

# CHAÎNES LÉGÈRES TYPE "VÉLO"

## ET LEURS PIGNONS

Pour des applications de plus faible précision :  
Fenêtres, contrepois, manoeuvres à main, jouets, semoirs ...  
Existent aussi en **INOX** : Voir page 14

**Désignation** CR x Référence courante  
(Ex.CR-V4)

Réf. Courante	ISO	Pas	Ø du rouleau	Largeur intérieure	Ø axes	Largeur sur rivets	Largeur sur raccords	Résistance à la rupture daN	Poids kg par m	Observations
V4	081	12,7	7,75	3,3	3,66	10,2	11,7	820	0,29	Chaîne vélo normale courante
V5		12,7	7,75	4,88	3,66	11,2	12,8	820	0,33	Chaîne large industrielle
VM5H		12,7	7,75	4,88	4,18	14,4	15,9	1750	0,55	Chaîne renforcée pour fortes charges

## DISQUES EN ACIER

**Acier Fe 50**  
**Faces sablées**

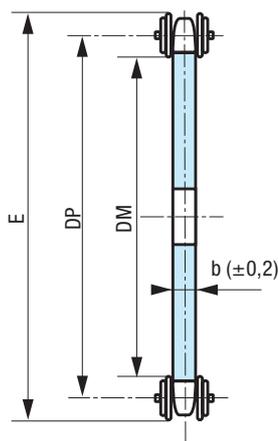
Pour chaîne N° V4

**Désignation** DCRV4 - Nb de dents - A

Pour chaînes N° V5 & VM5H

**Désignation** DCRV5 - Nb de dents - A

\* b (±0,2)  
V4 = 3mm (8 à 28 dts)  
= 4mm (30 à 85 dts)  
= 6mm (90dts et +)  
V5 = 4,3mm (8 à 85 dts)  
= 6mm (90dts et +)  
**Épaisseur de denture**  
DCR-V4 = 3 mm  
DCR-V5 = 4,3 mm



Dents	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DP	33,18	37,13	41,09	45,07	49,06	53,07	57,07	61,08	65,09	69,11	73,13	77,15	81,18	85,21	89,23	93,26
E	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	95	99	103
DM	21	24	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56,5	60,5	64,5	68,5	73,5	77	81
A	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10

Dents	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	56	70
DP	97,29	101,33	105,36	113,42	121,49	129,56	137,64	145,71	153,79	161,86	169,94	178,02	194,18	226,50	283
E	107	111	115	123	132	140	148	156	164	172	180	188	204	237	295
DM	84,5	89	93,5	101	108,5	116,5	124,5	132,5	141	148,5	156	165	182	211	266
A	10	10	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	25

• Autres nombres de dents, jusqu'à 125 dents, livrables rapidement. • Denture taillée sur demande.

## PIGNONS EN ACIER

**Acier C43**

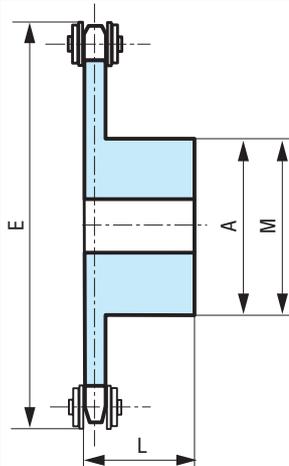
Pour chaîne N° V4

**Désignation** PCRV4 - Nb de dents - A

Pour chaînes N° V5 & VM5H

**Désignation** PCRV5 - Nb de dents - A

**Épaisseur de denture**  
PCR-V4 = 3 mm  
PCR-V5 = 4,5 mm



• Autres nombres de dents (de 26 à 40) livrables rapidement.  
• Pignons spéciaux sur demande.  
• Denture taillée sur demande.

Dents	E	L	M	A	Dents	E	L	M	A
8	43,0	14	19	8	18	83,0	18	50	12
9	47,0	14	23	8	19	87,0	18	50	12
10	51,0	14	27	8	20	91,0	18	50	12
11	55,0	16	31	8	21	95,0	20	60	12
12	59,0	16	35	8	22	99,0	20	60	12
13	63,0	16	39	8	23	103,0	20	60	12
14	67,0	16	43	8	24	107,0	20	60	12
15	71,0	16	47	8	25	111,0	20	60	12
16	75,0	18	50	10	30	132,0	20	70	16
17	79,0	18	50	12					

## PIGNONS À MOYEU EN PLASTIQUE MOULÉ

POUR CHAÎNE N° V4 seulement :

**Désignation** PCRV4MPL - Nb de dents - A

**en Stock**

Les dimensions tramées

**MATIÈRE HOSTAFORM C**  
**COULEUR BLANCHE**

Dents	E	L	M	A
13	63	16	24	8
15	71	16	24	8
17	79	18	28	10
19	87	18	28	10
21	95	20	32	12
23	103	20	32	12
25	111	20	32	12

**ROUES LIBRES : VOIR PAGE 129**

**POUR TOUTS RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE.**