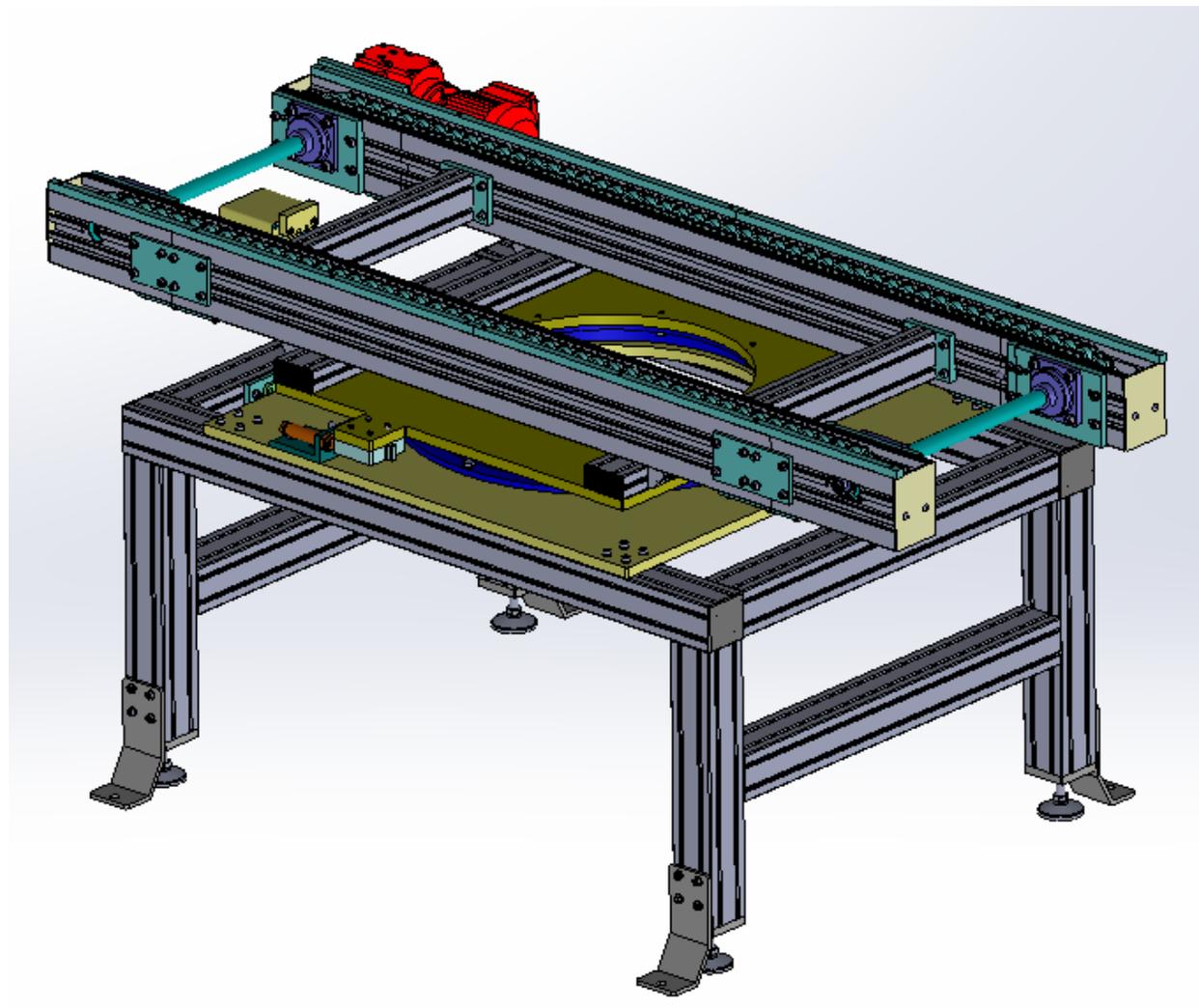




Convoyeurs à chaîne à accumulation TRH



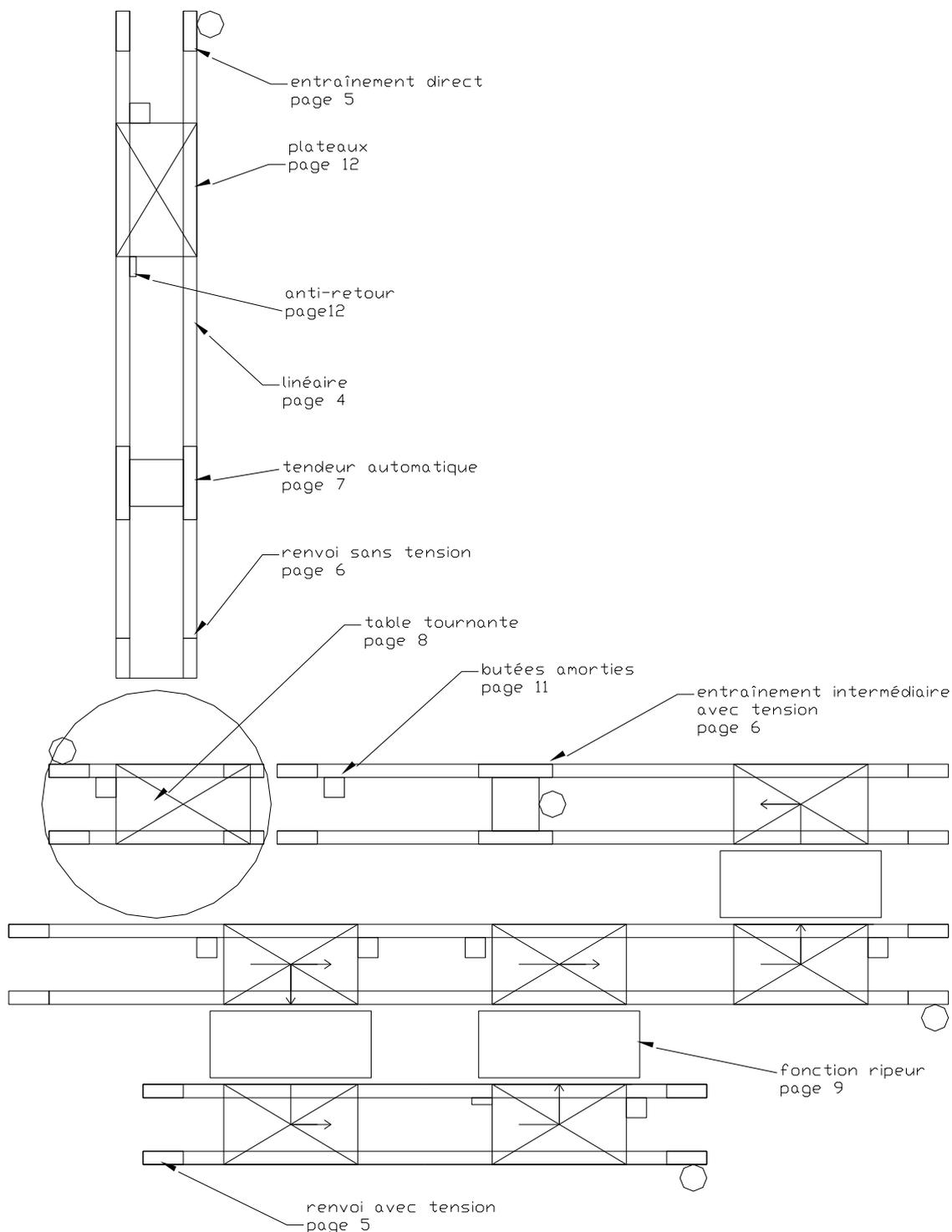
Le convoyeur TRH utilise 2 chaînes en parallèle, il permet de transporter des plateaux, palettes, luges, etc... Ceux-ci reposent sur les galets centraux et peuvent ainsi être immobilisés en accumulation alors que la chaîne conserve son déplacement.

Chaque élément (entraînements directs, entraînements intermédiaires, renvois avec tension, renvois, tronçons linéaires, entretoises, jambages, tables tournantes) du TRH est livré monté.

Lors de l'installation du convoyeur, il suffit simplement d'assembler chaque élément entre eux, suivant votre configuration et de glisser la chaîne dans le profilé.

