

NOUVEAU  
PowerGrip® GT3

Manuel de détermination  
Courroies synchrones industrielles  
PowerGrip® GT3 • PowerGrip® HTD® • PowerGrip®



# MANUEL DE DETERMINATION POUR COURROIES SYNCHRONES POWERGRIP® GT3 POWERGRIP® HTD® & POWERGRIP®

SOMMAIRE	PAGE	SECTION
<b>INTRODUCTION</b>		<b>1</b>
• Courroies synchrones Gates	2	
• Caractéristiques des courroies PowerGrip® GT3	4	
• Courroies PowerGrip® GT3	6	
• Courroies PowerGrip® HTD®	8	
• Courroies synchrones classiques PowerGrip®	10	
• Outils	12	
• Dimensions des courroies	13	
<b>CALCUL D'UNE TRANSMISSION</b>		<b>2</b>
• Procédure de sélection d'une courroie	21	
1. Choisissez le facteur de service	21	
2. Calculez la puissance de calcul	21	
3. Déterminez le pas de la courroie	23	
4. Trouvez la combinaison des poulies, la longueur de courroie et l'entraxe	25	
5. Sélectionnez la largeur de courroie	26	
• Exemple de calcul	27	
<b>TABLEAUX DES ENTRAXES</b>		<b>3</b>
• Courroies PowerGrip® HTD® et PowerGrip® GT3	28	
• Courroies synchrones classiques PowerGrip®	87	
<b>TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL</b>		<b>4</b>
• Courroies PowerGrip® GT3	128	
• Courroies PowerGrip® HTD®	133	
• Courroies synchrones classiques PowerGrip®	138	
<b>INFORMATIONS SUR LES POULIES</b>		<b>5</b>
• Dimensions des poulies usuelles	148	
• Tolérances des poulies	156	
<b>CONSEILS D'UTILISATION</b>		<b>6</b>
• Conseils d'utilisation	157	
1. Diamètre de poulie / vitesse linéaire	157	
2. Poulies flasquées	157	
3. Applications avec entraxe fixe	157	
4. Galets tendeurs	157	
5. Influence de l'environnement	157	
6. Montage et mise en tension	157	
7. Montage des courroies et alignement des poulies	158	
8. Stockage et manipulation des courroies	158	
9. Rendement	158	
10. Tension d'installation	159	
11. Tolérances des courroies	159	
12. Mesurez la tension de la courroie avec le le tensiomètre sonique Gates	160	
<b>APPENDICE</b>		<b>7</b>
• Données utiles	162	
1. Formules usuelles	162	
2. Unités de mesure	162	
3. Abréviations	162	
4. Tableau de conversion	162	
• Support	163	

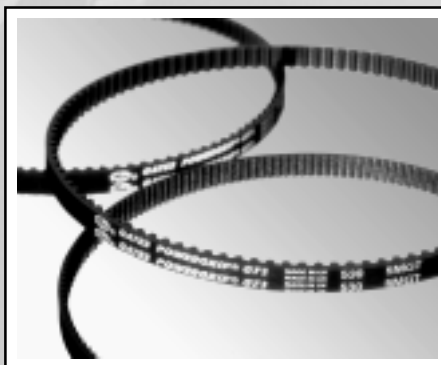
## INTRODUCTION

### UN SEUL MANUEL DE DETERMINATION POUR LES COURROIES POWERGRIP® GT3, POWERGRIP® HTD® ET POWERGRIP®

Ce manuel de détermination vous présente la gamme et les applications des courroies PowerGrip® GT3, PowerGrip® HTD® et des courroies synchrones classiques PowerGrip®. Les concepteurs et les ingénieurs trouveront également toutes les données concernant les longueurs des courroies, les entraxes, les valeurs de calcul, les puissances transmissibles et les poulies.

Vous n'avez pas à consulter plusieurs manuels de détermination. Ce manuel vous fournit toute l'information nécessaire pour calculer la transmission convenant le mieux à vos applications.

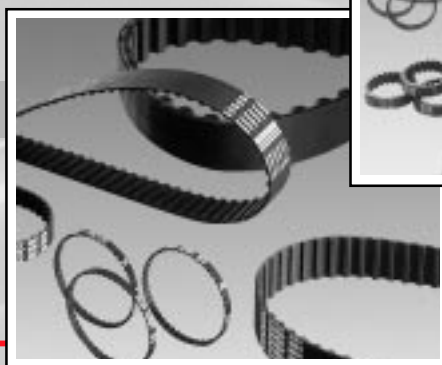
#### POWERGRIP® GT3



#### POWERGRIP® HTD®



#### POWERGRIP®





# LES COURROIES SYNCHRONES GATES: LE CHOIX DES CONCEPTEURS

En 1946, Gates a mis au point la première courroie synchrone. Celle-ci a été utilisée pour la synchronisation du mouvement de l'aiguille et de la bobine de la machine à coudre Singer. Par un programme de recherche et d'innovation continue et des hauts standards de qualité, Gates a acquis et maintenu sa position actuelle de leader du marché en technologie de transmission de puissance. Gates offre aux ingénieurs et aux concepteurs une gamme de courroies synchrones conformes aux demandes industrielles.



De nos jours, les courroies Gates PowerGrip® à denture trapézoïdale classique ont fait la preuve de leur efficacité dans le domaine des transmissions mécaniques de puissance. L'industrie les a adoptées comme l'équipement standard pour de nombreuses applications industrielles.



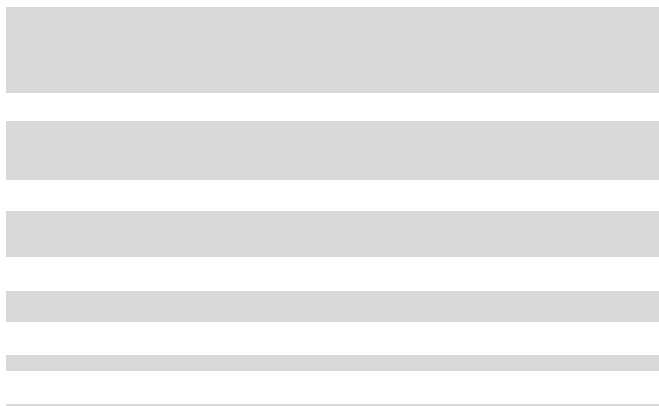
L'amélioration des matériaux de fabrication et du profil de la denture ont conduit au développement des courroies PowerGrip® HTD® (High Torque Drive – transmissions à couple élevé). Comparée aux courroies synchrones classiques, la PowerGrip® HTD® offre une durée de vie plus longue et une puissance transmissible supérieure, grâce à sa denture à profil curviligne qui élimine la concentration de contraintes à la base des dents.



La courroie PowerGrip® GT3 est le développement le plus récent de Gates dans le domaine des courroies synchrones en caoutchouc.

La gamme PowerGrip® GT3 est un grand bond en avant pour la technologie des courroies en caoutchouc. Grâce à une combinaison de matériaux avancés, cette nouvelle courroie synchrone transmet jusqu'à 30% de puissance en plus par rapport aux générations précédentes.

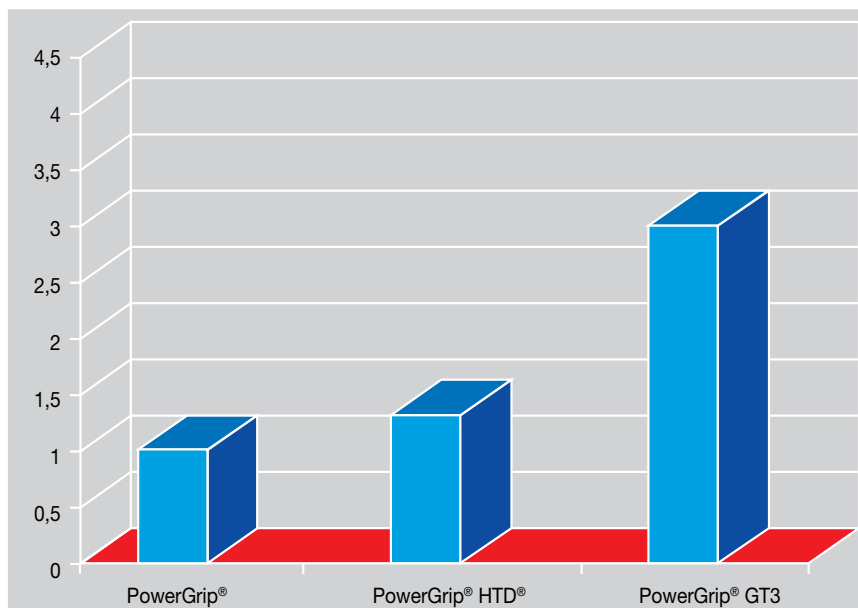
La courroie PowerGrip® GT3 est disponible en pas 2MGT, 3MGT, 5MGT, 8MGT et 14MGT. Les courroies aux pas 2MGT, 3MGT et 5MGT sont particulièrement recommandées pour les transmissions compactes comme les outils portatifs, les machines de bureau, les appareils ménagers, les transmissions servomoteurs de hautes précision et les applications à axes multiples. Les courroies aux pas 8MGT et 14MGT conviennent aux transmissions de haute performance. Leur faible entretien et leur longévité sont des avantages très appréciés dans bon nombre d'applications (papier, textile, machines-outils).



# CARACTERISTIQUES DES COURROIES POWERGRIP® GT3

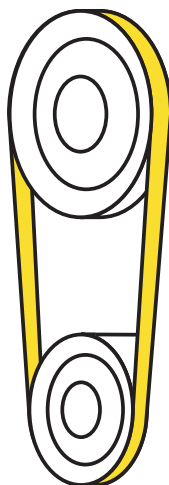
Grâce à l'innovation continue de ses produits, Gates sait répondre aux exigences de l'industrie en ce qui concerne la transmission de puissance.

## COMPARAISON DES PUISSANCES TRANSMISSIBLES DES COURROIES POWERGRIP®, POWERGRIP® HTD® ET POWERGRIP® GT3

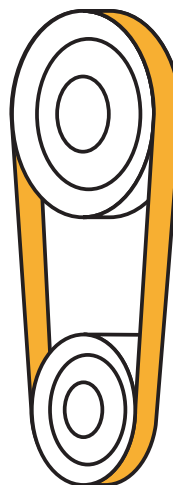


## COMPARAISON DES ENCOMBREMENTS

**PowerGrip® GT3**  
1200-8MGT-20



**PowerGrip® HTD®**  
1200-8M-50



Poulie menée  
56 dents

Poulie menante  
38 dents

### Conditions de transmission

**Poulie menante:** - Moteur de 7,5 kW  
- 1460 tr/min.

**Poulie menée:** - Pompe — rapport de vitesse  
approx. 1,5:1  
- Facteur de service 1,7

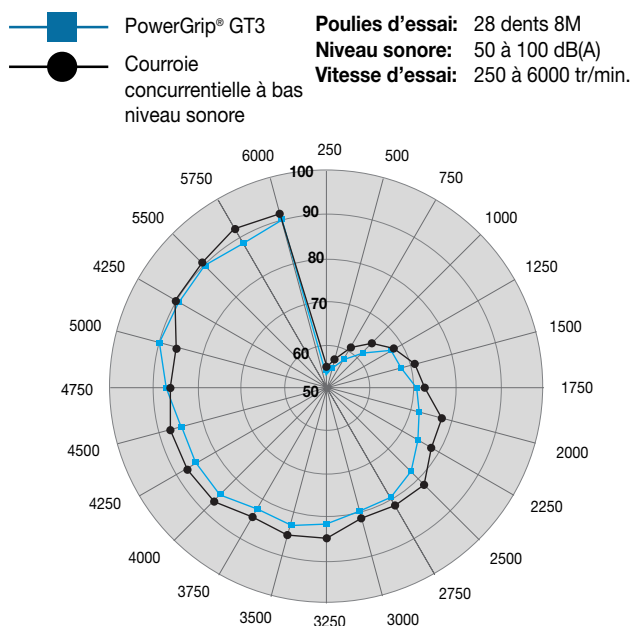
# CARACTERISTIQUES DES COURROIES POWERGRIP® GT3

La géométrie des dents GT entraîne une nette amélioration du rendement par rapport aux constructions précédentes. Grâce à cette forme spéciale des dents, les courroies PowerGrip® GT3 permettent une réduction significative du niveau sonore, une meilleure résistance au saut de dent et un positionnement précis.

Les graphiques suivants montrent ces améliorations.

## NIVEAU SONORE

Comparaison des niveaux sonores des courroies PowerGrip® GT3 et d'une courroie concurrentielle à bas niveau sonore

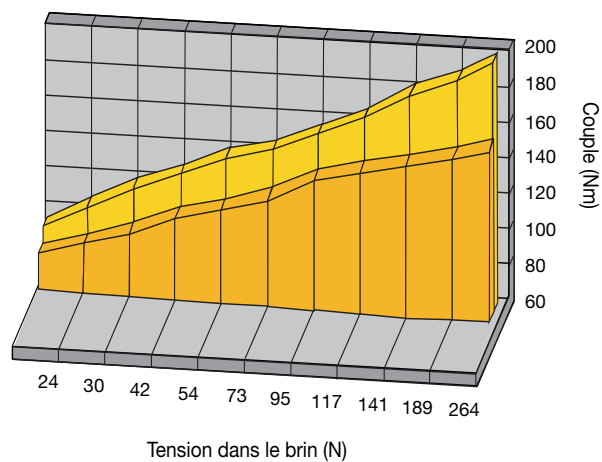


Enregistrement effectué au milieu de l'entraxe à 60 mm de la courroie.

## RESISTANCE AU SAUT DE DENT

Amélioration par rapport à la PowerGrip® 8M

Mêmes dimensions de poulies

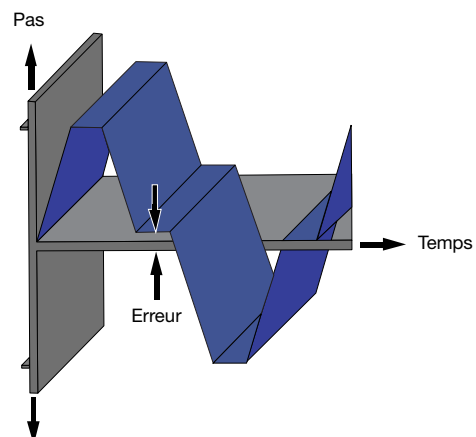
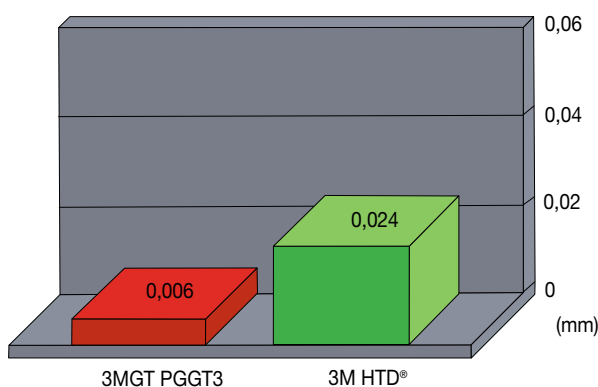


8MGT PowerGrip® GT3

8M PowerGrip® HTD®

## PRECISION DU POSITIONNEMENT

Application	Indexeur
Courroie	90 dents
Largeur	9 mm
Poulies	20/20 dents
Vitesse	330 tr/min.
Tension statique	14 N
Moteur	200 pas/cycle



# CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES DES COURROIES POWERGRIP® GT3



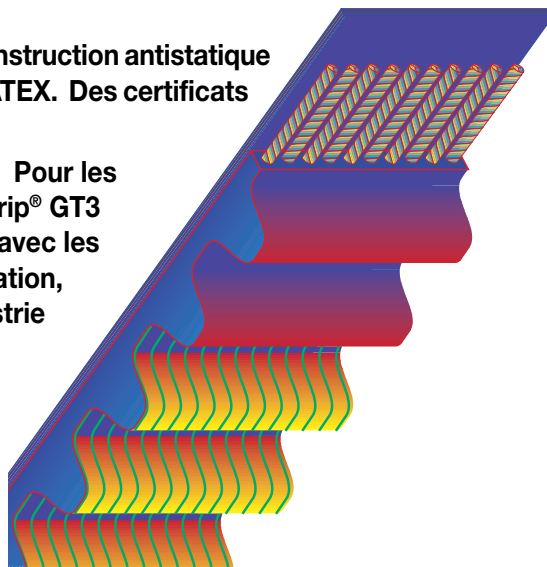
Grâce à un mélange technologiquement avancé, la courroie synchrone PowerGrip® GT3 transmet jusqu'à 30% de puissance en plus par rapport aux générations précédentes. Elles permettent la détermination de transmissions plus compactes. Cette compacité offre un choix de solutions plus importants et une réduction des encombrements et des coûts.

Elles remplacent parfaitement les transmissions type HTD® et GT.

La PowerGrip® GT3 est disponible en cinq pas, les pas plus petits 2MGT, 3MGT et 5MGT et les pas grands 8MGT et 14MGT et couvre la plus grande gamme d'applications industrielles.

**Les courroies PowerGrip® GT3 à pas 8MGT et 14MGT ont une construction antistatique conforme à ISO 9563 et peuvent être utilisées en atmosphères ATEX. Des certificats sont disponibles sur demande.**

**La PowerGrip® GT3 est fournie en construction sans silicones. Pour les unités de peinture, Gates peut fournir sur demande la PowerGrip® GT3 8MGT & 14MGT en construction avec une compatibilité totale avec les peintures et vernis. Comme il n'y a aucun risque de contamination, c'est la courroie idéale pour les unités de peinture dans l'industrie automobile.**



## CARACTERISTIQUES

- Mélange technologiquement avancé avec des cordes de traction en fibre de verre, les dents et le dos en élastomère et un revêtement en nylon.
- Le dos en élastomère protège les cordes des agents polluants et résiste à l'usure causée par la friction.
- L'élément de traction enroulé en spirale permet à la fois une bonne résistance aux contraintes, une grande flexibilité et un faible encombrement.
- Le revêtement en nylon à faible coefficient de frottement protège les dents contre l'usure.
- Dents en élastomère moulées et positionnées avec précision.
- Sans silicones.

## AVANTAGES

- Puissance transmissible fortement augmentée: jusqu'à 30% de plus que les constructions précédentes.
- Transmissions compactes, légères et économiques.
- Haute résistance au saut de dent.
- Courroie à capacité élevée et niveau sonore réduit.
- Absence de lubrification.



# SPECIFICATIONS DU SYSTEME POWERGRIP® GT3

## DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® GT3

Les trois principales dimensions d'une courroie sont:

- le pas;
- la longueur primitive;
- la largeur.

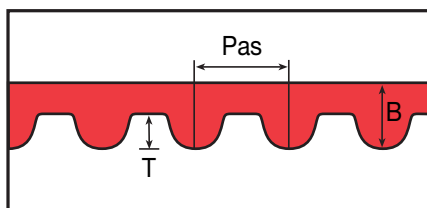
Le pas d'une courroie synchrone est la distance en mm qui sépare le centre de deux dents voisines, mesurée sur la ligne primitive. La longueur primitive de la courroie est la circonférence totale de la courroie exprimée en mm mesurée sur la ligne primitive.

La ligne primitive théorique d'une PowerGrip® GT3 se situe à l'intérieur du corps de la courroie.

Les courroies synchrones Gates PowerGrip® GT3 existent aux pas de 2 mm, 3 mm, 5 mm, 8 mm et de 14 mm.

## DIMENSIONS DE REFERENCE

	Pas mm	T mm	B mm
<b>2MGT</b>	2,00	0,71	1,52
<b>3MGT</b>	3,00	1,12	2,41
<b>5MGT</b>	5,00	1,92	3,81
<b>8MGT</b>	8,00	3,40	5,60
<b>14MGT</b>	14,00	5,82	9,91



Les dimensions des courroies PowerGrip® GT3 sont indiquées dans les tableaux de la page 13 à 14. Vous trouverez également les longueurs primitives, le nombre de dents et les largeurs standard. Les tableaux vous fournissent toutes les données nécessaires pour composer les codes de commande des PowerGrip® GT3.

Exemple: PGGT3 1040-8MGT-20

PGGT3 ... PowerGrip® GT3

1040 ..... Longueur primitive (mm)

8MGT ..... Pas 8 mm

20 ..... Largeur de la courroie (mm)

## DIMENSIONS DES POULIES POWERGRIP® GT3

Les trois principales dimensions d'une poulie sont:

- le pas;
- le nombre de dents;
- la largeur de courroie.

Pour une poulie dentée, le pas représente la distance qui sépare le centre de deux entre-dents mesuré sur le diamètre de la poulie. Le diamètre primitif de la poulie coïncide avec la ligne primitive de la courroie correspondante. La ligne du cercle primitif de la poulie se trouve toujours à l'extérieur de celle-ci.

Les courroies PowerGrip® GT3 aux pas 8MGT et 14MGT fonctionnent sur les poulies PowerGrip® HTD®, qui sont disponibles aux pas de 8 mm et de 14 mm. Pour les courroies PowerGrip® GT3 2MGT, 3MGT et 5MGT, le profil des poulies doit être identique à celui de la courroie. Par conséquent, les poulies des courroies PowerGrip® GT3 sont disponibles aux pas de 2 mm, 3 mm et 5 mm. Les dimensions des poulies standard pour les courroies PowerGrip® GT3 figurent dans les tableaux de la page 148. Ceux-ci indiquent le nombre de dents, le diamètre des flasques et le diamètre extérieur des poulies. Ils vous donnent également les largeurs des courroies et des poulies. Les tableaux vous fournissent toutes les données nécessaires pour composer les codes de commande des poulies.

Exemple HTD®: P56-14M-40

P56 ..... Désignation de la poulie et nombre de dents

14M ..... Pas 14 mm

40 ..... Largeur de la courroie (mm)

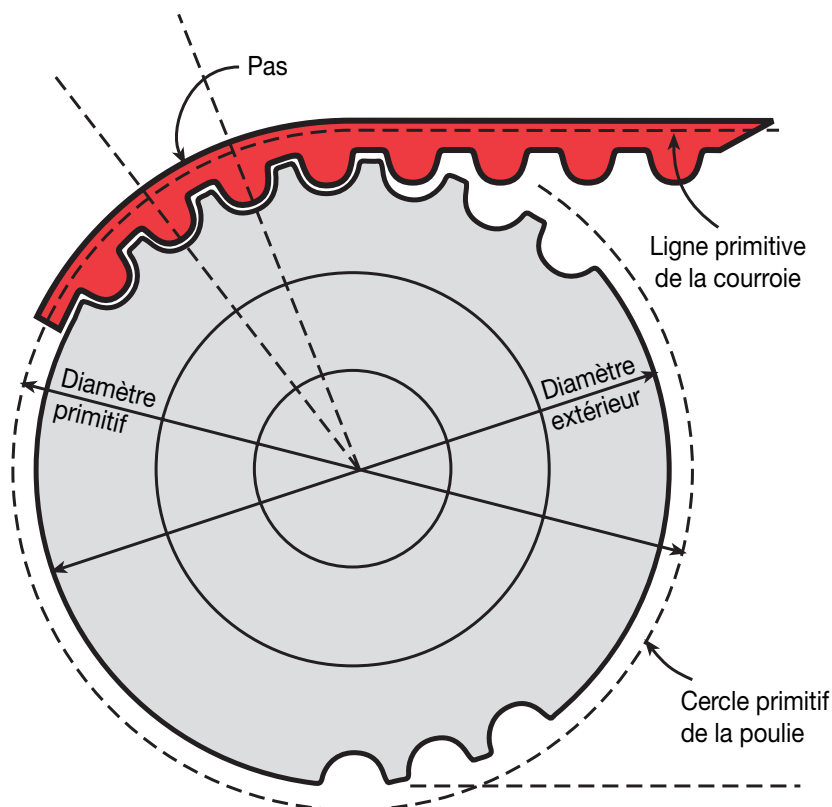
Exemple GT:

3MR-18S-15

3MR ..... Pas 14 mm

18S ..... Nombre de dents (18)

15 ..... Largeur de la courroie (mm)



# CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES DES COURROIES POWERGRIP® HTD®

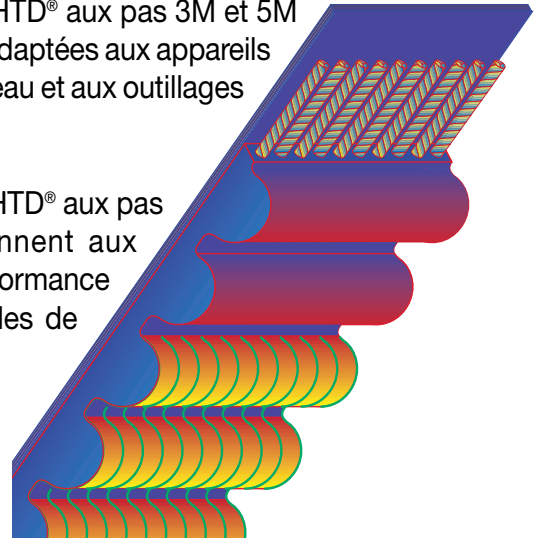


Les courroies PowerGrip® HTD® garantissent une transmission de puissance maximale pour une gamme étendue d'applications industrielles. Elles offrent de nombreux avantages par rapport aux transmissions par chaîne ou par engrenages.

Les courroies PowerGrip® HTD® aux pas 3M et 5M sont particulièrement bien adaptées aux appareils électroménagers ou de bureau et aux outillages électriques portatifs.

Les courroies PowerGrip® HTD® aux pas 8M, 14M et 20M conviennent aux transmissions de haute performance

(papier, textile, machines-outils) et aux applications industrielles de traitement et chimiques.



## CARACTERISTIQUES

- La forme spéciale curviligne des dents améliore la répartition de la contrainte et permet une charge totale plus importante.
- La précision du moulage et du pas des dents en élastomère assure un engrenement précis avec les gorges des poulies.
- Les cordes de traction en fibre de verre sont solides, flexibles et résistent à l'allongement.
- Le dos résistant en élastomère protège la courroie contre les influences de l'environnement et l'usure causée par la friction si la puissance est transmise par le dos de la courroie.
- Un solide revêtement en nylon protège les dents.

## AVANTAGES

- 3M et 5M: pour des vitesses jusqu'à 20000 tr/min. et une puissance maximale de 10 kW.
- 8M, 14M et 20M: pour une puissance maximale de 1000 kW.
- Transmission positive sans glissement.
- Gamme de vitesses importante.
- Vitesse constante de la poulie entraînée.
- Rendement atteignant 99%.
- Conception compacte. La haute flexibilité permet l'usage de poulies de très faible diamètre extérieur (à partir de 8,79 mm).
- Longue durée de vie et aucune nécessité d'entretien.

# SPECIFICATIONS DU SYSTEME POWERGRIP® HTD®

## DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® HTD®

Les trois principales dimensions d'une courroie PowerGrip® HTD® sont:

- le pas;
- la longueur primitive;
- la largeur.

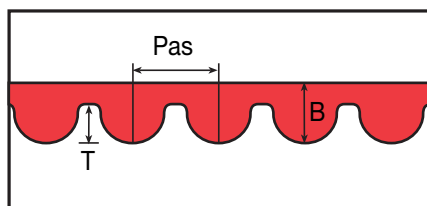
Le pas d'une courroie synchrone est la distance en mm qui sépare le centre de deux dents voisines, mesurée sur la ligne primitive. La longueur primitive de la courroie est la circonférence totale de la courroie exprimée en mm mesurée sur la ligne primitive.

La ligne primitive théorique d'une PowerGrip® HTD® se situe à l'intérieur du corps de la courroie.

Les courroies synchrones Gates PowerGrip® HTD® existent dans cinq pas et sont disponibles de stock.

## DIMENSIONS DE REFERENCE

	Pas mm	T mm	B mm
<b>3M</b>	3,0	1,17	2,41
<b>5M</b>	5,0	2,08	3,81
<b>8M</b>	8,0	3,40	5,60
<b>14M</b>	14,0	6,00	10,00
<b>20M</b>	20,0	8,40	13,20



Les dimensions des courroies PowerGrip® HTD® sont indiquées dans les tableaux des pages 15 à 17, ainsi que les longueurs primitives, le nombre de dents et les largeurs standard. Les tableaux fournissent toutes les données nécessaires pour composer les codes de commande des PowerGrip® HTD®.

Exemple: HTD 1040 8M 30

HTD ..... PowerGrip® HTD®

1040 ..... Longueur primitive (mm)

8M ..... Pas 8 mm

30 ..... Largeur de la courroie (mm)

## DIMENSIONS DES POULIES POWERGRIP® HTD®

Les trois principales dimensions d'une poulie sont:

- le pas;
- le nombre de dents;
- la largeur de courroie.

Pour une poulie dentée, le pas représente la distance qui sépare le centre de deux entre-dents mesuré sur le diamètre primitif de la poulie. Le diamètre primitif de la poulie coïncide avec la ligne primitive de la courroie correspondante. La ligne du cercle primitif de la poulie se trouve toujours à l'extérieur de celle-ci.

Le pas des poulies sur lesquelles fonctionne une courroie PowerGrip® HTD®, doit être identique à celui de la courroie. Aussi les poulies PowerGrip® HTD® sont-elles disponibles dans les pas de 3, 5, 8, 14 et 20 mm.

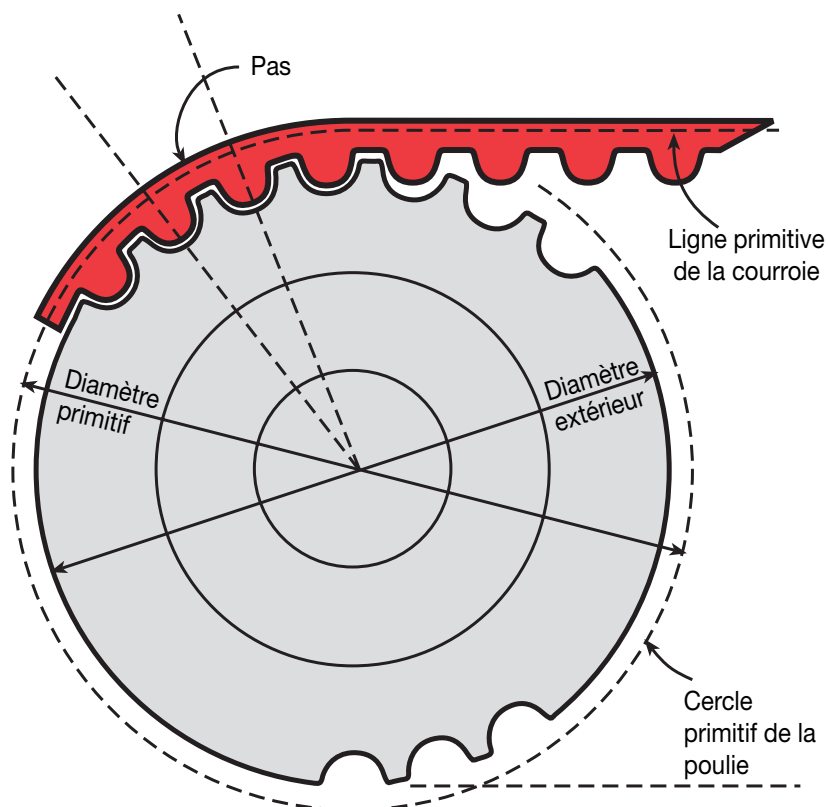
Les diamètres standard des poulies figurent dans les tableaux des pages 149 - 151. Ceux-ci indiquent le nombre de dents, le diamètre extérieur des poulies, le diamètre des flasques, ainsi que les largeurs des courroies et des poulies. Les tableaux vous fournissent toutes les données nécessaires pour composer les codes de commande des poulies PowerGrip® HTD®.

Exemple: P48-8M-50

P48 ..... Désignation de la poulie (P) et nombre de dents (48)

8M ..... Pas 8 mm

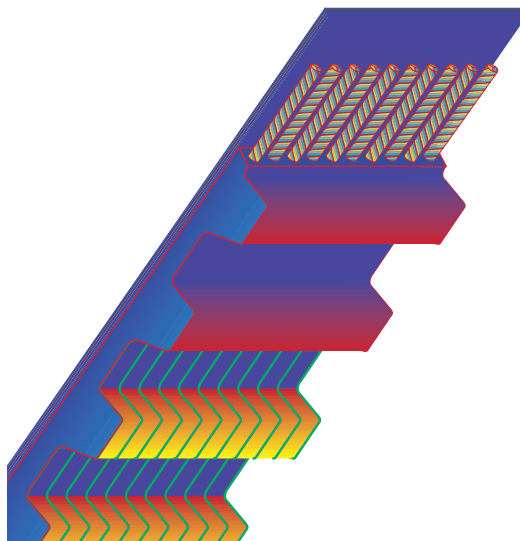
50 ..... Belt width (mm)



# 1 CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES DES COURROIES SYNCHRONES CLASSIQUES POWERGRIP®



Les courroies synchrones classiques Gates PowerGrip® forment une alternative économique et sans entretien pour les transmissions conventionnelles par chaîne ou par engrenages. Ses applications vont de la mécanique de précision (imprimantes) jusqu'à l'industrie lourde (pompes à huile, etc.).



## CARACTERISTIQUES

- Dents de forme trapézoïdale.
- La précision du moulage et du pas des dents assure un engrènement précis avec les gorges des poulies.
- Les cordes de traction en fibre de verre garantissent une flexibilité et une résistance à l'allongement optimales.
- Le dos résistant en élastomère protège la courroie contre les influences de l'environnement et l'usure causée par la friction si la puissance est transmise par le dos de la courroie.
- Un solide revêtement en nylon protège la surface des dents, qui se polissent progressivement en service.

## AVANTAGES

- Transmission de puissance jusqu'à 150 kW et vitesses de rotation jusqu'à 10000 tr/min. (jusqu'à 20000 tr/min. pour le pas MXL).
- Transmission positive sans glissement.
- Vitesse angulaire constante.
- Diminution de la charge sur les paliers car la tension requise est peu élevée.
- Opération continue sans entretien.
- Importante gamme de puissances et de rapports de vitesse.
- Fonctionnement économique.



# SPECIFICATIONS DU SYSTEME POWERGRIP®

## DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP®

Les trois principales dimensions d'une courroie PowerGrip® sont:

- le pas;
- la longueur primitive;
- la largeur.

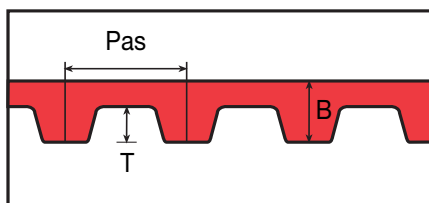
Le pas d'une courroie synchrone est la distance en mm qui sépare le centre de deux dents voisines, mesurée sur la ligne primitive. La longueur primitive de la courroie est la circonférence totale de la courroie exprimée en mm mesurée sur la ligne primitive.

La ligne primitive théorique d'une PowerGrip® se situe à l'intérieur du corps de la courroie.

Les PowerGrip® existent dans six pas conformes à la norme ISO 5296: MXL, XL, L, H, XH et XXH.

## DIMENSIONS DE REFERENCE

	Pas pouces	T mm	B mm
<b>MXL</b>	0,08	0,51	1,14
<b>XL</b>	1/5	1,27	2,3
<b>L</b>	3/8	1,91	3,5
<b>H</b>	1/2	2,29	4,0
<b>XH</b>	7/8	6,35	11,4
<b>XXH</b>	1 1/4	9,53	15,2



Les dimensions des courroies PowerGrip® sont indiquées dans les tableaux des pages 18 à 20. Ils vous donnent également les longueurs primitives, le nombre de dents, les largeurs standard et la désignation des poulies. Les tableaux fournissent toutes les données nécessaires pour composer les codes de commande des PowerGrip®.

Exemple: 600 H 200

600 ..... longueur primitive 60"  
(1524,0 mm)

H ..... pas 1/2" (12,7 mm)

200 ..... largeur de courroie 2,0"  
(50,8 mm)

## DIMENSIONS DES POULIES POWERGRIP®

Les trois principales dimensions d'une poulie sont:

- le pas;
- le nombre de dents;
- la largeur de courroie.

Pour une poulie dentée, le pas représente la distance qui sépare le centre de deux entre-dents mesuré sur le diamètre primitif de la poulie. Le diamètre primitif de la poulie coïncide avec la ligne primitive de la courroie correspondante. La ligne du cercle primitif de la poulie se trouve toujours à l'extérieur de celle-ci.

Une courroie PowerGrip® fonctionne sur des poulies dont le pas est identique à celui de la courroie. Aussi les poulies PowerGrip® sont-elles disponibles dans les pas MXL, XL, L, H, XH, et XXH.

