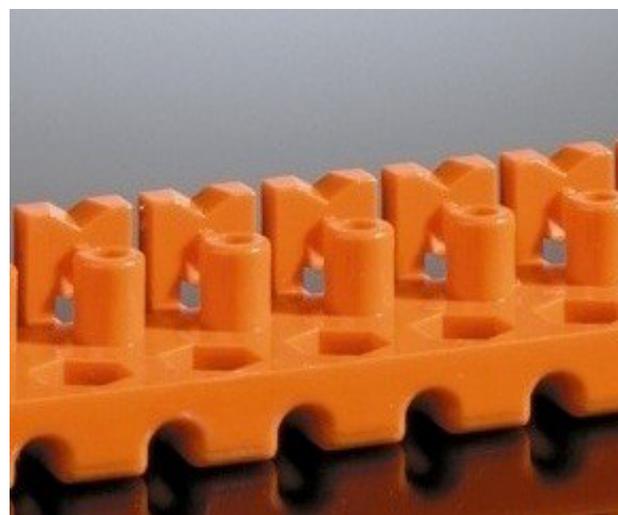
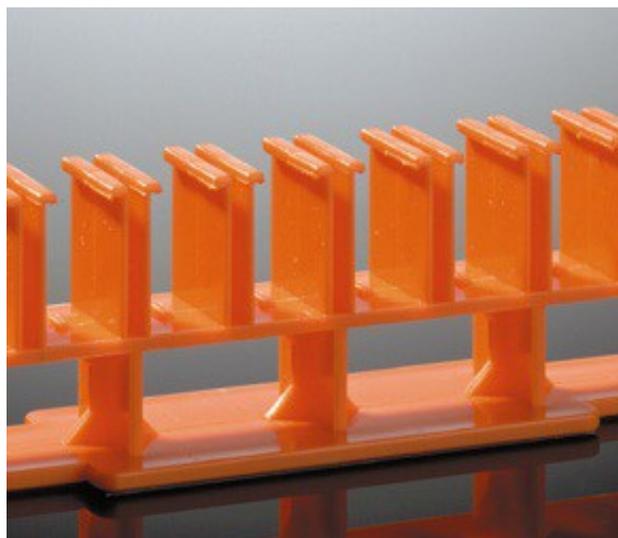


## **Rails FABA pour l'alimentation électrique des engins mobiles**



\* Photos non contractuelles sur l'ensemble du catalogue

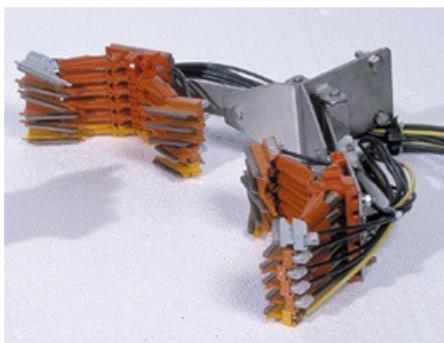
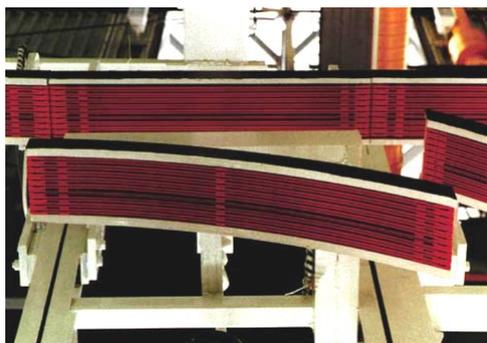
## **Gamme FABA de 30 à 100 Ampères**

**Présentation gamme FABA100**[@ Formulaire de contact](#)

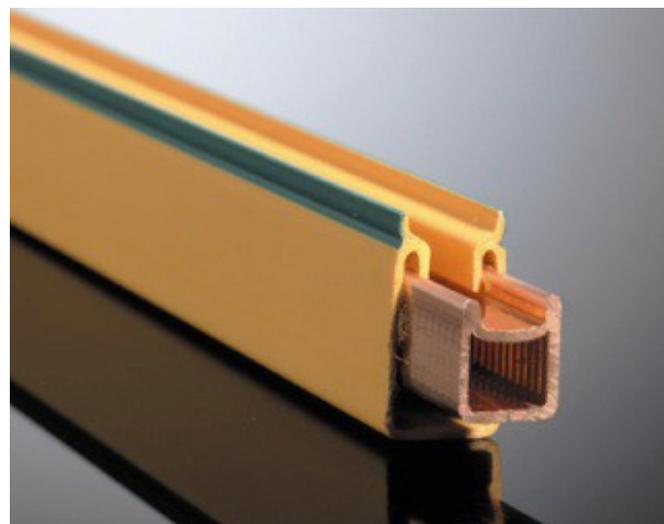
Depuis la fin des années 80, ROUGIER Electromécanique commercialise les gammes de rails électriques isolés de la marque FABA.

