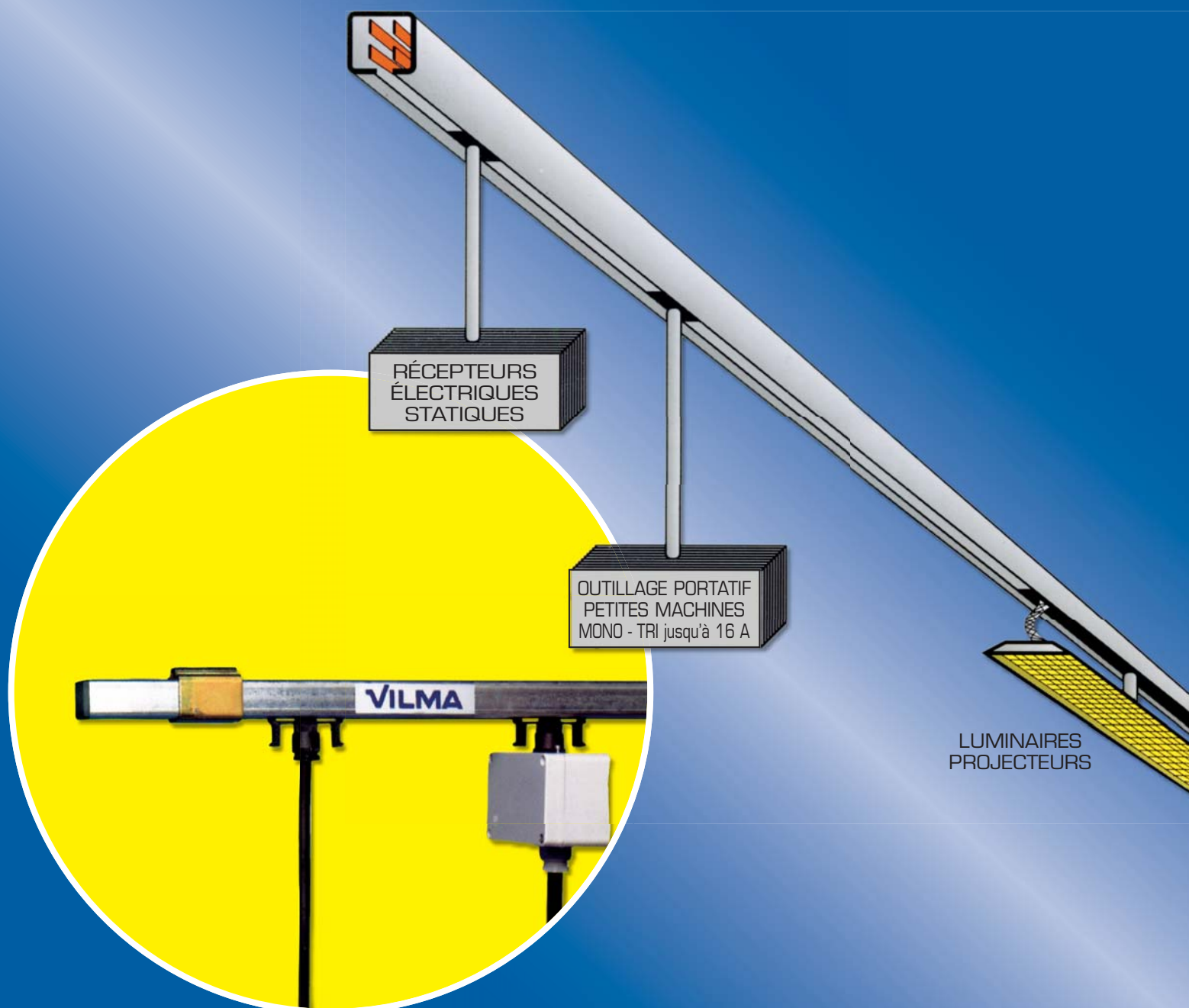


# CANALISATION ÉLECTRIQUE

## à Prises de Courant

4 conducteurs 32 A (+ terre) à enveloppe métallique pour :  
Luminaires • Outillage portatif • Petites machines-outils  
Radiateurs • Ventilateurs • Outillage pour garage automobiles etc.



doc. RE 08

# VILMA S.A.S.

Z.A. - Heiden-Ouest - F-68310 WITTELSHEIM

Tél. 33 (0)3 89 55 23 23 - Fax 33 (0)3 89 55 57 09 - E-mail : vilma2@wanadoo.fr - www.vilma.railelec.com

**CANALISATIONS ÉLECTRIQUES** à dérivations fixes mais déplaçables à 2-3-4 conducteurs cuivre + PE (Masse).

Deux versions selon les applications :

- rail en acier galvanisé épaisseur 1,5 mm - 32 A - 380 V
- rail en aluminium anodisé.