La longueur maxi d'une section de tronçon est de 6 mètres. Les sections peuvent être assemblées pour réaliser des tronçons de longueur supérieure, dans la limite admissible par le moteur (nous consulter).

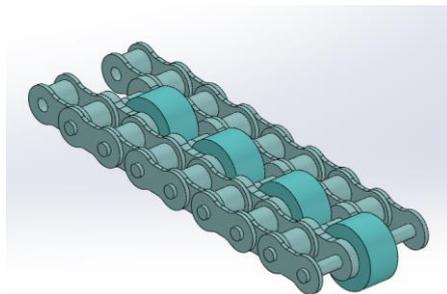
Chaque élément possède des plaques de jonction, permettant la fixation des éléments entre eux.





Chaîne à accumulation

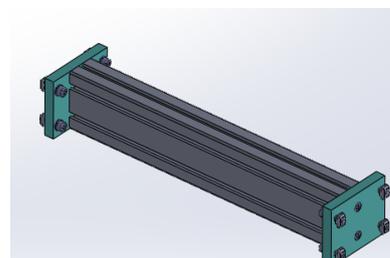
Chaîne acier au pas de 19.05
avec un galet diamètre 28 au pas de 38.1
Chaîne conditionnée en couronne de 5ml
Réf: **970-033/5000**
(attache-rapide fournie avec chaque couronne de 5 mètres)



Chaîne acier traité avec un galet diamètre 28
Réf: **970-107/5000**

Entretoise de tronçon

(la longueur des entretoises sera définie en fonction
de la largeur du tronçon)
Réf: **971-025**