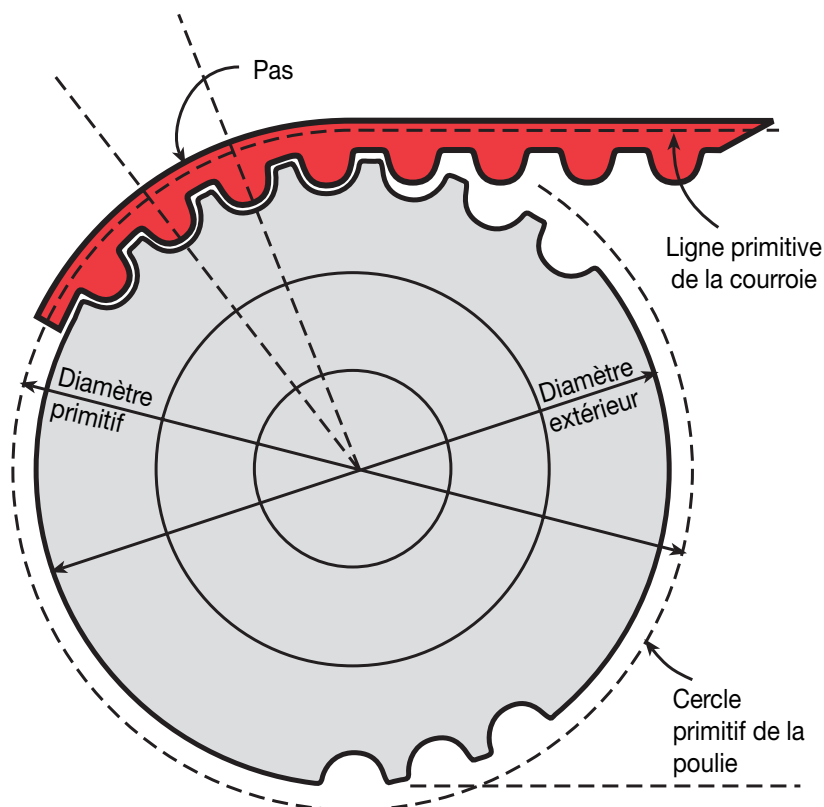
Les diamètres standard des poulies figurent dans les tableaux des pages 152 à 155. Ceux-ci indiquent le nombre de dents, les diamètres extérieurs des poulies et le diamètre des flasques et vous donnent également les largeurs des courroies et des poulies. Les tableaux procurent toutes les données nécessaires pour composer les codes de commande des poulies.

Exemple: P12-XL-050

P12 ..... Désignation de la poulie et nombre de dents

XL ..... Pas 1/5"

050 ..... Largeur de courroie 1/2"



## Tensiomètre sonique 507C



Une tension correcte est essentielle pour obtenir des performances optimales des transmissions à courroies synchrones et trapézoïdales. Le tensiomètre Gates 507C assure une mesure de tension simple et extrêmement précise en analysant les ondes sonores (vibrations naturelles) de la courroie par le capteur. Il décode les signaux et les résultats enregistrés sont affichés numériquement en Hz. Ce tensiomètre est compact et son logiciel permet d'enregistrer des données pour une utilisation répétitive. Il donne une mesure précise, à chaque utilisation.

Les tensiomètres soniques de Gates est livré avec un manuel d'utilisation pratique (E/20136). Voir aussi page 160 pour plus d'informations sur la mesure de tension.

### Caracteristiques

- Enregistre des constantes de poids, de largeur et de longueur de brin pour vingt systèmes de transmission différents.
- La nouvelle fonction d'ajustement automatique neutralise les bruits parasites.
- Plus de pertes d'énergie, puisqu'il s'éteint automatiquement après cinq minutes d'inactivité.
- Plage de mesure: 10 Hz à 5000 Hz.
- Capteur flexible (capteurs cordelé et inducteur disponibles sur demande).
- Hauteur 160 mm x profondeur 26 mm x largeur 59 mm.

### Accessoires optionnels

#### Capteur cordelé

Le capteur cordelé s'utilise pour mesurer des tensions à une certaine distance du tensiomètre.

#### Capteur inducteur

Le capteur inducteur se recommande pour la mesure de courroies à renforcement en acier, particulièrement dans des conditions bruyantes et venteuses.

#### Instruments de calibrage sonique – modèle U-305-OS1

Cet instrument de calibrage spécial (oscillateur) peut s'utiliser pour les tests de fréquence du tensiomètre 507C. Cet oscillateur génère 5 types d'oscillations (sinusoïdales): 25, 90, 500, 2000 et 4000 Hz. Il affiche une mesure de fréquence de 0,1%, ou moins encore.



### Outil d'alignement des poulies Gates LASER AT-1

Le LASER AT-1 détecte le désalignement parallèle et angulaire des poulies et peut être utilisé pour des diamètres de poulies de 60 mm et plus. Cet outil est installé en quelques secondes et le rayon laser projeté sur les "cibles" vous permet de contrôler et de corriger rapidement l'alignement. Grâce à sa légèreté, l'outil peut être monté sur des poulies non-magnétiques avec un ruban adhésif et peut être monté sur des machines montées horizontalement ou verticalement.

Pour de plus amples informations, consultez la brochure E1/20121.

#### Avertissement

**Le tensiomètre sonique Gates 507C et l'outil d'alignement des poulies LASER AT-1 ne peuvent pas être utilisés dans des endroits à risque d'explosion.**

# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® GT3

2MGT Pas: 2 mm			2MGT Pas: 2 mm			3MGT Pas: 3 mm		
Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents	Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents	Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
74-2MGT	74	37	370-2MGT	370	185	204-3MGT	204	68
76-2MGT	76	38	380-2MGT	380	190	210-3MGT	210	70
80-2MGT	80	40	386-2MGT	386	193	216-3MGT	216	72
90-2MGT	90	45	392-2MGT	392	196	<b>225-3MGT</b>	<b>225</b>	<b>75</b>
100-2MGT	100	50	400-2MGT	400	200	231-3MGT	231	77
112-2MGT	112	56	406-2MGT	406	203	234-3MGT	234	78
124-2MGT	124	62	412-2MGT	412	206	<b>240-3MGT</b>	<b>240</b>	<b>80</b>
130-2MGT	130	65	420-2MGT	420	210	243-3MGT	243	81
132-2MGT	132	66	428-2MGT	428	214	246-3MGT	246	82
134-2MGT	134	67	430-2MGT	430	215	<b>252-3MGT</b>	<b>252</b>	<b>84</b>
140-2MGT	140	70	436-2MGT	436	218	<b>255-3MGT</b>	<b>255</b>	<b>85</b>
142-2MGT	142	71	466-2MGT	466	233	267-3MGT	267	89
152-2MGT	152	76	474-2MGT	474	237	270-3MGT	270	90
158-2MGT	158	79	480-2MGT	480	240	276-3MGT	276	92
164-2MGT	164	82	488-2MGT	488	244	282-3MGT	282	94
168-2MGT	168	84	502-2MGT	502	251	285-3MGT	285	95
172-2MGT	172	86	516-2MGT	516	258	288-3MGT	288	96
178-2MGT	178	89	534-2MGT	534	267	294-3MGT	294	98
180-2MGT	180	90	544-2MGT	544	272	300-3MGT	300	100
184-2MGT	184	92	576-2MGT	576	288	303-3MGT	303	101
186-2MGT	186	93	580-2MGT	580	290	309-3MGT	309	103
192-2MGT	192	96	600-2MGT	600	300	312-3MGT	312	104
194-2MGT	194	97	660-2MGT	660	330	324-3MGT	324	108
202-2MGT	202	101	690-2MGT	690	345	330-3MGT	330	110
208-2MGT	208	104	816-2MGT	816	408	339-3MGT	339	113
210-2MGT	210	105	930-2MGT	930	465	354-3MGT	354	118
212-2MGT	212	106	1032-2MGT	1032	516	357-3MGT	357	119
216-2MGT	216	108	1164-2MGT	1164	582	360-3MGT	360	120
220-2MGT	220	110	1386-2MGT	1386	693	363-3MGT	363	121
224-2MGT	224	112	1700-2MGT	1700	850	375-3MGT	375	125
232-2MGT	232	116	1830-2MGT	1830	915	384-3MGT	384	128
240-2MGT	240	120	Disponibles en largeurs de 3 mm, 6 mm et 9 mm.			387-3MGT	387	129
242-2MGT	242	121				<b>390-3MGT</b>	<b>390</b>	<b>130</b>
250-2MGT	250	125	<b>3MGT Pas: 3 mm</b>			393-3MGT	393	131
252-2MGT	252	126				399-3MGT	399	133
264-2MGT	264	132	Désignation de la longueur et du pas			408-3MGT	408	136
274-2MGT	274	137				420-3MGT	420	140
280-2MGT	280	140	Longueur primitive mm			426-3MGT	426	142
284-2MGT	284	142				450-3MGT	450	150
286-2MGT	286	143	Nombre de dents			456-3MGT	456	152
288-2MGT	288	144				<b>480-3MGT</b>	<b>480</b>	<b>160</b>
304-2MGT	304	152	105-3MGT			483-3MGT	483	161
310-2MGT	310	155				489-3MGT	489	163
318-2MGT	318	159	120-3MGT			495-3MGT	495	165
320-2MGT	320	160				501-3MGT	501	167
322-2MGT	322	161	135-3MGT			510-3MGT	510	170
330-2MGT	330	165				513-3MGT	513	171
332-2MGT	332	166	144-3MGT			522-3MGT	522	174
336-2MGT	336	168				537-3MGT	537	179
342-2MGT	342	171	<b>150-3MGT</b>			<b>540-3MGT</b>	<b>540</b>	<b>180</b>
356-2MGT	356	178				552-3MGT	552	184
364-2MGT	364	182	<b>165-3MGT</b>			561-3MGT	561	187
			174-3MGT					
			180-3MGT					
			186-3MGT					
			192-3MGT					
			195-3MGT					
			201-3MGT					

# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® GT3

## 3MGT

Pas: 3 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
564-3MGT	564	188
570-3MGT	570	190
582-3MGT	582	194
588-3MGT	588	196
600-3MGT	600	200
621-3MGT	621	207
630-3MGT	630	210
657-3MGT	657	219
750-3MGT	750	250
840-3MGT	840	280
849-3MGT	849	283
897-3MGT	897	299
1587-3MGT	1587	529
1692-3MGT	1692	564

Disponibles en largeurs de 6 mm, 9 mm et 15 mm.

## 5MGT

Pas: 5 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
200-5MGT	200	40
225-5MGT	225	45
250-5MGT	250	50
265-5MGT	265	53
<b>275-5MGT</b>	<b>275</b>	<b>55</b>
280-5MGT	280	56
285-5MGT	285	57
300-5MGT	300	60
<b>325-5MGT</b>	<b>325</b>	<b>65</b>
330-5MGT	330	66
340-5MGT	340	68
350-5MGT	350	70
360-5MGT	360	72
375-5MGT	375	75
<b>400-5MGT</b>	<b>400</b>	<b>80</b>
410-5MGT	410	82
415-5MGT	415	83
<b>425-5MGT</b>	<b>425</b>	<b>85</b>
<b>450-5MGT</b>	<b>450</b>	<b>90</b>
460-5MGT	460	92
<b>475-5MGT</b>	<b>475</b>	<b>95</b>
490-5MGT	490	98
<b>500-5MGT</b>	<b>500</b>	<b>100</b>
<b>510-5MGT</b>	<b>510</b>	<b>102</b>
<b>525-5MGT</b>	<b>525</b>	<b>105</b>
<b>530-5MGT</b>	<b>530</b>	<b>106</b>
540-5MGT	540	108
<b>550-5MGT</b>	<b>550</b>	<b>110</b>
<b>600-5MGT</b>	<b>600</b>	<b>120</b>
625-5MGT	625	125

## 5MGT

Pas: 5 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
650-5MGT	650	130
665-5MGT	665	133
<b>700-5MGT</b>	<b>700</b>	<b>140</b>
<b>750-5MGT</b>	<b>750</b>	<b>150</b>
775-5MGT	775	155
<b>800-5MGT</b>	<b>800</b>	<b>160</b>
<b>850-5MGT</b>	<b>850</b>	<b>170</b>
860-5MGT	860	172
<b>900-5MGT</b>	<b>900</b>	<b>180</b>
<b>950-5MGT</b>	<b>950</b>	<b>190</b>
980-5MGT	980	196
<b>1000-5MGT</b>	<b>1000</b>	<b>200</b>
1050-5MGT	1050	210
<b>1150-5MGT</b>	<b>1150</b>	<b>230</b>
1270-5MGT	1270	254
1500-5MGT	1500	300
<b>2100-5MGT</b>	<b>2100</b>	<b>420</b>
2440-5MGT	2440	488

Disponibles en largeurs de 9 mm, 15 mm et 25 mm.

## 8MGT

Pas: 8 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
384-8MGT	384	48
480-8MGT	480	60
560-8MGT	560	70
600-8MGT	600	75
640-8MGT	640	80
720-8MGT	720	90
800-8MGT	800	100
840-8MGT	840	105
880-8MGT	880	110
920-8MGT	920	115
960-8MGT	960	120
1040-8MGT	1040	130
1064-8MGT	1064	133
1080-8MGT	1080	135
1120-8MGT	1120	140
1160-8MGT	1160	145
1200-8MGT	1200	150
1280-8MGT	1280	160
1440-8MGT	1440	180
1512-8MGT	1512	189
1584-8MGT	1584	198
1600-8MGT	1600	200
1760-8MGT	1760	220
1800-8MGT	1800	225
2000-8MGT	2000	250
2400-8MGT	2400	300

## 8MGT

Pas: 8 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
2600-8MGT	2600	325
2800-8MGT	2800	350
3048-8MGT	3048	381
3280-8MGT	3280	410
3600-8MGT	3600	450
4400-8MGT	4400	550

Disponibles en largeurs de 20 mm, 30 mm, 50 mm and 85 mm.

## 14MGT

Pas: 14 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
966-14MGT	966	69
1190-14MGT	1190	85
1400-14MGT	1400	100
1610-14MGT	1610	115
1750-14MGT	1750	125
1778-14MGT	1778	127
1890-14MGT	1890	135
2100-14MGT	2100	150
2310-14MGT	2310	165
2450-14MGT	2450	175
2590-14MGT	2590	185
2800-14MGT	2800	200
3150-14MGT	3150	225
3360-14MGT	3360	240
3500-14MGT	3500	250
3850-14MGT	3850	275
4326-14MGT	4326	309
4578-14MGT	4578	327
4956-14MGT	4956	354
5320-14MGT	5320	380
5740-14MGT	5740	410
6160-14MGT	6160	440
6860-14MGT	6860	490

Disponibles en largeurs de 40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm et 170 mm.

Les dimensions préférées sont imprimées en caractères gras.



# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® HTD®

3M Pas: 3 mm			3M Pas: 3 mm			3M Pas: 3 mm		
Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents	Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents	Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
105-3M	105	35	315-3M	315	105	738-3M	738	246
111-3M	111	37	<b>318-3M</b>	<b>318</b>	<b>106</b>	753-3M	753	251
120-3M	120	40	<b>330-3M</b>	<b>330</b>	<b>110</b>	<b>804-3M</b>	<b>804</b>	<b>268</b>
123-3M	123	41	333-3M	333	111	822-3M	822	274
126-3M	126	42	336-3M	336	112	882-3M	882	294
129-3M	129	43	339-3M	339	113	945-3M	945	315
141-3M	141	47	342-3M	342	114	981-3M	981	327
144-3M	144	48	<b>345-3M</b>	<b>345</b>	<b>115</b>	1002-3M	1002	334
<b>150-3M</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	<b>357-3M</b>	<b>357</b>	<b>119</b>	1071-3M	1071	357
<b>156-3M</b>	<b>156</b>	<b>52</b>	363-3M	363	121	1080-3M	1080	360
<b>159-3M</b>	<b>159</b>	<b>53</b>	372-3M	372	124	1176-3M	1176	392
165-3M	165	55	381-3M	381	127	1245-3M	1245	415
168-3M	168	56	<b>384-3M</b>	<b>384</b>	<b>128</b>	1263-3M	1263	421
171-3M	171	57	393-3M	393	131	<b>1500-3M</b>	<b>1500</b>	<b>500</b>
174-3M	174	58	<b>420-3M</b>	<b>420</b>	<b>140</b>	1530-3M	1530	510
177-3M	177	59	435-3M	435	145	1863-3M	1863	621
180-3M	180	60	<b>447-3M</b>	<b>447</b>	<b>149</b>	1926-3M	1926	642
183-3M	183	61	462-3M	462	154	Disponibles en largeurs de 6 mm, 9 mm et 15 mm.		
186-3M	186	62	474-3M	474	158			
189-3M	189	63	477-3M	477	159			
192-3M	192	64	480-3M	480	160	<b>5M Pas: 5 mm</b>		
195-3M	195	65	486-3M	486	162			
<b>201-3M</b>	<b>201</b>	<b>67</b>	501-3M	501	167	<b>Désignation de la longueur et du pas</b>	<b>Longueur primitive mm</b>	<b>Nombre de dents</b>
204-3M	204	68	<b>513-3M</b>	<b>513</b>	<b>171</b>	120-5M	120	24
<b>210-3M</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	522-3M	522	174	<b>180-5M</b>	<b>180</b>	<b>36</b>
213-3M	213	71	525-3M	525	175	<b>225-5M</b>	<b>225</b>	<b>45</b>
216-3M	216	72	<b>531-3M</b>	<b>531</b>	<b>177</b>	<b>255-5M</b>	<b>255</b>	<b>51</b>
219-3M	219	73	537-3M	537	179	265-5M	265	53
222-3M	222	74	552-3M	552	184	<b>270-5M</b>	<b>270</b>	<b>54</b>
<b>225-3M</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	558-3M	558	186	275-5M	275	55
243-3M	243	78	<b>564-3M</b>	<b>564</b>	<b>188</b>	<b>280-5M</b>	<b>280</b>	<b>56</b>
237-3M	237	79	570-3M	570	190	295-5M	295	59
243-3M	243	81	573-3M	573	191	300-5M	300	60
246-3M	246	82	582-3M	582	194	<b>305-5M</b>	<b>305</b>	<b>61</b>
249-3M	249	83	591-3M	591	197	<b>325-5M</b>	<b>325</b>	<b>65</b>
252-3M	252	84	594-3M	594	198	330-5M	330	66
<b>255-3M</b>	<b>255</b>	<b>85</b>	<b>600-3M</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	335-5M	335	67
<b>267-3M</b>	<b>267</b>	<b>89</b>	612-3M	612	204	<b>340-5M</b>	<b>340</b>	<b>68</b>
276-3M	276	92	627-3M	627	209	345-5M	345	69
282-3M	282	94	<b>633-3M</b>	<b>633</b>	<b>211</b>	<b>350-5M</b>	<b>350</b>	<b>70</b>
<b>285-3M</b>	<b>285</b>	<b>95</b>	645-3M	645	215	360-5M	360	72
<b>288-3M</b>	<b>288</b>	<b>96</b>	648-3M	648	216	<b>365-5M</b>	<b>365</b>	<b>73</b>
<b>291-3M</b>	<b>291</b>	<b>97</b>	<b>669-3M</b>	<b>669</b>	<b>223</b>	370-5M	370	74
294-3M	294	98	672-3M	672	224	<b>375-5M</b>	<b>375</b>	<b>75</b>
297-3M	297	99	681-3M	681	227	385-5M	385	77
<b>300-3M</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>711-3M</b>	<b>711</b>	<b>237</b>	<b>400-5M</b>	<b>400</b>	<b>80</b>
<b>306-3M</b>	<b>306</b>	<b>102</b>	720-3M	720	240			
<b>312-3M</b>	<b>312</b>	<b>104</b>	735-3M	735	245			

# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® HTD®

## 5M Pas: 5 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
405-5M	405	81
420-5M	420	84
<b>425-5M</b>	<b>425</b>	<b>85</b>
<b>450-5M</b>	<b>450</b>	<b>90</b>
460-5M	460	92
<b>475-5M</b>	<b>475</b>	<b>95</b>
<b>500-5M</b>	<b>500</b>	<b>100</b>
510-5M	510	102
<b>520-5M</b>	<b>520</b>	<b>104</b>
<b>525-5M</b>	<b>525</b>	<b>105</b>
<b>535-5M</b>	<b>535</b>	<b>107</b>
<b>550-5M</b>	<b>550</b>	<b>110</b>
<b>560-5M</b>	<b>560</b>	<b>112</b>
565-5M	565	113
<b>575-5M</b>	<b>575</b>	<b>115</b>
<b>580-5M</b>	<b>580</b>	<b>116</b>
<b>600-5M</b>	<b>600</b>	<b>120</b>
<b>610-5M</b>	<b>610</b>	<b>122</b>
<b>615-5M</b>	<b>615</b>	<b>123</b>
<b>635-5M</b>	<b>635</b>	<b>127</b>
<b>640-5M</b>	<b>640</b>	<b>128</b>
<b>645-5M</b>	<b>645</b>	<b>129</b>
<b>665-5M</b>	<b>665</b>	<b>133</b>
<b>670-5M</b>	<b>670</b>	<b>134</b>
695-5M	695	139
<b>700-5M</b>	<b>700</b>	<b>140</b>
710-5M	710	142
720-5M	720	144
<b>740-5M</b>	<b>740</b>	<b>148</b>
<b>750-5M</b>	<b>750</b>	<b>150</b>
755-5M	755	151
770-5M	770	154
775-5M	775	155
<b>800-5M</b>	<b>800</b>	<b>160</b>
825-5M	825	165
<b>835-5M</b>	<b>835</b>	<b>167</b>
<b>860-5M</b>	<b>860</b>	<b>172</b>
870-5M	870	174
890-5M	890	178
<b>900-5M</b>	<b>900</b>	<b>180</b>
925-5M	925	185
935-5M	935	187
940-5M	940	188
<b>950-5M</b>	<b>950</b>	<b>190</b>
965-5M	965	193
<b>980-5M</b>	<b>980</b>	<b>196</b>
1000-5M	1000	200
1025-5M	1025	205
1035-5M	1035	207

## 5M Pas: 5 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
<b>1050-5M</b>	<b>1050</b>	<b>210</b>
<b>1100-5M</b>	<b>1100</b>	<b>220</b>
<b>1125-5M</b>	<b>1125</b>	<b>225</b>
1135-5M	1135	227
1175-5M	1175	235
<b>1200-5M</b>	<b>1200</b>	<b>240</b>
1225-5M	1225	245
1270-5M	1270	254
1350-5M	1350	270
1380-5M	1380	276
1420-5M	1420	284
1595-5M	1595	319
<b>1690-5M</b>	<b>1690</b>	<b>338</b>
1790-5M	1790	358
1870-5M	1870	374
<b>2100-5M</b>	<b>2100</b>	<b>420</b>
<b>2350-5M</b>	<b>2350</b>	<b>470</b>

Disponibles en largeurs de 9 mm, 15 mm et 25 mm.

## 8M Pas: 8 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
264-8M	264	33
320-8M	320	40
376-8M	376	47
384-8M	384	48
<b>424-8M</b>	<b>424</b>	<b>53</b>
<b>480-8M</b>	<b>480</b>	<b>60</b>
512-8M	512	64
520-8M	520	65
<b>560-8M</b>	<b>560</b>	<b>70</b>
576-8M	576	72
<b>600-8M</b>	<b>600</b>	<b>75</b>
608-8M	608	76
624-8M	624	78
<b>640-8M</b>	<b>640</b>	<b>80</b>
656-8M	656	82
<b>720-8M</b>	<b>720</b>	<b>90</b>
<b>760-8M</b>	<b>760</b>	<b>95</b>
776-8M	776	97
<b>800-8M</b>	<b>800</b>	<b>100</b>
856-8M	856	107
<b>880-8M</b>	<b>880</b>	<b>110</b>
912-8M	912	114
<b>920-8M</b>	<b>920</b>	<b>115</b>

## 8M Pas: 8 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
<b>960-8M</b>	<b>960</b>	<b>120</b>
968-8M	968	121
<b>976-8M</b>	<b>976</b>	<b>122</b>
<b>1000-8M</b>	<b>1000</b>	<b>125</b>
<b>1040-8M</b>	<b>1040</b>	<b>130</b>
<b>1064-8M</b>	<b>1064</b>	<b>133</b>
<b>1080-8M</b>	<b>1080</b>	<b>135</b>
<b>1120-8M</b>	<b>1120</b>	<b>140</b>
1128-8M	1128	141
<b>1160-8M</b>	<b>1160</b>	<b>145</b>
1176-8M	1176	147
<b>1200-8M</b>	<b>1200</b>	<b>150</b>
1216-8M	1216	152
<b>1224-8M</b>	<b>1224</b>	<b>153</b>
<b>1256-8M</b>	<b>1256</b>	<b>157</b>
<b>1264-8M</b>	<b>1264</b>	<b>158</b>
<b>1280-8M</b>	<b>1280</b>	<b>160</b>
1304-8M	1304	163
<b>1360-8M</b>	<b>1360</b>	<b>170</b>
1424-8M	1424	178
1432-8M	1432	179
<b>1440-8M</b>	<b>1440</b>	<b>180</b>
1512-8M	1512	189
<b>1520-8M</b>	<b>1520</b>	<b>190</b>
<b>1552-8M</b>	<b>1552</b>	<b>194</b>
1584-8M	1584	198
<b>1600-8M</b>	<b>1600</b>	<b>200</b>
1696-8M	1696	212
1728-8M	1728	216
<b>1760-8M</b>	<b>1760</b>	<b>220</b>
<b>1800-8M</b>	<b>1800</b>	<b>225</b>
1896-8M	1896	237
1904-8M	1904	238
<b>2000-8M</b>	<b>2000</b>	<b>250</b>
<b>2080-8M</b>	<b>2080</b>	<b>260</b>
2200-8M	2200	275
<b>2240-8M</b>	<b>2240</b>	<b>280</b>
<b>2272-8M</b>	<b>2272</b>	<b>284</b>
<b>2400-8M</b>	<b>2400</b>	<b>300</b>
2504-8M	2504	313
<b>2600-8M</b>	<b>2600</b>	<b>325</b>
<b>2800-8M</b>	<b>2800</b>	<b>350</b>

Disponibles en largeurs de 20 mm, 30 mm, 50 mm et 85 mm.

Les dimensions préférées sont imprimées en caractères gras.

# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP® HTD®

## 14M

Pas: 14 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
784-14M	784	56
826-14M	826	59
924-14M	924	66
<b>966-14M</b>	<b>966</b>	<b>69</b>
1092-14M	1092	78
<b>1190-14M</b>	<b>1190</b>	<b>85</b>
<b>1400-14M</b>	<b>1400</b>	<b>100</b>
<b>1610-14M</b>	<b>1610</b>	<b>115</b>
<b>1778-14M</b>	<b>1778</b>	<b>127</b>
<b>1890-14M</b>	<b>1890</b>	<b>135</b>
<b>2100-14M</b>	<b>2100</b>	<b>150</b>
<b>2310-14M</b>	<b>2310</b>	<b>165</b>
<b>2450-14M</b>	<b>2450</b>	<b>175</b>
<b>2590-14M</b>	<b>2590</b>	<b>185</b>
<b>2800-14M</b>	<b>2800</b>	<b>200</b>
<b>3150-14M</b>	<b>3150</b>	<b>225</b>
<b>3500-14M</b>	<b>3500</b>	<b>250</b>
<b>3850-14M</b>	<b>3850</b>	<b>275</b>
4004-14M	4004	286
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327

Disponibles en largeurs de 40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm et 170 mm.

## 20M

Pas: 20 mm

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
2000-20M	2000	100
2500-20M	2500	125
3400-20M	3400	170
3800-20M	3800	190
4200-20M	4200	210
4600-20M	4600	230
5000-20M	5000	250
5200-20M	5200	260
5400-20M	5400	270
5600-20M	5600	280
5800-20M	5800	290
6000-20M	6000	300
6200-20M	6200	310
6400-20M	6400	320
6600-20M	6600	330

Disponibles en largeurs de 115 mm, 170 mm, 230 mm, 290 mm et 340 mm.

Les dimensions préférées sont imprimées en caractères gras.

# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP®

## MXL Pas: 0,08" (2,032 mm)

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
288 MXL	73,152	36
296 MXL	75,184	37
320 MXL	81,280	40
360 MXL	91,440	45
400 MXL	101,600	50
424 MXL	107,696	53
432 MXL	109,728	54
440 MXL	111,760	55
448 MXL	113,792	56
456 MXL	115,824	57
464 MXL	117,856	58
472 MXL	119,888	59
<b>480 MXL</b>	<b>121,920</b>	<b>60</b>
488 MXL	123,952	61
504 MXL	128,016	63
520 MXL	132,080	65
<b>536 MXL</b>	<b>136,144</b>	<b>67</b>
544 MXL	138,176	68
552 MXL	140,208	69
560 MXL	142,240	70
568 MXL	144,272	71
<b>576 MXL</b>	<b>146,304</b>	<b>72</b>
584 MXL	148,336	73
592 MXL	150,368	74
600 MXL	152,400	75
<b>608 MXL</b>	<b>154,432</b>	<b>76</b>
616 MXL	156,464	77
632 MXL	160,528	79
640 MXL	162,560	80
648 MXL	164,592	81
<b>656 MXL</b>	<b>166,624</b>	<b>82</b>
664 MXL	168,656	83
672 MXL	170,688	84
680 MXL	172,720	85
696 MXL	176,784	87
704 MXL	178,816	88
720 MXL	182,880	90
736 MXL	186,944	92
752 MXL	191,008	94
760 MXL	193,040	95
776 MXL	197,104	97
800 MXL	203,200	100
808 MXL	205,232	101
824 MXL	209,296	103
840 MXL	213,360	105
848 MXL	215,392	106
856 MXL	217,424	107
864 MXL	219,456	108
872 MXL	221,488	109

## MXL Pas: 0,08" (2,032 mm)

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
880 MXL	223,520	110
912 MXL	231,648	114
944 MXL	239,776	118
960 MXL	243,840	120
976 MXL	247,904	122
984 MXL	249,936	123
1000 MXL	254,000	125
1008 MXL	256,032	126
1016 MXL	258,064	127
1032 MXL	262,128	129
<b>1040 MXL</b>	<b>264,160</b>	<b>130</b>
1056 MXL	268,224	132
1072 MXL	272,288	134
1112 MXL	282,448	139
<b>1120 MXL</b>	<b>284,480</b>	<b>140</b>
1144 MXL	290,576	143
1160 MXL	294,640	145
1200 MXL	304,800	150
1240 MXL	314,960	155
1264 MXL	321,056	158
<b>1280 MXL</b>	<b>325,120</b>	<b>160</b>
1320 MXL	335,280	165
<b>1400 MXL</b>	<b>355,600</b>	<b>175</b>
1472 MXL	373,888	184
1520 MXL	386,080	190
1560 MXL	396,240	195
1600 MXL	406,400	200
1680 MXL	426,720	210
1768 MXL	449,072	221
1800 MXL	457,200	225
1832 MXL	465,328	229
1856 MXL	471,424	232
<b>1880 MXL</b>	<b>477,520</b>	<b>235</b>
1960 MXL	497,840	245
1984 MXL	503,936	248
1992 MXL	505,968	249
2048 MXL	520,192	256
2136 MXL	542,544	267
2240 MXL	568,960	280
2360 MXL	599,440	295
2384 MXL	605,536	298
2400 MXL	609,600	300
<b>2520 MXL</b>	<b>640,080</b>	<b>315</b>
2544 MXL	646,176	318
2608 MXL	662,432	326
2776 MXL	705,104	347
2864 MXL	727,456	358
2880 MXL	731,520	360
2968 MXL	753,872	371

## MXL Pas: 0,08" (2,032 mm)

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
2976 MXL	755,904	372
3120 MXL	792,480	390
3200 MXL	812,800	400
3264 MXL	829,056	408
<b>3296 MXL</b>	<b>837,184</b>	<b>412</b>
3360 MXL	853,440	420
3392 MXL	861,568	424
3448 MXL	875,792	431
3472 MXL	881,888	434
3520 MXL	894,080	440
3704 MXL	940,816	463
3800 MXL	965,200	475
3904 MXL	991,616	488
3984 MXL	1011,936	498
4000 MXL	1016,000	500
4040 MXL	1026,160	505
4368 MXL	1109,472	546
4736 MXL	1202,944	592
4896 MXL	1243,584	612
5448 MXL	1383,792	681

Disponibles en largeurs de 3,2 mm  
(1/8", code 012), 4,8 mm  
(3/16", code 019) et 6,4 mm  
(1/4", code 025).

Les dimensions préférées sont imprimées en caractères gras.



# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP®

XL EXTRA LEGERE			XL EXTRA LEGERE			XL EXTRA LEGERE		
Pas: 1/5" (5,080 mm)			Pas: 1/5" (5,080 mm)			Pas: 1/5" (5,080 mm)		
Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents	Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents	Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
46 XL	116,84	23	166 XL	421,64	83	350 XL	889,00	175
50 XL	127,00	25	<b>170 XL</b>	<b>431,80</b>	<b>85</b>	352 XL	894,08	176
58 XL	147,32	29	174 XL	441,96	87	362 XL	919,48	181
<b>60 XL</b>	<b>152,40</b>	<b>30</b>	176 XL	447,04	88	372 XL	944,88	186
66 XL	167,64	33	178 XL	452,12	89	380 XL	965,20	190
<b>70 XL</b>	<b>177,80</b>	<b>35</b>	<b>180 XL</b>	<b>457,20</b>	<b>90</b>	382 XL	970,28	191
76 XL	193,04	38	182 XL	462,28	91	384 XL	975,36	192
78 XL	198,12	39	184 XL	467,36	92	390 XL	990,60	195
<b>80 XL</b>	<b>203,20</b>	<b>40</b>	188 XL	477,52	94	392 XL	995,68	196
84 XL	213,36	42	<b>190 XL</b>	<b>482,60</b>	<b>95</b>	404 XL	1026,16	202
86 XL	218,44	43	192 XL	487,68	96	412 XL	1046,48	206
88 XL	223,52	44	194 XL	492,76	97	424 XL	1076,96	212
<b>90 XL</b>	<b>228,60</b>	<b>45</b>	196 XL	497,84	98	432 XL	1097,28	216
92 XL	233,68	46	198 XL	502,92	99	434 XL	1102,36	217
94 XL	238,76	47	<b>200 XL</b>	<b>508,00</b>	<b>100</b>	438 XL	1112,52	219
98 XL	248,92	49	202 XL	513,08	101	450 XL	1143,00	225
<b>100 XL</b>	<b>254,00</b>	<b>50</b>	204 XL	518,16	102	460 XL	1168,40	230
102 XL	259,08	51	208 XL	528,32	104	490 XL	1244,60	245
106 XL	269,24	53	<b>210 XL</b>	<b>533,40</b>	<b>105</b>	506 XL	1285,24	253
108 XL	274,32	54	212 XL	538,48	106	540 XL	1371,60	270
<b>110 XL</b>	<b>279,40</b>	<b>55</b>	214 XL	543,56	107	554 XL	1407,16	277
112 XL	284,48	56	<b>220 XL</b>	<b>558,80</b>	<b>110</b>	564 XL	1432,56	282
114 XL	289,56	57	228 XL	579,12	114	580 XL	1473,20	290
116 XL	294,64	58	<b>230 XL</b>	<b>584,20</b>	<b>115</b>	592 XL	1503,68	296
118 XL	299,72	59	232 XL	589,28	116	672 XL	1706,88	336
<b>120 XL</b>	<b>304,80</b>	<b>60</b>	234 XL	594,36	117	736 XL	1869,44	368
122 XL	309,88	61	<b>240 XL</b>	<b>609,60</b>	<b>120</b>	770 XL	1955,80	385
124 XL	314,96	62	<b>250 XL</b>	<b>635,00</b>	<b>125</b>			
126 XL	320,04	63	<b>260 XL</b>	<b>660,40</b>	<b>130</b>			
128 XL	325,12	64	264 XL	670,56	132			
<b>130 XL</b>	<b>330,20</b>	<b>65</b>	<b>270 XL</b>	<b>685,80</b>	<b>135</b>			
132 XL	335,28	66	274 XL	695,96	137			
134 XL	340,36	67	<b>280 XL</b>	<b>711,20</b>	<b>140</b>			
136 XL	345,44	68	284 XL	721,36	142			
138 XL	350,52	69	286 XL	726,44	143			
<b>140 XL</b>	<b>355,60</b>	<b>70</b>	<b>290 XL</b>	<b>736,60</b>	<b>145</b>			
142 XL	360,68	71	296 XL	751,84	148			
144 XL	365,76	72	<b>300 XL</b>	<b>762,00</b>	<b>150</b>			
146 XL	370,84	73	306 XL	777,24	153			
148 XL	375,92	74	<b>310 XL</b>	<b>787,40</b>	<b>155</b>			
<b>150 XL</b>	<b>381,00</b>	<b>75</b>	316 XL	802,64	158			
154 XL	391,16	77	322 XL	817,88	161			
156 XL	396,24	78	<b>330 XL</b>	<b>838,20</b>	<b>165</b>			
158 XL	401,32	79	340 XL	863,60	170			
<b>160 XL</b>	<b>406,40</b>	<b>80</b>	344 XL	873,76	172			
164 XL	416,56	82	348 XL	883,92	174			

Disponibles en largeurs de 6,4 mm  
(1/4", code 025), 7,9 mm  
(5/16", code 031) et 9,5 mm  
(3/8", code 037).

Les dimensions préférées sont imprimées en caractères gras.

# DIMENSIONS DES COURROIES POWERGRIP®

**L** **LEGERE** **H** **FORTE** **XH** **EXTRA FORTE**  
**Pas: 3/8" (9,525 mm)** **Pas: 1/2" (12,7 mm)** **Pas: 7/8" (22,225 mm)**

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
124 L	314,33	33
135 L	342,90	36
150 L	381,00	40
165 L	419,10	44
169 L	428,63	45
172 L	438,15	46
187 L	476,25	50
202 L	514,35	54
210 L	533,40	56
225 L	571,50	60
236 L	600,08	63
240 L	609,60	64
244 L	619,13	65
251 L	638,18	67
255 L	647,70	68
270 L	685,80	72
285 L	723,90	76
300 L	762,00	80
322 L	819,15	86
345 L	876,30	92
367 L	933,45	98
390 L	990,60	104
405 L	1028,70	108
420 L	1066,80	112
450 L	1143,00	120
461 L	1171,58	123
480 L	1219,20	128
510 L	1295,40	136
540 L	1371,60	144
600 L	1524,00	160
630 L	1600,20	168
660 L	1676,40	176

Disponibles en largeurs de 12,7 mm (1/2", code 050), 19,1 mm (3/4", code 075) et 25,4 mm (1", code 100).

