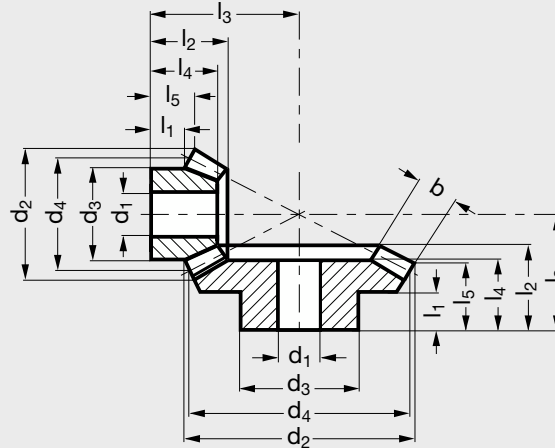


**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A1-16**

ISO 8

# Engrenage conique en acier

Module 2,5

**MATIÈRE**

- Acier C45.
- Non trempé, non rodé.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Qualité de denture : 8 DIN 3967.
- Denture droite fraisée à flancs bombés.
- Angle des axes : 90°.

**UTILISATION**

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

**COMMENT CHOISIR SON ENGRENAGE ?****Exemple :**

- Pour un rapport de 1 : 1 et un nombre de dents de 16 choisir 2 fois la référence «A1-16-16-1».
- Pour un rapport différent de 1 prendre les 2 références qui se suivent. Voir exemple ci-dessous :
- Pour un rapport de 1,5 : 1 choisir les références «A1-16-16-6» et «A1-16-24-6» ou «A1-16-20-6» et «A1-16-30-6».

**SUR DEMANDE**

- Livrable avec rainure de clavette.

**Produits associés**

A1-234 Page 808



A1-51 Page 825



A1-230 Page 806




A1-236 Page 811

# Engrenage conique en acier

## Module 2,5

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous ■ Exemple de commande **A1-16-16-1** + **A1-16-16-1**

Une référence = une roue 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 kg
A1-16-16-1	●	1 : 1	16	10	43,7	30	40	11	10	23,8	35	21	16,8	2,6	0,12
A1-16-18-1	●	1 : 1	18	10	48,7	30	45	12	10	25,0	38	22	17,4	3,6	0,15
A1-16-20-1	●	1 : 1	20	10	53,7	35	50	14	10	25,9	40	22	16,9	4,9	0,21
A1-16-22-1	●	1 : 1	22	10	58,7	30	55	15	10	27,1	43	24	17,3	6,3	0,24
A1-16-25-1	●	1 : 1	25	15	66,2	45	62,5	17	10	28,8	47	25	17,6	9,3	0,37
A1-16-30-1	●	1 : 1	30	15	78,7	50	75	20	12	32,7	55	29	19,3	16,3	0,56
A1-16-40-1	●	1 : 1	40	25	103,6	60	100	20	14	35,4	70	31	21,8	33,6	1,1
A1-16-16-6	●	1,5 : 1	16	10	44,3	30	40	14	11,6	28,2	45	26	16,4	3,3	0,15
A1-16-24-6	●		24	10	62,9	30	60	14	12	29,4	40	26	22,1		0,3
A1-16-20-6	●	1,5 : 1	20	10	54,3	30	50	18	10	30,2	52	27	16,0	6,8	0,23
A1-16-30-6	●		30	15	77,9	50	75	18	14	31,1	45	27	22,2		0,55
A1-16-15-2	●	2 : 1	15	10	42,2	30	37,5	17	15,4	33,3	55	31	18,6	3,4	0,16
A1-16-30-2	●		30	15	77,3	50	75	17	10	28,1	38	24	21,6		0,53
A1-16-20-2	●	2 : 1	20	10	54,6	30	50	20	14	36,6	68	34	19,2	4,3	0,28
A1-16-40-2	●		40	25	102,3	60	100	20	15	33,3	48	29	25,3		0,97
A1-16-16-7	●	2,5 : 1	16	10	44,8	30	40	20	13	34,1	65	32	15,9	5	0,18
A1-16-40-7	●		40	25	101,9	60	100	20	15	33,8	45	29	27,4		1
A1-16-18-7	●	2,5 : 1	18	10	49,8	30	45	20	15,6	37,9	75	36	19,7	7,1	0,24
A1-16-45-7	●		45	25	114,4	70	112,5	20	15	33,4	47	28	26,9		1,2
A1-16-16-3	●	3 : 1	16	10	44,9	30	40	20	15	36,5	77	34	17,8	5,6	0,2
A1-16-48-3	●		48	25	121,6	80	120	20	15	33,9	46	29	28,5		1,6
A1-16-16-8	●	3,5 : 1	16	10	44,9	30	40	20	16,5	37,7	88	36	18,7	6	0,22
A1-16-56-8	●		56	25	141,4	80	140	20	18	37,2	50	32	32,4		2,3
A1-16-15-4	●	4 : 1	15	10	42,5	30	37,5	20	16	36,8	92	35	17,6	5,3	0,19
A1-16-60-4	●		60	25	151,2	80	150	20	18	37,8	50	33	33,8		2,6