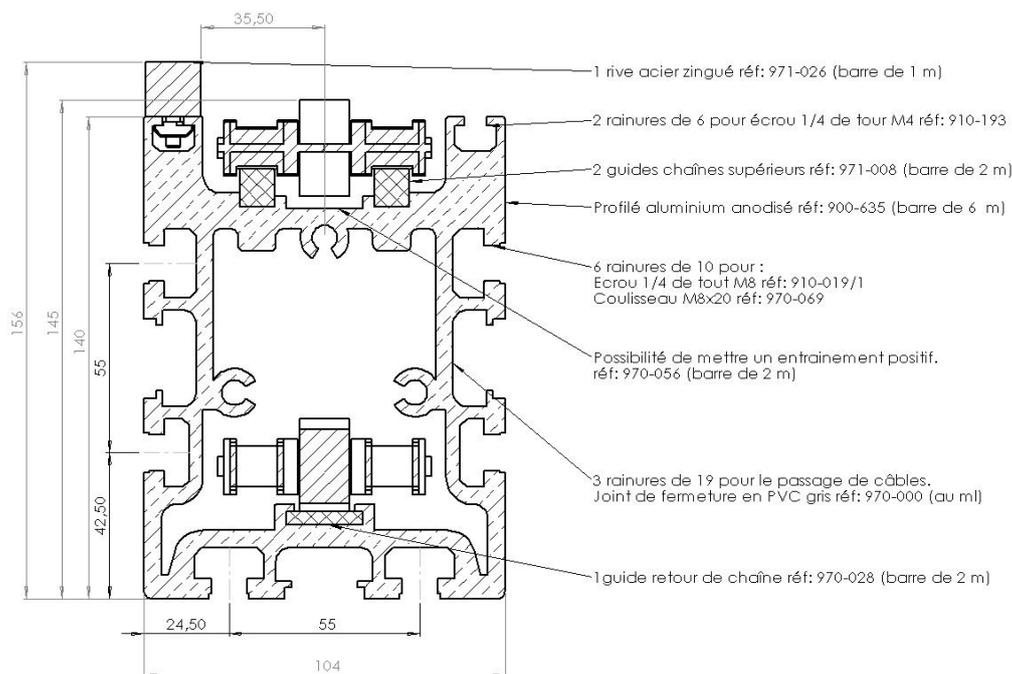


Tronçon TRH complet au ml

La largeur du convoyeur sera réalisée à la demande

(1 ml de tronçon TRH comprend les 2 voies parallèles équipées des guides supérieurs et inférieurs)

Réf: **971-017** (avec chaîne acier)
Réf: **971-018** (avec chaîne acier traité)





Motorisation

Motoréducteur SEW USOCOME 380 V triphasé, 250W à 750W selon la charge et la vitesse.

Charge admissible : 250kg/plateau et 2000kg/tronçon.

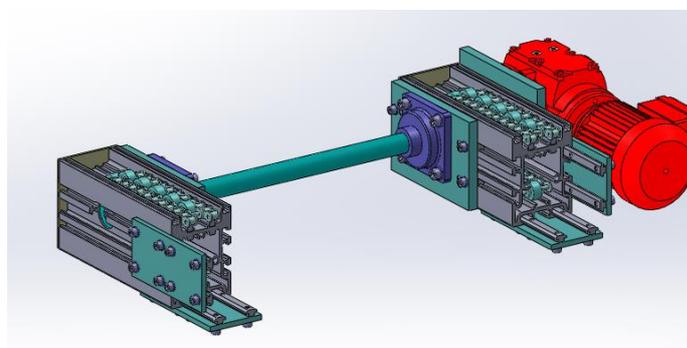
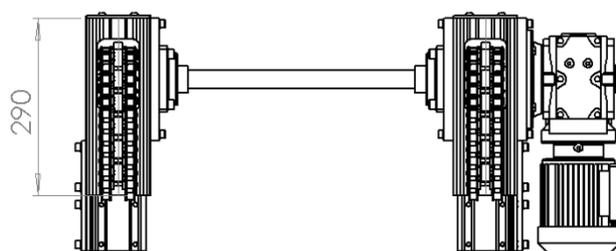
Possibilité d'utiliser un variateur de fréquence pour une plage de vitesse supérieure

Vitesse nominale (m/min à 50Hz)	1.8	4.2	7.1	8.8	12
Référence	970-003	970-005	970-007	970-009	970-011

Entraînement direct

Réf: 971-036

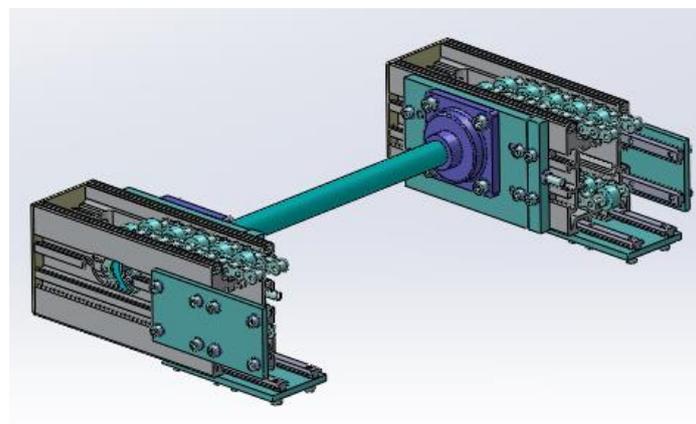
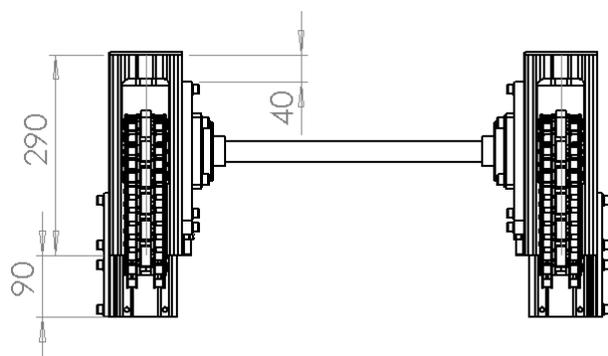
(Fournit avec 4 plaques de jonction réf: 971-001, mais ne comprend pas le moto-réducteur)



Renvoi avec tension

Réf: 971-042

(Fournit avec 4 plaques de jonction réf: 971-001)

