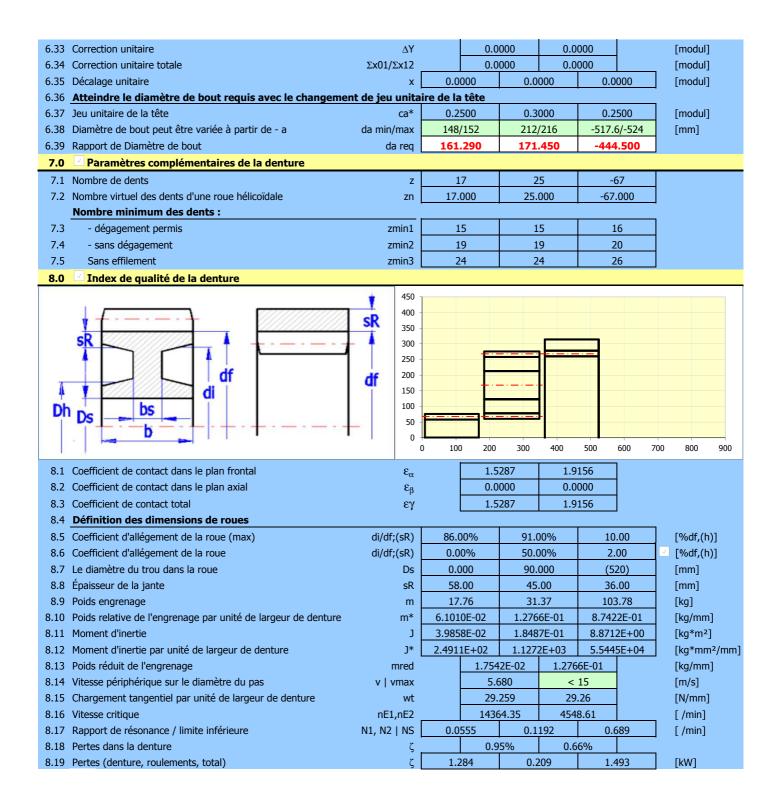
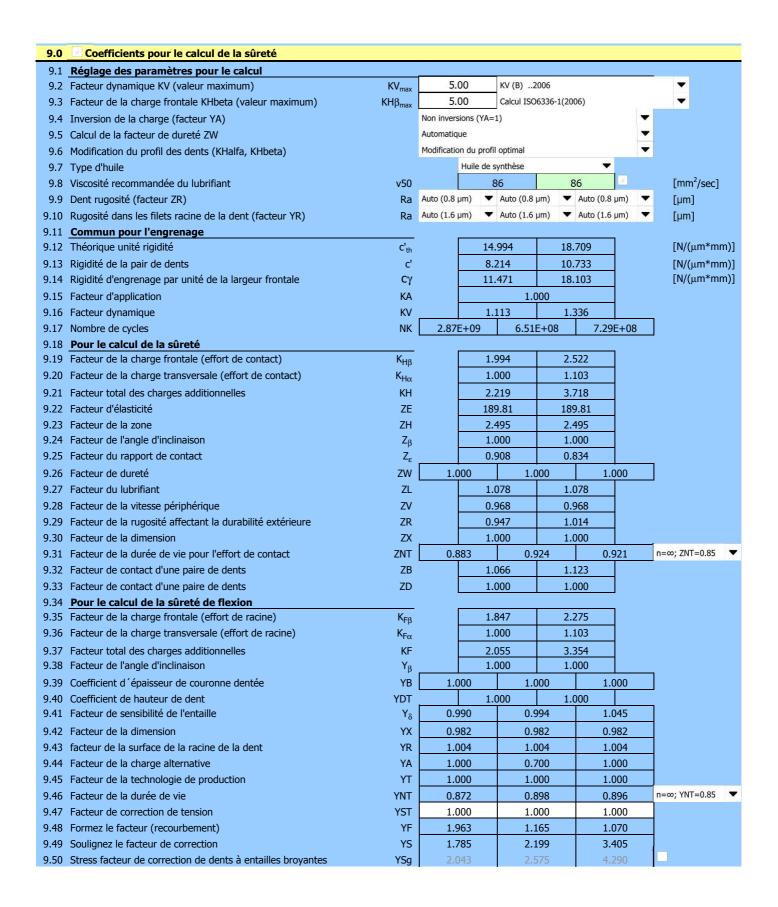


h _f da	ur/	d _b /	/		· ·			X
6.1 Nombre de dents (Planétaire intérieur, Satellite, Planétaire exte	Z	17 2		25 -67		57		
6.2 Largeur (Planétaire intérieur, Satellite, Planétaire extérieurs)	b	160.	0000	164.	0000	160.0	0000	[mm]
6.3 Module normal	mn		8.0	0000	8.0	000		[mm]
6.4 Module transversal	mt		8.0	0000	8.0	000		[mm]
6.5 Pas circulaire	р		25.:	1327	25.1	1327		[mm]
6.6 Pas circulaire transversal	pt		25.:	1327	25.1	1327		[mm]
6.7 Pas circulaire de la base	ptb		23.6	6171	23.6	5171		[mm]
6.8 Distance du centre (Pas)	a		168.0000		-168.0000			[mm]
6.9 Distance du centre (production)	av		168.	.0000	-168	.0000		[mm]
6.10 Distance du centre (fonctionnelle)	aw		167.	.9999	-167	.9999		[mm]
6.11 Angle d'engrenage	α		20.0	0000	20.0	0000		[°]
6.12 Angle d'engrenage transversal	αt		20.0	0000	20.0	0000		[°]
6.13 Angle d'engrenage sur le cylindre du pas	αwn		19.9	9999	19.9	9999		[°]
6.14 Angle d'engrenage transversal sur le cylindre du pas	αwt		19.9999		19.9999			[°]
6.15 Angle d'inclinaison	β		0.0	0000	0.0	000		[°]
6.16 Angle d'inclinaison de la base	βb		0.0	0000	0.0	000		[°]
6.17 Diamètre de bout	da	151.	9999	215.	2000	-519.	9999	[mm]
6.18 Diamètre de référence	d	136.	0000	200.	0000	-536.	0000	[mm]
6.19 Diamètre de la base	db	127.	7982	187.	9385	-503.	6752	[mm]
6.20 Diamètre de la racine	df	115.	9999	180.	0000	-555.	9999	[mm]
6.21 Diamètre opérationel du pas	dw	136.	0000	199.	9999			[mm]
6.22 Diamètre opérationel du pas	dw			199.	9999	-535.	9998	[mm]
6.23 Supplément	ha	7.9		7.6	000	8.00	001	[mm]
6.24 Dedendum	hf	10.0			0000	10.0		[mm]
6.25 Épaisseur de la dent sur le diamètre de bout	sna	5.3927		6.1	6.1861 7.2		508	[mm]
6.26 Épaisseur de la dent sur le diamètre du bout (transversal)	sta	5.3927 6.		6.1	1861 7.2			[mm]
6.27 Épaisseur de la dent sur le diamètre du pas	sn	12.5	663	12.5	5664	12.5		[mm]