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
240 H	609,60	48
255 H	647,70	51
270 H	685,80	54
300 H	762,00	60
310 H	787,40	62
330 H	838,20	66
360 H	914,40	72
370 H	939,80	74
375 H	952,50	75
390 H	990,60	78
420 H	1066,80	84
440 H	1117,60	88
450 H	1143,00	90
480 H	1219,20	96
485 H	1231,90	97
510 H	1295,40	102
520 H	1320,80	104
540 H	1371,60	108
570 H	1447,80	114
600 H	1524,00	120
615 H	1562,10	123
630 H	1600,20	126
660 H	1676,40	132
700 H	1778,00	140
750 H	1905,00	150
800 H	2032,00	160
850 H	2159,00	170
885 H	2247,90	177
900 H	2286,00	180
1000 H	2540,00	200
1100 H	2794,00	220
1130 H	2870,00	226
1250 H	3175,00	250
1325 H	3365,50	265
1400 H	3556,00	280
1460 H	3708,40	292
1700 H	4318,00	340

Disponibles en largeurs de 19,1 mm (3/4", code 075), 25,4 mm (1", code 100), 38,1 mm (3/2", code 150), 50,8 mm (2", code 200) et 76,2 mm (3", code 300).

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
507 XH	1289,00	58
560 XH	1422,40	64
630 XH	1600,20	72
700 XH	1778,00	80
770 XH	1955,85	88
787 XH	2000,25	90
831 XH	2111,38	95
840 XH	2133,60	96
980 XH	2489,20	112
1120 XH	2844,80	128
1260 XH	3200,40	144
1400 XH	3556,00	160
1540 XH	3911,60	176
1680 XH	4267,20	192
1750 XH	4445,00	200

Disponibles en largeurs de 50,8 mm (2", code 200), 76,2 mm (3", code 300), 101,6 mm (4", code 400) et 127 mm (5", code 500).

**XXH** **EXTRA LOURDE**  
**Pas: 1 1/4" (31,75 mm)**

Désignation de la longueur et du pas	Longueur primitive mm	Nombre de dents
700 XXH	1778,00	56
800 XXH	2032,00	64
900 XXH	2286,00	72
1000 XXH	2540,00	80
1200 XXH	3048,00	96
1400 XXH	3556,00	112
1600 XXH	4064,00	128
1800 XXH	4572,00	144

Disponibles en largeurs de 50,8 mm (2", code 200), 76,2 mm (3", code 300), 101,6 mm (4", code 400) et 127 mm (5", code 500).

Les dimensions préférées sont imprimées en caractères gras.

**Pour déterminer correctement une transmission par courroies synchrones, il faut connaître les données suivantes:**

1. Puissance absorbée et type de la machine entraînée
2. Vitesse de rotation du moteur
3. Vitesse de rotation de la machine entraînée
4. Entraxe approximatif de la transmission
5. Nombre d'heures de fonctionnement par jour

**Pour déterminer correctement une transmission par courroies Gates PowerGrip® GT3, PowerGrip® HTD® ou PowerGrip®, vous procédez comme suit:**

## 1ERE ETAPE

### CHOISISSEZ LE FACTEUR DE SERVICE

La durée de vie d'une transmission à courroie dépend de son utilisation et de sa fonction. En choisissant un facteur de service adapté et en effectuant les calculs en conséquence, vous obtiendrez la transmission la plus économique pour votre application spécifique. Si vous ne connaissez pas les conditions de travail de la transmission, le guide de sélection ci-contre vous permettra de sélectionner le facteur de service approprié.

Pour l'utilisation d'un galet tendeur, ajoutez 0,2 au facteur de service de base. Pour un travail intermittent ou saisonnier, déduisez 0,2 de ce même facteur.

Pour les transmissions multiplicatrices de vitesses, ajoutez au facteur de service de base un facteur supplémentaire donné dans le tableau ci-dessous:

Rapport multiplicateur	Facteur additionnel
1 à 1,24	aucun
1,25 à 1,74	0,1
1,75 à 2,49	0,2
2,50 à 3,49	0,3
3,50 et dessus	0,4

Il faut tenir compte des facteurs de service additionnels lorsqu'il y a des conditions de travail spéciales, telles que changement du sens de marche, à-coups importants, freinage électrique, etc. Ces facteurs doivent être déterminés par un spécialiste Gates.

Tout changement de la valeur du facteur de service affecte le calcul. Les facteurs de service indiqués ci-contre conviennent à la majorité des applications. Cependant, ces facteurs ne peuvent se substituer à votre jugement personnel. Il se peut que vous trouviez pratique d'ajuster le facteur de service en fonction des conditions d'utilisation.

## 2EME ETAPE

### CALCULEZ LA PUISSANCE DE CALCUL

**Puissance de calcul = facteur de service x puissance théorique**

- A. Pour déterminer la puissance de calcul, il faut commencer par rechercher le facteur de service de la transmission. Reportez-vous pour cela au tableau de la page 22 et choisissez le type de moteur utilisé.
- B. Vous verrez ensuite dans le même tableau le facteur de service de la machine entraînée en fonction de la durée d'utilisation journalière.
- C. Multipliez ce facteur de sécurité par la puissance théorique. La valeur obtenue donne la puissance de calcul indispensable pour déterminer la transmission.

# PROCEDURE DE SELECTION D'UNE COURROIE

## FACTEURS DE SERVICE

MACHINE ENTRAINEE	ENTRAINEMENT					
Les machines entraînées citées ci-dessous ne donnent qu'un échantillon représentatif. Choisissez un entraînement qui corresponde à vos besoins par ses caractéristiques de puissance.	Moteurs à courant alternatif/triphasé: couple normal, moteurs à cage d'écureuil, moteurs synchrones, moteurs à courant monophasé, moteurs commandés par fréquence. Moteurs à courant continu: circuit dérivé, moteurs pas à pas. Moteurs à combustion multicylindres.			Moteurs à courant alternatif/triphasé: couple élevé, monophasé, couplage en série, rotor bobine monophasé. Moteurs à courant continu: couplage en série, excitation compound. Servo-moteurs. Moteurs à combustion monocylindres. Lignes d'arbres. Accouplements.		
	Service intermittent	Service normal	Service continu	Service intermittent	Service normal	Service continu
	jusqu'à 8 h/jour ou service saisonnier	8-16 h/jour	16-24 h/jour	jusqu'à 8 h/jour ou service saisonnier	8-16 h/jour	16-24 h/jour
Installations de remplissage. Instrumentation. Appareils de mesure. Appareils médicaux. Machines de bureau. Installations de projections.	1,0	1,2	1,4	1,2	1,4	1,6
Appareils de nettoyage des sols. Machines à coudre. Sérigraphie: four, tambour, conique. Machines à bois (légères): scies à ruban, tours.	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5	1,7
Agitateurs pour liquides. Convoyeurs: courroies, charges moyennes. Perceuses. Tours. Scies. Machines de blanchisserie. Machines à bois (lourdes): scies circulaires, décapeuses, raboteuses.	1,2	1,4	1,6	1,6	1,8	2,0
Agitateurs pour produits semi-liquides. Compresseurs centrifuges. Convoyeurs centrifuges: minéral, charbon, sable. Malaxeurs de pâte. Lignes d'arbre. Transmission de machines-outils: meuleuses, ponceuses, fraiseuses, aléseuses. Machines à papier (sauf pétrisseuses): presses, poinçonneuses, cisailleuses. Machines d'impression. Pompes: centrifuges, à engrenages. Cribles: rotatives, vibrantes.	1,3	1,5	1,7	1,6	1,8	2,0
Malaxeurs pour argile (sauf meuletons). Dragueurs à tabliers, à godets, à vis, à élévateur. Déchargeurs. Appareils de lavage. Ventilateurs. Souffleries centrifuges. Générateurs et excitateurs. Treuils et mécanismes de remontage. Calandres pour le caoutchouc. Broyeurs. Boudineuses.	1,4	1,6	1,8	1,8	2,0	2,2
Centrifuges. Convoyeurs à vis. Broyeurs à marteau. Machines à pétrir le papier. Machines textiles.	1,5	1,7	1,9	1,9	2,1	2,3
Souffleurs à déplacement positif. Ventilateurs à vis pour les mines. Pulvérisateurs.	1,6	1,8	2,0	2,0	2,2	2,4
Compresseurs à piston. Broyeurs: giratoire, à mâchoires, à rouleaux. Broyeurs: à boulets, pour éboulis, etc. Pompes à pistons. Machines de scierie.	1,7	1,9	2,1	2,1	2,3	2,5

Les facteurs de service indiqués ci-dessus conviennent à la majorité des applications. Cependant, ces facteurs ne peuvent se substituer à votre jugement personnel. Il se peut que vous trouviez pratique d'ajuster le facteur de service en fonction des conditions d'utilisation.



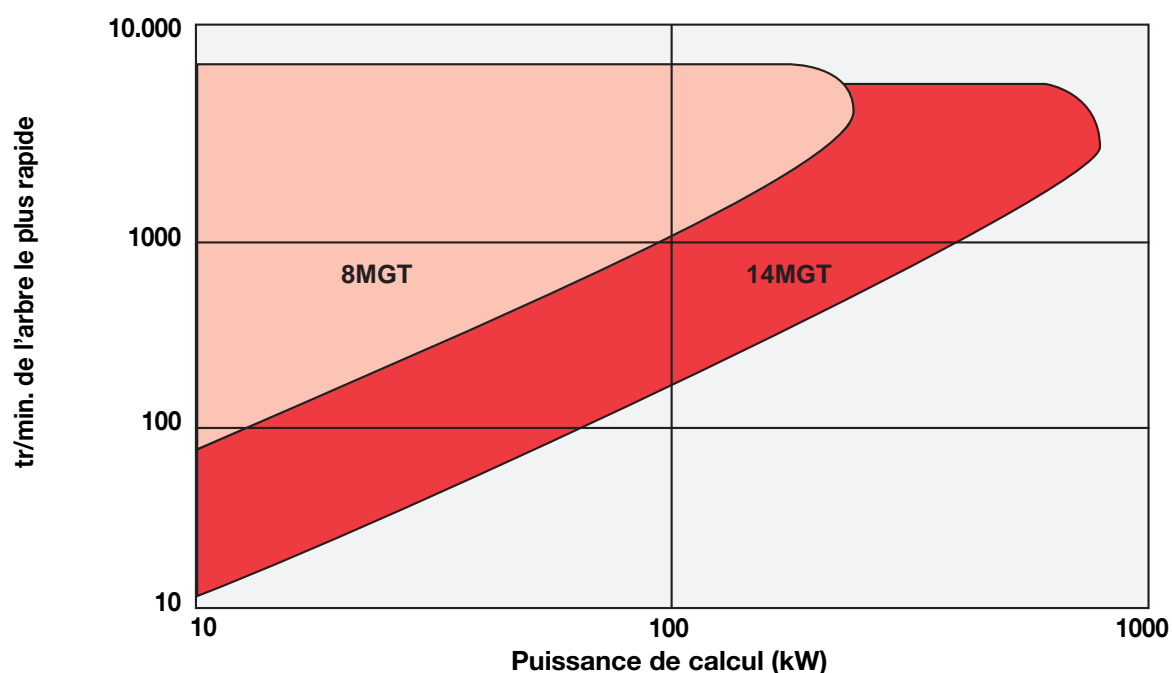
# PROCEDURE DE SELECTION D'UNE COURROIE

## 3EME ETAPE

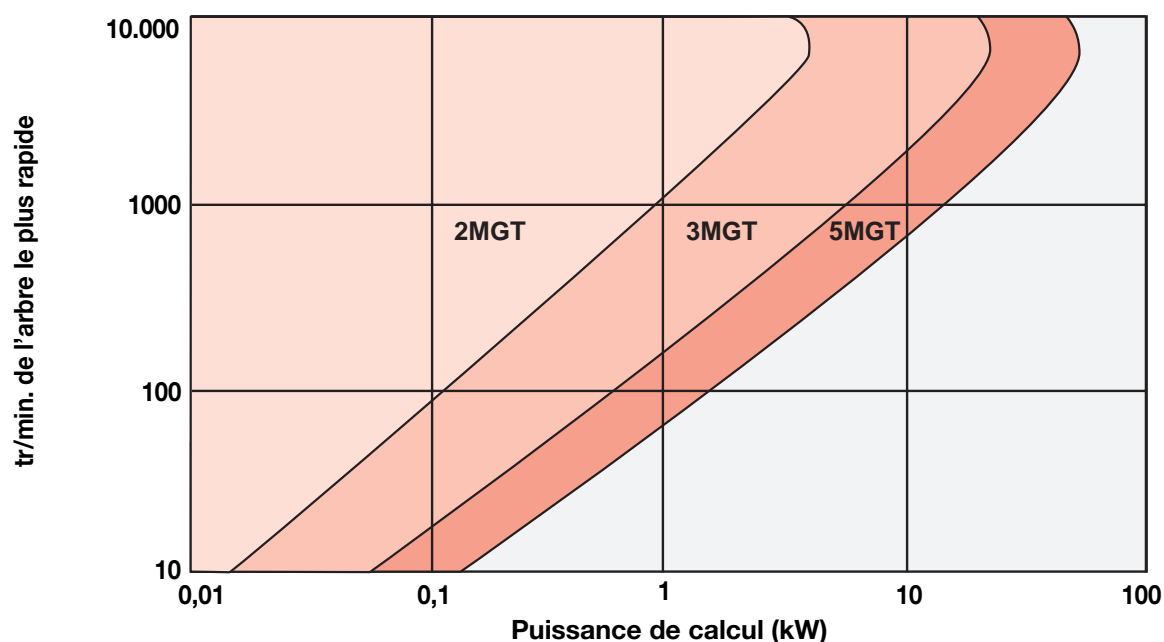
### DETERMINEZ LE PAS DE LA COURROIE

- A. Consultez le guide de sélection ci-dessous ou à la page suivante. Localisez la puissance de calcul sur l'axe horizontal du guide approprié. Remontez jusqu'au nombre de tours par minute de l'arbre le plus rapide (la plus petite poulie). La dénomination inscrite dans la zone du point d'intersection détermine le pas de la courroie qui convient à votre application.
- B. Si le point d'intersection se trouve en dehors de la zone, contactez les ingénieurs d'application Gates. Si le point d'intersection se trouve à proximité de la séparation entre 2 pas, il est préférable de faire les calculs avec les deux valeurs et de sélectionner la transmission la plus économique pour votre cas.

### GUIDE DE SELECTION DU PAS – COURROIES POWERGRIP® GT3 8MGT & 14MGT



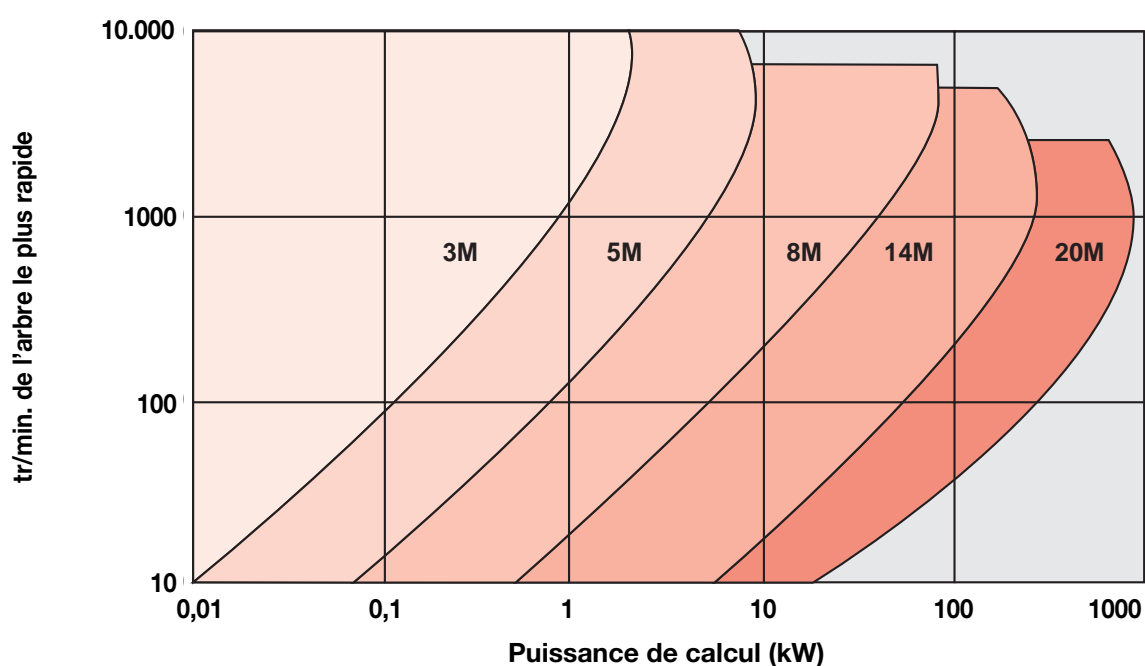
### GUIDE DE SELECTION DU PAS – COURROIES POWERGRIP® GT3 2MGT, 3MGT & 5MGT



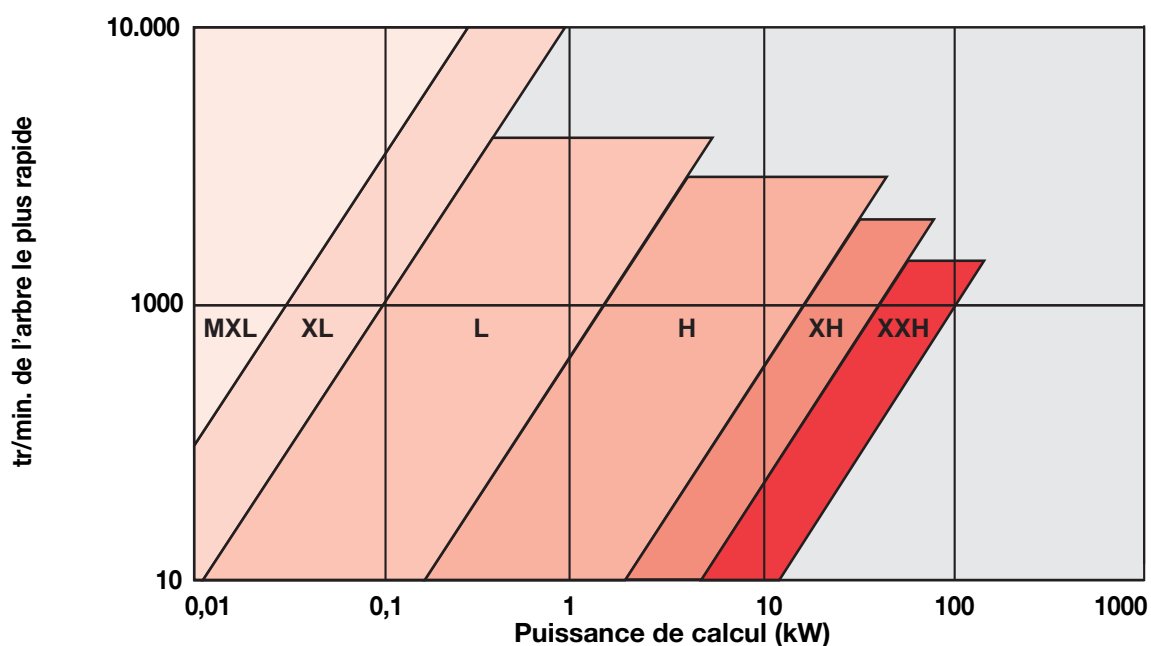
# PROCEDURE DE SELECTION D'UNE COURROIE

2

## GUIDE DE SELECTION DU PAS – COURROIES POWERGRIP® HTD®



## GUIDE DE SELECTION DU PAS – COURROIES POWERGRIP®



# PROCEDURE DE SELECTION D'UNE COURROIE

## 4EME ETAPE

### TROUVEZ LA COMBINAISON DES POULIES, LA LONGUEUR DE COURROIE ET L'ENTRAXE

Localisez le tableau de valeurs d'entraxe en fonction du pas de la courroie que vous avez sélectionné (voir pp. 28 - 127).

#### Pour des vitesses standard et non-standard:

- A. Le rapport de vitesse se calcule en divisant la vitesse de rotation de l'arbre rapide par celle de l'arbre lent. Reportez-vous à la colonne "Rapport de vitesse" dans les tableaux des entraxes. Choisissez la valeur la plus proche du rapport calculé.
- B. Notez le nombre de dents et le diamètre primitif des poulies correspondant au rapport de vitesse sélectionné. Si plusieurs combinaisons de poulies correspondent à vos besoins, elles conviennent toutes à votre transmission.
- C. Vous aurez sur la même ligne, à droite du tableau, l'entraxe qui correspond le mieux à vos besoins. Le code de la courroie est indiqué dans la ligne verticale qui se trouve au-dessus de la valeur de l'entraxe.

#### Détermination de la longueur de courroie et de l'entraxe - deuxième méthode

L'abaque de la page 26 donne une méthode rapide et efficace pour déterminer l'entraxe nominal, la longueur de courroie d'une transmission et pour convertir ces valeurs nominales en valeurs entières.

Les valeurs de longueur de courroie et d'entraxe obtenues à partir de cette abaque sont approximatives et ne sont destinées qu'à des applications où l'entraxe est réglable.

L'abaque est exprimée en nombre de pas et non en diamètres et longueurs.

#### Donc:

Dimension de poulie

N = nombre de dents de la grande poulie

n = nombre de dents de la petite poulie

Longueur de courroie

$$Nb = \frac{\text{longueur de courroie}}{\text{pas}} (\text{nombre de pas})$$

Entraxe

$$Ne = \frac{\text{entraxe}}{\text{pas}} (\text{nombre de pas})$$

#### Détermination de la longueur de courroie

- a. Calculez les valeurs N + n et Ne.
- b. Reliez ces deux points sur l'abaque à l'aide d'une règle.
- c. Notez la valeur Nb et multipliez-la par le pas pour obtenir la longueur nominale de la courroie en mm.
- d. Référez-vous à la gamme des courroies (pp. 13 - 20) pour sélectionner la longueur de courroie la plus proche.
- e. Convertissez cette longueur de courroie en pas (Nb) et appliquez de nouveau cette valeur à l'abaque afin d'obtenir l'entraxe réel.

Cette méthode donne une précision suffisante pour des transmissions dont le rapport de vitesses est égal ou inférieur à 3/1. Si le rapport est supérieur à 3/1, une correction est nécessaire.

$$\text{Entraxe corrigée} = Ne - \frac{N - n}{1,114 \times Ne}$$

#### Pour entraxes non-réglables

Déterminez la longueur standard de la courroie en millimètres comme indiqué plus haut. Calculez l'entraxe à l'aide de la formule suivante:

Entraxe des poulies (E)

$$E = \frac{K + \sqrt{K^2 - 32(D - d)^2}}{16}$$

Où  $K = 4L - 6,28(D + d)$

D = diamètre primitif de la grande poulie (mm)

d = diamètre primitif de la petite poulie (mm)

L = longueur de la courroie (mm)

#### Applications pour entraxes fixes

Consultez les ingénieurs Gates pour les applications où il n'est pas possible de procéder à un réglage de l'entraxe.

Les valeurs exactes peuvent être calculées à l'aide des formules suivantes:

#### 1. Longueur de courroie (L)

$$L = 2E \sin \frac{\beta}{2} + \frac{\pi}{2} \left[ (D + d) + \left( 1 - \frac{\beta}{180} \right) (D - d) \right]$$

$$\text{Où } \beta = 2 \cos^{-1} \left( \frac{D - d}{2E} \right)$$

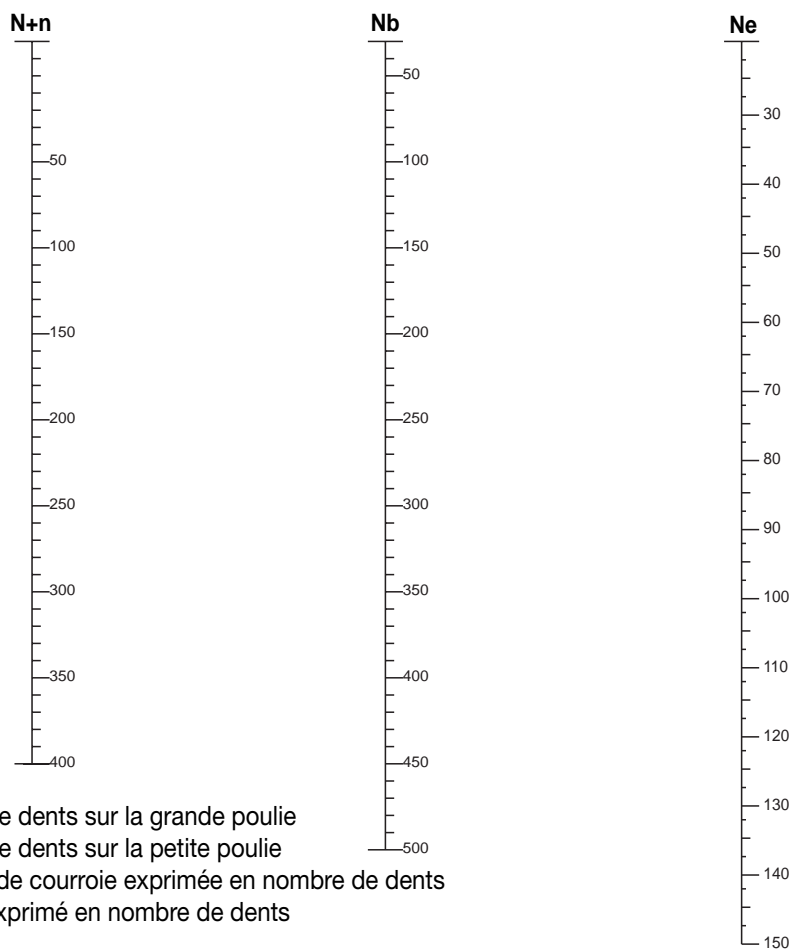
#### 2. Entraxe (E)

$$E = \frac{1}{2 \sin \left( \frac{\beta}{2} \right)} \left\{ L - \frac{\pi}{2} \left[ (D - d) + \left( 1 - \frac{\beta}{180} \right) (D - d) \right] \right\}$$

# PROCEDURE DE SELECTION D'UNE COURROIE

## ABAUUE

2



où: N = nombre de dents sur la grande poulie  
n = nombre de dents sur la petite poulie  
Nb = longueur de courroie exprimée en nombre de dents  
Ne = entraxe exprimé en nombre de dents

### 5EME ETAPE

## SELECTIONNEZ LA LARGEUR DE COURROIE

A. Les tableaux des pages 128 à 147 indiquent les valeurs de puissance transmissible en fonction des largeurs standard de courroie. Chaque tableau représente une largeur de courroie dans chaque pas. La colonne de gauche indique la vitesse de rotation de la petite poulie dentée, la ligne qui se trouve au-dessus du tableau indique le nombre de dents de la poulie.

Vous trouverez la puissance transmissible de la courroie synchrone au point d'intersection de la vitesse de rotation de la poulie et du nombre de dents de cette même poulie.

### IMPORTANT

Les valeurs de puissance transmissible données dans les tableaux des pages 128 à 147 ne s'appliquent qu'aux courroies ayant six dents en prise sur la petite poulie. S'il y a moins de six dents en prise, il faut multiplier la puissance transmissible par le facteur de dents en prise à partir du tableau ci-dessous.

Utilisez la formule suivante pour déterminer le nombre de dents en prise:

$$\text{dents en prise (T.I.M.)} = n \left[ 0,5 - \frac{(N - n)}{18,85 \times Ne} \right]$$

### Facteur de dents en prise

Dents en prise	≥6	5	4	3	2
Facteur	1	0,8	0,6	0,4	0,2

- B. Choisissez une largeur de courroie et recherchez la puissance correspondante (voir étape 5A). Si la valeur corrigée obtenue est égale ou supérieure à la puissance de calcul, vous pouvez utiliser cette largeur de courroie. Dans le cas contraire, renouvelez ce calcul en prenant la largeur de courroie synchrone supérieure. Si vous ne deviez obtenir aucun résultat acceptable, même avec cette largeur de courroie supérieure, utilisez une poulie plus grande ou, si possible, un pas plus grand.
- C. Si le calcul donne plusieurs combinaisons de poulies possibles, reprenez les principes suivants:
- a. plus le diamètre de la poulie est grand, moins la courroie doit être large.
  - b. plus les diamètres de poulies sont grands, plus les sollicitations sur les paliers et les arbres sont faibles.

# EXEMPLE DE CALCUL

Un ventilateur centrifuge est entraîné par moteur à courant alternatif.

Voici les caractéristiques de la transmission:

## Élément moteur

Moteur à courant alternatif - Couple normal

Puissance: 740 Watts

Vitesse de rotation: 2850 tr/min.

Diamètre de l'arbre: 19 mm

## Élément récepteur

Ventilateur centrifuge

Puissance absorbée: 600 Watts

Vitesse de rotation: 6800 tr/min.

Diamètre de l'arbre: 12 mm

## Conditions de travail

Charge uniforme

Fonctionnement 8 h/j, 5 j/sem

## Encombrement

Diamètre max. de la poulie menante = 75 mm

Entraxe = 70 mm  $\pm$  5 mm

Galet tendeur: non utilisé

## 1ERE ETAPE

### CHOISISSEZ LE FACTEUR DE SERVICE

Reportez-vous au tableau des facteurs de service.

Sélectionnez le facteur de service applicable à la transmission.

Facteur de service de base = 1,5

Dans ce cas, il convient d'ajouter

des facteurs additionnels:

Rapport multiplicateur de vitesse:  $\frac{6800}{2850}$

Facteur additionnel = 0,2

Facteur de service corrigé = 1,5 + 0,2  
= 1,7

## 2EME ETAPE

### CALCULEZ LA PUISSANCE DE CALCUL

#### a) Déterminez la vitesse de rotation

Élément moteur = 2850 tr/min.

Élément récepteur = 6800 tr/min.

Vitesse de rotation =  $6800 : 2850 = 2,39$  (rapport multiplicateur de vitesse)

#### b) Puissance de calcul

Multipliez la puissance absorbée par le facteur de service:

$600W \times 1,7 = 1020W$

## 3EME ETAPE

### DETERMINEZ LE PAS DE LA COURROIE

Référez-vous aux guides de sélection du pas de la courroie (voir pp. 23 - 24). En prenant la puissance de calcul de 1020W et la vitesse de rotation de la petite poulie de 6800 tr/min., on verra sur le diagramme que l'intersection de ces données se situe dans la zone de la PowerGrip® GT3 3MGT. Une transmission au pas 3MGT est donc requise.

## 4EME ETAPE

### TROUVEZ LA COMBINAISON DES POULIES, LA LONGUEUR DE COURROIE ET L'ENTRAXE

#### a) Choix des poulies

Vérifiez l'encombrement possible (voir p. 148).

Diam. max. de la poulie menée = 75 mm.

Poulie standard = 3MR - 72S

Diam. de l'arbre de la poulie menée = 12 mm.

Poulie menée = 3MR - 30S

Si l'on tient compte de cet encombrement et des poulies standard, le rapport de vitesse est de 2,4 (72 dents: 30 dents).

#### b) Choix de la longueur de courroie

Entraxe souhaité =  $70 \pm 5$  mm

Dans le tableau des valeurs d'entraxe de la page 48, vous verrez que la courroie standard la plus proche est la 300 - 3MGT qui donne un entraxe calculé de 70,63 mm en fonction des poulies sélectionnées ci-dessus.

La transmission sera donc composée de:

Poulie menante: 3MR - 72S

Poulie menée: 3MR - 30S

Courroie: 300 - 3MGT

## 5EME ETAPE

### SELECTIONNEZ LA LARGEUR DE COURROIE

La sélection s'effectue toujours à partir de la plus petite poulie, c'est-à-dire, la 3MR - 30S tournant à 6840 tr/min.

Reportez-vous aux tableaux des valeurs de calcul de la PowerGrip® GT3 3MGT (voir p. 129) et notez les puissances transmissibles pour la poulie de 30 dents pour 6000 et 8000 tr/min.

Interpolez ces puissances pour une vitesse de 6840 tr/min. (c.-à-d. 1920W).

Cette valeur convient pour une largeur de 6 mm.

Multipliez par le facteur de largeur:

Largeur	Facteur	Watts
6 mm	0,62	1190
9 mm	1	1920
15 mm	1,89	3629

#### Facteur de dents en prise

Voir page 26. La valeur calculée étant supérieure à 5 (à savoir 14), le facteur est de 1. La puissance transmissible ne change donc pas.

Nous avons une puissance de calcul de 1020W, il faut donc une largeur de courroie de 6 mm.

