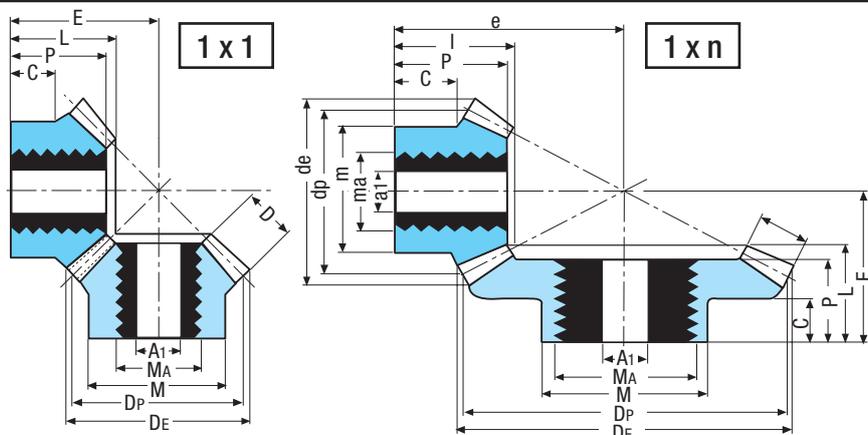


# ENGRENAGES CONIQUES EN POLYAMIDE

AVEC NOYAU ACIER

POL.NAC



Mêmes caractéristiques que pour les engrenages cylindriques POL-NAD (voir catalogue général page 144).

Le moyeu acier est cylindrique, sa surface extérieure étant très fortement moletée pour éviter toute rotation et tout déplacement axial.

**ALÉSAGES : H7**

Mêmes dimensions que les couples tout acier (p.168) sauf les cotes :

M (diamètre extérieur) et certaines cotes a2 et A2. Voir page 168. (ma et MA : diamètre ext. du noyau acier).

SÉRIE STANDARD <i>en Stock</i>	RAPPORT 1x1	Références Module	Nbre de dents	DP	DE	E	L	P	C	Alésage de stock		Réalésage maxi		M	D	MA
										A1	A1max					
Sur demande selon vos croquis : Tous pignons spéciaux en polyamide avec ou sans moyeu acier.	POL.NAC . 1919	2	19	38	40,8	37	26	23	15	10	15	33	10	20		
	POL.NAC . 1919	3	19	57	61,2	57,2	42	37,5	25	15	22	50	17	25		
	POL.NAC . 1919	4	19	76	81,6	76,4	58	53,5	30	18	25	60	25	35		
	POL.NAC . 1919	5	19	95	102	90,4	66	60	35	25	35	80	30	45		
	RAPPORT 1x1	Références Module	Nbre de dents	dp DP	de DE	e E	l L	p P	c C	Alésage de stock a1 A1		Réalésage maxi a1 A1max		m M	D	ma MA
	POL.NAC . 2040	2	20	40	43,5	57,4	27	24	15	10	15	34	10	20		
	POL.NAC . 1836	3	18	54	59,3	73,8	36	33	17	15	20	45	17	25		
			36	108	110,6	51,5	34	29	17	15	40	80	17	65		
	POL.NAC . 1836	4	18	72	79,1	96,4	48	45	20	18	25	55	25	40		
			36	144	147,5	67,3	45	39	20	20	50	100	25	80		

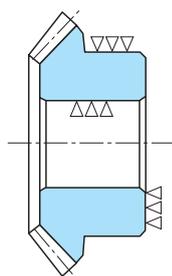
# ENGRENAGES CONIQUES DROITS EN ACIER

MIN.C

SÉRIE "HAUTES PERFORMANCES"

RAPPORTS	References	Module	Nbre dents	Alésage H6	Couple (Nm)
1x1	MIN.C.1919	2	19	12	20
	MIN.C.1919	3	19	15	70
	MIN.C.1919	4	19	20	170
	MIN.C.1919	5	19	30	310
1x2	MIN.C.2040	2	20	10	25
			40	12	
	MIN.C.1836	3	18	15	65
			36	20	
	MIN.C.1836	4	18	18	160
			36	25	
MIN.C.1836	5	18	20	300	
		36	30		

SÉRIE STANDARD



Denture non rectifiée  
Cémentée Trempée (58HRC)

- **Acier 16 NC 6**
- **Alésage rectifié H6** : Il est vivement conseillé de les utiliser avec l'alésage de stock
- **Moyeu rectifié** : diamètre extérieur et face arrière.

Dimensions : les mêmes (sauf pour les alésages) que celles des couples classiques voir p. 166

**Puissance transmissible**

Environ 3 fois celle des couples coniques classiques de la p.167 du catalogue général