Ces rails peuvent se retrouver dans les applications telles que les circuits d'automoteurs des usines automobiles, les alimentations de ponts roulants, l'alimentation des transtockeurs, les contacts électriques tournants de grand diamètre ou encore les manèges.

ROUGIER Electromécanique dispose d'un stock permanent de rails de la gamme FABA 100 et d'un grand nombre de pièces de rechange pour les circuits de ce type.

**Rails de contact**[@ Formulaire de contact](#)

Les rails sont disponibles en 2 longueurs : 2,5m et 5m. Ils sont constitués d'un profilé en cuivre protégé par une gaine isolante.



Référence	Désignation
626014	Rail phase Lg 2,5m, isolation standard
626015	Rail terre Lg 2,5m, isolation standard
626018	Rail phase Lg 5m, isolation standard
626020	Rail terre Lg 5m, isolation standard
626072	Gaine de cintrage pour courbe horizontale
626427	Gaine de cintrage pour courbe verticale

Pour les gaines haute température, nous consulter.

**Systèmes de jonction et alimentation**

**@ Formulaire de contact**

Eclisses : pour raccorder 2 rails entre-eux.

Alimentations : se monte comme une éclisse.

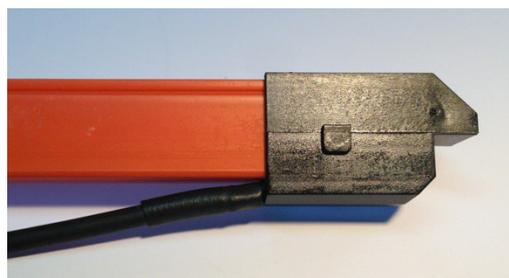
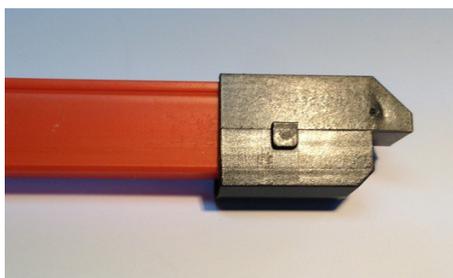


Références	Désignation
626075	Eclisse vissable (démontage illimité)
626076	Eclisse enfichable (démontage impossible)

Références	Désignation
626276	Alimentation 50 Amp, hauteur 27mm
626094	Alimentation 100 Amp, hauteur 32mm

Capuchon d'extrémité sans alimentation.

Capuchon d'extrémité avec alimentation.



Références	Désignation
626098	Capuchon terminal sans alim.

Références	Désignation
626566	Capuchon terminal avec alim.

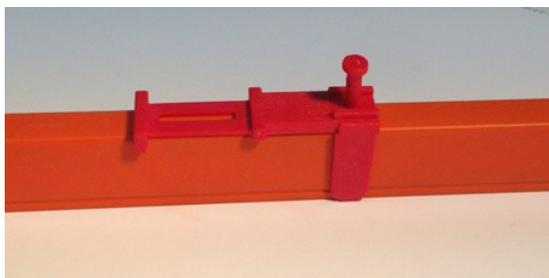
Sectionnement électrique : ce système a également une fonction de dilatation

Références	Désignation
626108	Sectionnement 1 Alim, Ht 27mm
626109	Sectionnement 1 Alim, Ht 32mm
626110	Sectionnement 1 Alim, Ht 40mm
626105	Sectionnement 2 Alim, Ht 27mm
626106	Sectionnement 2 Alim, Ht 32mm
626107	Sectionnement 2 Alim, Ht 40mm
626102	Sectionnement sans Alim, Ht 27mm
626103	Sectionnement sans Alim, Ht 32mm
626104	Sectionnement sans Alim, Ht 40mm

## Système de fixation

## @ Formulaire de contact

Les griffes de point fixe : (situées au point milieu) servent à solidariser les rails au bâti.



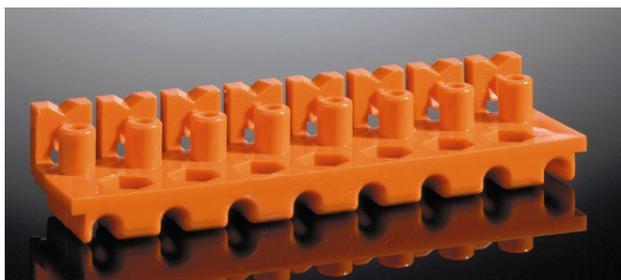
Références	Désignation
626085	Griffe de point fixe

Les griffes de suspension : pour la fixation du rail au bâti (ou support).



