palette.

- Récupérer le tapis de sol cabine prédécoupé et étiqueté à l'affaire. Le glisser entre les parois de cabine.

- Récupérer le toit de cabine et le scotcher sur le caisson

Mise en palette

- Récupérer le panneau de commandes pré-emballé et étiqueté à l'affaire et le placer sur le dessus des portes.

Mise en palette

- Récupérer le seuil et la cornière* (*si présente sur le dossier technique) et les attacher avec des Colsons sur la structure bois.
Attention : bien vérifier les dimensions mentionnées sur le plan.

- Revérifier le contenu de la palette et cocher le matériel présent sur la feuille de contrôle

- Filmer la palette avec du film noir et réinscrire le numéro d'affaire sur le scotch visible en façade

20220329-AM-ADM-NE-FR

Vous rendre la vie plus agréable

Entreprise lauréate
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

NI-BRCFR-2201-A