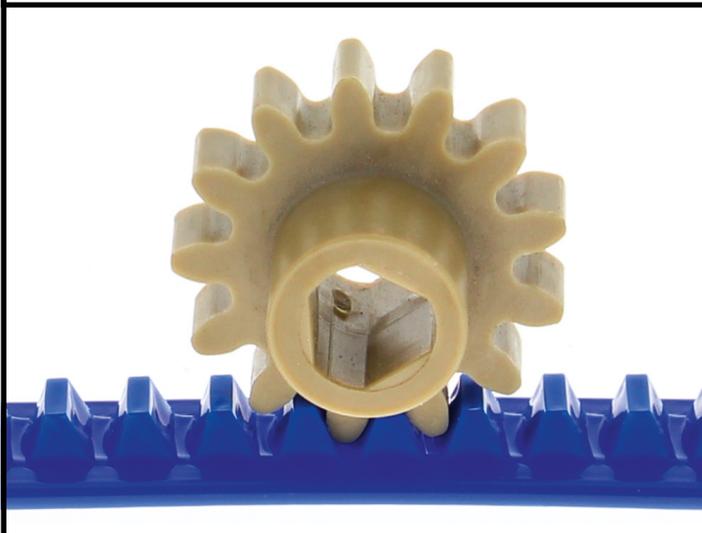


# CRÉMAILLÈRES SOUPLES



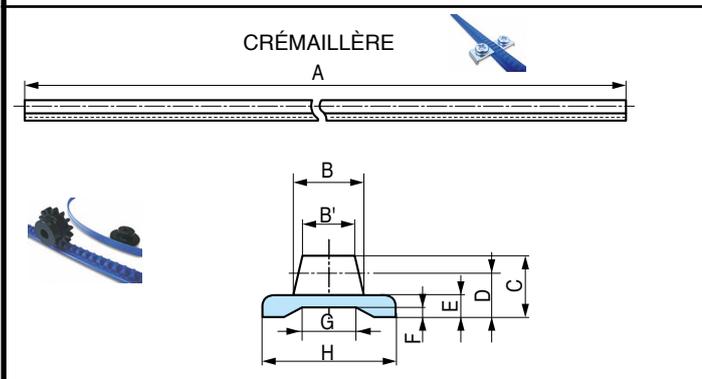
Ces crémaillères souples sont adaptées aux usages atypiques; il faut cependant veiller à ce que la courbure imposée à la crémaillère (voir tableau ci-dessous) n'empêche pas l'engrènement du pignon (cas d'une crémaillère interne au diamètre trop faible); il s'avère parfois nécessaire d'éloigner le pignon de la crémaillère pour corriger cette réduction de l'espace entre les dents de la crémaillère.

*Attention ces crémaillères n'assurent pas un positionnement précis.*

Ces crémaillères sont vendues en longueurs de 2 mètres. Sur demande elles peuvent être livrées en longueurs plus importantes (nous consulter)

## Diamètre minimal de courbure

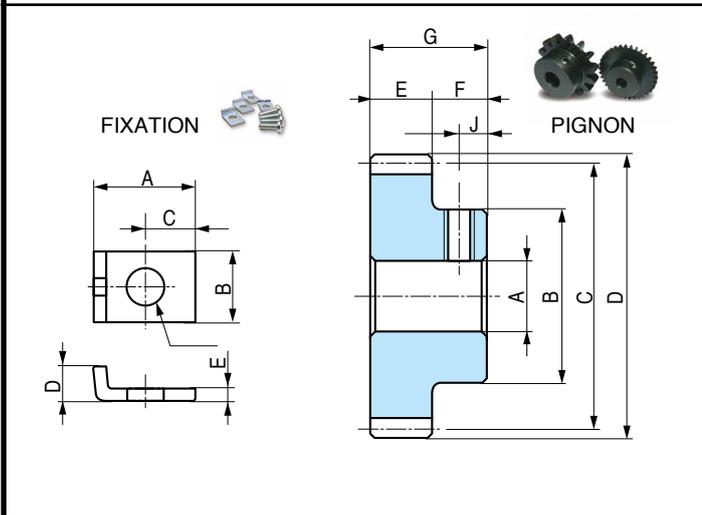
Module	Denture interne (mm)	Denture externe (mm)
0,8	75	75
1	85	125
1,5	100	150
2	125	175



## CRÉMAILLÈRE

**Désignation** CDPL module

Module	B	B'	C	D	E	F	G	H
0,8	3,8	3	3,3	2,5	1,5	0,7	3,7	8
1	5	4	4,3	3,3	2	0,9	4,9	10
1,5	6,5	5	5,7	4,2	2,3	1	8	12
2	8	6	7	5	2,5	1,1	10,1	15



## PIGNON ACIER

**Désignation** ECPL module dents

Module	nb dents	Alésage A H7	B	C	D	E	F	G	Vis radiale	J
0,8	35	5	16	28	29,6	3	7	10	M4	3,5
1	30	6	20	30	32	4	8	12	M4	4
1,5	20	6	20	30	33	5	10	15	M4	5
2	15	8	22	30	34	6	10	16	M5	5

## FIXATION

**Désignation** FCDPL module

Module	A	B	C	D	E	Poids (g)
0,8 - 1	10,2	8	4,5	2,7	1,2	2,24
1,5 - 2	11,4	8	5,6	3,9	10,4	2,52

Catalog No.	Module	Shape	Total length	Face width	Face width	Height	Height to pitch line	Thickness of base	Depth of groove	Width of groove	Width of base
			A	B	B'	C	D	E	F	G	H
DR0.8-2000	m0.8	R4	2000	3.8	3	3.3	2.5	1.5	0.7	3.7	8
DR1-2000	m1	R4	2000	5	4	4.3	3.3	2	0.9	4.9	10
DR1.5-2000	m1.5	R4	2000	6.5	5	5.7	4.2	2.3	1	8	12
DR2-2000	m2	R4	2000	8	6	7	5	2.5	1.1	10.1	15