La transmission sera donc composée de:

Poulie menante: **3MR - 72S - 6**

Poulie menée: **3MR - 30S - 6**

Courroie: **300 - 3MGT - 6**



# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)								
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm								
			100	130	140	152	164	180	202	210	240
1,00	10	10	40,0	55,0	60,0	66,0	72,0	80,0	91,0	95,0	110,0
1,00	12	12	38,0	53,0	58,0	64,0	70,0	78,0	89,0	93,0	108,0
1,00	14	14	36,0	51,0	56,0	62,0	68,0	76,0	87,0	91,0	106,0
1,00	15	15	35,0	50,0	55,0	61,0	67,0	75,0	86,0	90,0	105,0
1,00	16	16	34,0	49,0	54,0	60,0	66,0	74,0	85,0	89,0	104,0
1,00	18	18	32,0	47,0	52,0	58,0	64,0	72,0	83,0	87,0	102,0
1,00	20	20	30,0	45,0	50,0	56,0	62,0	70,0	81,0	85,0	100,0
1,00	21	21	29,0	44,0	49,0	55,0	61,0	69,0	80,0	84,0	99,0
1,00	22	22	28,0	43,0	48,0	54,0	60,0	68,0	79,0	83,0	98,0
1,00	24	24	26,0	41,0	46,0	52,0	58,0	66,0	77,0	81,0	96,0
1,00	26	26	24,0	39,0	44,0	50,0	56,0	64,0	75,0	79,0	94,0
1,00	28	28		37,0	42,0	48,0	54,0	62,0	73,0	77,0	92,0
1,00	30	30		35,0	40,0	46,0	52,0	60,0	71,0	75,0	90,0
1,00	32	32		33,0	38,0	44,0	50,0	58,0	69,0	73,0	88,0
1,00	36	36		29,0	34,0	40,0	46,0	54,0	65,0	69,0	84,0
1,00	40	40				36,0	42,0	50,0	61,0	65,0	80,0
1,00	44	44					38,0	46,0	57,0	61,0	76,0
1,00	48	48						42,0	53,0	57,0	72,0
1,00	56	56							45,0	49,0	64,0
1,00	64	64									56,0
1,00	72	72									
1,05	20	21	29,5	44,5	49,5	55,5	61,5	69,5	80,5	84,5	99,5
1,05	21	22	28,5	43,5	48,5	54,5	60,5	68,5	79,5	83,5	98,5
1,07	14	15	35,5	50,5	55,5	61,5	67,5	75,5	86,5	90,5	105,5
1,07	15	16	34,5	49,5	54,5	60,5	66,5	74,5	85,5	89,5	104,5
1,07	28	30		36,0	41,0	47,0	53,0	61,0	72,0	76,0	91,0
1,07	30	32			39,0	45,0	51,0	59,0	70,0	74,0	89,0
1,08	24	26	25,0	40,0	45,0	51,0	57,0	65,0	76,0	80,0	95,0
1,08	26	28		38,0	43,0	49,0	55,0	63,0	74,0	78,0	93,0
1,09	22	24	27,0	42,0	47,0	53,0	59,0	67,0	78,0	82,0	97,0
1,09	44	48					36,0	44,0	55,0	59,0	74,0
1,10	20	22	29,0	44,0	49,0	55,0	61,0	69,0	80,0	84,0	99,0
1,10	40	44				34,0	40,0	48,0	59,0	63,0	78,0
1,11	18	20	31,0	46,0	51,0	57,0	63,0	71,0	82,0	86,0	101,0
1,11	36	40			32,0	38,0	44,0	52,0	63,0	67,0	82,0
1,11	72	80									
1,13	16	18	33,0	48,0	53,0	59,0	65,0	73,0	84,0	88,0	103,0
1,13	32	36		31,0	36,0	42,0	48,0	56,0	67,0	71,0	86,0
1,13	64	72									51,9
1,14	14	16	35,0	50,0	55,0	61,0	67,0	75,0	86,0	90,0	105,0
1,14	21	24	27,5	42,5	47,5	53,5	59,5	67,5	78,5	82,5	97,5
1,14	28	32		35,0	40,0	46,0	52,0	60,0	71,0	75,0	90,0
1,14	56	64								44,9	59,9
1,15	26	30		37,0	42,0	48,0	54,0	62,0	73,0	77,0	92,0
1,17	12	14	37,0	52,0	57,0	63,0	69,0	77,0	88,0	92,0	107,0
1,17	18	21	30,5	45,5	50,5	56,5	62,5	70,5	81,5	85,5	100,5
1,17	24	28	24,0	39,0	44,0	50,0	56,0	64,0	75,0	79,0	94,0
1,17	48	56							48,9	52,9	68,0
1,18	22	26	26,0	41,0	46,0	52,0	58,0	66,0	77,0	81,0	96,0
1,20	10	12	39,0	54,0	59,0	65,0	71,0	79,0	90,0	94,0	109,0
1,20	15	18	33,5	48,5	53,5	59,5	65,5	73,5	84,5	88,5	103,5

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
250	288	364	430	488	660	816	976	1164			
115,0	134,0	172,0	205,0	234,0	320,0	398,0	478,0	572,0	10	10	1,00
113,0	132,0	170,0	203,0	232,0	318,0	396,0	476,0	570,0	12	12	1,00
111,0	130,0	168,0	201,0	230,0	316,0	394,0	474,0	568,0	14	14	1,00
110,0	129,0	167,0	200,0	229,0	315,0	393,0	473,0	567,0	15	15	1,00
109,0	128,0	166,0	199,0	228,0	314,0	392,0	472,0	566,0	16	16	1,00
107,0	126,0	164,0	197,0	226,0	312,0	390,0	470,0	564,0	18	18	1,00
105,0	124,0	162,0	195,0	224,0	310,0	388,0	468,0	562,0	20	20	1,00
104,0	123,0	161,0	194,0	223,0	309,0	387,0	467,0	561,0	21	21	1,00
103,0	122,0	160,0	193,0	222,0	308,0	386,0	466,0	560,0	22	22	1,00
101,0	120,0	158,0	191,0	220,0	306,0	384,0	464,0	558,0	24	24	1,00
99,0	118,0	156,0	189,0	218,0	304,0	382,0	462,0	556,0	26	26	1,00
97,0	116,0	154,0	187,0	216,0	302,0	380,0	460,0	554,0	28	28	1,00
95,0	114,0	152,0	185,0	214,0	300,0	378,0	458,0	552,0	30	30	1,00
93,0	112,0	150,0	183,0	212,0	298,0	376,0	456,0	550,0	32	32	1,00
89,0	108,0	146,0	179,0	208,0	294,0	372,0	452,0	546,0	36	36	1,00
85,0	104,0	142,0	175,0	204,0	290,0	368,0	448,0	542,0	40	40	1,00
81,0	100,0	138,0	171,0	200,0	286,0	364,0	444,0	538,0	44	44	1,00
77,0	96,0	134,0	167,0	196,0	282,0	360,0	440,0	534,0	48	48	1,00
69,0	88,0	126,0	159,0	188,0	274,0	352,0	432,0	526,0	56	56	1,00
61,0	80,0	118,0	151,0	180,0	266,0	344,0	424,0	518,0	64	64	1,00
53,0	72,0	110,0	143,0	172,0	258,0	336,0	416,0	510,0	72	72	1,00
104,5	123,5	161,5	194,5	223,5	309,5	387,5	467,5	561,5	21	20	1,05
103,5	122,5	160,5	193,5	222,5	308,5	386,5	466,5	560,5	22	21	1,05
110,5	129,5	167,5	200,5	229,5	315,5	393,5	473,5	567,5	15	14	1,07
109,5	128,5	166,5	199,5	228,5	314,5	392,5	472,5	566,5	16	15	1,07
96,0	115,0	153,0	186,0	215,0	301,0	379,0	459,0	553,0	30	28	1,07
94,0	113,0	151,0	184,0	213,0	299,0	377,0	457,0	551,0	32	30	1,07
100,0	119,0	157,0	190,0	219,0	305,0	383,0	463,0	557,0	26	24	1,08
98,0	117,0	155,0	188,0	217,0	303,0	381,0	461,0	555,0	28	26	1,08
102,0	121,0	159,0	192,0	221,0	307,0	385,0	465,0	559,0	24	22	1,09
79,0	98,0	136,0	169,0	198,0	284,0	362,0	442,0	536,0	48	44	1,09
104,0	123,0	161,0	194,0	223,0	309,0	387,0	467,0	561,0	22	20	1,10
83,0	102,0	140,0	173,0	202,0	288,0	366,0	446,0	540,0	44	40	1,10
106,0	125,0	163,0	196,0	225,0	311,0	389,0	469,0	563,0	20	18	1,11
87,0	106,0	144,0	177,0	206,0	292,0	370,0	450,0	544,0	40	36	1,11
	68,0	106,0	139,0	168,0	254,0	332,0	412,0	506,0	80	72	1,11
108,0	127,0	165,0	198,0	227,0	313,0	391,0	471,0	565,0	18	16	1,13
91,0	110,0	148,0	181,0	210,0	296,0	374,0	454,0	548,0	36	32	1,13
56,9	76,0	114,0	147,0	176,0	262,0	340,0	420,0	514,0	72	64	1,13
110,0	129,0	167,0	200,0	229,0	315,0	393,0	473,0	567,0	16	14	1,14
102,5	121,5	159,5	192,5	221,5	307,5	385,5	465,5	559,5	24	21	1,14
95,0	114,0	152,0	185,0	214,0	300,0	378,0	458,0	552,0	32	28	1,14
65,0	84,0	122,0	155,0	184,0	270,0	348,0	428,0	522,0	64	56	1,14
97,0	116,0	154,0	187,0	216,0	302,0	380,0	460,0	554,0	30	26	1,15
112,0	131,0	169,0	202,0	231,0	317,0	395,0	475,0	569,0	14	12	1,17
105,5	124,5	162,5	195,5	224,5	310,5	388,5	468,5	562,5	21	18	1,17
99,0	118,0	156,0	189,0	218,0	304,0	382,0	462,0	556,0	28	24	1,17
73,0	92,0	130,0	163,0	192,0	278,0	356,0	436,0	530,0	56	48	1,17
101,0	120,0	158,0	191,0	220,0	306,0	384,0	464,0	558,0	26	22	1,18
114,0	133,0	171,0	204,0	233,0	319,0	397,0	477,0	571,0	12	10	1,20
108,5	127,5	165,5	198,5	227,5	313,5	391,5	471,5	565,5	18	15	1,20

3  
2 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			100	130	140	152	164	180	202	210	240	
1,20	20	24	28,0	43,0	48,0	54,0	60,0	68,0	79,0	83,0	98,0	
1,20	30	36		31,9	37,0	43,0	49,0	57,0	68,0	72,0	87,0	
1,20	40	48					37,9	45,9	56,9	60,9	76,0	
1,22	18	22	30,0	45,0	50,0	56,0	62,0	70,0	81,0	85,0	100,0	
1,22	36	44				35,9	41,9	49,9	60,9	65,0	80,0	
1,23	26	32		35,9	41,0	47,0	53,0	61,0	72,0	76,0	91,0	
1,24	21	26	26,5	41,5	46,5	52,5	58,5	66,5	77,5	81,5	96,5	
1,25	12	15	36,5	51,5	56,5	62,5	68,5	76,5	87,5	91,5	106,5	
1,25	16	20	32,0	47,0	52,0	58,0	64,0	72,0	83,0	87,0	102,0	
1,25	24	30		38,0	43,0	49,0	55,0	63,0	74,0	78,0	93,0	
1,25	32	40			33,9	39,9	45,9	53,9	65,0	69,0	84,0	
1,25	64	80										
1,25	72	90										
1,27	22	28	24,9	40,0	45,0	51,0	57,0	65,0	76,0	80,0	95,0	
1,29	14	18	34,0	49,0	54,0	60,0	66,0	74,0	85,0	89,0	104,0	
1,29	28	36		32,9	37,9	43,9	49,9	57,9	69,0	73,0	88,0	
1,29	56	72									55,8	
1,30	20	26	26,9	42,0	47,0	53,0	59,0	67,0	78,0	82,0	97,0	
1,31	16	21	31,5	46,5	51,5	57,5	63,5	71,5	82,5	86,5	101,5	
1,33	12	16	36,0	51,0	56,0	62,0	68,0	76,0	87,0	91,0	106,0	
1,33	15	20	32,5	47,5	52,5	58,5	64,5	72,5	83,5	87,5	102,5	
1,33	18	24	28,9	44,0	49,0	55,0	61,0	69,0	80,0	84,0	99,0	
1,33	21	28	25,4	40,4	45,4	51,5	57,5	65,5	76,5	80,5	95,5	
1,33	24	32		36,9	41,9	47,9	53,9	61,9	73,0	77,0	92,0	
1,33	30	40		29,8	34,9	40,9	46,9	54,9	65,9	69,9	84,9	
1,33	36	48				33,8	39,8	47,8	58,9	62,9	77,9	
1,33	48	64							44,7	48,7	63,8	
1,36	22	30	23,9	38,9	43,9	49,9	55,9	63,9	75,0	79,0	94,0	
1,36	44	60							48,7	52,8	67,8	
1,38	16	22	30,9	46,0	51,0	57,0	63,0	71,0	82,0	86,0	101,0	
1,38	32	44			31,8	37,8	43,8	51,9	62,9	66,9	81,9	
1,40	10	14	38,0	53,0	58,0	64,0	70,0	78,0	89,0	93,0	108,0	
1,40	15	21	31,9	47,0	52,0	58,0	64,0	72,0	83,0	87,0	102,0	
1,40	20	28	25,9	40,9	45,9	51,9	57,9	66,0	77,0	81,0	96,0	
1,40	40	56						41,7	52,8	56,8	71,8	
1,41	64	90										
1,43	14	20	32,9	48,0	53,0	59,0	65,0	73,0	84,0	88,0	103,0	
1,43	21	30	24,3	39,4	44,4	50,4	56,4	64,4	75,4	79,4	94,5	
1,43	28	40		30,8	35,8	41,8	47,8	55,9	66,9	70,9	85,9	
1,43	56	80									51,4	
1,44	18	26	27,9	42,9	47,9	53,9	59,9	68,0	79,0	83,0	98,0	
1,45	22	32		37,9	42,9	48,9	54,9	62,9	73,9	77,9	92,9	
1,47	15	22	31,4	46,4	51,5	57,5	63,5	71,5	82,5	86,5	101,5	
1,47	30	44			32,7	38,7	44,8	52,8	63,8	67,9	82,9	
1,50	10	15	37,5	52,5	57,5	63,5	69,5	77,5	88,5	92,5	107,5	
1,50	12	18	34,9	50,0	55,0	61,0	67,0	75,0	86,0	90,0	105,0	
1,50	14	21	32,4	47,4	52,5	58,5	64,5	72,5	83,5	87,5	102,5	
1,50	16	24	29,9	44,9	49,9	55,9	61,9	70,0	81,0	85,0	100,0	
1,50	20	30	24,8	39,9	44,9	50,9	56,9	64,9	75,9	79,9	94,9	
1,50	24	36		34,8	39,8	45,8	51,9	59,9	70,9	74,9	89,9	
1,50	32	48				35,6	41,7	49,7	60,8	64,8	79,8	

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
250	288	364	430	488	660	816	976	1164			
103,0	122,0	160,0	193,0	222,0	308,0	386,0	466,0	560,0	24	20	1,20
92,0	111,0	149,0	182,0	211,0	297,0	375,0	455,0	549,0	36	30	1,20
81,0	100,0	138,0	171,0	200,0	286,0	364,0	444,0	538,0	48	40	1,20
105,0	124,0	162,0	195,0	224,0	310,0	388,0	468,0	562,0	22	18	1,22
85,0	104,0	142,0	175,0	204,0	290,0	368,0	448,0	542,0	44	36	1,22
96,0	115,0	153,0	186,0	215,0	301,0	379,0	459,0	553,0	32	26	1,23
101,5	120,5	158,5	191,5	220,5	306,5	384,5	464,5	558,5	26	21	1,24
111,5	130,5	168,5	201,5	230,5	316,5	394,5	474,5	568,5	15	12	1,25
107,0	126,0	164,0	197,0	226,0	312,0	390,0	470,0	564,0	20	16	1,25
98,0	117,0	155,0	188,0	217,0	303,0	381,0	461,0	555,0	30	24	1,25
89,0	108,0	146,0	179,0	208,0	294,0	372,0	452,0	546,0	40	32	1,25
52,8	71,8	109,9	142,9	171,9	257,9	336,0	416,0	510,0	80	64	1,25
	62,7	100,8	133,9	162,9	248,9	326,9	407,0	501,0	90	72	1,25
100,0	119,0	157,0	190,0	219,0	305,0	383,0	463,0	557,0	28	22	1,27
109,0	128,0	166,0	199,0	228,0	314,0	392,0	472,0	566,0	18	14	1,29
93,0	112,0	150,0	183,0	212,0	298,0	376,0	456,0	550,0	36	28	1,29
60,8	79,8	117,9	150,9	179,9	266,0	344,0	424,0	518,0	72	56	1,29
102,0	121,0	159,0	192,0	221,0	307,0	385,0	465,0	559,0	26	20	1,30
106,5	125,5	163,5	196,5	225,5	311,5	389,5	469,5	563,5	21	16	1,31
111,0	130,0	168,0	201,0	230,0	316,0	394,0	474,0	568,0	16	12	1,33
107,5	126,5	164,5	197,5	226,5	312,5	390,5	470,5	564,5	20	15	1,33
104,0	123,0	161,0	194,0	223,0	309,0	387,0	467,0	561,0	24	18	1,33
100,5	119,5	157,5	190,5	219,5	305,5	383,5	463,5	557,5	28	21	1,33
97,0	116,0	154,0	187,0	216,0	302,0	380,0	460,0	554,0	32	24	1,33
89,9	109,0	147,0	180,0	209,0	295,0	373,0	453,0	547,0	40	30	1,33
82,9	101,9	139,9	173,0	202,0	288,0	366,0	446,0	540,0	48	36	1,33
68,8	87,9	125,9	158,9	187,9	274,0	352,0	432,0	526,0	64	48	1,33
99,0	118,0	156,0	189,0	218,0	304,0	382,0	462,0	556,0	30	22	1,36
72,8	91,9	129,9	162,9	191,9	278,0	356,0	436,0	530,0	60	44	1,36
106,0	125,0	163,0	196,0	225,0	311,0	389,0	469,0	563,0	22	16	1,38
86,9	105,9	143,9	177,0	206,0	292,0	370,0	450,0	544,0	44	32	1,38
113,0	132,0	170,0	203,0	232,0	318,0	396,0	476,0	570,0	14	10	1,40
107,0	126,0	164,0	197,0	226,0	312,0	390,0	470,0	564,0	21	15	1,40
101,0	120,0	158,0	191,0	220,0	306,0	384,0	464,0	558,0	28	20	1,40
76,8	95,9	133,9	166,9	195,9	282,0	360,0	440,0	534,0	56	40	1,40
	66,5	104,7	137,8	166,8	252,9	330,9	410,9	504,9	90	64	1,41
108,0	127,0	165,0	198,0	227,0	313,0	391,0	471,0	565,0	20	14	1,43
99,5	118,5	156,5	189,5	218,5	304,5	382,5	462,5	556,5	30	21	1,43
90,9	109,9	148,0	181,0	210,0	296,0	374,0	454,0	548,0	40	28	1,43
56,5	75,6	113,7	146,8	175,8	261,9	339,9	419,9	513,9	80	56	1,43
103,0	122,0	160,0	193,0	222,0	308,0	386,0	466,0	560,0	26	18	1,44
97,9	117,0	155,0	188,0	217,0	303,0	381,0	461,0	555,0	32	22	1,45
106,5	125,5	163,5	196,5	225,5	311,5	389,5	469,5	563,5	22	15	1,47
87,9	106,9	144,9	177,9	207,0	293,0	371,0	451,0	545,0	44	30	1,47
112,5	131,5	169,5	202,5	231,5	317,5	395,5	475,5	569,5	15	10	1,50
110,0	129,0	167,0	200,0	229,0	315,0	393,0	473,0	567,0	18	12	1,50
107,5	126,5	164,5	197,5	226,5	312,5	390,5	470,5	564,5	21	14	1,50
105,0	124,0	162,0	195,0	224,0	310,0	388,0	468,0	562,0	24	16	1,50
99,9	119,0	157,0	190,0	219,0	305,0	383,0	463,0	557,0	30	20	1,50
94,9	113,9	152,0	185,0	214,0	300,0	378,0	458,0	552,0	36	24	1,50
84,8	103,9	141,9	174,9	203,9	290,0	368,0	448,0	542,0	48	32	1,50

3  
2 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			100	130	140	152	164	180	202	210	240	
1,50	40	60						39,5	50,6	54,6	69,7	
1,50	48	72								44,3	59,5	
1,52	21	32	23,2	38,3	43,4	49,4	55,4	63,4	74,4	78,4	93,4	
1,54	26	40		31,7	36,7	42,8	48,8	56,8	67,9	71,9	86,9	
1,56	18	28	26,8	41,9	46,9	52,9	58,9	66,9	77,9	81,9	96,9	
1,56	72	112										
1,57	14	22	31,9	46,9	51,9	57,9	63,9	72,0	83,0	87,0	102,0	
1,57	28	44			33,6	39,7	45,7	53,8	64,8	68,8	83,8	
1,60	10	16	37,0	52,0	57,0	63,0	69,0	77,0	88,0	92,0	107,0	
1,60	15	24	30,4	45,4	50,4	56,4	62,4	70,4	81,4	85,5	100,5	
1,60	20	32	23,7	38,8	43,8	49,9	55,9	63,9	74,9	78,9	93,9	
1,60	30	48				36,5	42,6	50,7	61,7	65,8	80,8	
1,60	40	64							48,4	52,4	67,6	
1,61	56	90										
1,63	16	26	28,8	43,9	48,9	54,9	60,9	68,9	79,9	83,9	98,9	
1,64	22	36		35,7	40,8	46,8	52,8	60,8	71,9	75,9	90,9	
1,64	44	72								46,1	61,4	
1,67	12	20	33,9	48,9	53,9	59,9	66,0	74,0	85,0	89,0	104,0	
1,67	18	30	25,7	40,8	45,8	51,9	57,9	65,9	76,9	80,9	95,9	
1,67	24	40		32,6	37,7	43,7	49,7	57,8	68,8	72,8	87,9	
1,67	36	60						41,3	52,4	56,5	71,6	
1,67	48	80									55,1	
1,69	26	44		29,4	34,5	40,6	46,6	54,7	65,8	69,8	84,8	
1,71	14	24	30,8	45,9	50,9	56,9	62,9	70,9	81,9	85,9	100,9	
1,71	21	36		36,2	41,2	47,3	53,3	61,3	72,3	76,4	91,4	
1,71	28	48			31,4	37,5	43,5	51,6	62,7	66,7	81,8	
1,73	15	26	29,3	44,4	49,4	55,4	61,4	69,4	80,4	84,4	99,4	
1,73	26	45		28,9	34,0	40,0	46,1	54,2	65,2	69,2	84,3	
1,75	12	21	33,4	48,4	53,4	59,4	65,4	73,4	84,5	88,5	103,5	
1,75	16	28	27,7	42,8	47,8	53,9	59,9	67,9	78,9	82,9	97,9	
1,75	32	56					37,2	45,4	56,5	60,5	75,6	
1,75	64	112										
1,78	18	32	24,6	39,7	44,8	50,8	56,8	64,8	75,9	79,9	94,9	
1,80	10	18	35,9	50,9	55,9	61,9	68,0	76,0	87,0	91,0	106,0	
1,80	20	36		36,6	41,7	47,7	53,8	61,8	72,8	76,8	91,9	
1,80	40	72							43,8	47,9	63,2	
2,00	22	44		31,2	36,3	42,4	48,5	56,6	67,6	71,7	86,7	
1,83	12	22	32,8	47,9	52,9	58,9	64,9	72,9	83,9	87,9	103,0	
1,83	24	44		30,3	35,4	41,5	47,6	55,6	66,7	70,7	85,8	
1,86	14	26	29,8	44,8	49,9	55,9	61,9	69,9	80,9	84,9	99,9	
1,87	15	28	28,2	43,3	48,3	54,3	60,4	68,4	79,4	83,4	98,4	
1,88	16	30	26,6	41,8	46,8	52,8	58,8	66,9	77,9	81,9	96,9	
1,88	32	60						43,1	54,3	58,3	73,5	
1,88	48	90										
1,89	72	136										
1,90	21	40		34,0	39,0	45,1	51,1	59,2	70,2	74,3	89,3	
2,00	10	20	34,9	49,9	54,9	60,9	66,9	74,9	85,9	89,9	105,0	
2,00	12	24	31,8	46,8	51,9	57,9	63,9	71,9	82,9	86,9	101,9	
2,00	14	28	28,7	43,8	48,8	54,8	60,8	68,9	79,9	83,9	98,9	
2,00	15	30	27,1	42,2	47,3	53,3	59,3	67,3	78,4	82,4	97,4	
2,00	16	32	25,5	40,7	45,7	51,7	57,8	65,8	76,8	80,8	95,9	



# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
250	288	364	430	488	660	816	976	1164			
74,7	93,8	131,8	164,9	193,9	279,9	357,9	438,0	532,0	60	40	1,50
64,5	83,7	121,8	154,8	183,8	269,9	347,9	427,9	521,9	72	48	1,50
98,4	117,4	155,5	188,5	217,5	303,5	381,5	461,5	555,5	32	21	1,52
91,9	110,9	148,9	181,9	211,0	297,0	375,0	455,0	549,0	40	26	1,54
102,0	121,0	159,0	192,0	221,0	307,0	385,0	465,0	559,0	28	18	1,56
		89,1	122,3	151,5	237,7	315,7	395,8	489,8	112	72	1,56
107,0	126,0	164,0	197,0	226,0	312,0	390,0	470,0	564,0	22	14	1,57
88,9	107,9	145,9	178,9	207,9	294,0	372,0	452,0	546,0	44	28	1,57
112,0	131,0	169,0	202,0	231,0	317,0	395,0	475,0	569,0	16	10	1,60
105,5	124,5	162,5	195,5	224,5	310,5	388,5	468,5	562,5	24	15	1,60
98,9	117,9	156,0	189,0	218,0	304,0	382,0	462,0	556,0	32	20	1,60
85,8	104,8	142,9	175,9	204,9	290,9	369,0	449,0	543,0	48	30	1,60
72,6	91,7	129,8	162,8	191,8	277,9	355,9	435,9	529,9	64	40	1,60
	70,2	108,5	141,6	170,7	256,8	334,8	414,9	508,9	90	56	1,61
104,0	123,0	161,0	194,0	223,0	309,0	387,0	467,0	561,0	26	16	1,63
95,9	114,9	152,9	185,9	215,0	301,0	379,0	459,0	553,0	36	22	1,64
66,4	85,5	123,7	156,7	185,8	271,9	349,9	429,9	523,9	72	44	1,64
109,0	128,0	166,0	199,0	228,0	314,0	392,0	472,0	566,0	20	12	1,67
100,9	119,9	158,0	191,0	220,0	306,0	384,0	464,0	558,0	30	18	1,67
92,9	111,9	149,9	182,9	211,9	298,0	376,0	456,0	550,0	40	24	1,67
76,6	95,7	133,8	166,8	195,9	281,9	359,9	439,9	533,9	60	36	1,67
60,1	79,3	117,6	150,7	179,7	265,8	343,8	423,9	517,9	80	48	1,67
89,8	108,8	146,9	179,9	208,9	294,9	373,0	453,0	547,0	44	26	1,69
106,0	125,0	163,0	196,0	225,0	311,0	389,0	469,0	563,0	24	14	1,71
96,4	115,4	153,4	186,4	215,4	301,5	379,5	459,5	553,5	36	21	1,71
86,8	105,8	143,9	176,9	205,9	291,9	369,9	450,0	544,0	48	28	1,71
104,4	123,5	161,5	194,5	223,5	309,5	387,5	467,5	561,5	26	15	1,73
89,3	108,3	146,4	179,4	208,4	294,4	372,5	452,5	546,5	45	26	1,73
108,5	127,5	165,5	198,5	227,5	313,5	391,5	471,5	565,5	21	12	1,75
102,9	121,9	160,0	193,0	222,0	308,0	386,0	466,0	560,0	28	16	1,75
80,6	99,7	137,8	170,8	199,9	285,9	363,9	443,9	537,9	56	32	1,75
		92,7	126,1	155,2	241,5	319,6	399,7	493,8	112	64	1,75
99,9	118,9	156,9	189,9	219,0	305,0	383,0	463,0	557,0	32	18	1,78
111,0	130,0	168,0	201,0	230,0	316,0	394,0	474,0	568,0	18	10	1,80
96,9	115,9	153,9	186,9	215,9	302,0	380,0	460,0	554,0	36	20	1,80
68,2	87,4	125,6	158,7	187,7	273,8	351,9	431,9	525,9	72	40	1,80
91,7	110,8	148,8	181,9	210,9	296,9	374,9	454,9	549,0	44	22	2,00
108,0	127,0	165,0	198,0	227,0	313,0	391,0	471,0	565,0	22	12	1,83
90,8	109,8	147,9	180,9	209,9	295,9	373,9	454,0	548,0	44	24	1,83
104,9	123,9	162,0	195,0	224,0	310,0	388,0	468,0	562,0	26	14	1,86
103,4	122,4	160,4	193,5	222,5	308,5	386,5	466,5	560,5	28	15	1,87
101,9	120,9	158,9	191,9	221,0	307,0	385,0	465,0	559,0	30	16	1,88
78,5	97,6	135,7	168,8	197,8	283,9	361,9	441,9	535,9	60	32	1,88
54,3	73,8	112,2	145,4	174,5	260,7	338,7	418,8	512,8	90	48	1,88
		75,2	109,1	138,5	225,1	303,3	383,5	477,6	136	72	1,89
94,3	113,3	151,4	184,4	213,4	299,4	377,5	457,5	551,5	40	21	1,90
110,0	129,0	167,0	200,0	229,0	315,0	393,0	473,0	567,0	20	10	2,00
106,9	125,9	164,0	197,0	226,0	312,0	390,0	470,0	564,0	24	12	2,00
103,9	122,9	160,9	193,9	223,0	309,0	387,0	467,0	561,0	28	14	2,00
102,4	121,4	159,4	192,4	221,4	307,5	385,5	465,5	559,5	30	15	2,00
100,9	119,9	157,9	190,9	219,9	306,0	384,0	464,0	558,0	32	16	2,00

3  
2 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			100	130	140	152	164	180	202	210	240	
2,00	18	36		37,6	42,6	48,7	54,7	62,7	73,8	77,8	92,8	
2,00	20	40		34,4	39,5	45,6	51,6	59,7	70,7	74,7	89,8	
2,00	22	44		31,2	36,3	42,4	48,5	56,6	67,6	71,7	86,7	
2,00	24	48			33,1	39,3	45,4	53,5	64,5	68,6	83,7	
2,00	28	56				32,8	39,0	47,2	58,3	62,4	77,5	
2,00	30	60					35,7	44,0	55,2	59,2	74,4	
2,00	32	64							52,0	56,1	71,3	
2,00	36	72							45,6	49,7	65,0	
2,00	40	80									58,6	
2,00	56	112										
2,08	72	150										
2,10	10	21	34,3	49,4	54,4	60,4	66,4	74,4	85,4	89,4	104,4	
2,10	21	44		31,6	36,8	42,9	49,0	57,0	68,1	72,1	87,2	
2,13	15	32	25,9	41,1	46,2	52,2	58,2	66,3	77,3	81,3	96,3	
2,13	64	136										
2,14	14	30	27,5	42,7	47,7	53,8	59,8	67,8	78,8	82,8	97,9	
2,14	28	60					36,6	44,8	56,1	60,1	75,3	
2,17	12	26	30,7	45,8	50,8	56,8	62,8	70,9	81,9	85,9	100,9	
2,18	22	48		28,8	34,0	40,1	46,3	54,4	65,5	69,5	84,6	
2,20	10	22	33,8	48,9	53,9	59,9	65,9	73,9	84,9	88,9	103,9	
2,20	20	44		32,1	37,2	43,3	49,4	57,5	68,6	72,6	87,7	
2,22	18	40		35,3	40,4	46,5	52,5	60,6	71,7	75,7	90,7	
2,25	16	36	23,1	38,5	43,5	49,6	55,6	63,7	74,7	78,7	93,8	
2,25	32	72							47,3	51,4	66,8	
2,25	40	90									52,6	
2,29	14	32	26,4	41,6	46,6	52,7	58,7	66,8	77,8	81,8	96,8	
2,29	21	48		29,2	34,4	40,6	46,7	54,8	65,9	70,0	85,1	
2,29	28	64						42,4	53,8	57,9	73,1	
2,31	26	60					37,4	45,7	57,0	61,0	76,2	
2,33	12	28	29,6	44,7	49,7	55,8	61,8	69,8	80,8	84,8	99,9	
2,33	24	56				34,5	40,7	48,9	60,1	64,2	79,3	
2,33	48	112										
2,34	64	150										
2,40	10	24	32,7	47,8	52,8	58,8	64,8	72,9	83,9	87,9	102,9	
2,40	15	36	23,5	38,9	44,0	50,1	56,1	64,2	75,2	79,2	94,3	
2,40	20	48		29,7	34,9	41,0	47,2	55,3	66,4	70,4	85,5	
2,40	30	72							48,1	52,3	67,7	
2,43	56	136										
2,44	18	44		33,0	38,1	44,2	50,3	58,4	69,5	73,5	88,6	
2,50	12	30	28,4	43,6	48,7	54,7	60,7	68,8	79,8	83,8	98,8	
2,50	16	40		36,2	41,3	47,4	53,5	61,5	72,6	76,6	91,7	
2,50	24	60					38,3	46,6	57,9	61,9	77,1	
2,50	32	80							42,2	46,5	62,1	
2,57	14	36	24,0	39,4	44,4	50,5	56,6	64,6	75,7	79,7	94,7	
2,57	28	72							49,0	53,1	68,6	
2,60	10	26	31,6	46,7	51,7	57,8	63,8	71,8	82,8	86,9	101,9	
2,67	12	32	27,3	42,5	47,6	53,6	59,7	67,7	78,7	82,8	97,8	
2,67	18	48		30,5	35,7	41,9	48,0	56,2	67,3	71,4	86,5	
2,67	24	64					35,7	44,2	55,5	59,6	74,9	
2,68	56	150										
2,73	22	60				32,7	39,1	47,4	58,8	62,8	78,1	

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
250	288	364	430	488	660	816	976	1164			
97,8	116,9	154,9	187,9	216,9	302,9	381,0	461,0	555,0	36	18	2,00
94,8	113,8	151,9	184,9	213,9	299,9	377,9	458,0	552,0	40	20	2,00
91,7	110,8	148,8	181,9	210,9	296,9	374,9	454,9	549,0	44	22	2,00
88,7	107,7	145,8	178,8	207,9	293,9	371,9	451,9	545,9	48	24	2,00
82,5	101,6	139,7	172,8	201,8	287,9	365,9	445,9	539,9	56	28	2,00
79,4	98,5	136,7	169,7	198,8	284,8	362,9	442,9	536,9	60	30	2,00
76,3	95,5	133,6	166,7	195,7	281,8	359,9	439,9	533,9	64	32	2,00
70,1	89,3	127,5	160,6	189,7	275,8	353,8	433,8	527,9	72	36	2,00
63,7	83,0	121,3	154,5	183,6	269,7	347,8	427,8	521,8	80	40	2,00
		96,3	129,8	159,0	245,4	323,5	403,6	497,7	112	56	2,00
			100,9	130,6	217,6	296,0	376,2	470,3	150	72	2,08
109,4	128,5	166,5	199,5	228,5	314,5	392,5	472,5	566,5	21	10	2,10
92,2	111,3	149,3	182,4	211,4	297,4	375,4	455,4	549,5	44	21	2,10
101,4	120,4	158,4	191,4	220,4	306,5	384,5	464,5	558,5	32	15	2,13
		78,6	112,7	142,1	228,9	307,1	387,3	481,5	136	64	2,13
102,9	121,9	159,9	192,9	221,9	308,0	386,0	466,0	560,0	30	14	2,14
80,4	99,5	137,6	170,7	199,7	285,8	363,9	443,9	537,9	60	28	2,14
105,9	124,9	162,9	195,9	225,0	311,0	389,0	469,0	563,0	26	12	2,17
89,6	108,7	146,8	179,8	208,8	294,9	372,9	452,9	546,9	48	22	2,18
108,9	127,9	166,0	199,0	228,0	314,0	392,0	472,0	566,0	22	10	2,20
92,7	111,7	149,8	182,8	211,9	297,9	375,9	455,9	549,9	44	20	2,20
95,7	114,8	152,8	185,9	214,9	300,9	378,9	458,9	553,0	40	18	2,22
98,8	117,8	155,9	188,9	217,9	303,9	381,9	462,0	556,0	36	16	2,25
71,9	91,1	129,4	162,5	191,6	277,7	355,8	435,8	529,8	72	32	2,25
57,8	77,4	115,9	149,2	178,3	264,5	342,6	422,7	516,8	90	40	2,25
101,8	120,9	158,9	191,9	220,9	306,9	385,0	465,0	559,0	32	14	2,29
90,1	109,2	147,2	180,3	209,3	295,4	373,4	453,4	547,4	48	21	2,29
78,2	97,3	135,5	168,6	197,7	283,8	361,8	441,9	535,9	64	28	2,29
81,3	100,4	138,6	171,7	200,7	286,8	364,8	444,9	538,9	60	26	2,31
104,9	123,9	161,9	194,9	223,9	310,0	388,0	468,0	562,0	28	12	2,33
84,4	103,5	141,6	174,7	203,7	289,8	367,9	447,9	541,9	56	24	2,33
	60,5	99,9	133,4	162,7	249,2	327,4	407,5	501,6	112	48	2,33
			104,4	134,2	221,3	299,7	380,0	474,2	150	64	2,34
107,9	126,9	164,9	197,9	227,0	313,0	391,0	471,0	565,0	24	10	2,40
99,3	118,3	156,4	189,4	218,4	304,4	382,4	462,5	556,5	36	15	2,40
90,6	109,6	147,7	180,8	209,8	295,9	373,9	453,9	547,9	48	20	2,40
72,8	92,0	130,3	163,5	192,5	278,7	356,7	436,8	530,8	72	30	2,40
		82,0	116,2	145,8	232,6	311,0	391,2	485,3	136	56	2,43
93,6	112,7	150,8	183,8	212,8	298,9	376,9	456,9	550,9	44	18	2,44
103,8	122,9	160,9	193,9	222,9	308,9	387,0	467,0	561,0	30	12	2,50
96,7	115,7	153,8	186,8	215,9	301,9	379,9	459,9	553,9	40	16	2,50
82,2	101,4	139,5	172,6	201,7	287,8	365,8	445,9	539,9	60	24	2,50
67,3	86,6	125,1	158,3	187,4	273,6	351,7	431,7	525,8	80	32	2,50
99,8	118,8	156,8	189,9	218,9	304,9	382,9	462,9	557,0	36	14	2,57
73,7	92,9	131,3	164,4	193,5	279,6	357,7	437,8	531,8	72	28	2,57
106,9	125,9	163,9	196,9	225,9	312,0	390,0	470,0	564,0	26	10	2,60
102,8	121,8	159,9	192,9	221,9	307,9	385,9	466,0	560,0	32	12	2,67
91,5	110,6	148,7	181,7	210,8	296,8	374,9	454,9	548,9	48	18	2,67
80,0	99,2	137,4	170,5	199,6	285,7	363,8	443,8	537,8	64	24	2,67
		72,8	107,8	137,7	225,0	303,5	383,8	478,1	150	56	2,68
83,1	102,3	140,5	173,6	202,6	288,7	366,8	446,8	540,9	60	22	2,73

3  
2 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)								
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm								
			100	130	140	152	164	180	202	210	240
2,75	16	44		33,8	39,0	45,1	51,2	59,3	70,4	74,5	89,6
2,77	26	72						38,2	49,8	54,0	69,5
2,80	10	28	30,5	45,6	50,7	56,7	62,7	70,8	81,8	85,8	100,8
2,80	20	56				36,2	42,4	50,7	61,9	66,0	81,2
2,80	40	112									
2,81	32	90									55,9
2,83	48	136									
2,86	14	40		37,1	42,2	48,3	54,4	62,5	73,5	77,6	92,6
2,86	21	60				33,1	39,5	47,9	59,2	63,3	78,5
2,86	28	80							43,8	48,1	63,8
2,93	15	44		34,2	39,4	45,6	51,7	59,8	70,9	74,9	90,0
3,00	10	30	29,3	44,5	49,6	55,6	61,7	69,7	80,7	84,8	99,8
3,00	12	36	24,8	40,3	45,4	51,4	57,5	65,6	76,6	80,6	95,7
3,00	16	48		31,3	36,6	42,8	48,9	57,1	68,2	72,3	87,4
3,00	20	60				33,6	40,0	48,3	59,6	63,7	79,0
3,00	24	72						39,0	50,7	54,9	70,3
3,11	18	56			30,6	37,0	43,3	51,6	62,8	66,9	82,1
3,13	48	150									
3,14	14	44		34,7	39,9	46,0	52,1	60,2	71,4	75,4	90,5
3,20	10	32	28,1	43,4	48,5	54,5	60,6	68,6	79,7	83,7	98,8
3,20	15	48		31,7	37,0	43,2	49,4	57,5	68,7	72,7	87,9
3,20	20	64					37,3	45,8	57,3	61,4	76,7
3,21	28	90									57,6
3,27	22	72						39,8	51,5	55,7	71,2
3,33	12	40		37,9	43,1	49,2	55,3	63,4	74,5	78,5	93,6
3,33	18	60				34,4	40,8	49,2	60,5	64,6	79,9
3,33	24	80							45,5	49,8	65,6
3,43	14	48		32,2	37,4	43,7	49,8	58,0	69,2	73,2	88,3
3,43	21	72						40,2	51,9	56,1	71,7
3,50	16	56			31,4	37,8	44,2	52,4	63,7	67,8	83,0
3,50	32	112									
3,56	18	64					38,2	46,7	58,1	62,3	77,6
3,60	10	36	25,7	41,2	46,3	52,3	58,4	66,5	77,6	81,6	96,6
3,60	20	72						40,6	52,4	56,6	72,1
3,67	12	44		35,5	40,7	46,9	53,0	61,1	72,3	76,3	91,4
3,75	16	60				35,2	41,6	50,0	61,4	65,5	80,8
3,75	24	90								42,7	59,2
3,75	40	150									
4,00	10	40	23,0	38,8	44,0	50,1	56,2	64,3	75,4	79,4	94,5
4,00	12	48		33,0	38,3	44,5	50,7	58,9	70,1	74,1	89,3
4,00	14	56			32,2	38,7	45,0	53,3	64,6	68,7	83,9
4,00	15	60				35,6	42,0	50,5	61,8	65,9	81,2
4,00	16	64				32,3	39,0	47,5	59,0	63,1	78,5
4,00	18	72						41,4	53,2	57,4	73,0
4,00	20	80							47,1	51,4	67,3
4,00	28	112									
4,25	32	136									
4,29	14	60				36,0	42,4	50,9	62,3	66,4	81,7
4,40	10	44		36,4	41,6	47,8	53,9	62,1	73,2	77,2	92,4
4,44	18	80							47,9	52,2	68,1
4,50	16	72						42,2	54,0	58,3	73,8

