

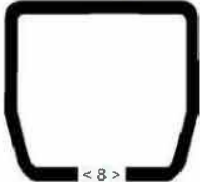
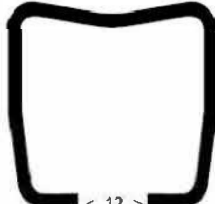
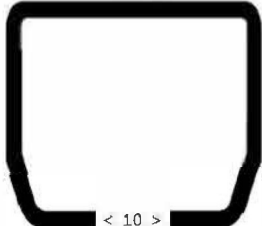
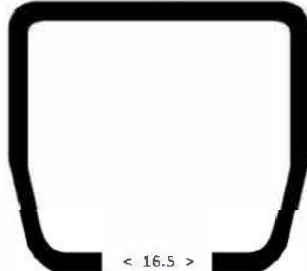
## ALIMENTATIONS MOBILES NORMAF PAR GAINÉ 5

### ALIMENTATIONS MOBILES P400



### PAR GAINÉ PROFILE, RAIL ACIER

## ALIMENTATIONS MOBILES PAR GAINÉ 5

75/100kg	200kg	300kg	400kg
			
<p>P75 (75kg) acier 30x28x1.5 (1.010kg/m) 922-75 (75kg)</p> <p>30x28x1.5 (1.205kg/m) inox P100 (100kg) acier 30x28x1.75 (1.205kg/m)</p> <p>Vitesse 60m/min Ø22mm avec roulements acier Code 223 Vitesse 30m/min avec galets nylon plein sur axe inox Code 226 Ambiances : corrosives, humides, poussiéreuses, marines ...</p>	<p>P200 (200kg) acier 922-200 inox 32x31x2 (1.500kg/m)</p> <p>Vitesse 70m/min Ø25mm avec roulements acier Code 250 Vitesse 140m/min Ø25mm avec roulements acier Code 253 Vitesse 35m/min avec galets nylon plein sur axe inox Code 256 Ambiances : corrosives, humides, poussiéreuses, marines ...</p>	<p>P300 (300kg) acier 922-300 inox 40x35x2.5 (2.300kg/m)</p> <p>Vitesse 80m/min Ø28mm avec roulements acier Code 280 avec roulements inox Code 289 Vitesse 140m/min Ø28mm avec roulements acier Code 288 Vitesse 40m/min avec galets nylon plein sur axe inox Code 286 Ambiances : corrosives, humides, poussiéreuses, marines ...</p>	<p>P400 (400kg) acier 922-400 inox 47x42x3 (3.350kg/m)</p> <p>Vitesse 80m/min avec roulements acier Ø32mm Code : 320</p>