6.28 Épaisseur de la dent sur le diamètre du jeu (transversal)	st		663		5664	12.5		[mm]
6.29 Épaisseur de la dent sur le diamètre de la racine	sb	12.4	1473		9925	21.5		[mm]
6.30 Épaisseur unitaire de la dent sur le diamètre de bout	sa*	0.6			733	0.90		[modul]
6.31 Jeu unitaire de la tête	ca*	0.2			/ 0.3	0.25		[modul]
6.32 Jeu de la tête	ca	2.0	000	2.4	/ 2.4	2.00	000	[mm]





LO.0	Tensions et coefficients de sécurité					
0.1	Coefficient de sûreté pour la durabilité extérieure	SH (S-P)	1.49	1.66		
	Coefficient de sûreté pour la durabilité extérieure	SH (P-R)		2.65	2.96	
0.3	Coefficient de sûreté pour la durabilité en flexion	SF (S-P)	16.74	16.98		
0.4	Coefficient de sûreté pour la durabilité en flexion	SF (P-R)		10.40	10.70	
0.5	Tension nominale de contact	SigmaH0	258	3.37 119).52	[MPa]
0.6	Tension de contact pour le calcul	SigmaH	410.27	384.85		[MPa]
0.7	Tension de contact pour le calcul	, in the second second		258.88	230.46	[MPa]
0.8	Limite de fatique de contact	SigmaHG	611.13	639.60		[MPa]
0.9	Limite de fatique de contact	,		684.99	682.63	[MPa]
.10	Tension admissible en contact	SigmaHP	470.10	492.00		[MPa]
.11	Tension admissible en contact	J		526.92	525.10	[MPa]
.12	Tension nominale en flexion à la racine de la dent	SigmaF0	12.81	9.14		[MPa]
.13	Tension nominale en flexion à la racine de la dent	J ,		9.14	13.32	[MPa]
.14	Tension en flexion à la racine de la dent pour le calcul	SigmaF	26.33	18.79		[MPa]
	Tension en flexion à la racine de la dent pour le calcul			30.67	44.67	[MPa]
	Limite de fatigue en flexion	SigmaFG	440.73	319.08		[MPa]
	Limite de fatigue en flexion			319.08	477.99	[MPa]
	Tension admissible en flexion	SigmaFP	275.45	199.42		[MPa]
	Tension admissible en flexion			199.42	298.74	[MPa]
1.0	Dimensions de contrôle de la denture					
	Dimensions de contrôle de la denture					
	Nombre de dents mesurées	zw	3	4	7	