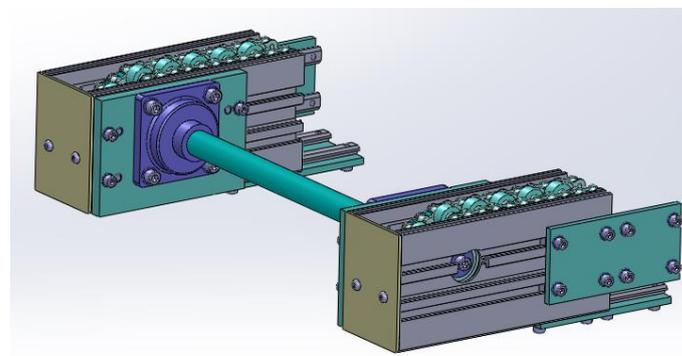
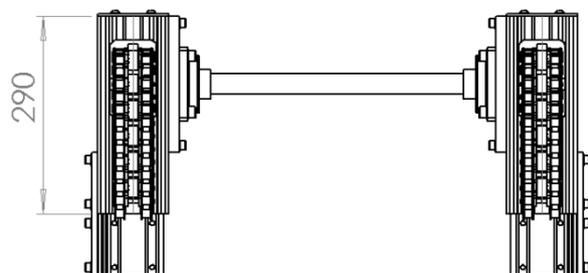




Renvoi sans tension

Réf: 971-027

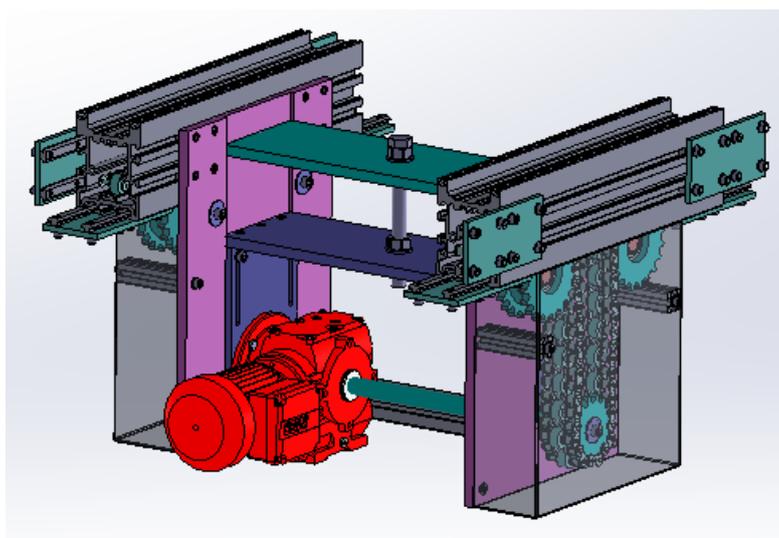
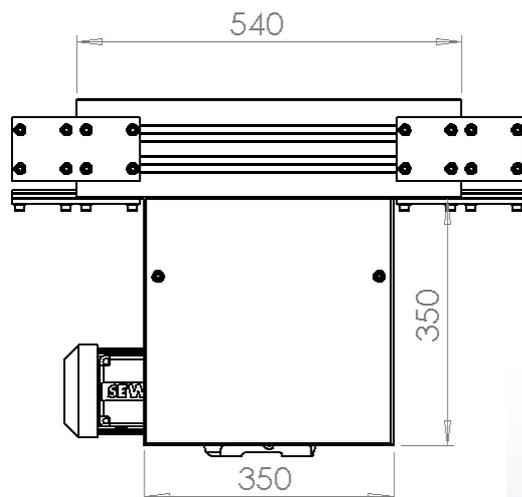
(Fournit avec 4 plaques de jonction réf: 971-001)



Entraînement intermédiaire avec tension

Réf: 971-023

(Fournit avec 8 plaques de jonction réf: 971-001, mais ne comprend pas le moto-réducteur)

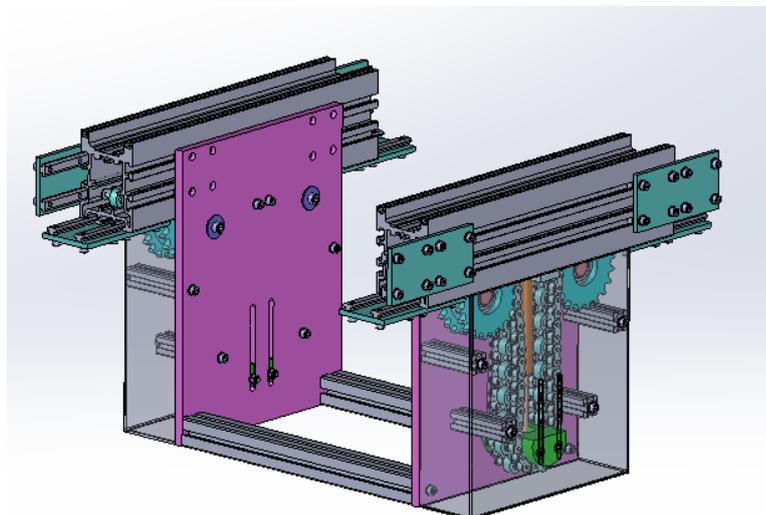
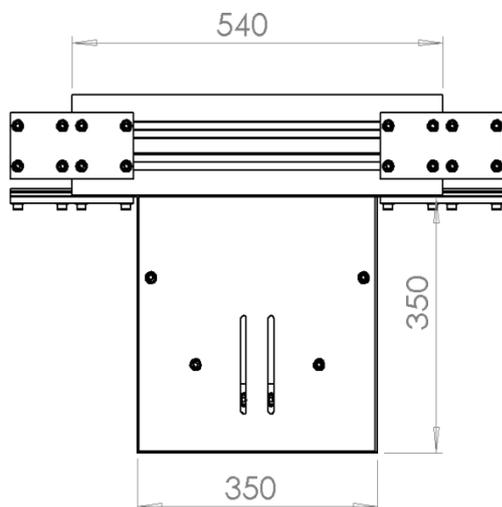




Tendeur automatique

Réf: 971-030

(Fournit avec 4 plaques de jonction réf: 971-001)



Entraînement positif

Réf: 970-056 (barre de 2 mètres)

Possibilité de mettre un guide sous le galet sur une partie du tronçon, afin d'augmenter la motricité et de doubler la vitesse d'avance.