Avec ou sans obturateur de la fente, suivant degré de protection IP23 ou IP43.

Dérivations par connecteurs verrouillables suivant fig. 4-5-6-7 équipés d'un bornier, de coupe-circuits, d'un socle femelle ou d'un boîtier plastique. Charges admissibles sur la gaine électrique jusqu'à 30 kg par mètre, en fonction de l'écartement des suspensions (voir tableau).

Ecartement	RE	RA
2500	3 kg	2 kg
2000	5 kg	3 kg
1500	15 kg	10 kg
1250	30 kg	20 kg

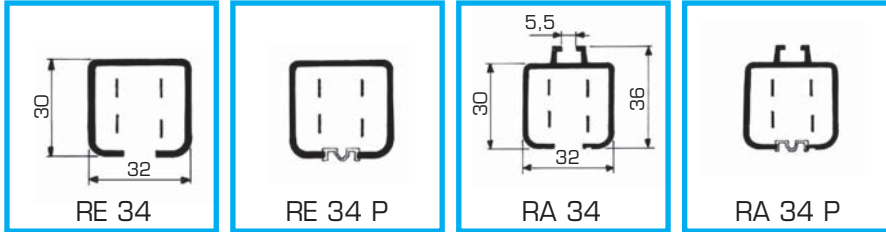


Fig. 1

Arrivée de courant aérienne sur postes de travail par prises espacées à l'emplacement des postes



Fig. 2

Arrivée de courant aérienne sur rampe d'éclairage

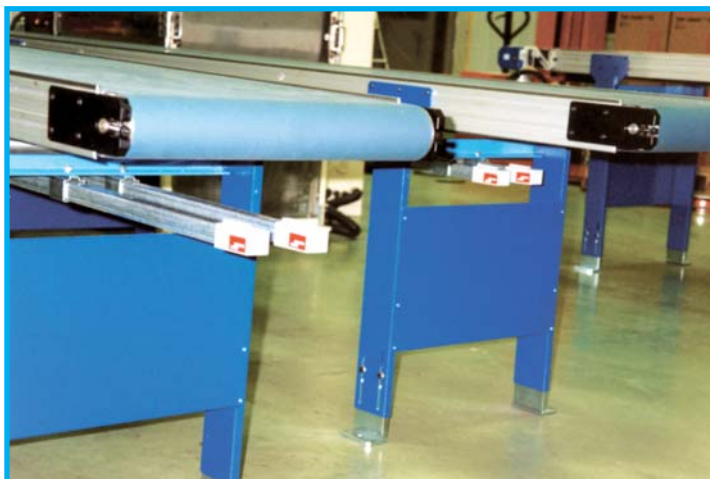


Fig. 3

Arrivée de courant sous convoyeurs à bandes pour distribution vers les postes de travail



Fig. 4  
Connecteurs 16 A avec boîtier à bornes et presse-étoupe



Fig. 5  
Connecteurs 16 A avec coffret porte-fusibles

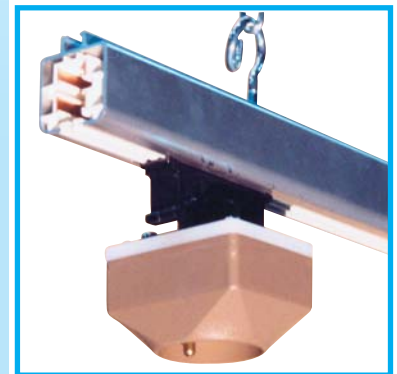


Fig. 6  
Connecteurs 16 A équipés d'une prise monophasée

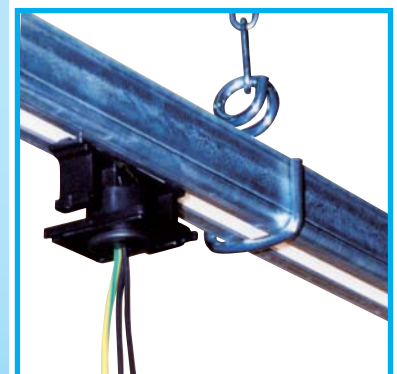


Fig. 7  
Connecteurs 16 A à sortie par câbles sur luminaires

## SUSPENSION DE LA CANALISATION

Diverses possibilités sont offertes par supports latéraux, griffes coulissantes, étriers à tige filetée, étriers à anneau ouvert pour fixation sous plafond, sur traverses, sous chaînes pendantes, sous tiges en V, etc.