Références	Désignation
626077	Griffe de suspension unipolaire. (Hauteur 32mm)
6260...	Griffe de suspension multipolaire (Nous consulter suivant le profil)

La plaque d'embase : sert à fixer les pantographes sur le mobile.



Références	Désignation
626181	Plaque d'embase 4 pôles
626807	Plaque d'embase 5 pôles
626180	Plaque d'embase 6 pôles
626179	Plaque d'embase 8 pôles
626341	Plaque d'embase 9 pôles
626182	Plaque d'embase 10 pôles
626810	Plaque d'embase 12 pôles

## Système de captation

## @ Formulaire de contact

Le pantographe : ensemble composé d'un **frotteur** amovible (pièce d'usure) et d'un **embiellage**.



### Pantographes

Références	Désignation
626929	Pantographe phase 20A
626930	Pantographe terre
626155	Pantographe transmission de donnés (Frotteur carbo-argent)

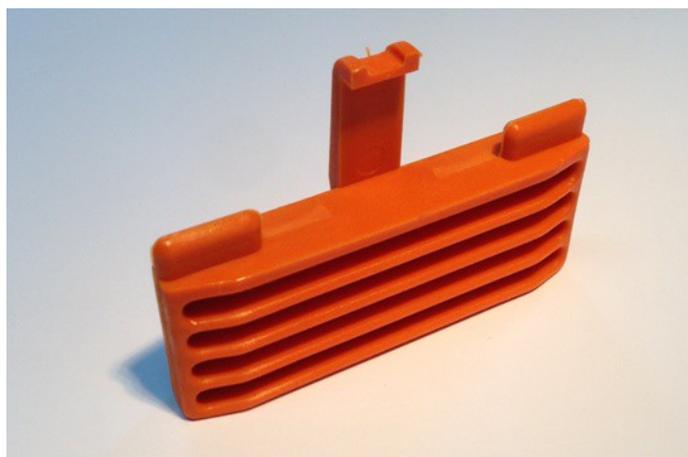
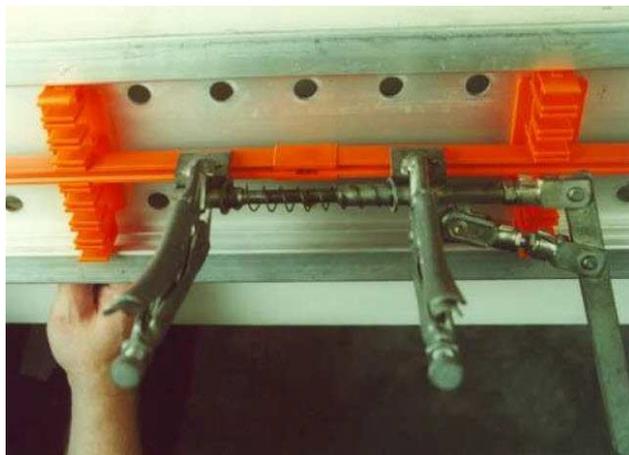
### Frotteurs

Références	Désignation
626336	Frotteur de nettoyage
626921	Frotteur phase
626922	Frotteur terre
626168	Frotteur transmission de données (carbo-argent)

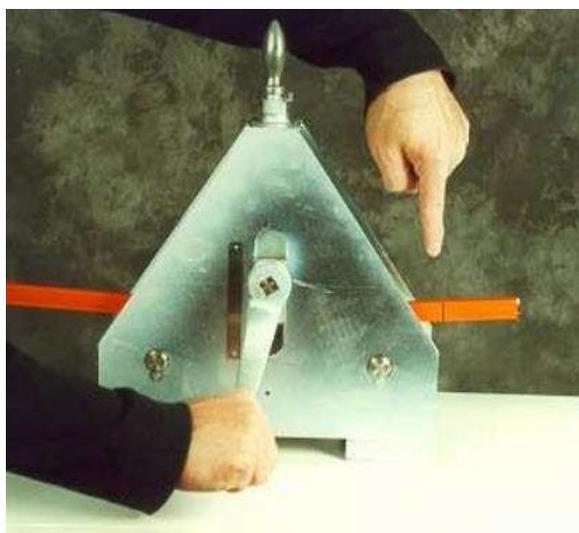
Pour certaines applications, modèle à grand débattement, double frotteurs (DEAS), ...

Pour la réalisation de vos circuits, toutes une gamme d'outils est disponible à la vente ou bien à la location. Une notice de montage est fournie sur demande avec toute commande de matériel destiné à la réalisation ou la réparation d'un circuit. N'hésitez pas à nous consulter.

Référence 626238 Désignation Pince à éclipser



Référence 626240 Désignation Ecarteur de griffe



Référence 626236 Désignation Cintreuse