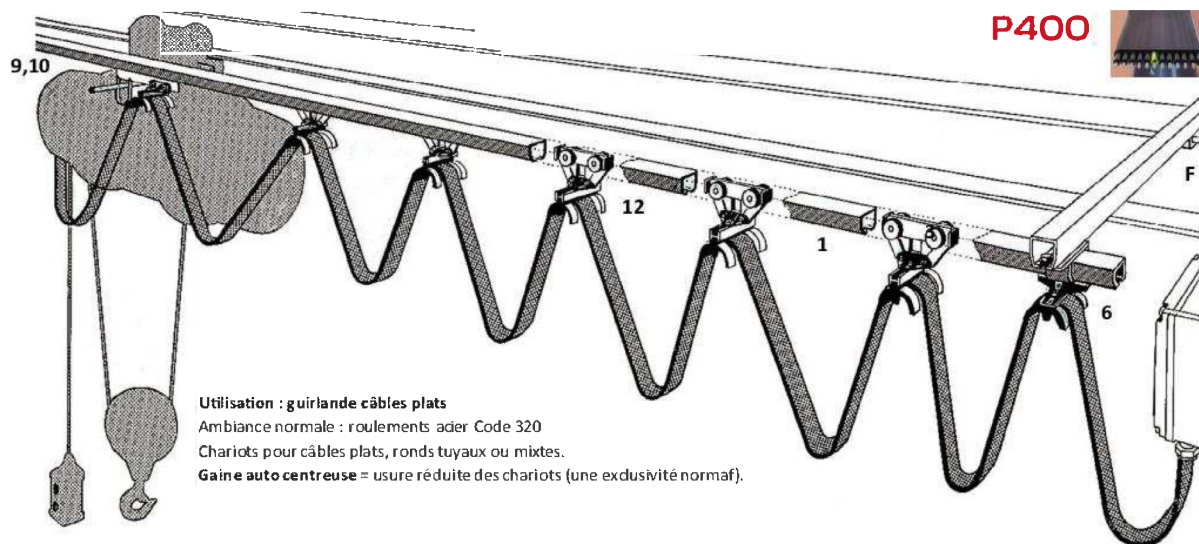
Maxi entre 2 étriers  
espacés de 1m

**Déterminer une ligne d'alimentation** La gaine normaf existe en longueur 3, 4 & 6m. Prévoir une édisse de jonction tous les 3, 4 ou 6m.  
Prévoir un étrier (support de gaine) tous les 1,50 - 2m maxi. Prévoir une butée à une extrémité côté entraînement.  
Prévoir un chariot & un bras d'entraînement par ligne d'alimentation. Prévoir des chariots porte-câbles selon la hauteur de boucle  
(ex : hauteur de boucle 1m = 1 chariot tous les 2 mètres).  
Choisir des chariots en corps plastique ou acier et déterminer le type en fonction de la nappe de câble, de la section ou du Ø.  
Calcul du magasin à câble : longueur du chariot x nombre + longueur du chariot d'entraînement.  
NB : la nappe de câble sous le cintre du chariot ne doit jamais dépasser la longueur du chariot.  
Prévoir un mors d'attache (câble plat) ou une suspension terminale (câble rond ou tuyau) à une extrémité côté alimentation.  
Longueur des câbles ou tuyaux : jusqu'à 50m, prévoir une sur longueur de +25%,  
de 51 à 102 m, prévoir une sur longueur de +30%, au delà de 103 m, prévoir une sur longueur de +40%.





## ALIMENTATIONS MOBILES POUR CÂBLES PLATS 5



Utilisation : guirlande câbles plats

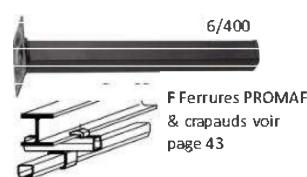
Ambiance normale : roulements acier Code 320

Chariots pour câbles plats, ronds tuyaux ou mixtes.

Gaine auto centreuse = usure réduite des chariots (une exclusivité normaf).



Notre profileuse de 30mm



F Ferrures PROMAF  
& crapauds voir  
page 43



Notice de montage

la nappe de câbles plats sous le  
cintre ne doit pas dépasser la  
longueur du chariot



4225-100100



4170-65100/80



4170-100100



437-100100

4420.153-140170 oscillant exclusif normaf



### Désignation

#### 1 Gaine acier galvanisé

Gaine P400 3 ou 6m

CODE P400

Edisse-jonction

CODE 403

Etrier horizontal entraxe 100mm trou Ø12.5mm

CODE 402

Butée fin de course côté chariot d'entraînement

CODE 404

#### 10 Bras d'entraînement

Longueur 650mm longueur utile 600mm

CODE 6/650

#### F Ferrures PROMAF & crapauds voir page 43

### Pour câbles plats nappe largeur x hauteur en mm maxi

#### 9 Chariot d'entraînement

Long 225mm corps acier, cintre polypropylène nappe 65x50

CODE 4225-65100/80

Long 225mm corps et cintre acier nappe 100x50

CODE 4225-100100

Long 225mm corps et cintre acier nappe 135x50

CODE 4225-135100

Long 450mm corps et cintre acier nappe 135x75

CODE 4450-153-135100

Long 450mm corps et cintre acier nappe 140x75

CODE 4450-153-140170

Long 470mm corps et cintre acier nappe 140x90

CODE 4470-153-140170

#### 12 Chariot mobile

Long 155mm corps acier, cintre polypropylène nappe 65x50

CODE 4170-65100/80

Longueur 170mm corps & cintre acier nappe 100x50

CODE 43170-100100

Longueur 170mm corps & cintre acier nappe 135x50

CODE 4170-135100

Longueur 220mm corps & cintre acier nappe 135x75

CODE 4220-153-135100

Longueur 220mm corps & cintre acier nappe 140x75

CODE 4220-153-140170

Longueur 400mm corps & cintre acier nappe 140x90

CODE 4400-153-140170

#### 6 Suspension terminale, point fixe côté alimentation

Longueur 180mm corps acier, cintre plastique nappe 65x50

CODE 437-65100/80

Longueur 180mm corps & cintre acier nappe 100x50

CODE 437-100100

Longueur 180mm corps & cintre acier nappe 135x50

CODE 437-135100

Longueur 370mm corps & cintre acier nappe 135x75

CODE 437-153-135100

Longueur 370mm corps & cintre acier nappe 140x75

CODE 437-153-140170

Longueur 370mm corps & cintre acier nappe 140x90

CODE 4370-153-140170

### Pour câbles ronds ou tuyaux

#### 9 Chariot d'entraînement

Longueur 225mm corps acier pour coquille acier norma

4225-421

#### 12 Chariot mobile

Longueur 110mm corps acier pour coquille acier norma

4100-421

#### 6 Suspension terminale, point fixe côté alimentation

Longueur 117mm corps acier pour coquille acier norma

CODE 439-421

#### C Coquilles norma acier pour câbles ronds, tuyaux maxi 3 coquilles par chariot

Pour Ø 25 à 56mm

CODE 2532/21-400

Pour Ø 16 à 24mm

CODE 1624/21-400

Pour Ø 8 à 15mm

CODE 0815/21-400

Pour Ø 25 à 56mm coquille additionnelle

CODE 2532/216-400

Pour Ø 16 à 24mm coquille additionnelle

CODE 1624/216-400

Pour Ø 8 à 15mm coquille additionnelle

CODE 0815/216-400

#### A Adapteur (mix) cintre câble plat et tuyau nous consulter

Mix 190

CODE 313-190

Semelle pour 4 x Ø25-30

CODE 2530/100