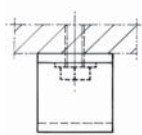
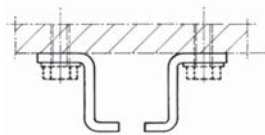


Fig. 1

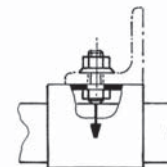


Fig. 2

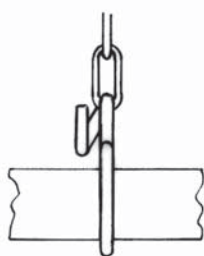


Fig. 3

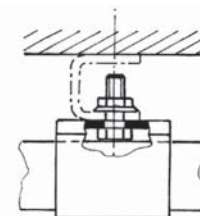
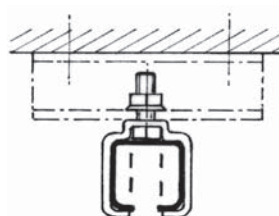


Fig. 4

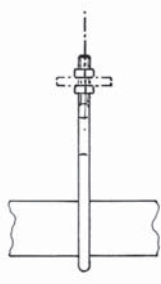
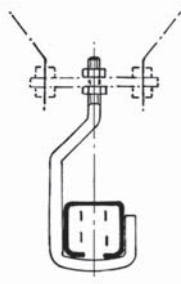


Fig. 5

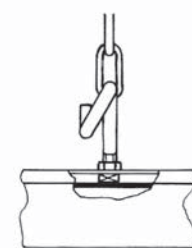


Fig. 6

## SUSPENSION DES RÉCEPTEURS

Mode de suspension choisi selon appareils suspendus et poids de ceux-ci.

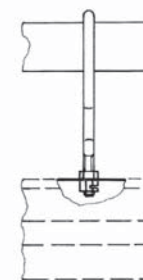
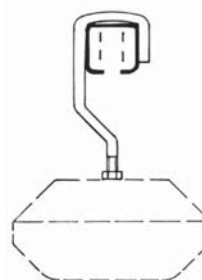


Fig. 7

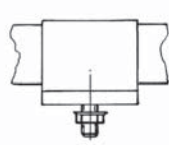


Fig. 8

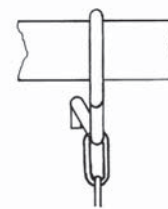


Fig. 9



## Autres Produits

# VILMA...

Multiconducteurs



Gaines d'alimentation multiconducteurs "CP"  
- 1 à 5 conducteurs de 40 A à 140 A  
à chariot-collecteur ou prises fixes

Multiconducteurs



Gaine électrique à prises mobiles "VA"  
- Encombrement réduit  
- Jusqu'à 40 A

Multiconducteurs



Gaine électrique à prises mobiles "CA"  
de 40 A à 200 A.

Multiconducteurs



Voie électrique protégée "VE"  
4 conducteurs de 40 A à 80 A,  
à collecteurs pantographes ou  
chariots roulants.

Multiconducteurs



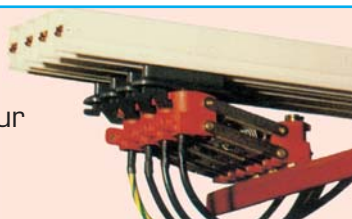
Fourreau électrique "FE"  
- Très faible encombrement : 21 x 48  
- Jusqu'à 25 A

Monoconducteur



Rails électriques protégés :  
"MONOCONDUCTEURS"  
- Encombrement 25 x 22  
- Composition modulaire  
- Intensité 80 A à 800 A

Monoconducteur



Rails électriques protégés : "MONOFIL"  
- Faible encombrement : 19 x 11  
- Composition modulaire  
- Rayons de courbure réduits

Monorail porte-câbles :  
- Amenée de courant  
électrique par câble méplat  
sur pont roulant, palan etc.