	Nombre de dents mesurées	zw	3	4	7	✓
	Dimension en accords	W	60.9474	85.4608	184.6348	[mm]
	Diamètre de la goupille/Bille	dt	14.0000	14.0000	14.0000	[mm]
	Diamètre de la goupille/Bille	dt	14.0000	14.0000	14.0000	☑ [mm]
1.7		M	155.0273	219.4176	515.1116	[mm]
1.8	Atteindre W et M requis avec le changement de décalag			21311170	313.1110	[[]
	Dimension en accords peut être variée à partir de - a	Wmin/max	60.3/69.16	83.27/93.67	176.4/190.1	[mm]
	Rapport de dimension en accords	W req	67.0000	90.0000	185.0000	[]
	Dimension sur les goupilles/billes peut être variée à partir de -	Mmin/max	153.5/170.9 213.6/236.5		506.5/530.9	[mm]
	Rapport de dimension sur les goupilles/billes	M req	160.0000	225.0000	520.0000	[]
		• •	100.0000	223.0000	320.0000	
	Degré de précision	Q	6(Ra max.= 0.8	/ v max.= 15)	_	V
	Module de la denture	mn	8.000			[mm]
	Diamètre de référence	d	136.000	200.000	536.000	[mm]
	Largeur de denture	b	160.000	164.000	160.000	[mm]
	Coefficient de contact total	εγ		287 1.9		Limit
	Tolérance sur l'écart individuel de pas	fpt	11.0	11.0	12.0	[µm]
	Nombres de pas d'un secteur denté	ipi k	2	2	2	μπ
	Écart de pas d'un secteur denté		22.0	22.0	24.0	[µm]
	Écart cumulé de pas (écart de division)	Fpk Fn	37.0	37.0	48.0	
	Écart total du profil	Fp Fa			20.0	[µm]
	Écart total d'hélice	Fα	18.0	18.0		[µm]
		Fβ	17.0	20.0	18.0	[µm]
	Écart de saut tangentiella, dent à dent	f'i ⊏'i	25.0	22.0	24.0	[µm]
	Écart composé tangentiella total	F'i	63.0	59.0	72.0	[µm]
	Écart de forme du profil	ffα	14.0	14.0	15.0	[µm]
	Écart d'inclinaison du profil	fHα	11.0	11.0	13.0	[µm]
.29	Écart de forme d'hélice	ffβ	12.0	15.0	13.0	[µm]
	Écart d'inclinaison de l'hélice	fHβ	12.0	15.0	13.0	[μm]
	Engrenages cylindriques - Système ISO 1328 de précision - Par					
	Écart de saut radiala, dent à dent	f"i	34.0	34.0	34.0	[µm]
.33	Écart composé radiala total Faux-rond	F"i	64.0	64.0	73.0	[µm]
		Fr	30.0	30.0	39.0	[µm]