Il est conseillé aux extrémités pour le passage entre tronçons.

Il interdit toute accumulation.



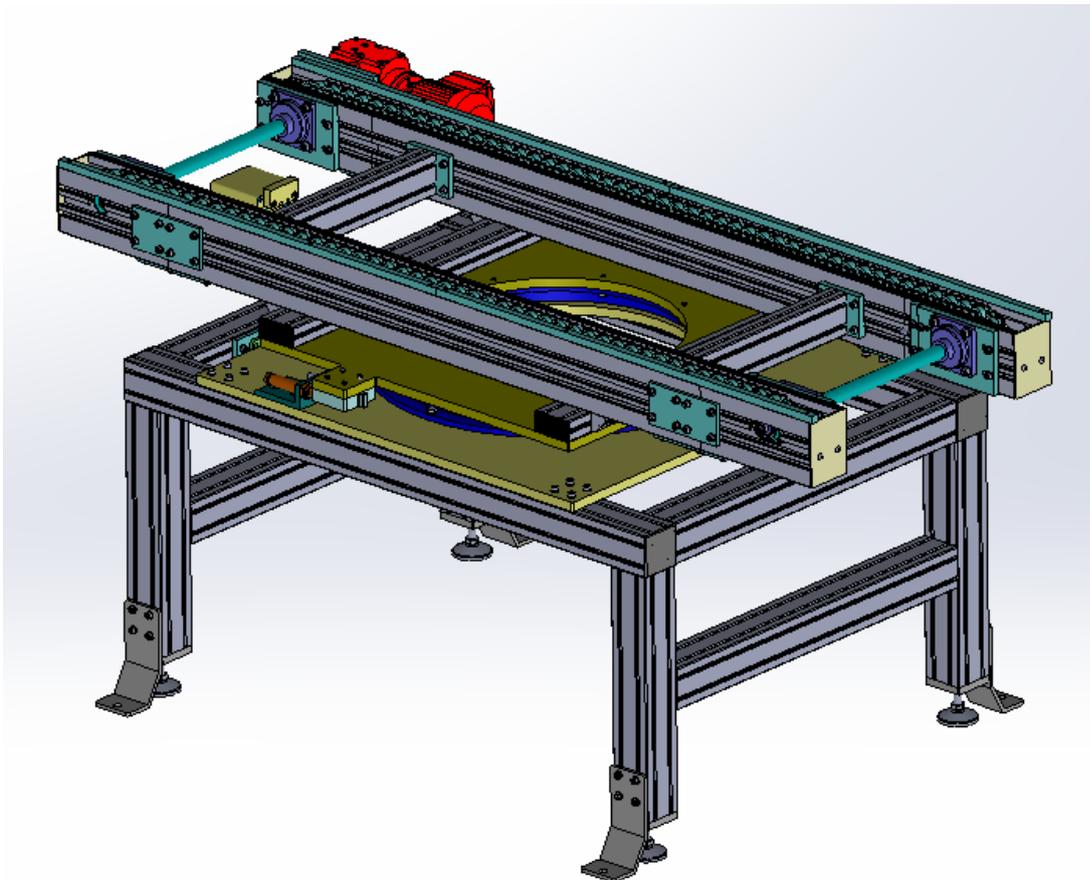
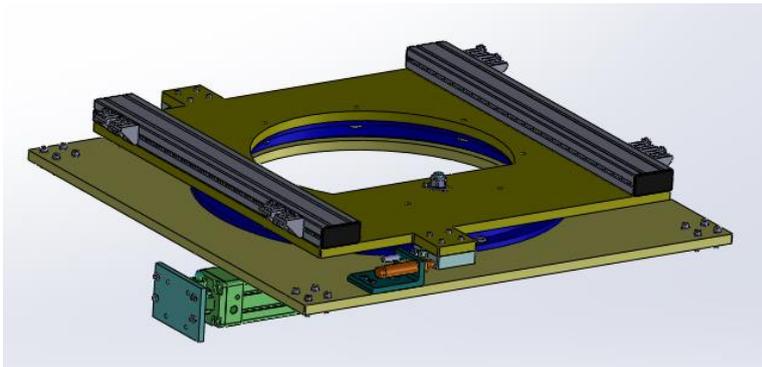
La table tournante

TRH

La table tournante est utilisée pour les changements de direction (rotation à 90°)
Rotation par couronne à billes diamètre 748 mm extérieur.
La rotation est pneumatique (vérin double effet, limiteur de débit fourni)
L'amortissement est hydraulique (2 amortisseurs fournis)
Détection de fin de course (2 détecteurs M12 fournis)

Table tournante

Réf: 971-043 (sans jambages)



Le ripeur est utilisé pour le transfert d'un plateau perpendiculairement au sens de défilement.
Transfert par rouleau motorisé diamètre 90 acier 0.07kw 6m/mn triphasé 230/400V, longueur maxi 1600.

La levée du ripeur est pneumatique (vérin double effet, limiteur de débit fourni) charge maxi 400kg.

Plateau largeur 1200 x longueur 1600 maxi.