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
250	288	364	430	488	660	816	976	1164			
94,6	113,7	151,7	184,8	213,8	299,9	377,9	457,9	551,9	44	16	2,75
74,6	93,9	132,2	165,4	194,4	280,6	358,7	438,8	532,8	72	26	2,77
105,8	124,9	162,9	195,9	224,9	310,9	389,0	469,0	563,0	28	10	2,80
86,2	105,4	143,5	176,6	205,7	291,8	369,8	449,9	543,9	56	20	2,80
	63,8	103,5	137,1	166,4	253,0	331,2	411,4	505,5	112	40	2,80
61,2	80,9	119,6	152,9	182,1	268,4	346,5	426,6	520,7	90	32	2,81
		85,4	119,7	149,4	236,3	314,8	395,0	489,2	136	48	2,83
97,6	116,7	154,8	187,8	216,8	302,9	380,9	460,9	554,9	40	14	2,86
83,6	102,7	141,0	174,1	203,1	289,2	367,3	447,3	541,4	60	21	2,86
69,0	88,4	126,9	160,1	189,3	275,5	353,6	433,7	527,7	80	28	2,86
95,1	114,1	152,2	185,3	214,3	300,4	378,4	458,4	552,4	44	15	2,93
104,8	123,8	161,9	194,9	223,9	309,9	387,9	468,0	562,0	30	10	3,00
100,7	119,8	157,8	190,8	219,9	305,9	383,9	463,9	557,9	36	12	3,00
92,4	111,5	149,7	182,7	211,8	297,8	375,9	455,9	549,9	48	16	3,00
84,0	103,2	141,4	174,5	203,6	289,7	367,8	447,8	541,9	60	20	3,00
75,4	94,8	133,1	166,3	195,4	281,6	359,7	439,7	533,8	72	24	3,00
87,2	106,3	144,5	177,6	206,6	292,8	370,8	450,8	544,9	56	18	3,11
		75,9	111,2	141,3	228,7	307,3	387,6	481,9	150	48	3,13
95,5	114,6	152,7	185,8	214,8	300,8	378,9	458,9	552,9	44	14	3,14
103,8	122,8	160,8	193,9	222,9	308,9	386,9	466,9	561,0	32	10	3,20
92,9	112,0	150,1	183,2	212,2	298,3	376,4	456,4	550,4	48	15	3,20
81,8	101,0	139,3	172,4	201,5	287,7	365,7	445,8	539,8	64	20	3,20
62,9	82,6	121,4	154,7	183,9	270,3	348,4	428,5	522,6	90	28	3,21
76,3	95,7	134,1	167,2	196,4	282,6	360,6	440,7	534,8	72	22	3,27
98,6	117,7	155,7	188,8	217,8	303,9	381,9	461,9	555,9	40	12	3,33
84,9	104,1	142,4	175,5	204,6	290,7	368,8	448,8	542,8	60	18	3,33
70,7	90,2	128,8	162,0	191,2	277,4	355,6	435,6	529,7	80	24	3,33
93,4	112,5	150,6	183,7	212,7	298,8	376,8	456,9	550,9	48	14	3,43
76,8	96,1	134,5	167,7	196,8	283,0	361,1	441,2	535,3	72	21	3,43
88,1	107,2	145,4	178,5	207,6	293,7	371,8	451,8	545,9	56	16	3,50
	67,1	107,0	140,7	170,1	256,7	335,0	415,2	509,4	112	32	3,50
82,7	101,9	140,2	173,4	202,5	288,6	366,7	446,8	540,8	64	18	3,56
101,7	120,7	158,8	191,8	220,8	306,9	384,9	464,9	558,9	36	10	3,60
77,2	96,6	135,0	168,2	197,3	283,5	361,6	441,7	535,7	72	20	3,60
96,5	115,6	153,7	186,7	215,8	301,8	379,9	459,9	553,9	44	12	3,67
85,9	105,1	143,3	176,4	205,5	291,7	369,7	449,8	543,8	60	16	3,75
64,6	84,4	123,2	156,6	185,8	272,2	350,4	430,5	524,6	90	24	3,75
		79,1	114,6	144,7	232,4	311,0	391,4	485,7	150	40	3,75
99,5	118,6	156,7	189,8	218,8	304,9	382,9	462,9	556,9	40	10	4,00
94,3	113,4	151,6	184,6	213,7	299,8	377,8	457,9	551,9	48	12	4,00
89,0	108,2	146,4	179,5	208,6	294,7	372,8	452,8	546,8	56	14	4,00
86,3	105,5	143,8	176,9	206,0	292,1	370,2	450,3	544,3	60	15	4,00
83,6	102,9	141,2	174,3	203,4	289,6	367,7	447,7	541,8	64	16	4,00
78,1	97,5	135,9	169,1	198,3	284,5	362,6	442,7	536,7	72	18	4,00
72,5	92,0	130,6	163,9	193,1	279,3	357,5	437,6	531,7	80	20	4,00
	68,7	108,7	142,5	171,9	258,6	336,9	417,1	511,3	112	28	4,00
		92,0	126,6	156,5	243,7	322,3	402,6	496,9	136	32	4,25
86,8	106,0	144,3	177,4	206,5	292,6	370,7	450,8	544,8	60	14	4,29
97,4	116,5	154,6	187,7	216,7	302,8	380,8	460,9	554,9	44	10	4,40
73,3	92,9	131,5	164,8	194,0	280,3	358,5	438,6	532,6	80	18	4,44
79,0	98,4	136,8	170,1	199,2	285,4	363,6	443,6	537,7	72	16	4,50

3  
2 mm



# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)								
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm								
			100	130	140	152	164	180	202	210	240
4,50	20	90								44,3	60,9
4,57	14	64				33,1	39,8	48,4	59,9	64,0	79,4
4,67	12	56			33,0	39,5	45,8	54,2	65,5	69,6	84,8
4,67	24	112									
4,69	32	150									
4,80	10	48		33,8	39,1	45,4	51,6	59,8	71,0	75,0	90,2
4,86	28	136									
5,00	12	60			30,0	36,8	43,3	51,7	63,1	67,3	82,6
5,00	16	80							48,7	53,0	69,0
5,00	18	90								45,0	61,7
5,14	14	72					33,8	43,0	54,9	59,1	74,7
5,33	12	64				33,9	40,6	49,2	60,7	64,9	80,3
5,36	28	150									
5,60	10	56		28,1	33,8	40,3	46,7	55,0	66,4	70,5	85,7
5,60	20	112									
5,63	16	90							41,0	45,8	62,5
5,67	24	136									
5,71	14	80						36,8	49,5	53,8	69,8
6,00	10	60			30,8	37,6	44,1	52,6	64,0	68,1	83,5
6,00	12	72					34,6	43,8	55,7	59,9	75,6
6,22	18	112									
6,25	24	150									
6,40	10	64				34,6	41,4	50,0	61,6	65,7	81,2
6,43	14	90							41,8	46,6	63,3
6,67	12	80						37,6	50,3	54,7	70,7
6,80	20	136									
7,00	16	112									
7,20	10	72					35,3	44,6	56,5	60,8	76,4
7,50	12	90							42,5	47,3	64,1
7,50	20	150									
7,56	18	136									
8,00	10	80						38,3	51,1	55,5	71,5
8,00	14	112									
8,33	18	150									
8,50	16	136									
9,00	10	90							43,3	48,1	64,9
9,33	12	112									46,6
9,38	16	150									
9,71	14	136									
10,71	14	150									
11,20	10	112									47,4
11,33	12	136									
12,50	12	150									
13,60	10	136									
15,00	10	150									

3  
2 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 2MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
250	288	364	430	488	660	816	976	1164			
66,2	86,1	125,0	158,4	187,7	274,1	352,3	432,4	526,5	90	20	4,50
84,5	103,8	142,1	175,3	204,4	290,6	368,7	448,7	542,8	64	14	4,57
89,9	109,1	147,3	180,5	209,5	295,7	373,7	453,8	547,8	56	12	4,67
	70,3	110,4	144,3	173,7	260,5	338,8	419,1	513,2	112	24	4,67
		82,3	118,0	148,2	236,0	314,8	395,2	489,6	150	32	4,69
95,2	114,4	152,5	185,6	214,7	300,8	378,8	458,8	552,9	48	10	4,80
		93,6	128,4	158,3	245,6	324,2	404,5	498,8	136	28	4,86
87,7	106,9	145,2	178,3	207,4	293,6	371,7	451,7	545,8	60	12	5,00
74,2	93,8	132,4	165,7	194,9	281,3	359,4	439,5	533,6	80	16	5,00
67,0	87,0	125,9	159,3	188,6	275,0	353,3	433,4	527,5	90	18	5,00
79,9	99,3	137,8	171,0	200,1	286,4	364,5	444,6	538,7	72	14	5,14
85,4	104,7	143,0	176,2	205,3	291,5	369,6	449,7	543,7	64	12	5,33
		83,8	119,6	149,9	237,8	316,6	397,1	491,5	150	28	5,36
90,8	110,0	148,3	181,4	210,5	296,6	374,7	454,8	548,8	56	10	5,60
50,2	72,0	112,2	146,1	175,6	262,4	340,7	421,0	515,2	112	20	5,60
67,9	87,8	126,8	160,3	189,5	276,0	354,2	434,4	528,5	90	16	5,63
		95,2	130,1	160,0	247,4	326,0	406,4	500,7	136	24	5,67
75,0	94,7	133,3	166,7	195,9	282,2	360,4	440,5	534,6	80	14	5,71
88,6	107,8	146,1	179,3	208,4	294,6	372,7	452,7	546,8	60	10	6,00
80,7	100,2	138,7	171,9	201,1	287,4	365,5	445,6	539,7	72	12	6,00
50,9	72,8	113,0	146,9	176,5	263,3	341,7	421,9	516,1	112	18	6,22
		85,4	121,3	151,7	239,6	318,5	399,0	493,4	150	24	6,25
86,3	105,6	144,0	177,2	206,3	292,5	370,6	450,7	544,7	64	10	6,40
68,7	88,7	127,7	161,2	190,5	276,9	355,2	435,3	529,4	90	14	6,43
75,9	95,5	134,3	167,6	196,8	283,2	361,4	441,5	535,6	80	12	6,67
		96,9	131,8	161,8	249,3	327,9	408,3	502,6	136	20	6,80
51,7	73,6	113,9	147,8	177,4	264,2	342,6	422,9	517,1	112	16	7,00
81,6	101,1	139,6	172,9	202,0	288,3	366,5	446,6	540,6	72	10	7,20
69,5	89,5	128,6	162,1	191,4	277,9	356,1	436,3	530,4	90	12	7,50
		87,0	123,0	153,4	241,4	320,3	400,9	495,3	150	20	7,50
		97,7	132,6	162,6	250,2	328,9	409,3	503,6	136	18	7,56
76,7	96,4	135,2	168,5	197,7	284,1	362,3	442,4	536,5	80	10	8,00
52,4	74,4	114,7	148,7	178,3	265,2	343,6	423,9	518,1	112	14	8,00
		87,7	123,8	154,2	242,3	321,2	401,8	496,2	150	18	8,33
		98,5	133,5	163,5	251,1	329,8	410,2	504,6	136	16	8,50
70,3	90,4	129,5	163,0	192,3	278,8	357,1	437,3	531,4	90	10	9,00
53,1	75,2	115,6	149,6	179,2	266,1	344,5	424,8	519,0	112	12	9,33
		88,5	124,6	155,1	243,3	322,2	402,7	497,2	150	16	9,38
	54,5	99,3	134,3	164,4	252,0	330,7	411,2	505,5	136	14	9,71
		89,3	125,5	156,0	244,2	323,1	403,7	498,1	150	14	10,71
53,9	75,9	116,4	150,5	180,1	267,0	345,5	425,8	520,0	112	10	11,20
	55,2	100,1	135,2	165,3	252,9	331,6	412,1	506,5	136	12	11,33
		90,1	126,3	156,8	245,1	324,0	404,6	499,1	150	12	12,50
	55,9	100,9	136,0	166,1	253,8	332,6	413,1	507,4	136	10	13,60
		90,8	127,1	157,7	246,0	324,9	405,5	500,0	150	10	15,00

3  
2 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
1,00	10	10	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	82,5	90,0	105,0	120,0	135,0
1,00	12	12	42,0	49,5	57,0	64,5	72,0	79,5	87,0	102,0	117,0	132,0
1,00	14	14	39,0	46,5	54,0	61,5	69,0	76,5	84,0	99,0	114,0	129,0
1,00	15	15	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	82,5	97,5	112,5	127,5
1,00	16	16	36,0	43,5	51,0	58,5	66,0	73,5	81,0	96,0	111,0	126,0
1,00	18	18	33,0	40,5	48,0	55,5	63,0	70,5	78,0	93,0	108,0	123,0
1,00	20	20	30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	90,0	105,0	120,0
1,00	21	21	28,5	36,0	43,5	51,0	58,5	66,0	73,5	88,5	103,5	118,5
1,00	22	22	27,0	34,5	42,0	49,5	57,0	64,5	72,0	87,0	102,0	117,0
1,00	24	24		31,5	39,0	46,5	54,0	61,5	69,0	84,0	99,0	114,0
1,00	26	26			36,0	43,5	51,0	58,5	66,0	81,0	96,0	111,0
1,00	28	28			33,0	40,5	48,0	55,5	63,0	78,0	93,0	108,0
1,00	30	30				37,5	45,0	52,5	60,0	75,0	90,0	105,0
1,00	32	32					42,0	49,5	57,0	72,0	87,0	102,0
1,00	36	36						43,5	51,0	66,0	81,0	96,0
1,00	40	40							45,0	60,0	75,0	90,0
1,00	44	44								54,0	69,0	84,0
1,00	48	48									63,0	78,0
1,00	56	56										66,0
1,00	64	64										
1,00	72	72										
1,05	20	21	29,2	36,7	44,2	51,7	59,2	66,7	74,2	89,2	104,2	119,2
1,05	21	22	27,7	35,2	42,7	50,2	57,7	65,2	72,7	87,7	102,7	117,7
1,07	14	15	38,2	45,7	53,2	60,7	68,2	75,7	83,2	98,2	113,2	128,2
1,07	15	16	36,7	44,2	51,7	59,2	66,7	74,2	81,7	96,7	111,7	126,7
1,07	28	30				39,0	46,5	54,0	61,5	76,5	91,5	106,5
1,07	30	32				36,0	43,5	51,0	58,5	73,5	88,5	103,5
1,08	24	26		30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	82,5	97,5	112,5
1,08	26	28			34,5	42,0	49,5	57,0	64,5	79,5	94,5	109,5
1,09	22	24		33,0	40,5	48,0	55,5	63,0	70,5	85,5	100,5	115,5
1,09	44	48								51,0	66,0	81,0
1,10	20	22	28,5	36,0	43,5	51,0	58,5	66,0	73,5	88,5	103,5	118,5
1,10	40	44								57,0	72,0	87,0
1,11	18	20	31,5	39,0	46,5	54,0	61,5	69,0	76,5	91,5	106,5	121,5
1,11	36	40							48,0	63,0	78,0	93,0
1,11	72	80										
1,13	16	18	34,5	42,0	49,5	57,0	64,5	72,0	79,5	94,5	109,5	124,5
1,13	32	36					39,0	46,5	54,0	69,0	84,0	99,0
1,13	64	72										
1,14	14	16	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	82,5	97,5	112,5	127,5
1,14	21	24	26,2	33,7	41,2	48,7	56,2	63,7	71,2	86,2	101,2	116,2
1,14	28	32				37,5	45,0	52,5	60,0	75,0	90,0	105,0
1,14	56	64										60,0
1,15	26	30			32,9	40,5	48,0	55,5	63,0	78,0	93,0	108,0
1,17	12	14	40,5	48,0	55,5	63,0	70,5	78,0	85,5	100,5	115,5	130,5
1,17	18	21	30,7	38,2	45,7	53,2	60,7	68,2	75,7	90,7	105,7	120,7
1,17	24	28			35,9	43,5	51,0	58,5	66,0	81,0	96,0	111,0
1,17	48	56									56,9	71,9
1,18	22	26		31,4	39,0	46,5	54,0	61,5	69,0	84,0	99,0	114,0

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
* non disponibles en 3M HTD®											
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
150,0	165,0	180,0	210,0	225,0	240,0	255,0	270,0	285,0	10	10	1,00
147,0	162,0	177,0	207,0	222,0	237,0	252,0	267,0	282,0	12	12	1,00
144,0	159,0	174,0	204,0	219,0	234,0	249,0	264,0	279,0	14	14	1,00
142,5	157,5	172,5	202,5	217,5	232,5	247,5	262,5	277,5	15	15	1,00
141,0	156,0	171,0	201,0	216,0	231,0	246,0	261,0	276,0	16	16	1,00
138,0	153,0	168,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	273,0	18	18	1,00
135,0	150,0	165,0	195,0	210,0	225,0	240,0	255,0	270,0	20	20	1,00
133,5	148,5	163,5	193,5	208,5	223,5	238,5	253,5	268,5	21	21	1,00
132,0	147,0	162,0	192,0	207,0	222,0	237,0	252,0	267,0	22	22	1,00
129,0	144,0	159,0	189,0	204,0	219,0	234,0	249,0	264,0	24	24	1,00
126,0	141,0	156,0	186,0	201,0	216,0	231,0	246,0	261,0	26	26	1,00
123,0	138,0	153,0	183,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	28	28	1,00
120,0	135,0	150,0	180,0	195,0	210,0	225,0	240,0	255,0	30	30	1,00
117,0	132,0	147,0	177,0	192,0	207,0	222,0	237,0	252,0	32	32	1,00
111,0	126,0	141,0	171,0	186,0	201,0	216,0	231,0	246,0	36	36	1,00
105,0	120,0	135,0	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0	240,0	40	40	1,00
99,0	114,0	129,0	159,0	174,0	189,0	204,0	219,0	234,0	44	44	1,00
93,0	108,0	123,0	153,0	168,0	183,0	198,0	213,0	228,0	48	48	1,00
81,0	96,0	111,0	141,0	156,0	171,0	186,0	201,0	216,0	56	56	1,00
69,0	84,0	99,0	129,0	144,0	159,0	174,0	189,0	204,0	64	64	1,00
		87,0	117,0	132,0	147,0	162,0	177,0	192,0	72	72	1,00
134,2	149,2	164,2	194,2	209,2	224,2	239,2	254,2	269,2	21	20	1,05
132,7	147,7	162,7	192,7	207,7	222,7	237,7	252,7	267,7	22	21	1,05
143,2	158,2	173,2	203,2	218,2	233,2	248,2	263,2	278,2	15	14	1,07
141,7	156,7	171,7	201,7	216,7	231,7	246,7	261,7	276,7	16	15	1,07
121,5	136,5	151,5	181,5	196,5	211,5	226,5	241,5	256,5	30	28	1,07
118,5	133,5	148,5	178,5	193,5	208,5	223,5	238,5	253,5	32	30	1,07
127,5	142,5	157,5	187,5	202,5	217,5	232,5	247,5	262,5	26	24	1,08
124,5	139,5	154,5	184,5	199,5	214,5	229,5	244,5	259,5	28	26	1,08
130,5	145,5	160,5	190,5	205,5	220,5	235,5	250,5	265,5	24	22	1,09
96,0	111,0	126,0	156,0	171,0	186,0	201,0	216,0	231,0	48	44	1,09
133,5	148,5	163,5	193,5	208,5	223,5	238,5	253,5	268,5	22	20	1,10
102,0	117,0	132,0	162,0	177,0	192,0	207,0	222,0	237,0	44	40	1,10
136,5	151,5	166,5	196,5	211,5	226,5	241,5	256,5	271,5	20	18	1,11
108,0	123,0	138,0	168,0	183,0	198,0	213,0	228,0	243,0	40	36	1,11
		80,9	110,9	125,9	140,9	156,0	171,0	186,0	80	72	1,11
139,5	154,5	169,5	199,5	214,5	229,5	244,5	259,5	274,5	18	16	1,13
114,0	129,0	144,0	174,0	189,0	204,0	219,0	234,0	249,0	36	32	1,13
	77,9	92,9	122,9	137,9	153,0	168,0	183,0	198,0	72	64	1,13
142,5	157,5	172,5	202,5	217,5	232,5	247,5	262,5	277,5	16	14	1,14
131,2	146,2	161,2	191,2	206,2	221,2	236,2	251,2	266,2	24	21	1,14
120,0	135,0	150,0	180,0	195,0	210,0	225,0	240,0	255,0	32	28	1,14
74,9	89,9	104,9	134,9	150,0	165,0	180,0	195,0	210,0	64	56	1,14
123,0	138,0	153,0	183,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	30	26	1,15
145,5	160,5	175,5	205,5	220,5	235,5	250,5	265,5	280,5	14	12	1,17
135,7	150,7	165,7	195,7	210,7	225,7	240,7	255,7	270,7	21	18	1,17
126,0	141,0	156,0	186,0	201,0	216,0	231,0	246,0	261,0	28	24	1,17
86,9	101,9	116,9	147,0	162,0	177,0	192,0	207,0	222,0	56	48	1,17
129,0	144,0	159,0	189,0	204,0	219,0	234,0	249,0	264,0	26	22	1,18

3  
3 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
1,20	10	12	43,5	51,0	58,5	66,0	73,5	81,0	88,5	103,5	118,5	133,5
1,20	15	18	35,2	42,7	50,2	57,7	65,2	72,7	80,2	95,2	110,2	125,2
1,20	20	24	27,0	34,4	42,0	49,5	57,0	64,5	72,0	87,0	102,0	117,0
1,20	30	36					40,4	47,9	55,4	70,4	85,5	100,5
1,20	40	48								53,9	68,9	83,9
1,22	18	22	29,9	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	90,0	105,0	120,0
1,22	36	44							44,8	59,9	74,9	89,9
1,23	26	32				38,9	46,4	53,9	61,4	76,4	91,5	106,5
1,24	21	26		32,2	39,7	47,2	54,7	62,2	69,7	84,7	99,7	114,7
1,25	12	15	39,7	47,2	54,7	62,2	69,7	77,2	84,7	99,7	114,7	129,7
1,25	16	20	32,9	40,5	48,0	55,5	63,0	70,5	78,0	93,0	108,0	123,0
1,25	24	30			34,4	41,9	49,4	56,9	64,4	79,4	94,5	109,5
1,25	32	40						43,3	50,9	65,9	80,9	95,9
1,25	64	80										
1,25	72	90										
1,27	22	28		30,0	37,4	44,9	52,4	59,9	67,4	82,5	97,5	112,5
1,29	14	18	35,9	43,5	51,0	58,5	66,0	73,5	81,0	96,0	111,0	126,0
1,29	28	36					41,8	49,4	56,9	71,9	86,9	101,9
1,29	56	72										
1,30	20	26		32,9	40,4	47,9	55,4	62,9	70,4	85,5	100,5	115,5
1,31	16	21	32,2	39,7	47,2	54,7	62,2	69,7	77,2	92,2	107,2	122,2
1,33	12	16	39,0	46,5	54,0	61,5	69,0	76,5	84,0	99,0	114,0	129,0
1,33	15	20	33,7	41,2	48,7	56,2	63,7	71,2	78,7	93,7	108,7	123,7
1,33	18	24	28,4	35,9	43,4	50,9	58,4	65,9	73,4	88,5	103,5	118,5
1,33	21	28		30,6	38,1	45,6	53,1	60,7	68,2	83,2	98,2	113,2
1,33	24	32			32,8	40,3	47,8	55,4	62,9	77,9	92,9	107,9
1,33	30	40						44,7	52,3	67,3	82,4	97,4
1,33	36	48								56,7	71,8	86,8
1,33	48	64										65,6
1,36	22	30			35,8	43,3	50,9	58,4	65,9	80,9	95,9	110,9
1,36	44	60									56,5	71,6
1,38	16	22	31,4	38,9	46,4	53,9	61,4	68,9	76,4	91,5	106,5	121,5
1,38	32	44							47,7	62,7	77,8	92,8
1,40	10	14	42,0	49,5	57,0	64,5	72,0	79,5	87,0	102,0	117,0	132,0
1,40	15	21	32,9	40,4	47,9	55,4	62,9	70,4	77,9	93,0	108,0	123,0
1,40	20	28		31,3	38,8	46,3	53,9	61,4	68,9	83,9	98,9	113,9
1,40	40	56									62,5	77,6
1,41	64	90										
1,43	14	20	34,4	41,9	49,4	56,9	64,4	71,9	79,4	94,5	109,5	124,5
1,43	21	30			36,5	44,0	51,6	59,1	66,6	81,6	96,7	111,7
1,43	28	40					38,6	46,1	53,7	68,8	83,8	98,8
1,43	56	80										
1,44	18	26	27,0	34,3	41,8	49,4	56,9	64,4	71,9	86,9	101,9	116,9
1,45	22	32			34,2	41,7	49,3	56,8	64,3	79,4	94,4	109,4
1,47	15	22	32,1	39,6	47,1	54,6	62,2	69,7	77,2	92,2	107,2	122,2
1,47	30	44						41,5	49,0	64,2	79,2	94,3
1,50	10	15	41,2	48,7	56,2	63,7	71,2	78,7	86,2	101,2	116,2	131,2
1,50	12	18	37,4	44,9	52,4	59,9	67,4	74,9	82,5	97,5	112,5	127,5
1,50	14	21	33,6	41,1	48,6	56,2	63,7	71,2	78,7	93,7	108,7	123,7



# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
* non disponibles en 3M HTD®											
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
148,5	163,5	178,5	208,5	223,5	238,5	253,5	268,5	283,5	12	10	1,20
140,2	155,2	170,2	200,2	215,2	230,2	245,2	260,2	275,2	18	15	1,20
132,0	147,0	162,0	192,0	207,0	222,0	237,0	252,0	267,0	24	20	1,20
115,5	130,5	145,5	175,5	190,5	205,5	220,5	235,5	250,5	36	30	1,20
98,9	113,9	128,9	159,0	174,0	189,0	204,0	219,0	234,0	48	40	1,20
135,0	150,0	165,0	195,0	210,0	225,0	240,0	255,0	270,0	22	18	1,22
104,9	119,9	134,9	165,0	180,0	195,0	210,0	225,0	240,0	44	36	1,22
121,5	136,5	151,5	181,5	196,5	211,5	226,5	241,5	256,5	32	26	1,23
129,7	144,7	159,7	189,7	204,7	219,7	234,7	249,7	264,7	26	21	1,24
144,7	159,7	174,7	204,7	219,7	234,7	249,7	264,7	279,7	15	12	1,25
138,0	153,0	168,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	273,0	20	16	1,25
124,5	139,5	154,5	184,5	199,5	214,5	229,5	244,5	259,5	30	24	1,25
110,9	125,9	140,9	171,0	186,0	201,0	216,0	231,0	246,0	40	32	1,25
		86,7	116,7	131,8	146,8	161,8	176,8	191,8	80	64	1,25
			103,1	118,2	133,2	148,3	163,3	178,3	90	72	1,25
127,5	142,5	157,5	187,5	202,5	217,5	232,5	247,5	262,5	28	22	1,27
141,0	156,0	171,0	201,0	216,0	231,0	246,0	261,0	276,0	18	14	1,29
116,9	131,9	147,0	177,0	192,0	207,0	222,0	237,0	252,0	36	28	1,29
68,6	83,7	98,7	128,8	143,8	158,8	173,8	188,8	203,9	72	56	1,29
130,5	145,5	160,5	190,5	205,5	220,5	235,5	250,5	265,5	26	20	1,30
137,2	152,2	167,2	197,2	212,2	227,2	242,2	257,2	272,2	21	16	1,31
144,0	159,0	174,0	204,0	219,0	234,0	249,0	264,0	279,0	16	12	1,33
138,7	153,7	168,7	198,7	213,7	228,7	243,7	258,7	273,7	20	15	1,33
133,5	148,5	163,5	193,5	208,5	223,5	238,5	253,5	268,5	24	18	1,33
128,2	143,2	158,2	188,2	203,2	218,2	233,2	248,2	263,2	28	21	1,33
122,9	137,9	153,0	183,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	32	24	1,33
112,4	127,4	142,4	172,4	187,4	202,4	217,4	232,5	247,5	40	30	1,33
101,8	116,9	131,9	161,9	176,9	191,9	206,9	221,9	236,9	48	36	1,33
80,6	95,7	110,7	140,8	155,8	170,8	185,8	200,9	215,9	64	48	1,33
125,9	140,9	156,0	186,0	201,0	216,0	231,0	246,0	261,0	30	22	1,36
86,7	101,7	116,7	146,8	161,8	176,8	191,8	206,9	221,9	60	44	1,36
136,5	151,5	166,5	196,5	211,5	226,5	241,5	256,5	271,5	22	16	1,38
107,8	122,9	137,9	167,9	182,9	197,9	212,9	227,9	242,9	44	32	1,38
147,0	162,0	177,0	207,0	222,0	237,0	252,0	267,0	282,0	14	10	1,40
138,0	153,0	168,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	273,0	21	15	1,40
128,9	143,9	159,0	189,0	204,0	219,0	234,0	249,0	264,0	28	20	1,40
92,7	107,7	122,8	152,8	167,8	182,8	197,9	212,9	227,9	56	40	1,40
			108,8	123,9	138,9	154,0	169,0	184,1	90	64	1,41
139,5	154,5	169,5	199,5	214,5	229,5	244,5	259,5	274,5	20	14	1,43
126,7	141,7	156,7	186,7	201,7	216,7	231,7	246,7	261,7	30	21	1,43
113,9	128,9	143,9	173,9	188,9	203,9	218,9	233,9	248,9	40	28	1,43
	77,1	92,3	122,5	137,5	152,6	167,6	182,6	197,7	80	56	1,43
131,9	147,0	162,0	192,0	207,0	222,0	237,0	252,0	267,0	26	18	1,44
124,4	139,4	154,4	184,4	199,4	214,4	229,5	244,5	259,5	32	22	1,45
137,2	152,2	167,2	197,2	212,2	227,2	242,2	257,2	272,2	22	15	1,47
109,3	124,3	139,3	169,4	184,4	199,4	214,4	229,4	244,4	44	30	1,47
146,2	161,2	176,2	206,2	221,2	236,2	251,2	266,2	281,2	15	10	1,50
142,5	157,5	172,5	202,5	217,5	232,5	247,5	262,5	277,5	18	12	1,50
138,7	153,7	168,7	198,7	213,7	228,7	243,7	258,7	273,7	21	14	1,50

3  
mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
1,50	16	24	29,8	37,3	44,8	52,4	59,9	67,4	74,9	89,9	104,9	119,9
1,50	20	30		30,0	37,2	44,7	52,3	59,8	67,3	82,4	97,4	112,4
1,50	24	36				37,1	44,6	52,2	59,7	74,8	89,8	104,8
1,50	32	48							44,3	59,5	74,6	89,7
1,50	40	60									59,2	74,4
1,50	48	72										60,0
1,52	21	32			34,9	42,4	50,0	57,5	65,0	80,1	95,1	110,1
1,54	26	40					39,9	47,5	55,1	70,2	85,2	100,3
1,56	18	28		32,7	40,2	47,8	55,3	62,8	70,3	85,4	100,4	115,4
1,56	72	112										
1,57	14	22	32,8	40,3	47,8	55,4	62,9	70,4	77,9	92,9	107,9	122,9
1,57	28	44						42,8	50,4	65,6	80,6	95,7
1,60	10	16	40,4	47,9	55,4	62,9	70,4	77,9	85,5	100,5	115,5	130,5
1,60	15	24	30,4	38,0	45,5	53,1	60,6	68,1	75,6	90,6	105,7	120,7
1,60	20	32			35,5	43,1	50,7	58,2	65,8	80,8	95,8	110,9
1,60	30	48							45,7	60,9	76,0	91,1
1,60	40	64									55,8	71,1
1,61	56	90										
1,63	16	26	28,1	35,7	43,2	50,8	58,3	65,8	73,3	88,4	103,4	118,4
1,64	22	36				38,4	46,0	53,6	61,1	76,2	91,3	106,3
1,64	44	72										61,5
1,67	12	20	35,8	43,3	50,9	58,4	65,9	73,4	80,9	95,9	110,9	125,9
1,67	18	30		31,0	38,6	46,1	53,7	61,2	68,8	83,8	98,8	113,9
1,67	24	40				34,5	41,3	48,9	56,5	71,6	86,7	101,7
1,67	36	60									61,9	77,1
1,67	48	80										
1,69	26	44						44,2	51,8	66,9	82,0	97,1
1,71	14	24	31,1	38,7	46,3	53,8	61,3	68,8	76,4	91,4	106,4	121,4
1,71	21	36				39,1	46,7	54,3	61,8	76,9	92,0	107,0
1,71	28	48						40,5	47,0	62,3	77,4	92,5
1,73	15	26	28,8	36,4	43,9	51,5	59,0	66,5	74,1	89,1	104,1	119,1
1,73	26	45					36,7	43,3	50,9	66,1	81,2	96,3
1,75	12	21	35,0	42,5	50,1	57,6	65,1	72,6	80,1	95,2	110,2	125,2
1,75	16	28	27,0	34,0	41,6	49,2	56,7	64,2	71,8	86,8	101,8	116,9
1,75	32	56								52,8	68,0	83,2
1,75	64	112										
1,78	18	32		30,0	36,9	44,5	52,1	59,6	67,2	82,2	97,3	112,3
1,80	10	18	38,8	46,3	53,9	61,4	68,9	76,4	83,9	98,9	113,9	128,9
1,80	20	36			33,0	39,8	47,4	55,0	62,5	77,6	92,7	107,7
1,80	40	72										64,2
2,00	22	44					39,1	46,8	54,5	69,7	84,8	99,9
1,83	12	22	34,2	41,7	49,3	56,8	64,3	71,8	79,4	94,4	109,4	124,4
1,83	24	44					37,8	45,5	53,1	68,3	83,5	98,5
1,86	14	26	29,4	37,1	44,6	52,2	59,7	67,3	74,8	89,8	104,8	119,9
1,87	15	28	27,0	34,7	42,3	49,9	57,4	65,0	72,5	87,5	102,6	117,6
1,88	16	30		32,3	39,9	47,5	55,1	62,6	70,2	85,2	100,3	115,3
1,88	32	60								51,0	64,6	79,9
1,88	48	90										
1,89	72	136										

