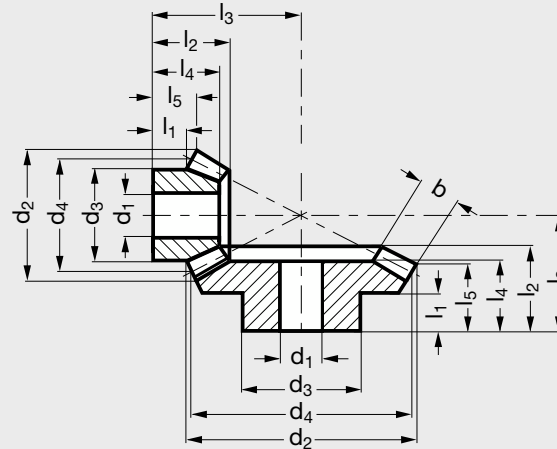


**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A1-18**

ISO 8

# Engrenage conique en acier

Module 4,0

**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 «A1-18-16-1».
- 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 «A1-18-16-6» et «A1-18-24-6» ou «A1-18-20-6» et «A1-18-30-6».

**SUR DEMANDE**


- Livrable avec rainure de clavette.

# Engrenage conique en acier

## Module 4,0

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **A1-18-16-6** + **A1-18-24-6**

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
A1-18-16-1	●	1 : 1	16	20	70	50	64	19	11	32,9	50	29	21	11,1	0,42
A1-18-18-1	●	1 : 1	18	20	78	50	72	22	16	41	60	36	27	15,6	0,64
A1-18-20-1	●	1 : 1	20	20	85,9	50	80	24	16	43,5	65	39	28	20,8	0,81
A1-18-22-1	●	1 : 1	22	20	93,9	50	88	26	12	40,9	65	37	24	27,9	0,94
A1-18-25-1	●	1 : 1	25	20	105,9	60	100	30	12	42,7	70	38	23	41,9	1,4
A1-18-30-1	●	1 : 1	30	25	125,9	60	120	30	18	47,9	85	42	27,9	67,5	2
A1-18-40-1	●	1 : 1	40	30	165,8	80	160	30	20	53,2	110	48	32,9	138	4,2
A1-18-16-9	●	1,25 : 1	16	20	70,6	50	64	22	12,5	36,5	58	32	20,6	12,7	0,47
A1-18-20-9	●		20	20	85,2	50	80	22	15	38,4	55	33	26,3		0,7
A1-18-16-6	●	1,5 : 1	16	20	71	50	64	25	12,5	38,9	65	36	19,3	14,3	0,5
A1-18-24-6	●		24	20	100,7	60	96	25	12	35,6	52	31	23,5		1,01
A1-18-20-6	●	1,5 : 1	20	20	87	50	80	30	18	51,1	85	48	27,3	29,5	0,95
A1-18-30-6	●		30	25	124,6	60	120	30	18	46,4	68	40	31,5		1,9
A1-18-15-2	●	2 : 1	15	20	67,5	40	60	28	10	41	75	38	16,9	14,6	0,41
A1-18-30-2	●		30	25	123,8	60	120	28	15	39,4	55	33	28,8		0,16
A1-18-20-2	●	2 : 1	20	20	87,4	50	80	30	13	48	100	45	21,9	35	0,97
A1-18-40-2	●		40	30	163,7	80	160	30	20	45,7	70	40	33,7		3,3
A1-18-16-7	●	2,5 : 1	16	20	71,8	50	64	30	12	43,8	95	41	16,5	20,9	0,6
A1-18-40-7	●		40	30	163,1	80	160	30	20	46,4	65	40	36,9		3,4
A1-18-18-7	●	2,5 : 1	18	20	79,7	50	72	30	13,8	46,8	108	44	19,5	29,3	0,8
A1-18-45-7	●		45	30	183	90	180	30	20	49,6	72	43	39,9		4,9
A1-18-16-3	●	3 : 1	16	20	71,8	50	64	30	17	48,3	115	46	20,3	22,9	0,68
A1-18-48-3	●		48	30	194,6	90	192	30	20	50	70	43	41,9		5,7
A1-18-16-8	●	3,5 : 1	16	20	71,9	50	64	30	13	44,6	127	42	16,1	24,7	0,66
A1-18-56-8	●		56	30	226,3	90	224	30	20	49	70	40	42		6,9
A1-18-15-4	●	4 : 1	15	20	68	40	60	30	12,5	44,8	135	43	16	21,7	0,52
A1-18-60-4	●		60	30	242	90	240	30	20	50,1	70	41	44		8,3