Ripeur

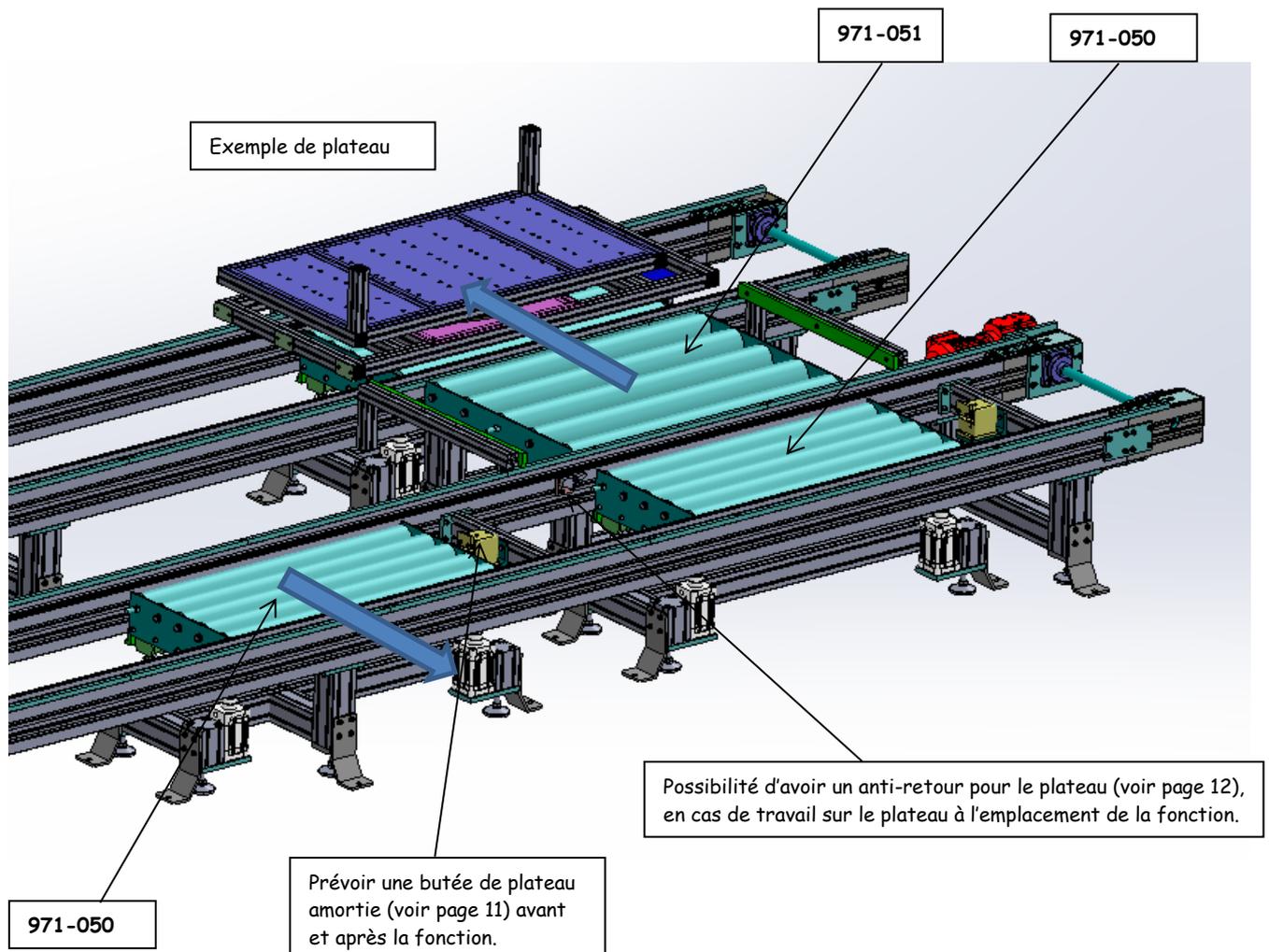
Réf: **971-050 Ripeur** (Longueur x largeur tronçon)

Réf: **971-051 Ripeur fixe intermédiaire** (Longueur x Espacement intermédiaire)

La fonction extrémité est assurée par 2 ripeurs 971-050 + 1 ripeur 971-051.

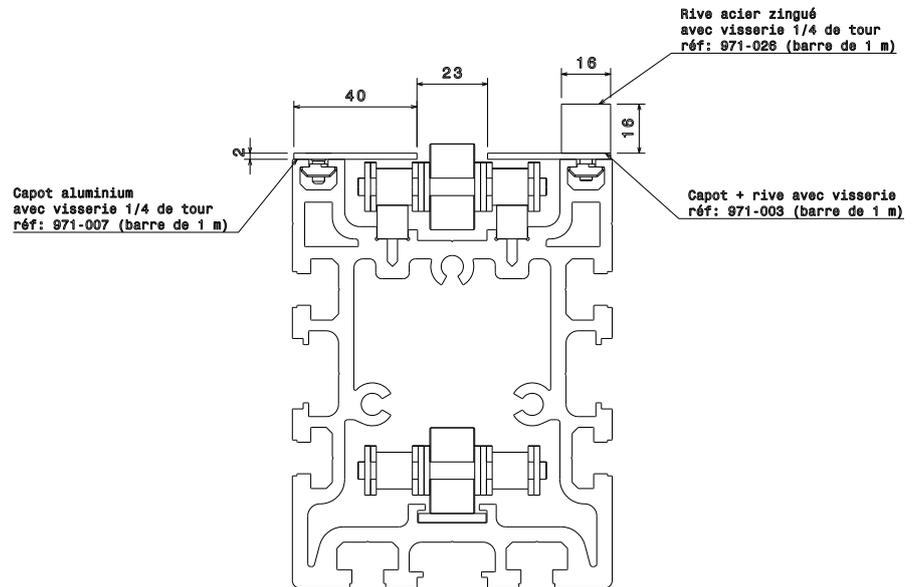
On utilise un ripeur fixe 971-051 en position intermédiaire afin d'assurer le transfert sur la voie parallèle.