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 3M HTD®									Menée	Menante	
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
134,9	150,0	165,0	195,0	210,0	225,0	240,0	255,0	270,0	24	16	1,50
127,4	142,4	157,4	187,4	202,4	217,4	232,5	247,5	262,5	30	20	1,50
119,9	134,9	149,9	179,9	194,9	209,9	224,9	239,9	254,9	36	24	1,50
104,7	119,8	134,8	164,8	179,8	194,9	209,9	224,9	239,9	48	32	1,50
89,5	104,6	119,6	149,7	164,7	179,7	194,8	209,8	224,8	60	40	1,50
74,1	89,3	104,4	134,5	149,6	164,6	179,6	194,7	209,7	72	48	1,50
125,1	140,2	155,2	185,2	200,2	215,2	230,2	245,2	260,2	32	21	1,52
115,3	130,3	145,3	175,4	190,4	205,4	220,4	235,4	250,4	40	26	1,54
130,4	145,4	160,4	190,4	205,4	220,4	235,5	250,5	265,5	28	18	1,56
				100,2	115,4	130,6	145,7	160,9	112	72	1,56
137,9	153,0	168,0	198,0	213,0	228,0	243,0	258,0	273,0	22	14	1,57
110,7	125,8	140,8	170,8	185,8	200,9	215,9	230,9	245,9	44	28	1,57
145,5	160,5	175,5	205,5	220,5	235,5	250,5	265,5	280,5	16	10	1,60
135,7	150,7	165,7	195,7	210,7	225,7	240,7	255,7	270,7	24	15	1,60
125,9	140,9	155,9	185,9	200,9	215,9	230,9	245,9	260,9	32	20	1,60
106,2	121,2	136,2	166,3	181,3	196,3	211,3	226,3	241,3	48	30	1,60
86,2	101,4	116,4	146,6	161,6	176,6	191,7	206,7	221,7	64	40	1,60
		83,9	114,3	129,5	144,6	159,7	174,7	189,8	90	56	1,61
133,4	148,4	163,4	193,4	208,4	223,4	238,5	253,5	268,5	26	16	1,63
121,3	136,3	151,4	181,4	196,4	211,4	226,4	241,4	256,4	36	22	1,64
76,8	92,0	107,2	137,3	152,4	167,5	182,5	197,5	212,6	72	44	1,64
140,9	156,0	171,0	201,0	216,0	231,0	246,0	261,0	276,0	20	12	1,67
128,9	143,9	158,9	188,9	203,9	218,9	233,9	248,9	263,9	30	18	1,67
116,7	131,8	146,8	176,8	191,8	206,9	221,9	236,9	251,9	40	24	1,67
92,3	107,4	122,5	152,6	167,6	182,6	197,7	212,7	227,7	60	36	1,67
67,3	82,6	97,8	128,1	143,2	158,3	173,3	188,4	203,4	80	48	1,67
112,2	127,2	142,2	172,3	187,3	202,3	217,3	232,3	247,4	44	26	1,69
136,4	151,4	166,4	196,4	211,4	226,4	241,5	256,5	271,5	24	14	1,71
122,0	137,1	152,1	182,1	197,1	212,1	227,1	242,1	257,2	36	21	1,71
107,6	122,6	137,7	167,7	182,8	197,8	212,8	227,8	242,8	48	28	1,71
134,1	149,2	164,2	194,2	209,2	224,2	239,2	254,2	269,2	26	15	1,73
111,4	126,4	141,5	171,5	186,5	201,5	216,6	231,6	246,6	45	26	1,73
140,2	155,2	170,2	200,2	215,2	230,2	245,2	260,2	275,2	21	12	1,75
131,9	146,9	161,9	191,9	206,9	221,9	236,9	251,9	266,9	28	16	1,75
98,3	113,4	128,5	158,6	173,6	188,7	203,7	218,7	233,7	56	32	1,75
			90,1	105,5	120,8	136,1	151,3	166,4	112	64	1,75
127,3	142,3	157,4	187,4	202,4	217,4	232,4	247,4	262,4	32	18	1,78
143,9	159,0	174,0	204,0	219,0	234,0	249,0	264,0	279,0	18	10	1,80
122,8	137,8	152,8	182,8	197,9	212,9	227,9	242,9	257,9	36	20	1,80
79,5	94,8	109,9	140,2	155,2	170,3	185,4	200,4	215,5	72	40	1,80
115,0	130,1	145,1	175,2	190,2	205,2	220,2	235,3	250,3	44	22	2,00
139,4	154,4	169,4	199,4	214,4	229,5	244,5	259,5	274,5	22	12	1,83
113,6	128,6	143,7	173,7	188,8	203,8	218,8	233,8	248,8	44	24	1,83
134,9	149,9	164,9	194,9	209,9	224,9	239,9	254,9	269,9	26	14	1,86
132,6	147,6	162,6	192,6	207,7	222,7	237,7	252,7	267,7	28	15	1,87
130,3	145,3	160,4	190,4	205,4	220,4	235,4	250,4	265,4	30	16	1,88
95,1	110,2	125,3	155,4	170,5	185,5	200,6	215,6	230,6	60	32	1,88
	73,8	89,2	119,8	135,0	150,2	165,3	180,4	195,5	90	48	1,88
						109,7	125,3	140,7	136	72	1,89

3  
3 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
1,90	21	40				35,6	43,3	50,9	58,5	73,7	88,8	103,9
2,00	10	20	37,2	44,7	52,3	59,8	67,3	74,8	82,4	97,4	112,4	127,4
2,00	12	24	32,5	40,1	47,7	55,2	62,7	70,3	77,8	92,8	107,8	122,9
2,00	14	28	27,7	35,4	43,0	50,6	58,1	65,7	73,2	88,2	103,3	118,3
2,00	15	30		33,0	40,6	48,2	55,8	63,3	70,9	86,0	101,0	116,0
2,00	16	32		30,5	38,2	45,9	53,5	61,0	68,6	83,7	98,7	113,7
2,00	18	36			33,4	41,1	48,7	56,3	63,9	79,0	94,1	109,2
2,00	20	40				36,2	44,0	51,6	59,2	74,4	89,5	104,6
2,00	22	44					39,1	46,8	54,5	69,7	84,8	99,9
2,00	24	48						41,9	49,7	65,0	80,2	95,3
2,00	28	56								55,4	70,7	86,0
2,00	30	60								50,5	65,9	81,2
2,00	32	64									61,1	76,5
2,00	36	72										66,8
2,00	40	80										
2,00	56	112										
2,08	72	150										
2,10	10	21	36,4	43,9	51,5	59,0	66,5	74,1	81,6	96,6	111,6	126,6
2,10	21	44					39,7	47,5	55,2	70,4	85,5	100,7
2,13	15	32		31,2	38,9	46,5	54,1	61,7	69,3	84,4	99,4	114,5
2,13	64	136										
2,14	14	30		33,6	41,3	48,9	56,5	64,0	71,6	86,7	101,7	116,7
2,14	28	60								51,7	67,3	82,6
2,17	12	26	30,8	38,4	46,0	53,6	61,1	68,7	76,2	91,3	106,3	121,3
2,18	22	48						43,2	51,0	66,3	81,6	96,7
2,20	10	22	35,5	43,1	50,7	58,2	65,8	73,3	80,8	95,8	110,9	125,9
2,20	20	44					40,4	48,1	55,8	71,1	86,2	101,4
2,22	18	40				37,5	45,3	53,0	60,6	75,8	90,9	106,0
2,25	16	36			34,7	42,4	50,1	57,7	65,3	80,4	95,5	110,6
2,25	32	72										69,4
2,25	40	90										
2,29	14	32		31,8	39,6	47,2	54,8	62,4	70,0	85,1	100,1	115,2
2,29	21	48						43,8	51,6	67,0	82,2	97,4
2,29	28	64									63,7	79,1
2,31	26	60								53,0	68,6	83,9
2,33	12	28	29,0	36,7	44,3	51,9	59,5	67,1	74,6	89,7	104,7	119,8
2,33	24	56								58,0	73,4	88,7
2,33	48	112										
2,34	64	150										
2,40	10	24	33,8	41,5	49,0	56,6	64,2	71,7	79,2	94,3	109,3	124,3
2,40	15	36			35,3	43,1	50,8	58,4	66,0	81,1	96,2	111,3
2,40	20	48						44,5	52,3	67,7	82,9	98,1
2,40	30	72									54,8	70,6
2,43	56	136										
2,44	18	44					41,6	49,4	57,1	72,4	87,6	102,7
2,50	12	30	27,1	34,9	42,6	50,3	57,9	65,4	73,0	88,1	103,1	118,2
2,50	16	40				38,8	46,6	54,3	61,9	77,1	92,3	107,4
2,50	24	60								54,3	69,9	85,3
2,50	32	80										61,7

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
* non disponibles en 3M HTD®											
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
118,9	133,9	149,0	179,0	194,0	209,1	224,1	239,1	254,1	40	21	1,90
142,4	157,4	172,4	202,4	217,4	232,5	247,5	262,5	277,5	20	10	2,00
137,9	152,9	167,9	197,9	212,9	227,9	242,9	257,9	272,9	24	12	2,00
133,3	148,3	163,4	193,4	208,4	223,4	238,4	253,4	268,4	28	14	2,00
131,1	146,1	161,1	191,1	206,1	221,1	236,1	251,1	266,2	30	15	2,00
128,8	143,8	158,8	188,8	203,9	218,9	233,9	248,9	263,9	32	16	2,00
124,2	139,2	154,3	184,3	199,3	214,3	229,3	244,3	259,4	36	18	2,00
119,6	134,7	149,7	179,7	194,8	209,8	224,8	239,8	254,8	40	20	2,00
115,0	130,1	145,1	175,2	190,2	205,2	220,2	235,3	250,3	44	22	2,00
110,4	125,5	140,5	170,6	185,6	200,7	215,7	230,7	245,7	48	24	2,00
101,1	116,2	131,3	161,4	176,5	191,5	206,6	221,6	236,6	56	28	2,00
96,4	111,6	126,7	156,8	171,9	187,0	202,0	217,0	232,1	60	30	2,00
91,7	106,9	122,0	152,2	167,3	182,4	197,4	212,5	227,5	64	32	2,00
82,2	97,5	112,7	143,0	158,1	173,1	188,2	203,3	218,3	72	36	2,00
72,5	87,9	103,2	133,6	148,8	163,9	179,0	194,1	209,1	80	40	2,00
			95,2	110,8	126,2	141,5	156,7	171,9	112	56	2,00
							112,3	128,0	150	72	2,08
141,7	156,7	171,7	201,7	216,7	231,7	246,7	261,7	276,7	21	10	2,10
115,7	130,8	145,8	175,9	190,9	206,0	221,0	236,0	251,0	44	21	2,10
129,5	144,5	159,5	189,6	204,6	219,6	234,6	249,6	264,6	32	15	2,13
						114,8	130,4	145,9	136	64	2,13
131,8	146,8	161,8	191,8	206,9	221,9	236,9	251,9	266,9	30	14	2,14
97,8	113,0	128,1	158,3	173,3	188,4	203,4	218,5	233,5	60	28	2,14
136,3	151,4	166,4	196,4	211,4	226,4	241,4	256,4	271,4	26	12	2,17
111,8	126,9	142,0	172,1	187,1	202,1	217,1	232,2	247,2	48	22	2,18
140,9	155,9	170,9	200,9	215,9	230,9	245,9	260,9	275,9	22	10	2,20
116,4	131,5	146,6	176,6	191,7	206,7	221,7	236,7	251,7	44	20	2,20
121,0	136,1	151,1	181,2	196,2	211,2	226,3	241,3	256,3	40	18	2,22
125,6	140,7	155,7	185,8	200,8	215,8	230,8	245,8	260,8	36	16	2,25
84,8	100,2	115,4	145,7	160,9	176,0	191,0	206,1	221,2	72	32	2,25
	78,9	94,5	125,2	140,5	155,7	170,8	186,0	201,1	90	40	2,25
130,2	145,2	160,3	190,3	205,3	220,3	235,3	250,4	265,4	32	14	2,29
112,5	127,6	142,7	172,8	187,8	202,8	217,9	232,9	247,9	48	21	2,29
94,4	109,6	124,8	155,0	170,1	185,2	200,3	215,3	230,4	64	28	2,29
99,2	114,3	129,5	159,7	174,7	189,8	204,9	219,9	234,9	60	26	2,31
134,8	149,8	164,8	194,9	209,9	224,9	239,9	254,9	269,9	28	12	2,33
103,9	119,0	134,1	164,3	179,3	194,4	209,4	224,5	239,5	56	24	2,33
			100,3	115,9	131,4	146,8	162,1	177,4	112	48	2,33
							117,2	133,1	150	64	2,34
139,3	154,4	169,4	199,4	214,4	229,4	244,4	259,4	274,4	24	10	2,40
126,4	141,4	156,4	186,5	201,5	216,5	231,5	246,5	261,6	36	15	2,40
113,2	128,3	143,4	173,5	188,5	203,6	218,6	233,6	248,6	48	20	2,40
86,2	101,5	116,8	147,1	162,3	177,4	192,5	207,5	222,6	72	30	2,40
					103,9	119,9	135,6	151,1	136	56	2,43
117,8	132,9	148,0	178,1	193,1	208,1	223,2	238,2	253,2	44	18	2,44
133,2	148,3	163,3	193,3	208,3	223,3	238,3	253,4	268,4	30	12	2,50
122,5	137,5	152,6	182,6	197,7	212,7	227,7	242,7	257,7	40	16	2,50
100,5	115,7	130,9	161,1	176,2	191,2	206,3	221,3	236,4	60	24	2,50
77,6	93,2	108,6	139,1	154,3	169,4	184,6	199,7	214,8	80	32	2,50

3  
mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
2,57	14	36			36,0	43,7	51,4	59,1	66,7	81,8	96,9	112,0
2,57	28	72									56,0	71,9
2,60	10	26	32,1	39,8	47,4	55,0	62,5	70,1	77,6	92,7	107,7	122,8
2,67	12	32		33,1	40,9	48,6	56,2	63,8	71,4	86,5	101,6	116,6
2,67	18	48					37,7	45,7	53,6	69,0	84,3	99,5
2,67	24	64								50,3	66,2	81,8
2,68	56	150										
2,73	22	60								55,5	71,2	86,6
2,75	16	44				34,9	42,9	50,7	58,5	73,8	89,0	104,1
2,77	26	72									57,2	73,2
2,80	10	28	30,3	38,0	45,7	53,3	60,9	68,5	76,0	91,1	106,2	121,2
2,80	20	56							44,6	60,5	76,0	91,4
2,80	40	112										
2,81	32	90										
2,83	48	136										
2,86	14	40			32,1	40,1	47,9	55,6	63,3	78,5	93,7	108,8
2,86	21	60								56,1	71,8	87,3
2,86	28	80										64,1
2,93	15	44				35,5	43,5	51,4	59,1	74,5	89,7	104,8
3,00	10	30		36,2	44,0	51,6	59,2	66,8	74,4	89,5	104,6	119,6
3,00	12	36		29,2	37,2	45,0	52,8	60,4	68,0	83,2	98,3	113,4
3,00	16	48					39,0	47,0	54,9	70,3	85,6	100,8
3,00	20	60								56,8	72,5	87,9
3,00	24	72									58,4	74,4
3,11	18	56						45,9	61,8	77,4	92,7	
3,13	48	150										
3,14	14	44				36,1	44,2	52,0	59,8	75,1	90,4	105,5
3,20	10	32		34,4	42,2	49,9	57,5	65,2	72,7	87,9	103,0	118,0
3,20	15	48					39,6	47,6	55,5	71,0	86,3	101,5
3,20	20	64								52,8	68,8	84,4
3,21	28	90										
3,27	22	72									59,7	75,7
3,33	12	40			33,3	41,3	49,2	56,9	64,6	79,9	95,1	110,2
3,33	18	60								58,0	73,8	89,2
3,33	24	80										66,6
3,43	14	48					40,2	48,2	56,1	71,7	87,0	102,2
3,43	21	72									60,3	76,3
3,50	16	56						47,1	63,1	78,7	94,1	
3,50	32	112										
3,56	18	64								54,0	70,0	85,7
3,60	10	36		30,4	38,5	46,3	54,1	61,7	69,4	84,6	99,7	114,8
3,60	20	72									60,9	77,0
3,67	12	44				37,3	45,4	53,3	61,1	76,5	91,7	106,9
3,75	16	60							42,7	59,2	75,0	90,6
3,75	24	90										
3,75	40	150										
4,00	10	40			34,5	42,6	50,5	58,2	65,9	81,2	96,4	111,6
4,00	12	48					41,4	49,5	57,4	73,0	88,3	103,6
4,00	14	56						39,8	48,3	64,3	80,0	95,4



# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 3M HTD®									Menée	Menante	
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
127,1	142,1	157,1	187,2	202,2	217,2	232,3	247,3	262,3	36	14	2,57
87,5	102,8	118,1	148,5	163,6	178,8	193,9	208,9	224,0	72	28	2,57
137,8	152,8	167,8	197,9	212,9	227,9	242,9	257,9	272,9	26	10	2,60
131,7	146,7	161,7	191,8	206,8	221,8	236,8	251,8	266,8	32	12	2,67
114,6	129,7	144,8	174,9	190,0	205,0	220,0	235,1	250,1	48	18	2,67
97,1	112,4	127,6	157,8	172,9	188,0	203,1	218,2	233,2	64	24	2,67
						105,8	122,2	138,1	150	56	2,68
101,9	117,1	132,3	162,5	177,6	192,6	207,7	222,8	237,8	60	22	2,73
119,2	134,3	149,4	179,5	194,5	209,6	224,6	239,6	254,6	44	16	2,75
88,8	104,2	119,5	149,9	165,0	180,2	195,3	210,4	225,4	72	26	2,77
136,2	151,3	166,3	196,3	211,3	226,3	241,3	256,4	271,4	28	10	2,80
106,6	121,8	136,9	167,1	182,2	197,3	212,3	227,3	242,4	56	20	2,80
			105,3	121,1	136,7	152,1	167,5	182,8	112	40	2,80
67,8	83,9	99,6	130,6	145,9	161,1	176,3	191,5	206,6	90	32	2,81
					108,8	124,9	140,7	156,3	136	48	2,83
123,9	138,9	154,0	184,1	199,1	214,1	229,2	244,2	259,2	40	14	2,86
102,6	117,8	132,9	163,2	178,3	193,4	208,4	223,5	238,5	60	21	2,86
80,1	95,8	111,2	141,8	157,0	172,2	187,4	202,5	217,6	80	28	2,86
119,9	135,0	150,1	180,2	195,3	210,3	225,3	240,4	255,4	44	15	2,93
134,7	149,7	164,7	194,8	209,8	224,8	239,8	254,8	269,8	30	10	3,00
128,5	143,5	158,6	188,7	203,7	218,7	233,7	248,7	263,8	36	12	3,00
116,0	131,1	146,2	176,3	191,4	206,4	221,5	236,5	251,5	48	16	3,00
103,2	118,5	133,6	163,9	179,0	194,1	209,1	224,2	239,2	60	20	3,00
90,1	105,5	120,8	151,3	166,4	181,6	196,7	211,8	226,8	72	24	3,00
108,0	123,2	138,3	168,5	183,6	198,7	213,7	228,8	243,8	56	18	3,11
						110,6	127,0	143,1	150	48	3,13
120,6	135,7	150,8	180,9	196,0	211,0	226,0	241,1	256,1	44	14	3,14
133,1	148,1	163,2	193,2	208,2	223,3	238,3	253,3	268,3	32	10	3,20
116,7	131,8	146,9	177,0	192,1	207,2	222,2	237,2	252,3	48	15	3,20
99,8	115,1	130,3	160,6	175,7	190,8	205,9	221,0	236,1	64	20	3,20
70,2	86,4	102,2	133,2	148,5	163,8	179,0	194,2	209,4	90	28	3,21
91,4	106,8	122,2	152,6	167,8	182,9	198,1	213,2	228,3	72	22	3,27
125,3	140,4	155,4	185,5	200,6	215,6	230,6	245,6	260,7	40	12	3,33
104,6	119,8	135,0	165,3	180,4	195,5	210,5	225,6	240,7	60	18	3,33
82,6	98,3	113,8	144,5	159,8	175,0	190,1	205,3	220,4	80	24	3,33
117,4	132,5	147,6	177,8	192,8	207,9	222,9	237,9	253,0	48	14	3,43
92,0	107,5	122,8	153,3	168,5	183,6	198,8	213,9	229,0	72	21	3,43
109,3	124,5	139,7	169,9	185,0	200,1	215,2	230,2	245,3	56	16	3,50
		77,4	110,3	126,2	141,8	157,3	172,8	188,1	112	32	3,50
101,1	116,4	131,7	162,0	177,1	192,2	207,3	222,4	237,5	64	18	3,56
129,9	145,0	160,0	190,1	205,1	220,1	235,2	250,2	265,2	36	10	3,60
92,7	108,1	123,5	154,0	169,2	184,3	199,5	214,6	229,7	72	20	3,60
122,0	137,1	152,2	182,4	197,4	212,5	227,5	242,5	257,5	44	12	3,67
105,9	121,2	136,4	166,7	181,8	196,9	212,0	227,0	242,1	60	16	3,75
72,5	88,9	104,7	135,8	151,2	166,5	181,8	197,0	212,2	90	24	3,75
					98,1	115,3	131,9	148,1	150	40	3,75
126,7	141,8	156,8	187,0	202,0	217,0	232,1	247,1	262,1	40	10	4,00
118,8	133,9	149,0	179,2	194,2	209,3	224,3	239,4	254,4	48	12	4,00
110,7	125,9	141,1	171,3	186,4	201,5	216,6	231,6	246,7	56	14	4,00

3  
3 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
4,00	15	60							43,3	59,9	75,7	91,2
4,00	16	64								55,2	71,3	87,0
4,00	18	72									62,1	78,2
4,00	20	80										69,0
4,00	28	112										
4,25	32	136										
4,29	14	60							43,9	60,5	76,3	91,9
4,40	10	44				38,5	46,6	54,6	62,4	77,8	93,1	108,3
4,44	18	80									53,0	70,2
4,50	16	72									63,3	79,5
4,50	20	90										
4,57	14	64								56,4	72,5	88,3
4,67	12	56						41,0	49,5	65,6	81,3	96,7
4,67	24	112										
4,69	32	150										
4,80	10	48				34,0	42,6	50,7	58,7	74,3	89,7	104,9
4,86	28	136										
5,00	12	60							45,0	61,7	77,6	93,2
5,00	16	80									54,1	71,4
5,00	18	90										58,6
5,14	14	72								47,1	64,5	80,7
5,33	12	64								57,6	73,8	89,5
5,36	28	150										
5,60	10	56						42,1	50,7	66,9	82,6	98,0
5,60	20	112										
5,63	16	90										59,7
5,67	24	136										
5,71	14	80									55,2	72,5
6,00	10	60							46,2	62,9	78,9	94,5
6,00	12	72								48,2	65,6	81,9
6,22	18	112										
6,25	24	150										
6,40	10	64								58,7	75,0	90,8
6,43	14	90										60,8
6,67	12	80									56,4	73,7
6,80	20	136										
7,00	16	112										
7,20	10	72								49,3	66,8	83,2
7,50	12	90										61,9
7,50	20	150										
7,56	18	136										
8,00	10	80									57,5	74,9
8,00	14	112										
8,33	18	150										
8,50	16	136										
9,00	10	90										63,0
9,33	12	112										
9,38	16	150										
9,71	14	136										

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
* non disponibles en 3M HTD®											
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
106,6	121,9	137,1	167,4	182,5	197,6	212,7	227,7	242,8	60	15	4,00
102,4	117,8	133,0	163,4	178,5	193,6	208,7	223,8	238,9	64	16	4,00
93,9	109,4	124,8	155,4	170,5	185,7	200,8	216,0	231,1	72	18	4,00
85,1	100,9	116,5	147,2	162,5	177,7	192,9	208,0	223,2	80	20	4,00
		79,7	112,8	128,7	144,4	159,9	175,4	190,8	112	28	4,00
				101,6	118,4	134,7	150,7	166,5	136	32	4,25
107,2	122,5	137,7	168,1	183,2	198,3	213,4	228,4	243,5	60	14	4,29
123,4	138,5	153,6	183,8	198,8	213,9	228,9	244,0	259,0	44	10	4,40
86,4	102,2	117,8	148,5	163,8	179,0	194,2	209,4	224,5	80	18	4,44
95,2	110,8	126,2	156,7	171,9	187,1	202,2	217,4	232,5	72	16	4,50
74,9	91,3	107,2	138,4	153,9	169,2	184,5	199,7	214,9	90	20	4,50
103,7	119,1	134,4	164,8	179,9	195,0	210,1	225,2	240,3	64	14	4,57
112,0	127,3	142,4	172,7	187,8	202,9	218,0	233,1	248,1	56	12	4,67
		82,0	115,3	131,2	147,0	162,5	178,0	193,4	112	24	4,67
					102,6	120,0	136,7	153,0	150	32	4,69
120,1	135,3	150,4	180,6	195,7	210,7	225,8	240,8	255,9	48	10	4,80
			86,0	103,9	120,8	137,2	153,2	169,1	136	28	4,86
108,6	123,9	139,1	169,4	184,6	199,7	214,8	229,9	244,9	60	12	5,00
87,6	103,5	119,1	149,9	165,2	180,4	195,6	210,8	225,9	80	16	5,00
76,1	92,5	108,5	139,7	155,2	170,5	185,8	201,1	216,3	90	18	5,00
96,5	112,1	127,5	158,1	173,3	188,5	203,6	218,7	233,9	72	14	5,14
105,1	120,4	135,7	166,1	181,3	196,4	211,5	226,6	241,7	64	12	5,33
					104,9	122,4	139,1	155,5	150	28	5,36
113,4	128,6	143,8	174,1	189,2	204,3	219,4	234,5	249,5	56	10	5,60
		84,3	117,7	133,7	149,5	165,1	180,6	196,1	112	20	5,60
77,3	93,8	109,8	141,1	156,5	171,9	187,2	202,4	217,6	90	16	5,63
			88,2	106,2	123,2	139,6	155,7	171,6	136	24	5,67
88,9	104,7	120,4	151,2	166,5	181,8	197,0	212,2	227,3	80	14	5,71
109,9	125,2	140,5	170,8	186,0	201,1	216,2	231,3	246,3	60	10	6,00
97,8	113,4	128,8	159,4	174,6	189,8	205,0	220,1	235,3	72	12	6,00
		85,4	118,9	135,0	150,8	166,4	181,9	197,4	112	18	6,22
					107,1	124,7	141,5	157,9	150	24	6,25
106,4	121,8	137,1	167,5	182,7	197,8	212,9	228,0	243,1	64	10	6,40
78,4	95,0	111,0	142,3	157,8	173,2	188,5	203,8	219,0	90	14	6,43
90,1	106,0	121,6	152,5	167,8	183,1	198,3	213,5	228,7	80	12	6,67
			90,4	108,5	125,6	142,1	158,2	174,1	136	20	6,80
	67,8	86,6	120,1	136,2	152,0	167,7	183,2	198,7	112	16	7,00
99,0	114,7	130,1	160,8	176,0	191,2	206,4	221,5	236,6	72	10	7,20
79,6	96,2	112,3	143,6	159,1	174,5	189,8	205,1	220,3	90	12	7,50
				90,1	109,4	127,0	143,9	160,3	150	20	7,50
			91,5	109,7	126,8	143,3	159,4	175,4	136	18	7,56
91,3	107,2	122,9	153,9	169,2	184,5	199,7	214,9	230,1	80	10	8,00
	68,9	87,7	121,4	137,5	153,3	169,0	184,5	200,0	112	14	8,00
				91,2	110,5	128,2	145,1	161,5	150	18	8,33
			92,6	110,8	127,9	144,5	160,7	176,6	136	16	8,50
80,8	97,4	113,5	144,9	160,4	175,8	191,2	206,5	221,7	90	10	9,00
	70,0	88,8	122,6	138,7	154,6	170,3	185,8	201,3	112	12	9,33
				92,3	111,6	129,3	146,3	162,8	150	16	9,38
			93,7	112,0	129,1	145,7	161,9	177,9	136	14	9,71

3  
3 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
			Code de longueur de la courroie en mm									
	Menante	Menée	* non disponibles en 3M HTD®									
			120	*135	150	165	180	195	210	*240	*270	300
10,71	14	150										
11,20	10	112										
11,33	12	136										
12,50	12	150										
13,60	10	136										
15,00	10	150										

3

3 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 3M & 3MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 3M HTD®									Menée	Menante	
330	*360	*390	*450	480	*510	*540	570	600			
				93,3	112,7	130,5	147,5	164,0	150	14	10,71
	71,0	90,0	123,8	139,9	155,8	171,5	187,1	202,6	112	10	11,20
			94,8	113,1	130,3	146,9	163,1	179,1	136	12	11,33
				94,4	113,8	131,6	148,6	165,2	150	12	12,50
			95,9	114,3	131,5	148,1	164,4	180,4	136	10	13,60
				95,5	115,0	132,8	149,8	166,4	150	10	15,00

3  
3 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 5M HTD® - ** non disponible en 5MGT									
			*200	225	*250	**270	300	325	350	400	450	500
1,00	12	12	70,0	82,5	95,0	105,0	120,0	132,5	145,0	170,0	195,0	220,0
1,00	14	14	65,0	77,5	90,0	100,0	115,0	127,5	140,0	165,0	190,0	215,0
1,00	15	15	62,5	75,0	87,5	97,5	112,5	125,0	137,5	162,5	187,5	212,5
1,00	16	16	60,0	72,5	85,0	95,0	110,0	122,5	135,0	160,0	185,0	210,0
1,00	18	18	55,0	67,5	80,0	90,0	105,0	117,5	130,0	155,0	180,0	205,0
1,00	20	20	50,0	62,5	75,0	85,0	100,0	112,5	125,0	150,0	175,0	200,0
1,00	21	21	47,5	60,0	72,5	82,5	97,5	110,0	122,5	147,5	172,5	197,5
1,00	22	22	45,0	57,5	70,0	80,0	95,0	107,5	120,0	145,0	170,0	195,0
1,00	24	24		52,5	65,0	75,0	90,0	102,5	115,0	140,0	165,0	190,0
1,00	26	26		47,5	60,0	70,0	85,0	97,5	110,0	135,0	160,0	185,0
1,00	28	28			55,0	65,0	80,0	92,5	105,0	130,0	155,0	180,0
1,00	30	30				60,0	75,0	87,5	100,0	125,0	150,0	175,0
1,00	32	32					70,0	82,5	95,0	120,0	145,0	170,0
1,00	36	36						72,5	85,0	110,0	135,0	160,0
1,00	40	40							75,0	100,0	125,0	150,0
1,00	44	44								90,0	115,0	140,0
1,00	48	48									105,0	130,0
1,00	56	56										110,0
1,00	64	64										
1,00	72	72										
1,05	20	21	48,7	61,2	73,7	83,7	98,7	111,2	123,7	148,7	173,7	198,7
1,05	21	22	46,2	58,7	71,2	81,2	96,2	108,7	121,2	146,2	171,2	196,2
1,07	14	15	63,7	76,2	88,7	98,7	113,7	126,2	138,7	163,7	188,7	213,7
1,07	15	16	61,2	73,7	86,2	96,2	111,2	123,7	136,2	161,2	186,2	211,2
1,07	28	30			52,5	62,5	77,5	90,0	102,5	127,5	152,5	177,5
1,07	30	32				57,5	72,5	85,0	97,5	122,5	147,5	172,5
1,08	24	26		50,0	62,5	72,5	87,5	100,0	112,5	137,5	162,5	187,5
1,08	26	28			57,5	67,5	82,5	95,0	107,5	132,5	157,5	182,5
1,09	22	24		55,0	67,5	77,5	92,5	105,0	117,5	142,5	167,5	192,5
1,09	44	48								84,9	110,0	135,0
1,10	20	22	47,5	60,0	72,5	82,5	97,5	110,0	122,5	147,5	172,5	197,5
1,10	40	44								94,9	120,0	145,0
1,11	18	20	52,5	65,0	77,5	87,5	102,5	115,0	127,5	152,5	177,5	202,5
1,11	36	40						67,4	79,9	105,0	130,0	155,0
1,11	72	80										
1,13	16	18	57,5	70,0	82,5	92,5	107,5	120,0	132,5	157,5	182,5	207,5
1,13	32	36					64,9	77,4	89,9	115,0	140,0	165,0
1,13	64	72										
1,14	14	16	62,5	75,0	87,5	97,5	112,5	125,0	137,5	162,5	187,5	212,5
1,14	21	24	43,7	56,2	68,7	78,7	93,7	106,2	118,7	143,7	168,7	193,7
1,14	28	32				59,9	74,9	87,4	99,9	125,0	150,0	175,0
1,14	56	64										
1,15	26	30			54,9	64,9	79,9	92,4	105,0	130,0	155,0	180,0
1,17	12	14	67,5	80,0	92,5	102,5	117,5	130,0	142,5	167,5	192,5	217,5
1,17	18	21	51,2	63,7	76,2	86,2	101,2	113,7	126,2	151,2	176,2	201,2
1,17	24	28		47,4	59,9	69,9	84,9	97,4	110,0	135,0	160,0	185,0
1,17	48	56									94,8	119,8
1,18	22	26		52,4	64,9	74,9	89,9	102,5	115,0	140,0	165,0	190,0
1,20	15	18	58,7	71,2	83,7	93,7	108,7	121,2	133,7	158,7	183,7	208,7



# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 5M HTD®									Menée	Menante	
550	600	*650	700	750	800	900	950	*1000			
245,0	270,0	295,0	320,0	345,0	370,0	420,0	445,0	470,0	12	12	1,00
240,0	265,0	290,0	315,0	340,0	365,0	415,0	440,0	465,0	14	14	1,00
237,5	262,5	287,5	312,5	337,5	362,5	412,5	437,5	462,5	15	15	1,00
235,0	260,0	285,0	310,0	335,0	360,0	410,0	435,0	460,0	16	16	1,00
230,0	255,0	280,0	305,0	330,0	355,0	405,0	430,0	455,0	18	18	1,00
225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	400,0	425,0	450,0	20	20	1,00
222,5	247,5	272,5	297,5	322,5	347,5	397,5	422,5	447,5	21	21	1,00
220,0	245,0	270,0	295,0	320,0	345,0	395,0	420,0	445,0	22	22	1,00
215,0	240,0	265,0	290,0	315,0	340,0	390,0	415,0	440,0	24	24	1,00
210,0	235,0	260,0	285,0	310,0	335,0	385,0	410,0	435,0	26	26	1,00
205,0	230,0	255,0	280,0	305,0	330,0	380,0	405,0	430,0	28	28	1,00
200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	375,0	400,0	425,0	30	30	1,00
195,0	220,0	245,0	270,0	295,0	320,0	370,0	395,0	420,0	32	32	1,00
185,0	210,0	235,0	260,0	285,0	310,0	360,0	385,0	410,0	36	36	1,00
175,0	200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	350,0	375,0	400,0	40	40	1,00
165,0	190,0	215,0	240,0	265,0	290,0	340,0	365,0	390,0	44	44	1,00
155,0	180,0	205,0	230,0	255,0	280,0	330,0	355,0	380,0	48	48	1,00
135,0	160,0	185,0	210,0	235,0	260,0	310,0	335,0	360,0	56	56	1,00
115,0	140,0	165,0	190,0	215,0	240,0	290,0	315,0	340,0	64	64	1,00
		145,0	170,0	195,0	220,0	270,0	295,0	320,0	72	72	1,00
223,7	248,7	273,7	298,7	323,7	348,7	398,7	423,7	448,7	21	20	1,05
221,2	246,2	271,2	296,2	321,2	346,2	396,2	421,2	446,2	22	21	1,05
238,7	263,7	288,7	313,7	338,7	363,7	413,7	438,7	463,7	15	14	1,07
236,2	261,2	286,2	311,2	336,2	361,2	411,2	436,2	461,2	16	15	1,07
202,5	227,5	252,5	277,5	302,5	327,5	377,5	402,5	427,5	30	28	1,07
197,5	222,5	247,5	272,5	297,5	322,5	372,5	397,5	422,5	32	30	1,07
212,5	237,5	262,5	287,5	312,5	337,5	387,5	412,5	437,5	26	24	1,08
207,5	232,5	257,5	282,5	307,5	332,5	382,5	407,5	432,5	28	26	1,08
217,5	242,5	267,5	292,5	317,5	342,5	392,5	417,5	442,5	24	22	1,09
160,0	185,0	210,0	235,0	260,0	285,0	335,0	360,0	385,0	48	44	1,09
222,5	247,5	272,5	297,5	322,5	347,5	397,5	422,5	447,5	22	20	1,10
170,0	195,0	220,0	245,0	270,0	295,0	345,0	370,0	395,0	44	40	1,10
227,5	252,5	277,5	302,5	327,5	352,5	402,5	427,5	452,5	20	18	1,11
180,0	205,0	230,0	255,0	280,0	305,0	355,0	380,0	405,0	40	36	1,11
		134,8	159,9	184,9	209,9	259,9	284,9	309,9	80	72	1,11
232,5	257,5	282,5	307,5	332,5	357,5	407,5	432,5	457,5	18	16	1,13
190,0	215,0	240,0	265,0	290,0	315,0	365,0	390,0	415,0	36	32	1,13
	129,8	154,9	179,9	204,9	229,9	279,9	304,9	329,9	72	64	1,13
237,5	262,5	287,5	312,5	337,5	362,5	412,5	437,5	462,5	16	14	1,14
218,7	243,7	268,7	293,7	318,7	343,7	393,7	418,7	443,7	24	21	1,14
200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	375,0	400,0	425,0	32	28	1,14
124,8	149,9	174,9	199,9	224,9	249,9	299,9	324,9	349,9	64	56	1,14
205,0	230,0	255,0	280,0	305,0	330,0	380,0	405,0	430,0	30	26	1,15
242,5	267,5	292,5	317,5	342,5	367,5	417,5	442,5	467,5	14	12	1,17
226,2	251,2	276,2	301,2	326,2	351,2	401,2	426,2	451,2	21	18	1,17
210,0	235,0	260,0	285,0	310,0	335,0	385,0	410,0	435,0	28	24	1,17
144,9	169,9	194,9	219,9	244,9	269,9	319,9	344,9	369,9	56	48	1,17
215,0	240,0	265,0	290,0	315,0	340,0	390,0	415,0	440,0	26	22	1,18
233,7	258,7	283,7	308,7	333,7	358,7	408,7	433,7	458,7	18	15	1,20

