



MACCHINE SPECIALI SRL

Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo (MB)
Milano - Italy
Tel. + 39 039 6040490
Fax + 39 039 6049961
E-mail: macchinepeciali@macchinepeciali.it
Internet: <http://www.macchinepeciali.it>

ref. 7-0000-6

TABLEAU DE CALCUL DES PAS DE CORDAGE

Comme calculaire le comportement du pas de un cable déjà cordage au cas de cordage successif. N.B. Tous los références serant fait sur le nombre des pas contenu en un mètre de cable en mm. **(N.B. comportement que s'obtenit seul avec dérouleuses no à detorsion)**

$$\text{N}^{\circ} \text{ DES PAS AU METRE} = \frac{1000}{\text{PAS}}$$

EXEMPLE: UN CABLE AVEC PAS 78 mm A: $\frac{1000}{78} = 12,82$ pas/mètre

ON VEUT ALLONGER LE PAS?

CORDER EN SENSE OPPOSE'

QUE PAS VEUT OBTENIR ?

100 mm.

QUE PAS AU METRE Y SONT
SUR LE CABLE FINAL AVEC PAS 100

$$\frac{\text{METRE}}{\text{PAS}} = \frac{1000}{100} = 10 \text{ pas / mètre}$$

QUE PAS Y SONT DANS CABLE DEJA'
FAIT

$$\frac{\text{METRE}}{\text{PAS}} = \frac{1000}{78} = 12,8 \text{ pas/mètre}$$

ON VEUT 10 PAS ET J'AI 12,8
ON ENLEVET 2,8 PAS

QUE PAS DOIT FAIRE POUR ENLEVER 2,8
pas/mètre

$$\frac{1000}{2,8} = 357 \text{ mm. (pas d'établir)}$$

POUR OBTENIR UN PAS FINAL DE
100 mm.

ON VEUT RACCOURCIR LE PAS?

CORDER DANS MEME SENSE

QUE PAS VEUT OBTENIR ?

50 mm.

QUE PAS Y SONT AU METRE
SUR LE CABLE FINAL AVEC PAS 50

$$\frac{1000}{50} = 20 \text{ pas /mètre}$$

QUE PAS Y SONT DANS CABLE DEJA'
FAIT

$$\frac{1000}{78} = 12,8 \text{ pas/mètre}$$

ON VEUT 20 PAS SUR UN CABLE ET
J'AI 12,8 ON AJOUTET
 $20 - 12,8 = 7,2$ pas/mètre

QUE PAS DOIT FAIRE

$$\frac{1000}{7,2} = 138 \text{ mm. (pas d'établir)}$$

POUR OBTENIR UN PAS FINAL DE
50 mm.