Le ripeur 971-050 peut être utilisé seul, afin d'évacuer un plateau de la ligne.



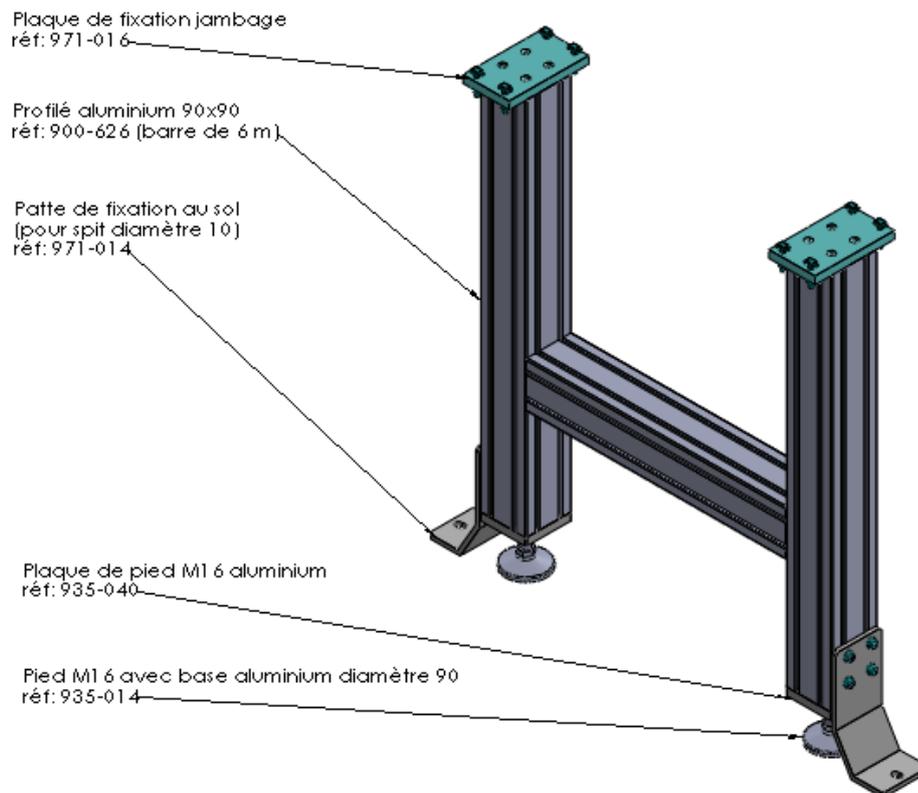


Rives latérales et protection de chaîne



Piètement

Réf: 971-044 (Hauteur et largeur sur demande)





Butées

TRH

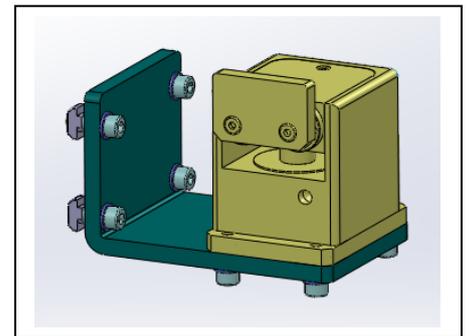
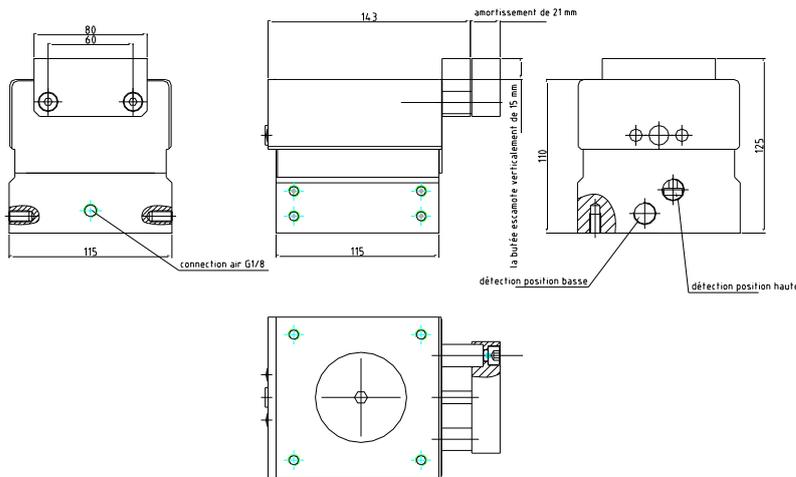
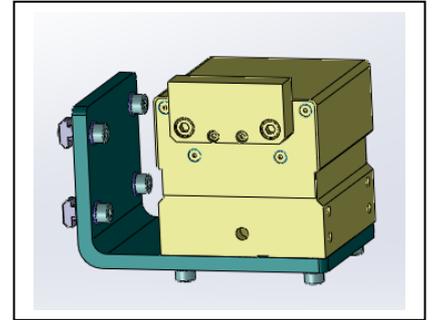
Les butées seront à définir en fonction des charges et des vitesses