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 5M HTD® - ** non disponible en 5MGT									
			*200	225	*250	**270	300	325	350	400	450	500
1,20	20	24	44,9	57,4	69,9	79,9	94,9	107,5	120,0	145,0	170,0	195,0
1,20	30	36					67,3	79,9	92,4	117,4	142,4	167,4
1,20	40	48								89,8	114,8	139,9
1,22	18	22	49,9	62,4	74,9	84,9	99,9	112,5	125,0	150,0	175,0	200,0
1,22	36	44							74,7	99,8	124,8	149,9
1,23	26	32			52,3	62,3	77,4	89,9	102,4	127,4	152,4	177,4
1,24	21	26		53,6	66,1	76,1	91,2	103,7	116,2	141,2	166,2	191,2
1,25	12	15	66,2	78,7	91,2	101,2	116,2	128,7	141,2	166,2	191,2	216,2
1,25	16	20	54,9	67,4	79,9	89,9	105,0	117,5	130,0	155,0	180,0	205,0
1,25	24	30			57,3	67,3	82,4	94,9	107,4	132,4	157,4	182,4
1,25	32	40						72,2	84,8	109,8	134,8	159,9
1,25	64	80										
1,25	72	90										
1,27	22	28		49,8	62,3	72,3	87,4	99,9	112,4	137,4	162,4	187,4
1,27	44	56									99,5	124,6
1,29	14	18	59,9	72,4	84,9	94,9	110,0	122,5	135,0	160,0	185,0	210,0
1,29	28	36					69,7	82,3	94,8	119,8	144,9	169,9
1,30	20	26		54,8	67,3	77,4	92,4	104,9	117,4	142,4	167,4	192,4
1,31	16	21	53,6	66,1	78,6	88,7	103,7	116,2	128,7	153,7	178,7	203,7
1,33	12	16	64,9	77,4	89,9	99,9	115,0	127,5	140,0	165,0	190,0	215,0
1,33	15	20	56,1	68,6	81,2	91,2	106,2	118,7	131,2	156,2	181,2	206,2
1,33	18	24	47,3	59,8	72,3	82,4	97,4	109,9	122,4	147,4	172,4	197,4
1,33	21	28		50,9	63,5	73,5	88,6	101,1	113,6	138,6	163,7	188,7
1,33	24	32			54,6	64,7	79,7	92,3	104,8	129,8	154,9	179,9
1,33	30	40					62,0	74,6	87,1	112,2	137,3	162,3
1,33	36	48								94,5	119,6	144,7
1,33	48	64										109,3
1,36	22	30			59,7	69,7	84,8	97,3	109,8	134,8	159,9	184,9
1,38	16	22	52,3	64,8	77,4	87,4	102,4	114,9	127,4	152,4	177,4	202,4
1,38	26	36				56,9	72,1	84,6	97,2	122,2	147,3	172,3
1,38	32	44						66,8	79,4	104,6	129,6	154,7
1,40	15	21	54,8	67,3	79,9	89,9	104,9	117,4	129,9	154,9	179,9	204,9
1,40	20	28		52,1	64,7	74,7	89,8	102,3	114,8	139,9	164,9	189,9
1,40	40	56									104,2	129,4
1,41	64	90										
1,43	14	20	57,3	69,8	82,4	92,4	107,4	119,9	132,4	157,4	182,4	207,4
1,43	21	30		48,2	60,8	70,9	86,0	98,5	111,0	136,1	161,1	186,1
1,43	28	40					64,3	76,9	89,5	114,6	139,7	164,7
1,43	56	80										
1,44	18	26	44,5	57,1	69,7	79,7	94,8	107,3	119,8	144,9	169,9	194,9
1,45	22	32			56,9	67,0	82,1	94,7	107,2	132,3	157,3	182,3
1,45	44	64										113,9
1,47	15	22	53,5	66,0	78,6	88,6	103,6	116,1	128,6	153,6	178,7	203,7
1,47	30	44						69,1	81,7	106,9	132,0	157,1
1,50	12	18	62,3	74,8	87,4	97,4	112,4	124,9	137,4	162,4	187,4	212,4
1,50	14	21	56,0	68,5	81,1	91,1	106,1	118,6	131,1	156,2	181,2	206,2
1,50	16	24	49,6	62,2	74,7	84,8	99,8	112,3	124,8	149,9	174,9	199,9
1,50	20	30		49,4	62,0	72,1	87,1	99,7	112,2	137,3	162,3	187,3
1,50	24	36				59,2	74,4	87,0	99,5	124,6	149,7	174,7

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 5M HTD®									Menée	Menante	
550	600	*650	700	750	800	900	950	*1000			
220,0	245,0	270,0	295,0	320,0	345,0	395,0	420,0	445,0	24	20	1,20
192,4	217,4	242,5	267,5	292,5	317,5	367,5	392,5	417,5	36	30	1,20
164,9	189,9	214,9	239,9	264,9	289,9	339,9	364,9	389,9	48	40	1,20
225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	400,0	425,0	450,0	22	18	1,22
174,9	199,9	224,9	249,9	274,9	299,9	349,9	374,9	399,9	44	36	1,22
202,4	227,4	252,5	277,5	302,5	327,5	377,5	402,5	427,5	32	26	1,23
216,2	241,2	266,2	291,2	316,2	341,2	391,2	416,2	441,2	26	21	1,24
241,2	266,2	291,2	316,2	341,2	366,2	416,2	441,2	466,2	15	12	1,25
230,0	255,0	280,0	305,0	330,0	355,0	405,0	430,0	455,0	20	16	1,25
207,4	232,5	257,5	282,5	307,5	332,5	382,5	407,5	432,5	30	24	1,25
184,9	209,9	234,9	259,9	284,9	309,9	359,9	384,9	410,0	40	32	1,25
		144,4	169,5	194,6	219,6	269,7	294,7	319,7	80	64	1,25
			146,8	171,9	197,0	247,1	272,1	297,2	90	72	1,25
212,4	237,5	262,5	287,5	312,5	337,5	387,5	412,5	437,5	28	22	1,27
149,7	174,7	199,8	224,8	249,8	274,8	324,9	349,9	374,9	56	44	1,27
235,0	260,0	285,0	310,0	335,0	360,0	410,0	435,0	460,0	18	14	1,29
194,9	219,9	244,9	269,9	294,9	319,9	369,9	394,9	420,0	36	28	1,29
217,4	242,5	267,5	292,5	317,5	342,5	392,5	417,5	442,5	26	20	1,30
228,7	253,7	278,7	303,7	328,7	353,7	403,7	428,7	453,7	21	16	1,31
240,0	265,0	290,0	315,0	340,0	365,0	415,0	440,0	465,0	16	12	1,33
231,2	256,2	281,2	306,2	331,2	356,2	406,2	431,2	456,2	20	15	1,33
222,4	247,5	272,5	297,5	322,5	347,5	397,5	422,5	447,5	24	18	1,33
213,7	238,7	263,7	288,7	313,7	338,7	388,7	413,7	438,7	28	21	1,33
204,9	229,9	254,9	279,9	304,9	329,9	379,9	404,9	430,0	32	24	1,33
187,3	212,4	237,4	262,4	287,4	312,4	362,4	387,4	412,4	40	30	1,33
169,7	194,8	219,8	244,8	269,8	294,8	344,9	369,9	394,9	48	36	1,33
134,4	159,5	184,6	209,6	234,7	259,7	309,7	334,8	359,8	64	48	1,33
209,9	234,9	259,9	284,9	309,9	334,9	384,9	410,0	435,0	30	22	1,36
227,4	252,5	277,5	302,5	327,5	352,5	402,5	427,5	452,5	22	16	1,38
197,3	222,4	247,4	272,4	297,4	322,4	372,4	397,4	422,4	36	26	1,38
179,7	204,8	229,8	254,8	279,8	304,9	354,9	379,9	404,9	44	32	1,38
230,0	255,0	280,0	305,0	330,0	355,0	405,0	430,0	455,0	21	15	1,40
214,9	239,9	264,9	289,9	314,9	339,9	389,9	415,0	440,0	28	20	1,40
154,5	179,5	204,6	229,6	254,7	279,7	329,8	354,8	379,8	56	40	1,40
		130,9	156,1	181,3	206,5	256,7	281,7	306,8	90	64	1,41
232,5	257,5	282,5	307,5	332,5	357,5	407,5	432,5	457,5	20	14	1,43
211,1	236,1	261,2	286,2	311,2	336,2	386,2	411,2	436,2	30	21	1,43
189,8	214,8	239,8	264,8	289,8	314,9	364,9	389,9	414,9	40	28	1,43
	128,6	153,8	179,0	204,1	229,2	279,3	304,4	329,4	80	56	1,43
219,9	244,9	269,9	294,9	319,9	344,9	394,9	420,0	445,0	26	18	1,44
207,3	232,4	257,4	282,4	307,4	332,4	382,4	407,4	432,4	32	22	1,45
139,1	164,2	189,3	214,4	239,5	264,5	314,6	339,6	364,7	64	44	1,45
228,7	253,7	278,7	303,7	328,7	353,7	403,7	428,7	453,7	22	15	1,47
182,2	207,2	232,2	257,3	282,3	307,3	357,3	382,3	407,3	44	30	1,47
237,5	262,5	287,5	312,5	337,5	362,5	412,5	437,5	462,5	18	12	1,50
231,2	256,2	281,2	306,2	331,2	356,2	406,2	431,2	456,2	21	14	1,50
224,9	249,9	274,9	299,9	324,9	349,9	399,9	425,0	450,0	24	16	1,50
212,4	237,4	262,4	287,4	312,4	337,4	387,4	412,4	437,4	30	20	1,50
199,8	224,8	249,8	274,8	299,8	324,9	374,9	399,9	424,9	36	24	1,50

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 5M HTD® - ** non disponible en 5MGT									
			*200	225	*250	**270	300	325	350	400	450	500
1,50	32	48							73,9	99,2	124,3	149,5
1,50	40	60									98,7	124,0
1,50	48	72										
1,52	21	32			58,1	68,2	83,3	95,9	108,4	133,5	158,5	183,5
1,54	26	40					66,6	79,2	91,8	117,0	142,1	167,1
1,56	18	28		54,4	67,0	77,1	92,2	104,7	117,2	142,3	167,3	192,3
1,56	36	56								83,5	108,8	134,1
1,56	72	112										
1,57	14	22	54,6	67,2	79,7	89,8	104,8	117,3	129,8	154,9	179,9	204,9
1,57	28	44						71,4	84,0	109,3	134,4	159,5
1,60	15	24	50,7	63,3	75,9	86,0	101,0	113,5	126,0	151,1	176,1	201,1
1,60	20	32			59,2	69,3	84,5	97,0	109,6	134,7	159,7	184,8
1,60	30	48							76,1	101,5	126,7	151,8
1,60	40	64									93,0	118,5
1,61	56	90										
1,63	16	26	46,8	59,5	72,1	82,1	97,2	109,7	122,2	147,3	172,3	197,3
1,64	22	36				61,5	76,7	89,3	101,9	127,0	152,1	177,1
1,64	44	72										102,6
1,67	12	20	59,7	72,2	84,8	94,8	109,8	122,3	134,8	159,9	184,9	209,9
1,67	18	30		51,6	64,3	74,4	89,5	102,1	114,6	139,7	164,7	189,8
1,67	24	40					68,8	81,5	94,1	119,3	144,4	169,5
1,67	36	60									103,2	128,6
1,67	48	80										
1,69	26	44						73,6	86,3	111,6	136,7	161,9
1,71	14	24	51,9	64,5	77,1	87,1	102,2	114,7	127,3	152,3	177,3	202,3
1,71	21	36			52,4	62,6	77,8	90,5	103,1	128,2	153,3	178,4
1,71	28	48							78,4	103,8	129,0	154,2
1,73	15	26	47,9	60,6	73,2	83,3	98,4	110,9	123,4	148,5	173,5	198,6
1,75	12	21	58,3	70,9	83,4	93,5	108,5	121,0	133,6	158,6	183,6	208,6
1,75	16	28	44,0	56,7	69,3	79,4	94,5	107,1	119,6	144,7	169,7	194,8
1,75	32	56								87,9	113,4	138,7
1,75	64	112										
1,78	18	32		48,7	61,5	71,6	86,8	99,4	111,9	137,0	162,1	187,2
1,78	36	64									97,4	123,0
1,80	20	36			53,5	63,7	79,0	91,6	104,2	129,4	154,5	179,5
1,80	40	72										107,0
1,82	22	40				55,6	71,1	83,8	96,4	121,7	146,8	171,9
1,82	44	80										
1,83	12	22	56,9	69,5	82,1	92,2	107,2	119,7	132,3	157,3	182,3	207,3
1,83	24	44					63,0	75,8	88,6	113,9	139,1	164,2
1,85	26	48						67,7	80,6	106,1	131,3	156,5
1,86	14	26	49,1	61,8	74,4	84,5	99,5	112,1	124,6	149,7	174,7	199,8
1,87	15	28	45,1	57,8	70,5	80,6	95,7	108,3	120,8	145,9	170,9	196,0
1,88	16	30		53,8	66,6	76,7	91,8	104,4	117,0	142,1	167,1	192,2
1,88	32	60								82,0	107,7	133,1
1,88	48	90										
1,89	72	136										
1,90	21	40				56,7	72,2	84,9	97,6	122,8	148,0	173,1
2,00	12	24	54,2	66,8	79,4	89,5	104,6	117,1	129,6	154,7	179,7	204,8

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
* non disponibles en 5M HTD®											
550	600	*650	700	750	800	900	950	*1000			
174,5	199,6	224,6	249,7	274,7	299,7	349,8	374,8	399,8	48	32	1,50
149,2	174,3	199,4	224,4	249,5	274,5	324,6	349,6	374,7	60	40	1,50
123,5	148,8	174,0	199,1	224,2	249,3	299,4	324,4	349,5	72	48	1,50
208,6	233,6	258,6	283,6	308,6	333,6	383,7	408,7	433,7	32	21	1,52
192,2	217,2	242,2	267,3	292,3	317,3	367,3	392,3	417,4	40	26	1,54
217,4	242,4	267,4	292,4	317,4	342,4	392,4	417,4	442,4	28	18	1,56
159,2	184,3	209,4	234,5	259,5	284,6	334,6	359,6	384,7	56	36	1,56
					167,0	217,7	242,9	268,1	112	72	1,56
229,9	254,9	279,9	304,9	329,9	354,9	404,9	430,0	455,0	22	14	1,57
184,6	209,6	234,7	259,7	284,7	309,7	359,8	384,8	409,8	44	28	1,57
226,1	251,1	276,2	301,2	326,2	351,2	401,2	426,2	451,2	24	15	1,60
209,8	234,8	259,8	284,8	309,9	334,9	384,9	409,9	434,9	32	20	1,60
176,9	202,0	227,0	252,1	277,1	302,2	352,2	377,2	402,2	48	30	1,60
143,7	168,9	194,1	219,2	244,3	269,3	319,4	344,5	369,5	64	40	1,60
		139,9	165,3	190,6	215,8	266,1	291,2	316,3	90	56	1,61
222,4	247,4	272,4	297,4	322,4	347,4	397,4	422,4	447,4	26	16	1,63
202,2	227,2	252,3	277,3	302,3	327,3	377,3	402,3	427,4	36	22	1,64
128,1	153,4	178,6	203,8	228,9	254,0	304,2	329,2	354,3	72	44	1,64
234,9	259,9	284,9	309,9	334,9	359,9	410,0	435,0	460,0	20	12	1,67
214,8	239,8	264,8	289,8	314,9	339,9	389,9	414,9	439,9	30	18	1,67
194,6	219,6	244,7	269,7	294,7	319,7	369,8	394,8	419,8	40	24	1,67
153,8	179,0	204,1	229,2	254,3	279,3	329,4	354,5	379,5	60	36	1,67
112,1	137,6	163,0	188,3	213,5	238,6	288,9	314,0	339,0	80	48	1,67
187,0	212,0	237,1	262,1	287,1	312,2	362,2	387,2	412,3	44	26	1,69
227,4	252,4	277,4	302,4	327,4	352,4	402,4	427,4	452,4	24	14	1,71
203,4	228,4	253,5	278,5	303,5	328,5	378,6	403,6	428,6	36	21	1,71
179,3	204,4	229,4	254,5	279,5	304,6	354,6	379,7	404,7	48	28	1,71
223,6	248,6	273,6	298,6	323,6	348,6	398,7	423,7	448,7	26	15	1,73
233,6	258,7	283,7	308,7	333,7	358,7	408,7	433,7	458,7	21	12	1,75
219,8	244,8	269,8	294,8	319,9	344,9	394,9	419,9	444,9	28	16	1,75
163,9	189,0	214,1	239,2	264,3	289,4	339,5	364,5	389,5	56	32	1,75
				150,1	175,8	226,8	252,1	277,4	112	64	1,75
212,2	237,2	262,3	287,3	312,3	337,3	387,3	412,3	437,4	32	18	1,78
148,3	173,6	198,7	223,9	249,0	274,1	324,2	349,3	374,3	64	36	1,78
204,6	229,6	254,7	279,7	304,7	329,8	379,8	404,8	429,8	36	20	1,80
132,5	157,9	183,2	208,4	233,6	258,7	308,9	334,0	359,1	72	40	1,80
197,0	222,0	247,1	272,1	297,2	322,2	372,2	397,2	422,3	40	22	1,82
116,5	142,1	167,5	192,9	218,1	243,3	293,6	318,7	343,8	80	44	1,82
232,4	257,4	282,4	307,4	332,4	357,4	407,4	432,4	457,4	22	12	1,83
189,3	214,4	239,5	264,5	289,6	314,6	364,7	389,7	414,7	44	24	1,83
181,7	206,8	231,8	256,9	282,0	307,0	357,1	382,1	407,1	48	26	1,85
224,8	249,8	274,8	299,8	324,9	349,9	399,9	424,9	449,9	26	14	1,86
221,0	246,0	271,1	296,1	321,1	346,1	396,1	421,1	446,1	28	15	1,87
217,2	242,2	267,3	292,3	317,3	342,3	392,3	417,4	442,4	30	16	1,88
158,4	183,6	208,8	233,9	259,0	284,1	334,3	359,3	384,4	60	32	1,88
	122,9	148,7	174,3	199,7	225,0	275,5	300,6	325,8	90	48	1,88
						182,9	208,8	234,4	136	72	1,89
198,2	223,2	248,3	273,3	298,4	323,4	373,4	398,5	423,5	40	21	1,90
229,8	254,8	279,8	304,9	329,9	354,9	404,9	429,9	454,9	24	12	2,00

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 5M HTD® - ** non disponible en 5MGT									
			*200	225	*250	**270	300	325	350	400	450	500
2,00	14	28	46,1	58,9	71,6	81,7	96,9	109,4	122,0	147,1	172,1	197,2
2,00	15	30	42,0	54,9	67,7	77,8	93,0	105,6	118,1	143,3	168,3	193,4
2,00	16	32		50,9	63,7	73,9	89,1	101,7	114,3	139,4	164,5	189,6
2,00	18	36			55,6	65,9	81,2	93,9	106,5	131,7	156,8	181,9
2,00	20	40				57,8	73,3	86,0	98,7	124,0	149,2	174,3
2,00	22	44					65,1	78,0	90,8	116,2	141,4	166,6
2,00	24	48						69,9	82,8	108,3	133,6	158,9
2,00	28	56								92,3	117,9	143,3
2,00	30	60								84,1	109,9	135,4
2,00	32	64									101,8	127,4
2,00	36	72										111,3
2,00	40	80										
2,00	56	112										
2,05	44	90										
2,08	72	150										
2,10	21	44					66,2	79,1	91,9	117,3	142,6	167,8
2,13	15	32		52,0	64,8	75,0	90,2	102,9	115,5	140,6	165,7	190,8
2,13	64	136										
2,14	14	30	43,1	56,0	68,8	79,0	94,1	106,7	119,3	144,4	169,5	194,6
2,14	28	60								86,2	112,1	137,6
2,17	12	26	51,3	64,0	76,7	86,8	101,9	114,5	127,0	152,1	177,1	202,2
2,18	22	48						72,0	85,0	110,6	135,9	161,2
2,20	20	44					67,3	80,2	93,0	118,5	143,7	168,9
2,22	18	40				59,9	75,5	88,3	101,0	126,3	151,5	176,6
2,22	36	80										98,7
2,25	16	36			57,8	68,1	83,5	96,2	108,8	134,1	159,2	184,3
2,25	32	72									89,3	115,6
2,25	40	90										
2,29	14	32		53,1	65,9	76,1	91,4	104,0	116,6	141,8	166,9	192,0
2,29	21	48						73,1	86,1	111,7	137,1	162,3
2,29	28	64								79,8	106,1	131,9
2,31	26	60								88,3	114,3	139,9
2,33	12	28	48,3	61,2	73,9	84,0	99,2	111,8	124,3	149,5	174,5	199,6
2,33	48	112										
2,34	64	150										
2,40	15	36			58,9	69,2	84,6	97,3	110,0	135,2	160,4	185,5
2,40	20	48					60,9	74,1	87,1	112,8	138,2	163,5
2,40	30	72									91,3	117,7
2,43	56	136										
2,44	18	44					69,4	82,4	95,2	120,7	146,0	171,2
2,50	12	30	45,2	58,2	71,1	81,2	96,4	109,1	121,7	146,8	171,9	197,0
2,50	16	40			51,4	62,0	77,6	90,5	103,2	128,6	153,8	179,0
2,50	24	60								90,4	116,5	142,1
2,50	32	80										102,8
2,50	36	90										
2,55	44	112										
2,57	14	36		46,7	59,9	70,3	85,7	98,4	111,1	136,4	161,6	186,7
2,57	28	72									93,4	119,8
2,67	12	32	41,9	55,2	68,1	78,4	93,6	106,3	118,9	144,1	169,3	194,3



# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 5M HTD®									Menée	Menante	
550	600	*650	700	750	800	900	950	*1000			
222,2	247,2	272,3	297,3	322,3	347,3	397,3	422,4	447,4	28	14	2,00
218,4	243,5	268,5	293,5	318,5	343,5	393,6	418,6	443,6	30	15	2,00
214,6	239,7	264,7	289,7	314,7	339,8	389,8	414,8	439,8	32	16	2,00
207,0	232,1	257,1	282,1	307,2	332,2	382,2	407,2	432,3	36	18	2,00
199,4	224,4	249,5	274,5	299,6	324,6	374,7	399,7	424,7	40	20	2,00
191,7	216,8	241,9	266,9	292,0	317,0	367,1	392,1	417,1	44	22	2,00
184,0	209,1	234,2	259,3	284,4	309,4	359,5	384,5	409,6	48	24	2,00
168,5	193,7	218,9	244,0	269,1	294,2	344,3	369,3	394,4	56	28	2,00
160,7	186,0	211,1	236,3	261,4	286,5	336,7	361,7	386,8	60	30	2,00
152,9	178,2	203,4	228,6	253,7	278,8	329,0	354,1	379,1	64	32	2,00
137,0	162,5	187,8	213,1	238,3	263,4	313,7	338,8	363,9	72	36	2,00
120,8	146,5	172,0	197,4	222,7	248,0	298,3	323,4	348,5	80	40	2,00
				158,7	184,6	235,8	261,2	286,5	112	56	2,00
	127,2	153,1	178,7	204,2	229,6	280,1	305,3	330,5	90	44	2,05
							187,1	213,4	150	72	2,08
192,9	218,0	243,1	268,1	293,2	318,2	368,3	393,3	418,3	44	21	2,10
215,8	240,9	265,9	290,9	316,0	341,0	391,0	416,0	441,0	32	15	2,13
						191,4	217,4	243,2	136	64	2,13
219,6	244,7	269,7	294,7	319,7	344,8	394,8	419,8	444,8	30	14	2,14
163,0	188,3	213,5	238,6	263,8	288,9	339,0	364,1	389,2	60	28	2,14
227,2	252,3	277,3	302,3	327,3	352,3	402,3	427,4	452,4	26	12	2,17
186,4	211,5	236,6	261,7	286,8	311,8	361,9	386,9	412,0	48	22	2,18
194,1	219,2	244,3	269,3	294,4	319,4	369,5	394,5	419,6	44	20	2,20
201,7	226,8	251,9	276,9	302,0	327,0	377,1	402,1	427,1	40	18	2,22
125,1	150,9	176,5	202,0	227,3	252,6	303,0	328,1	353,3	80	36	2,22
209,4	234,5	259,5	284,6	309,6	334,6	384,7	409,7	434,7	36	16	2,25
141,4	167,0	192,4	217,7	242,9	268,1	318,4	343,5	368,6	72	32	2,25
	131,4	157,4	183,2	208,7	234,1	284,7	309,9	335,1	90	40	2,25
217,0	242,1	267,1	292,1	317,2	342,2	392,2	417,3	442,3	32	14	2,29
187,5	212,7	237,8	262,9	287,9	313,0	363,1	388,2	413,2	48	21	2,29
157,4	182,7	208,0	233,2	258,4	283,6	333,8	358,9	383,9	64	28	2,29
165,3	190,6	215,8	241,0	266,1	291,2	341,4	366,5	391,6	60	26	2,31
224,6	249,7	274,7	299,7	324,8	349,8	399,8	424,8	449,8	28	12	2,33
			140,7	167,2	193,2	244,7	270,2	295,6	112	48	2,33
							195,4	221,9	150	64	2,34
210,6	235,7	260,7	285,8	310,8	335,8	385,9	410,9	435,9	36	15	2,40
188,7	213,8	239,0	264,1	289,1	314,2	364,3	389,4	414,4	48	20	2,40
143,6	169,2	194,6	220,0	245,2	270,4	320,8	345,9	371,0	72	30	2,40
						199,8	226,0	251,9	136	56	2,43
196,4	221,5	246,6	271,7	296,8	321,8	371,9	397,0	422,0	44	18	2,44
222,0	247,1	272,1	297,2	322,2	347,2	397,2	422,3	447,3	30	12	2,50
204,1	229,2	254,3	279,3	304,4	329,4	379,5	404,5	429,6	40	16	2,50
167,5	192,9	218,1	243,3	268,5	293,6	343,8	368,9	394,0	60	24	2,50
129,3	155,3	181,0	206,5	231,8	257,2	307,6	332,8	358,0	80	32	2,50
108,9	135,6	161,8	187,6	213,2	238,6	289,3	314,6	339,8	90	36	2,50
			144,8	171,4	197,5	249,1	274,7	300,1	112	44	2,55
211,8	236,9	261,9	287,0	312,0	337,0	387,1	412,1	437,1	36	14	2,57
145,8	171,4	196,9	222,2	247,5	272,7	323,1	348,2	373,4	72	28	2,57
219,4	244,5	269,5	294,6	319,6	344,6	394,7	419,7	444,7	32	12	2,67

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 5M HTD® - ** non disponible en 5MGT									
			*200	225	*250	**270	300	325	350	400	450	500
2,67	15	40			52,4	63,1	78,7	91,6	104,3	129,7	155,0	180,2
2,67	18	48					62,9	76,2	89,3	115,0	140,5	165,8
2,67	24	64								83,9	110,4	136,3
2,68	56	150										
2,73	22	60								92,5	118,6	144,3
2,75	16	44				55,5	71,5	84,5	97,4	123,0	148,3	173,6
2,77	26	72									95,4	122,0
2,80	20	56							74,4	100,9	126,7	152,3
2,80	40	112										
2,81	32	90										
2,83	48	136										
2,86	14	40			53,4	64,1	79,8	92,7	105,5	130,9	156,1	181,3
2,86	21	60								93,6	119,7	145,4
2,86	28	80										106,9
2,93	15	44				56,5	72,5	85,6	98,5	124,1	149,5	174,7
3,00	12	36		48,7	62,0	72,5	87,9	100,7	113,4	138,7	163,9	189,0
3,00	16	48					64,9	78,3	91,4	117,2	142,7	168,1
3,00	20	60								94,6	120,8	146,5
3,00	24	72									97,4	124,1
3,09	44	136										
3,11	18	56							76,4	103,0	128,9	154,5
3,11	36	112										
3,13	48	150										
3,14	14	44				57,5	73,6	86,7	99,6	125,2	150,6	175,9
3,20	15	48					65,9	79,4	92,5	118,3	143,8	169,2
3,20	20	64								87,9	114,6	140,6
3,21	28	90										
3,27	22	72									99,4	126,2
3,33	12	40			55,5	66,2	82,0	94,9	107,7	133,1	158,4	183,6
3,33	18	60							69,3	96,7	122,9	148,7
3,33	24	80										110,9
3,40	40	136										
3,41	44	150										
3,43	14	48					67,0	80,4	93,6	119,4	145,0	170,3
3,43	21	72									100,4	127,2
3,50	16	56						64,5	78,4	105,1	131,1	156,8
3,50	32	112										
3,56	18	64								89,9	116,7	142,8
3,60	20	72									101,4	128,3
3,67	12	44				59,5	75,7	88,8	101,8	127,4	152,9	178,2
3,75	16	60							71,2	98,7	125,1	150,9
3,75	24	90										
3,75	40	150										
3,78	36	136										
4,00	12	48					69,0	82,5	95,7	121,6	147,2	172,6
4,00	14	56						66,4	80,5	107,2	133,3	159,0
4,00	15	60							72,2	99,8	126,1	152,0
4,00	16	64								91,9	118,8	144,9
4,00	18	72									103,4	130,4

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
* non disponibles en 5M HTD®											
550	600	*650	700	750	800	900	950	*1000			
205,3	230,4	255,5	280,5	305,6	330,7	380,7	405,8	430,8	40	15	2,67
191,0	216,2	241,3	266,4	291,5	316,6	366,7	391,8	416,8	48	18	2,67
161,9	187,3	212,6	237,9	263,1	288,2	338,5	363,6	388,7	64	24	2,67
						176,4	203,6	230,2	150	56	2,68
169,8	195,2	220,4	245,6	270,8	296,0	346,2	371,3	396,3	60	22	2,73
198,7	223,9	249,0	274,1	299,2	324,2	374,3	399,4	424,4	44	16	2,75
147,9	173,6	199,1	224,5	249,8	275,1	325,4	350,6	375,7	72	26	2,77
177,7	203,0	228,2	253,4	278,5	303,6	353,8	378,9	404,0	56	20	2,80
			148,8	175,6	201,8	253,5	279,1	304,6	112	40	2,80
112,9	139,8	166,0	191,9	217,6	243,1	293,9	319,2	344,4	90	32	2,81
					153,8	208,1	234,5	260,5	136	48	2,83
206,5	231,6	256,7	281,7	306,8	331,9	381,9	407,0	432,0	40	14	2,86
170,9	196,3	221,6	246,8	272,0	297,1	347,4	372,5	397,5	60	21	2,86
133,5	159,6	185,4	210,9	236,4	261,7	312,3	337,5	362,6	80	28	2,86
199,9	225,1	250,2	275,3	300,4	325,4	375,5	400,6	425,6	44	15	2,93
214,1	239,2	264,3	289,4	314,4	339,5	389,5	414,6	439,6	36	12	3,00
193,3	218,5	243,7	268,8	293,9	319,0	369,1	394,2	419,2	48	16	3,00
172,0	197,4	222,7	248,0	273,1	298,3	348,5	373,6	398,7	60	20	3,00
150,1	175,8	201,4	226,8	252,1	277,4	327,8	352,9	378,1	72	24	3,00
					157,7	212,2	238,7	264,8	136	44	3,09
180,0	205,3	230,5	255,7	280,9	306,0	356,2	381,3	406,4	56	18	3,11
		125,1	152,9	179,7	206,1	257,9	283,5	309,1	112	36	3,11
						184,3	211,7	238,6	150	48	3,13
201,1	226,2	251,4	276,5	301,6	326,6	376,7	401,8	426,8	44	14	3,14
194,5	219,7	244,8	270,0	295,1	320,2	370,3	395,4	420,4	48	15	3,20
166,3	191,8	217,2	242,5	267,7	292,9	343,2	368,3	393,4	64	20	3,20
116,9	144,0	170,3	196,3	222,0	247,6	298,4	323,7	349,0	90	28	3,21
152,3	178,0	203,6	229,0	254,4	279,7	330,1	355,3	380,4	72	22	3,27
208,8	233,9	259,0	284,1	309,2	334,3	384,4	409,4	434,4	40	12	3,33
174,3	199,7	225,0	250,3	275,5	300,6	350,9	376,0	401,1	60	18	3,33
137,7	163,9	189,7	215,4	240,9	266,3	316,9	342,1	367,3	80	24	3,33
					161,6	216,4	242,9	269,1	136	40	3,40
						188,3	215,8	242,7	150	44	3,41
195,6	220,8	246,0	271,1	296,3	321,4	371,5	396,6	421,6	48	14	3,43
153,3	179,1	204,7	230,2	255,5	280,8	331,3	356,4	381,6	72	21	3,43
182,2	207,6	232,8	258,0	283,2	308,4	358,6	383,7	408,8	56	16	3,50
		128,9	156,9	183,9	210,3	262,2	287,9	313,5	112	32	3,50
168,5	194,0	219,4	244,8	270,0	295,2	345,6	370,7	395,8	64	18	3,56
154,4	180,2	205,8	231,3	256,7	282,0	332,4	357,6	382,8	72	20	3,60
203,4	228,6	253,7	278,8	303,9	329,0	379,1	404,2	429,2	44	12	3,67
176,5	202,0	227,3	252,6	277,8	303,0	353,3	378,4	403,5	60	16	3,75
120,9	148,1	174,5	200,6	226,4	252,0	302,9	328,3	353,6	90	24	3,75
						192,2	219,8	246,8	150	40	3,75
					165,5	220,5	247,1	273,3	136	36	3,78
197,9	223,2	248,3	273,5	298,6	323,7	373,9	399,0	424,0	48	12	4,00
184,5	209,8	235,1	260,4	285,5	310,7	361,0	386,1	411,1	56	14	4,00
177,6	203,1	228,4	253,7	278,9	304,1	354,4	379,6	404,7	60	15	4,00
170,7	196,3	221,7	247,0	272,3	297,5	347,9	373,0	398,2	64	16	4,00
156,6	182,4	208,0	233,5	258,9	284,2	334,7	359,9	385,1	72	18	4,00

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			* non disponibles en 5M HTD® - ** non disponible en 5MGT									
			*200	225	*250	**270	300	325	350	400	450	500
4,00	20	80									86,4	114,9
4,00	28	112										
4,17	36	150										
4,25	32	136										
4,29	14	60						73,1	100,8	127,2	153,1	
4,44	18	80								88,3	116,9	
4,50	16	72							76,6	105,4	132,4	
4,50	20	90									95,8	
4,57	14	64							93,9	120,9	147,1	
4,67	24	112										
4,69	32	150										
4,80	15	72							77,6	106,4	133,5	
4,86	28	136										
5,00	12	60						75,1	102,8	129,3	155,3	
5,00	16	80								90,2	118,9	
5,00	18	90									97,7	
5,14	14	72							78,5	107,4	134,5	
5,36	28	150										
5,60	20	112										
5,63	16	90									99,5	
5,67	24	136										
5,71	14	80								92,1	120,9	
6,00	12	72							80,3	109,4	136,6	
6,22	18	112										
6,25	24	150										
6,43	14	90									101,4	
6,80	20	136										
7,00	16	112										
7,50	20	150										
7,56	18	136										
8,00	14	112										
8,33	18	150										
8,50	16	136										
9,38	16	150										
9,71	14	136										
10,71	14	150										

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 5M & 5MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
* non disponibles en 5M HTD®									Menée	Menante	
550	600	*650	700	750	800	900	950	*1000			
141,9	168,2	194,1	219,8	245,3	270,8	321,4	346,7	371,9	80	20	4,00
		132,8	160,9	188,0	214,5	266,6	292,3	317,9	112	28	4,00
						196,1	223,9	250,9	150	36	4,17
					169,3	224,6	251,2	277,6	136	32	4,25
178,7	204,2	229,6	254,9	280,1	305,3	355,6	380,7	405,8	60	14	4,29
144,0	170,3	196,3	222,0	247,6	273,0	323,7	349,0	374,2	80	18	4,44
158,7	184,6	210,3	235,8	261,2	286,5	337,0	362,3	387,4	72	16	4,50
124,9	152,2	178,7	204,9	230,7	256,4	307,4	332,8	358,2	90	20	4,50
172,9	198,5	224,0	249,3	274,6	299,9	350,2	375,4	400,5	64	14	4,57
		136,6	164,9	192,1	218,7	270,9	296,7	322,4	112	24	4,67
						200,0	227,9	255,0	150	32	4,69
159,8	185,7	211,4	236,9	262,3	287,7	338,2	363,4	388,6	72	15	4,80
				143,4	173,2	228,6	255,4	281,8	136	28	4,86
181,0	206,5	231,8	257,2	282,4	307,6	358,0	383,1	408,2	60	12	5,00
146,0	172,4	198,4	224,2	249,8	275,3	326,0	351,3	376,6	80	16	5,00
126,8	154,2	180,8	207,0	232,9	258,6	309,7	335,1	360,4	90	18	5,00
160,8	186,8	212,5	238,0	263,4	288,8	339,4	364,6	389,8	72	14	5,14
						203,9	231,9	259,1	150	28	5,36
		140,4	168,9	196,2	222,9	275,2	301,1	326,8	112	20	5,60
128,8	156,3	182,9	209,2	235,1	260,8	311,9	337,3	362,7	90	16	5,63
				147,1	177,1	232,7	259,5	286,0	136	24	5,67
148,1	174,5	200,6	226,4	252,0	277,5	328,3	353,6	378,9	80	14	5,71
163,0	188,9	214,7	240,2	265,7	291,1	341,7	366,9	392,1	72	12	6,00
	111,2	142,4	170,8	198,2	224,9	277,4	303,2	329,0	112	18	6,22
					146,7	207,8	235,8	263,2	150	24	6,25
130,7	158,3	185,0	211,3	237,2	263,0	314,2	339,6	365,0	90	14	6,43
				150,7	180,9	236,8	263,7	290,2	136	20	6,80
	113,0	144,3	172,8	200,2	227,0	279,5	305,4	331,1	112	16	7,00
					150,2	211,7	239,8	267,2	150	20	7,50
				152,6	182,8	238,8	265,7	292,3	136	18	7,56
	114,8	146,2	174,8	202,3	229,1	281,6	307,6	333,3	112	14	8,00
					152,0	213,6	241,8	269,2	150	18	8,33
				154,4	184,7	240,8	267,8	294,4	136	16	8,50
					153,8	215,5	243,8	271,3	150	16	9,38
				156,2	186,6	242,8	269,8	296,5	136	14	9,71
					155,6	217,5	245,8	273,3	150	14	10,71

