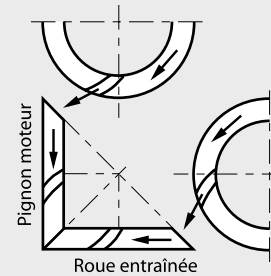
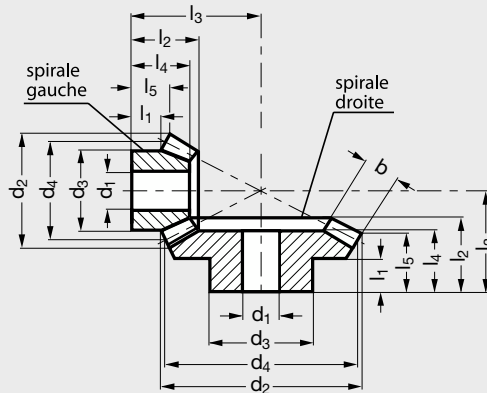


**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A1-49**

ISO 8

# Engrenage spiro-conique en acier

Module 1,5

**MATIÈRE**

- Acier 42CrMo4.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Denture spirale cyclo-palloïde.
- Flancs de dents trempés par induction.
- Qualité de denture: 8 DIN 3967.
- Angle des axes: 90°.
- Moyeux et alésages non trempés.

**UTILISATION**

- Les roues fonctionnent par paire au rapport indiqué dans le tableau. L'ensemble de ces deux roues forme un engrenage.

**SUR DEMANDE**

- Livrable avec rainure de clavette.

**Produit associé**


A1-14 Page 792

# Engrenage spiro-conique en acier

## Module 1,5

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **A1-49-18-18** Référence

Une référence = 1 couple spiro-conique		Rapport	Nombre de dents	d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	Référence	
														Couple Nm	Poids g
A1-49-18-18	○	1 : 1	18	10	41,70	30	39,6	10	8	20,3	32	17	13,2	15,9	209
A1-49-24-24	●	1 : 1	24	10	54,90	35	52,8	14	8	22,6	38	20	12,7	21,2	408
A1-49-28-28	●	1 : 1	28	12	63,70	40	61,6	14	8	23,2	43	20	13,3	34,5	576
A1-49-14-17 <sup>(1)</sup>	●	1,214 : 1	14	12	41,02	22	38,71	11,5	11	24,24	38	21,14	15,36	14,1	236
			17	15	48,91	30	47	11,5	11	23,91	34,8	20,91	16,6		
A1-49-13-18 <sup>(1)</sup>	○	1,385 : 1	13	12	36,72	22	33,94	10	11	23,99	38,5	21,59	15,88	11,3	216
			18	15	48,51	30	47	10	11	24,9	34,8	20,9	19,05		
A1-49-16-24	●	1,5 : 1	16	10	37,8	30	35,8	10	8	18,8	36	17	10,5	14,3	273
			24	10	54,4	35	52,8	10	8	21,1	32	17	15,6		
A1-49-16-32	●	2 : 1	16	10	38	30	35,2	12	8,4	21,2	45	19	10,5	14,4	435
			32	12	71,7	45	70,4	12	8	21	32	17	15,7		
A1-49-16-40	○	2,5 : 1	16	10	38	30	35,2	13	7,5	21,6	53	20	9,6	14,5	624
			40	16	89,1	60	88	13	8	20,6	32	16	15,8		
A1-49-10-30	●	3 : 1	10	8	26	17	22	11	8	20,1	42	19	9,6	9,1	380
			30	12	66,6	40	66	11	8	21,3	28	17	17,8		
A1-49-11-44	●	4 : 1	11	8	27,8	20	24,2	12	8	20,7	57	19	9	11,3	775
			44	20	97,3	70	96,8	12	8	21,9	30	17	19		

1. Surface d'appui de moyeu et des alésages rectifiés.