Butée TRH 1100

Réf: 971-045 (fourni avec son support) Charge de 40 à 1100 kg

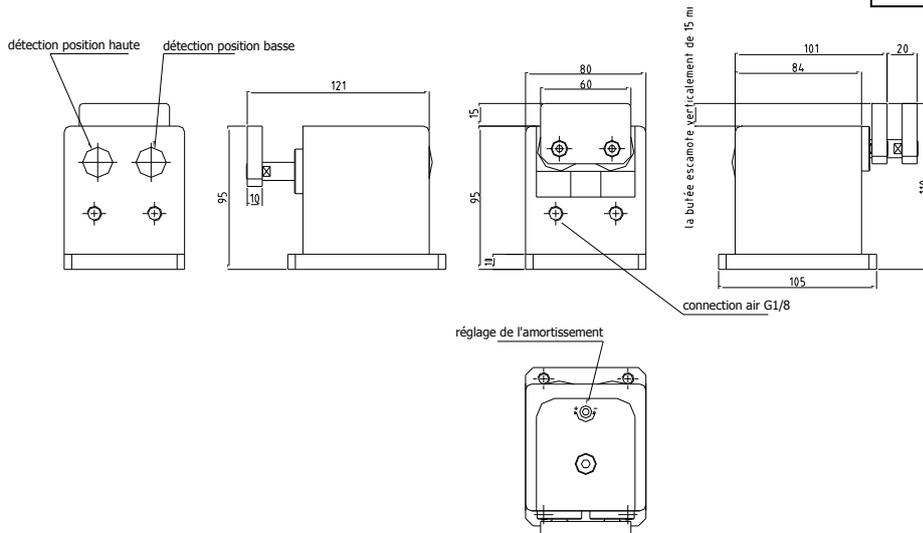
Butée TRH 400

Réf: 971-046 (fourni avec son support) Charge de 7 à 400 kg



Butée TRH 150

Réf: 971-047 (fourni avec son support) Charge de 5 à 150 kg

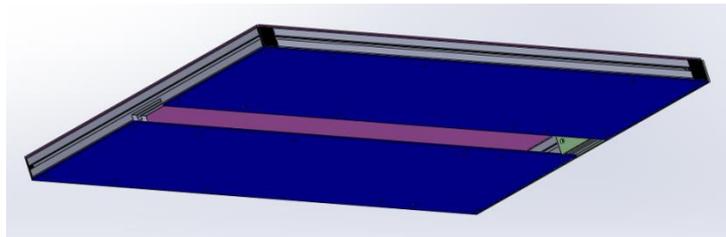
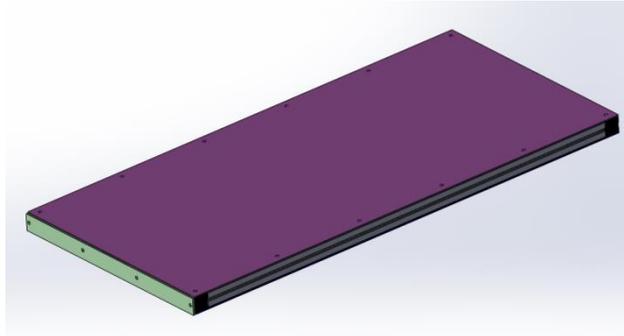




Plateau avec cadre aluminium

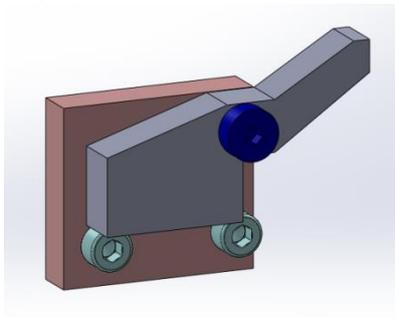
Largeur de 400 à 1200 mm.

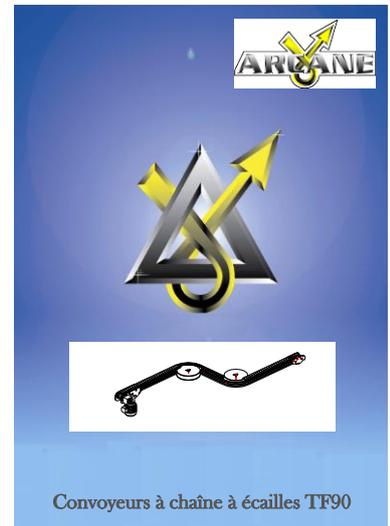
Longueur sur demande.



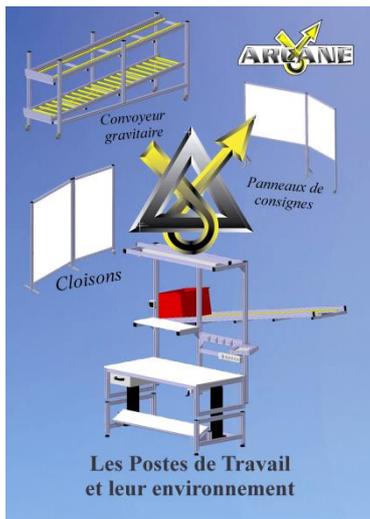
Anti-retour pour plateau

Réf: 971-052





Votre interlocuteur



ARCANE Fabricant Français
www.arcanefrance.fr
E.mail : scomm@groupearcane.com

Siège Social : ZI du bois Marie - Route du Poiré Sur Vie - 85 190 Aizenay
Tél 02 51 48 38 28 Fax 02 51 48 31 60
393 506 704 R.C.S LA ROCHE-SUR-YON