3  
5 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120
1,00	22	22	152,0	192,0	212,0	232,0	272,0	312,0	352,0	392,0	432,0	472,0
1,00	24	24	144,0	184,0	204,0	224,0	264,0	304,0	344,0	384,0	424,0	464,0
1,00	26	26	136,0	176,0	196,0	216,0	256,0	296,0	336,0	376,0	416,0	456,0
1,00	28	28	128,0	168,0	188,0	208,0	248,0	288,0	328,0	368,0	408,0	448,0
1,00	30	30	120,0	160,0	180,0	200,0	240,0	280,0	320,0	360,0	400,0	440,0
1,00	32	32	112,0	152,0	172,0	192,0	232,0	272,0	312,0	352,0	392,0	432,0
1,00	36	36		136,0	156,0	176,0	216,0	256,0	296,0	336,0	376,0	416,0
1,00	40	40		120,0	140,0	160,0	200,0	240,0	280,0	320,0	360,0	400,0
1,00	44	44				144,0	184,0	224,0	264,0	304,0	344,0	384,0
1,00	48	48					168,0	208,0	248,0	288,0	328,0	368,0
1,00	56	56						176,0	216,0	256,0	296,0	336,0
1,00	64	64							184,0	224,0	264,0	304,0
1,05	38	40		124,0	144,0	164,0	204,0	244,0	284,0	324,0	364,0	404,0
1,06	32	34	108,0	148,0	168,0	188,0	228,0	268,0	308,0	348,0	388,0	428,0
1,06	34	36		140,0	160,0	180,0	220,0	260,0	300,0	340,0	380,0	420,0
1,06	36	38		132,0	152,0	172,0	212,0	252,0	292,0	332,0	372,0	412,0
1,07	28	30	124,0	164,0	184,0	204,0	244,0	284,0	324,0	364,0	404,0	444,0
1,08	24	26	140,0	180,0	200,0	220,0	260,0	300,0	340,0	380,0	420,0	460,0
1,08	26	28	132,0	172,0	192,0	212,0	252,0	292,0	332,0	372,0	412,0	452,0
1,09	22	24	148,0	188,0	208,0	228,0	268,0	308,0	348,0	388,0	428,0	468,0
1,10	40	44			131,9	151,9	191,9	231,9	272,0	312,0	352,0	392,0
1,11	36	40		127,9	147,9	167,9	207,9	247,9	288,0	328,0	368,0	408,0
1,12	34	38		135,9	155,9	175,9	215,9	255,9	296,0	336,0	376,0	416,0
1,13	30	34	111,9	151,9	171,9	191,9	231,9	272,0	312,0	352,0	392,0	432,0
1,13	64	72								207,8	247,8	287,8
1,13	32	36	103,9	143,9	163,9	183,9	223,9	264,0	304,0	344,0	384,0	424,0
1,14	28	32	119,9	159,9	179,9	199,9	239,9	280,0	320,0	360,0	400,0	440,0
1,14	56	64							199,7	239,8	279,8	319,8
1,15	26	30	127,9	167,9	187,9	207,9	247,9	288,0	328,0	368,0	408,0	448,0
1,16	38	44			135,8	155,8	195,9	235,9	275,9	315,9	355,9	395,9
1,17	24	28	135,9	175,9	195,9	215,9	255,9	296,0	336,0	376,0	416,0	456,0
1,18	22	26	143,9	183,9	203,9	223,9	264,0	304,0	344,0	384,0	424,0	464,0
1,18	34	40		131,8	151,8	171,8	211,9	251,9	291,9	331,9	371,9	411,9
1,19	32	38	99,7	139,8	159,8	179,8	219,9	259,9	299,9	339,9	379,9	419,9
1,20	30	36	107,7	147,8	167,8	187,8	227,9	267,9	307,9	347,9	387,9	427,9
1,20	40	48			123,6	143,6	183,7	223,8	263,8	303,8	343,8	383,9
1,21	28	34	115,7	155,8	175,8	195,9	235,9	275,9	315,9	355,9	395,9	435,9
1,22	36	44		119,6	139,6	159,7	199,7	239,8	279,8	319,8	359,9	399,9
1,23	26	32	123,8	163,8	183,8	203,9	243,9	283,9	323,9	363,9	403,9	443,9
1,25	24	30	131,8	171,8	191,8	211,9	251,9	291,9	331,9	371,9	411,9	451,9
1,25	32	40		135,6	155,7	175,7	215,8	255,8	295,8	335,8	375,9	415,9
1,25	64	80									231,1	271,2
1,26	38	48			127,4	147,4	187,6	227,6	267,7	307,7	347,8	387,8
1,27	22	28	139,8	179,8	199,9	219,9	259,9	299,9	339,9	379,9	419,9	459,9
1,27	30	38	103,5	143,6	163,7	183,7	223,8	263,8	303,8	343,8	383,9	423,9
1,27	44	56					159,3	199,4	239,5	279,6	319,6	359,7
1,29	28	36	111,5	151,7	171,7	191,7	231,8	271,8	311,8	351,9	391,9	431,9
1,29	34	44		123,3	143,4	163,5	203,6	243,7	283,7	323,7	363,8	403,8
1,31	26	34	119,6	159,7	179,7	199,7	239,8	279,8	319,8	359,9	399,9	439,9
1,33	24	32	127,6	167,7	187,7	207,8	247,8	287,8	327,8	367,9	407,9	447,9



# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm											
1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2800	Menée	Menante	
512,0	552,0	632,0	712,0	792,0	812,0	912,0	1112,0	1312,0	22	22	1,00
504,0	544,0	624,0	704,0	784,0	804,0	904,0	1104,0	1304,0	24	24	1,00
496,0	536,0	616,0	696,0	776,0	796,0	896,0	1096,0	1296,0	26	26	1,00
488,0	528,0	608,0	688,0	768,0	788,0	888,0	1088,0	1288,0	28	28	1,00
480,0	520,0	600,0	680,0	760,0	780,0	880,0	1080,0	1280,0	30	30	1,00
472,0	512,0	592,0	672,0	752,0	772,0	872,0	1072,0	1272,0	32	32	1,00
456,0	496,0	576,0	656,0	736,0	756,0	856,0	1056,0	1256,0	36	36	1,00
440,0	480,0	560,0	640,0	720,0	740,0	840,0	1040,0	1240,0	40	40	1,00
424,0	464,0	544,0	624,0	704,0	724,0	824,0	1024,0	1224,0	44	44	1,00
408,0	448,0	528,0	608,0	688,0	708,0	808,0	1008,0	1208,0	48	48	1,00
376,0	416,0	496,0	576,0	656,0	676,0	776,0	976,0	1176,0	56	56	1,00
344,0	384,0	464,0	544,0	624,0	644,0	744,0	944,0	1144,0	64	64	1,00
444,0	484,0	564,0	644,0	724,0	744,0	844,0	1044,0	1244,0	40	38	1,05
468,0	508,0	588,0	668,0	748,0	768,0	868,0	1068,0	1268,0	34	32	1,06
460,0	500,0	580,0	660,0	740,0	760,0	860,0	1060,0	1260,0	36	34	1,06
452,0	492,0	572,0	652,0	732,0	752,0	852,0	1052,0	1252,0	38	36	1,06
484,0	524,0	604,0	684,0	764,0	784,0	884,0	1084,0	1284,0	30	28	1,07
500,0	540,0	620,0	700,0	780,0	800,0	900,0	1100,0	1300,0	26	24	1,08
492,0	532,0	612,0	692,0	772,0	792,0	892,0	1092,0	1292,0	28	26	1,08
508,0	548,0	628,0	708,0	788,0	808,0	908,0	1108,0	1308,0	24	22	1,09
432,0	472,0	552,0	632,0	712,0	732,0	832,0	1032,0	1232,0	44	40	1,10
448,0	488,0	568,0	648,0	728,0	748,0	848,0	1048,0	1248,0	40	36	1,11
456,0	496,0	576,0	656,0	736,0	756,0	856,0	1056,0	1256,0	38	34	1,12
472,0	512,0	592,0	672,0	752,0	772,0	872,0	1072,0	1272,0	34	30	1,13
327,8	367,9	447,9	527,9	607,9	627,9	727,9	927,9	1128,0	72	64	1,13
464,0	504,0	584,0	664,0	744,0	764,0	864,0	1064,0	1264,0	36	32	1,13
480,0	520,0	600,0	680,0	760,0	780,0	880,0	1080,0	1280,0	32	28	1,14
359,9	399,9	479,9	559,9	639,9	659,9	759,9	959,9	1160,0	64	56	1,14
488,0	528,0	608,0	688,0	768,0	788,0	888,0	1088,0	1288,0	30	26	1,15
435,9	475,9	555,9	636,0	716,0	736,0	836,0	1036,0	1236,0	44	38	1,16
496,0	536,0	616,0	696,0	776,0	796,0	896,0	1096,0	1296,0	28	24	1,17
504,0	544,0	624,0	704,0	784,0	804,0	904,0	1104,0	1304,0	26	22	1,18
451,9	491,9	571,9	652,0	732,0	752,0	852,0	1052,0	1252,0	40	34	1,18
459,9	499,9	579,9	660,0	740,0	760,0	860,0	1060,0	1260,0	38	32	1,19
467,9	507,9	588,0	668,0	748,0	768,0	868,0	1068,0	1268,0	36	30	1,20
423,9	463,9	543,9	623,9	703,9	723,9	823,9	1023,9	1224,0	48	40	1,20
475,9	515,9	596,0	676,0	756,0	776,0	876,0	1076,0	1276,0	34	28	1,21
439,9	479,9	559,9	639,9	719,9	739,9	839,9	1040,0	1240,0	44	36	1,22
483,9	523,9	604,0	684,0	764,0	784,0	884,0	1084,0	1284,0	32	26	1,23
491,9	531,9	612,0	692,0	772,0	792,0	892,0	1092,0	1292,0	30	24	1,25
455,9	495,9	575,9	655,9	735,9	755,9	855,9	1056,0	1256,0	40	32	1,25
311,3	351,4	431,5	511,6	591,6	611,7	711,7	911,8	1111,8	80	64	1,25
427,8	467,8	547,9	627,9	707,9	727,9	827,9	1027,9	1227,9	48	38	1,26
499,9	539,9	620,0	700,0	780,0	800,0	900,0	1100,0	1300,0	28	22	1,27
463,9	503,9	583,9	663,9	743,9	763,9	863,9	1064,0	1264,0	38	30	1,27
399,7	439,7	519,8	599,8	679,8	699,8	799,9	999,9	1199,9	56	44	1,27
471,9	511,9	591,9	671,9	751,9	771,9	871,9	1072,0	1272,0	36	28	1,29
443,8	483,8	563,9	643,9	723,9	743,9	843,9	1043,9	1243,9	44	34	1,29
479,9	519,9	599,9	679,9	759,9	779,9	879,9	1080,0	1280,0	34	26	1,31
487,9	527,9	607,9	687,9	767,9	787,9	887,9	1088,0	1288,0	32	24	1,33

3  
8 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120
1,33	30	40	99,2	139,4	159,5	179,5	219,6	259,7	299,7	339,8	379,8	419,8
1,33	36	48			131,1	151,2	191,4	231,5	271,6	311,6	351,7	391,7
1,33	48	64						174,8	215,0	255,2	295,3	335,4
1,36	22	30	135,6	175,7	195,7	215,8	255,8	295,8	335,8	375,9	415,9	455,9
1,36	28	38	107,2	147,4	167,5	187,6	227,6	267,7	307,7	347,8	387,8	427,8
1,38	26	36	115,3	155,5	175,5	195,6	235,7	275,7	315,7	355,8	395,8	435,8
1,38	32	44		127,1	147,2	167,3	207,4	247,5	287,6	327,6	367,7	407,7
1,40	40	56					166,8	207,0	247,2	287,3	327,4	367,4
1,41	34	48		114,6	134,8	155,0	195,2	235,3	275,4	315,5	355,6	395,6
1,41	64	90									209,4	249,8
1,42	24	34	123,3	163,5	183,6	203,6	243,7	283,7	323,7	363,8	403,8	443,8
1,43	28	40	102,9	143,2	163,3	183,4	223,5	263,6	303,6	343,7	383,7	423,7
1,45	22	32	131,4	171,5	191,6	211,6	251,7	291,7	331,8	371,8	411,8	451,8
1,46	26	38	110,9	151,2	171,3	191,4	231,5	271,6	311,6	351,7	391,7	431,7
1,47	30	44		130,8	150,9	171,1	211,2	251,4	291,5	331,5	371,6	411,6
1,47	38	56				130,0	170,5	210,8	251,0	291,1	331,2	371,3
1,50	24	36	119,0	159,3	179,3	199,4	239,5	279,6	319,6	359,7	399,7	439,7
1,50	32	48		118,2	138,5	158,7	199,0	239,1	279,3	319,4	359,4	399,5
1,50	48	72							197,6	238,0	278,3	318,5
1,54	26	40	106,5	146,9	167,0	187,2	227,3	267,4	307,5	347,5	387,6	427,6
1,55	22	34	127,1	167,3	187,4	207,4	247,5	287,6	327,6	367,7	407,7	447,7
1,56	36	56				133,6	174,1	214,5	254,7	294,9	335,0	375,1
1,57	28	44		134,5	154,7	174,8	215,0	255,2	295,3	335,4	375,4	415,5
1,58	24	38	114,6	155,0	175,1	195,2	235,3	275,4	315,5	355,6	395,6	435,6
1,60	30	48		121,8	142,1	162,4	202,7	242,9	283,1	323,2	363,3	403,3
1,60	40	64					148,9	189,5	230,0	270,3	310,5	350,7
1,61	56	90									223,8	264,4
1,64	22	36	122,7	163,0	183,1	203,2	243,3	283,4	323,5	363,6	403,6	443,6
1,64	44	72						164,1	204,9	245,4	285,8	326,0
1,65	34	56				137,1	177,8	218,2	258,5	298,7	338,8	379,0
1,67	24	40	110,1	150,6	170,8	190,9	231,1	271,2	311,3	351,4	391,5	431,5
1,67	48	80							179,4	220,2	260,8	301,2
1,68	38	64					152,4	193,2	233,7	274,0	314,3	354,5
1,69	26	44		138,1	158,3	178,5	218,8	259,0	299,1	339,2	379,3	419,4
1,71	28	48		125,4	145,8	166,0	206,4	246,7	286,9	327,0	367,1	407,2
1,73	22	38	118,2	158,7	178,8	199,0	239,1	279,3	319,4	359,4	399,5	439,5
1,75	32	56				140,7	181,4	221,9	262,2	302,5	342,6	382,8
1,75	64	112										
1,78	36	64					155,9	196,8	237,3	277,7	318,0	358,2
1,80	40	72						171,1	212,1	252,7	293,2	333,5
1,82	22	40	113,7	154,3	174,5	194,6	234,9	275,0	315,2	355,3	395,3	435,4
1,82	44	80							186,3	227,4	268,1	308,6
1,83	24	44	100,8	141,7	162,0	182,2	222,5	262,8	302,9	343,1	383,2	423,2
1,85	26	48		128,9	149,4	169,7	210,1	250,4	290,6	330,8	370,9	411,0
1,87	30	56			123,5	144,2	185,0	225,6	265,9	306,2	346,4	386,6
1,88	48	90								196,7	238,0	278,9
1,88	34	64					159,4	200,3	241,0	281,4	321,7	362,0
1,89	38	72						174,6	215,6	256,3	296,8	337,2
2,00	22	44	104,2	145,3	165,6	185,9	226,3	266,5	306,7	346,9	387,0	427,1
2,00	24	48		132,5	152,9	173,3	213,8	254,2	294,4	334,6	374,8	414,9

# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2800			
459,8	499,8	579,9	659,9	739,9	759,9	859,9	1059,9	1259,9	40	30	1,33
431,7	471,8	551,8	631,8	711,8	731,8	831,9	1031,9	1231,9	48	36	1,33
375,4	415,5	495,6	575,6	655,7	675,7	775,7	975,8	1175,8	64	48	1,33
495,9	535,9	615,9	695,9	775,9	795,9	895,9	1096,0	1296,0	30	22	1,36
467,8	507,8	587,9	667,9	747,9	767,9	867,9	1067,9	1267,9	38	28	1,36
475,8	515,8	595,9	675,9	755,9	775,9	875,9	1075,9	1275,9	36	26	1,38
447,7	487,8	567,8	647,8	727,8	747,8	847,9	1047,9	1247,9	44	32	1,38
407,5	447,5	527,6	607,7	687,7	707,7	807,7	1007,8	1207,8	56	40	1,40
435,6	475,7	555,7	635,8	715,8	735,8	835,8	1035,8	1235,9	48	34	1,41
290,1	330,3	410,7	490,9	571,0	591,1	691,2	891,4	1091,5	90	64	1,41
483,8	523,8	603,9	683,9	763,9	783,9	883,9	1083,9	1283,9	34	24	1,42
463,7	503,8	583,8	663,8	743,8	763,8	863,9	1063,9	1263,9	40	28	1,43
491,8	531,8	611,9	691,9	771,9	791,9	891,9	1091,9	1291,9	32	22	1,45
471,8	511,8	591,8	671,8	751,8	771,8	871,9	1071,9	1271,9	38	26	1,46
451,6	491,7	571,7	651,8	731,8	751,8	851,8	1051,8	1251,9	44	30	1,47
411,4	451,4	531,5	611,6	691,6	711,6	811,7	1011,7	1211,8	56	38	1,47
479,8	519,8	599,8	679,8	759,8	779,9	879,9	1079,9	1279,9	36	24	1,50
439,5	479,6	559,6	639,7	719,7	739,7	839,8	1039,8	1239,8	48	32	1,50
358,7	398,8	479,0	559,2	639,3	659,3	759,4	959,5	1159,6	72	48	1,50
467,7	507,7	587,7	667,8	747,8	767,8	867,8	1067,9	1267,9	40	26	1,54
487,8	527,8	607,8	687,8	767,8	787,9	887,9	1087,9	1287,9	34	22	1,55
415,2	455,3	535,4	615,5	695,5	715,5	815,6	1015,7	1215,7	56	36	1,56
455,5	495,6	575,6	655,7	735,7	755,7	855,8	1055,8	1255,8	44	28	1,57
475,7	515,7	595,7	675,8	755,8	775,8	875,8	1075,9	1275,9	38	24	1,58
443,4	483,5	563,5	643,6	723,6	743,6	843,7	1043,7	1243,8	48	30	1,60
390,8	430,9	511,1	591,2	671,3	691,3	791,4	991,5	1191,6	64	40	1,60
304,9	345,3	425,8	506,1	586,4	606,5	706,7	907,0	1107,2	90	56	1,61
483,7	523,7	603,7	683,8	763,8	783,8	883,8	1083,9	1283,9	36	22	1,64
366,3	406,4	486,7	566,9	647,0	667,0	767,2	967,3	1167,5	72	44	1,64
419,1	459,1	539,3	619,4	699,4	719,5	819,5	1019,6	1219,7	56	34	1,65
471,6	511,6	591,6	671,7	751,7	771,7	871,8	1071,8	1271,8	40	24	1,67
341,6	381,8	462,2	542,5	622,7	642,7	742,9	943,1	1143,3	80	48	1,67
394,6	434,7	514,9	595,1	675,2	695,2	795,3	995,4	1195,5	64	38	1,68
459,4	499,5	579,5	659,6	739,6	759,7	859,7	1059,8	1259,8	44	26	1,69
447,3	487,3	567,4	647,5	727,6	747,6	847,6	1047,7	1247,7	48	28	1,71
479,6	519,6	599,7	679,7	759,7	779,7	879,8	1079,8	1279,8	38	22	1,73
422,9	463,0	543,1	623,3	703,3	723,4	823,4	1023,5	1223,6	56	32	1,75
240,2	281,3	362,8	443,8	524,4	544,6	645,1	845,8	1046,2	112	64	1,75
398,4	438,6	518,8	598,9	679,1	699,1	799,2	999,4	1199,5	64	36	1,78
373,8	414,0	494,3	574,6	654,7	674,8	774,9	975,1	1175,3	72	40	1,80
475,4	515,5	595,6	675,6	755,7	775,7	875,7	1075,8	1275,8	40	22	1,82
349,0	389,3	469,8	550,1	630,3	650,4	750,6	950,9	1151,1	80	44	1,82
463,3	503,4	583,4	663,5	743,6	763,6	863,6	1063,7	1263,7	44	24	1,83
451,1	491,2	571,3	651,4	731,5	751,5	851,5	1051,6	1251,7	48	26	1,85
426,7	466,8	547,0	627,1	707,2	727,2	827,3	1027,5	1227,6	56	30	1,87
319,5	360,0	440,8	521,3	601,6	621,7	722,0	922,4	1122,7	90	48	1,88
402,2	442,3	522,6	602,8	682,9	703,0	803,1	1003,3	1203,4	64	34	1,88
377,5	417,8	498,1	578,4	658,6	678,6	778,8	979,0	1179,2	72	38	1,89
467,2	507,2	587,3	667,4	747,5	767,5	867,5	1067,6	1267,7	44	22	2,00
455,0	495,1	575,2	655,3	735,4	755,4	855,5	1055,6	1255,6	48	24	2,00

3  
8 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm									
			480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120
2,00	28	56			127,0	147,7	188,6	229,2	269,6	309,9	350,2	390,4
2,00	32	64					162,9	203,9	244,6	285,1	325,4	365,7
2,00	36	72						178,1	219,2	259,9	300,5	340,9
2,00	40	80							193,2	234,4	275,3	315,9
2,00	56	112										
2,05	44	90								203,5	245,0	286,0
2,11	38	80							196,7	238,0	278,9	319,5
2,12	34	72						181,5	222,7	263,5	304,1	344,6
2,13	30	64					166,3	207,5	248,2	288,7	329,1	369,5
2,15	26	56			130,4	151,1	192,2	232,9	273,3	313,7	353,9	394,1
2,18	22	48		135,9	156,5	176,9	217,5	257,9	298,2	338,4	378,6	418,7
2,22	36	80						158,0	200,1	241,5	282,4	323,1
2,25	32	72					142,8	184,9	226,2	267,1	307,8	348,3
2,25	40	90								210,3	251,9	293,1
2,25	64	144										
2,29	28	64				127,7	169,8	211,0	251,8	292,4	332,8	373,2
2,33	24	56		112,5	133,7	154,6	195,7	236,5	277,0	317,4	357,7	397,9
2,33	48	112										225,1
2,35	34	80						161,2	203,5	245,0	286,0	326,7
2,37	38	90							171,0	213,7	255,4	296,6
2,40	30	72					146,1	188,4	229,7	270,7	311,4	351,9
2,46	26	64				131,0	173,2	214,5	255,4	296,0	336,5	376,9
2,50	32	80						164,5	206,9	248,4	289,5	330,3
2,50	36	90							174,3	217,0	258,8	300,1
2,55	22	56		115,8	137,1	158,0	199,3	240,1	280,7	321,1	361,4	401,7
2,55	44	112										231,6
2,57	28	72					149,4	191,8	233,2	274,3	315,0	355,6
2,65	34	90							177,5	220,4	262,2	303,6
2,67	24	64				134,2	176,6	218,0	259,0	299,7	340,2	380,6
2,67	30	80						167,8	210,3	251,9	293,1	333,9
2,77	26	72					152,6	195,1	236,7	277,8	318,6	359,2
2,80	40	112										238,1
2,81	32	90							180,7	223,7	265,7	307,1
2,86	28	80						171,0	213,7	255,4	296,6	337,5
2,91	22	64				137,5	180,0	221,5	262,5	303,3	343,8	384,3
2,95	38	112										241,4
3,00	24	72					155,9	198,5	240,2	281,3	322,2	362,8
3,00	30	90							183,9	227,0	269,1	310,6
3,00	48	144										
3,00	64	192										
3,08	26	80						174,3	217,0	258,8	300,1	341,0
3,11	36	112										244,6
3,21	28	90							187,1	230,3	272,5	314,0
3,27	44	144										
3,27	22	72					159,1	201,9	243,6	284,9	325,8	366,5
3,29	34	112									203,2	247,8
3,33	24	80						177,5	220,4	262,2	303,6	344,6
3,43	56	192										
3,46	26	90							190,3	233,6	275,9	317,5
3,50	32	112									206,3	251,0

# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2800			
430,5	470,6	550,8	631,0	711,1	731,1	831,2	1031,4	1231,5	56	28	2,00
406,0	446,1	526,4	606,6	686,8	706,8	807,0	1007,2	1207,3	64	32	2,00
381,2	421,5	501,9	582,2	662,4	682,5	782,7	982,9	1183,1	72	36	2,00
356,4	396,7	477,3	557,7	638,0	658,0	758,3	958,6	1158,9	80	40	2,00
253,9	295,4	377,2	458,4	539,3	559,5	660,1	861,0	1061,6	112	56	2,00
326,7	367,3	448,2	528,8	609,2	629,3	729,6	930,2	1130,5	90	44	2,05
360,0	400,4	481,0	561,5	641,8	661,8	762,1	962,5	1162,8	80	38	2,11
385,0	425,2	505,7	586,0	666,2	686,3	786,5	986,8	1187,0	72	34	2,12
409,7	449,9	530,2	610,5	690,6	710,7	810,8	1011,1	1211,2	64	30	2,13
434,3	474,5	554,7	634,9	715,0	735,0	835,1	1035,3	1235,4	56	26	2,15
458,8	498,9	579,1	659,2	739,3	759,3	859,4	1059,5	1259,6	48	22	2,18
363,7	404,1	484,8	565,2	645,6	665,6	766,0	966,4	1166,7	80	36	2,22
388,7	429,0	509,5	589,8	670,1	690,1	790,4	990,7	1190,9	72	32	2,25
333,9	374,6	455,5	536,2	616,7	636,8	737,2	937,8	1138,2	90	40	2,25
		285,6	369,9	452,5	473,0	575,0	777,3	978,7	144	64	2,25
413,5	453,7	534,0	614,3	694,5	714,5	814,7	1015,0	1215,1	64	28	2,29
438,1	478,3	558,5	638,7	718,8	738,9	839,0	1039,2	1239,3	56	24	2,33
267,5	309,2	391,5	473,0	554,0	574,2	675,1	876,2	1076,9	112	48	2,33
367,3	407,8	488,5	569,0	649,4	669,4	769,8	970,2	1170,5	80	34	2,35
337,5	378,2	459,2	539,9	620,5	640,6	741,0	941,7	1142,1	90	38	2,37
392,4	432,7	513,2	593,6	673,9	693,9	794,2	994,6	1194,8	72	30	2,40
417,2	457,4	537,8	618,1	698,3	718,4	818,6	1018,9	1219,0	64	26	2,46
371,0	411,5	492,2	572,7	653,1	673,2	773,6	974,1	1174,4	80	32	2,50
341,0	381,8	462,9	543,6	624,2	644,3	744,8	945,5	1145,9	90	36	2,50
441,9	482,1	562,3	642,5	722,7	742,7	842,9	1043,1	1243,2	56	22	2,55
274,2	316,1	398,6	480,2	561,3	581,5	682,5	883,8	1084,5	112	44	2,55
396,0	436,4	517,0	597,4	677,7	697,7	798,0	998,4	1198,7	72	28	2,57
344,6	385,4	466,5	547,3	627,9	648,1	748,6	949,3	1149,8	90	34	2,65
420,9	461,2	541,6	621,9	702,2	722,2	822,4	1022,7	1222,9	64	24	2,67
374,6	415,1	495,9	576,5	656,9	677,0	777,4	977,9	1178,3	80	30	2,67
399,7	440,1	520,7	601,1	681,5	701,6	801,9	1002,3	1202,6	72	26	2,77
280,9	322,9	405,6	487,4	568,6	588,8	689,9	891,3	1092,2	112	40	2,80
348,1	389,0	470,2	551,0	631,7	651,8	752,4	953,1	1153,6	90	32	2,81
378,2	418,8	499,6	580,2	660,7	680,8	781,2	981,8	1182,1	80	28	2,86
424,6	464,9	545,4	625,7	706,0	726,0	826,3	1026,6	1226,8	64	22	2,91
284,2	326,3	409,1	490,9	572,2	592,5	693,6	895,0	1095,9	112	38	2,95
403,4	443,8	524,4	604,9	685,3	705,4	805,7	1006,1	1206,5	72	24	3,00
351,7	392,5	473,8	554,7	635,4	655,5	756,1	956,9	1157,5	90	30	3,00
		311,7	397,0	480,4	501,0	603,6	806,7	1008,6	144	48	3,00
					349,2	458,7	668,0	872,7	192	64	3,00
381,8	422,4	503,3	583,9	664,4	684,5	785,0	985,6	1186,0	80	26	3,08
287,6	329,7	412,6	494,5	575,9	596,1	697,3	898,8	1099,7	112	36	3,11
355,2	396,1	477,5	558,4	639,1	659,3	759,9	960,8	1161,3	90	28	3,21
		318,2	403,8	487,3	508,0	610,7	814,0	1016,0	144	44	3,27
407,0	447,5	528,2	608,7	689,1	709,1	809,5	1010,0	1210,3	72	22	3,27
290,9	333,1	416,1	498,1	579,5	599,8	701,0	902,5	1103,5	112	34	3,29
385,4	426,0	507,0	587,7	668,2	688,3	788,8	989,4	1189,9	80	24	3,33
			338,7	361,7	471,9	681,9	887,0	192	56	3,43	
358,7	399,7	481,1	562,1	642,8	663,0	763,6	964,6	1165,1	90	26	3,46
294,2	336,5	419,6	501,6	583,1	603,4	704,6	906,3	1107,3	112	32	3,50

3  
8 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
			Code de longueur de la courroie en mm									
	Menante	Menée	480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120
3,60	40	144										
3,64	22	80						180,7	223,7	265,7	307,1	348,1
3,73	30	112									209,4	254,2
3,75	24	90							193,4	236,9	279,3	320,9
3,79	38	144										
4,00	28	112									212,5	257,4
4,00	36	144										
4,00	48	192										
4,09	22	90						150,3	196,6	240,2	282,6	324,4
4,24	34	144										
4,31	26	112									215,5	260,6
4,36	44	192										
4,50	32	144										
4,67	24	112									218,6	263,8
4,80	30	144										
4,80	40	192										
5,05	38	192										
5,09	22	112									221,7	267,0
5,14	28	144										
5,33	36	192										
5,54	26	144										
5,65	34	192										
6,00	24	144										
6,00	32	192										
6,40	30	192										
6,55	22	144										
6,86	28	192										
7,38	26	192										
8,00	24	192										
8,73	22	192										

3

8 mm



# TABLEAUX DES ENTRAXES 8M & 8MGT

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm									Menée	Menante	
1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2800			
		324,6	410,4	494,1	514,9	617,8	821,3	1023,4	144	40	3,60
389,0	429,6	510,7	591,4	671,9	692,1	792,6	993,3	1193,7	80	22	3,64
297,5	339,8	423,1	505,2	586,7	607,0	708,3	910,0	1111,1	112	30	3,73
362,2	403,2	484,7	565,7	646,5	666,7	767,4	968,4	1169,0	90	24	3,75
		327,8	413,8	497,6	518,3	621,3	824,9	1027,1	144	38	3,79
300,8	343,2	426,5	508,7	590,3	610,6	712,0	913,7	1114,9	112	28	4,00
	239,3	331,0	417,1	501,0	521,8	624,8	828,6	1030,8	144	36	4,00
				350,9	374,1	484,9	695,7	901,3	192	48	4,00
365,7	406,8	488,3	569,4	650,2	670,4	771,1	972,1	1172,8	90	22	4,09
	242,3	334,2	420,4	504,4	525,2	628,3	832,2	1034,5	144	34	4,24
304,1	346,6	430,0	512,3	593,9	614,2	715,6	917,5	1118,6	112	26	4,31
				357,0	380,3	491,4	702,6	908,4	192	44	4,36
	245,2	337,4	423,8	507,8	528,6	631,8	835,8	1038,2	144	32	4,50
307,3	349,9	433,4	515,8	597,5	617,8	719,3	921,2	1122,4	112	24	4,67
	248,2	340,6	427,1	511,3	532,1	635,3	839,4	1041,9	144	30	4,80
				363,1	386,4	497,9	709,4	915,5	192	40	4,80
				366,1	389,5	501,1	712,9	919,0	192	38	5,05
310,6	353,2	436,9	519,3	601,0	621,4	722,9	924,9	1126,2	112	22	5,09
	251,2	343,8	430,4	514,7	535,5	638,8	843,0	1045,6	144	28	5,14
				369,1	392,6	504,4	716,3	922,5	192	36	5,33
	254,1	346,9	433,7	518,1	538,9	642,3	846,6	1049,2	144	26	5,54
				372,2	395,7	507,6	719,7	926,1	192	34	5,65
	257,1	350,1	437,0	521,5	542,3	645,8	850,2	1052,9	144	24	6,00
				375,2	398,7	510,8	723,1	929,6	192	32	6,00
				378,2	401,8	514,0	726,5	933,1	192	30	6,40
	260,1	353,3	440,3	524,8	545,7	649,3	853,8	1056,6	144	22	6,55
				381,2	404,8	517,2	729,9	936,6	192	28	6,86
				384,3	407,9	520,5	733,3	940,1	192	26	7,38
			282,2	387,3	411,0	523,7	736,7	943,7	192	24	8,00
			285,0	390,3	414,0	526,9	740,1	947,2	192	22	8,73

3  
8  
mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 14M & 14MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)								
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm								
			966	1190	1400	1610	1750	1778	1890	2100	2310
1,00	28	28	287,0	399,0	504,0	609,0	679,0	693,0	749,0	854,0	959,0
1,00	29	29	280,0	392,0	497,0	602,0	672,0	686,0	742,0	847,0	952,0
1,00	30	30	273,0	385,0	490,0	595,0	665,0	679,0	735,0	840,0	945,0
1,00	32	32	259,0	371,0	476,0	581,0	651,0	665,0	721,0	826,0	931,0
1,00	34	34	245,0	357,0	462,0	567,0	637,0	651,0	707,0	812,0	917,0
1,00	36	36	231,0	343,0	448,0	553,0	623,0	637,0	693,0	798,0	903,0
1,00	38	38	217,0	329,0	434,0	539,0	609,0	623,0	679,0	784,0	889,0
1,00	40	40	203,0	315,0	420,0	525,0	595,0	609,0	665,0	770,0	875,0
1,00	44	44		287,0	392,0	497,0	567,0	581,0	637,0	742,0	847,0
1,00	48	48		259,0	364,0	469,0	539,0	553,0	609,0	714,0	819,0
1,00	56	56			308,0	413,0	483,0	497,0	553,0	658,0	763,0
1,00	64	64				357,0	427,0	441,0	497,0	602,0	707,0
1,03	29	30	276,5	388,5	493,5	598,5	668,5	682,5	738,5	843,5	948,5
1,04	28	29	283,5	395,5	500,5	605,5	675,5	689,5	745,5	850,5	955,5
1,05	38	40	210,0	322,0	427,0	532,0	602,0	616,0	672,0	777,0	882,0
1,06	32	34	252,0	364,0	469,0	574,0	644,0	658,0	714,0	819,0	924,0
1,06	34	36	238,0	350,0	455,0	560,0	630,0	644,0	700,0	805,0	910,0
1,06	36	38	224,0	336,0	441,0	546,0	616,0	630,0	686,0	791,0	896,0
1,07	28	30	280,0	392,0	497,0	602,0	672,0	686,0	742,0	847,0	952,0
1,07	30	32	266,0	378,0	483,0	588,0	658,0	672,0	728,0	833,0	938,0
1,09	44	48		272,9	377,9	482,9	552,9	566,9	622,9	727,9	833,0
1,10	29	32	269,4	381,4	486,5	591,5	661,5	675,5	731,5	836,5	941,5
1,10	40	44		300,9	405,9	510,9	580,9	594,9	650,9	755,9	861,0
1,11	36	40	216,8	328,9	433,9	538,9	608,9	622,9	678,9	783,9	889,0
1,12	34	38	230,8	342,9	447,9	552,9	622,9	636,9	692,9	798,0	903,0
1,13	30	34	258,8	370,9	475,9	580,9	650,9	664,9	720,9	826,0	931,0
1,13	32	36	244,8	356,9	461,9	566,9	636,9	650,9	706,9	812,0	917,0
1,13	64	72				328,5	398,6	412,6	468,7	573,7	678,8
1,14	28	32	272,9	384,9	489,9	594,9	664,9	678,9	734,9	840,0	945,0
1,14	56	64				384,6	454,7	468,7	524,7	629,7	734,8
1,16	38	44		307,7	412,8	517,8	587,8	601,9	657,9	762,9	867,9
1,17	29	34	262,3	374,3	479,4	584,4	654,4	668,4	724,4	829,4	934,4
1,17	48	56			335,5	440,6	510,7	524,7	580,7	685,8	790,8
1,18	34	40	223,6	335,7	440,8	545,8	615,9	629,9	685,9	790,9	895,9
1,19	32	38	237,6	349,7	454,8	559,8	629,9	643,9	699,9	804,9	909,9
1,20	30	36	251,6	363,8	468,8	573,8	643,9	657,9	713,9	818,9	923,9
1,20	40	48		286,4	391,6	496,7	566,7	580,7	636,8	741,8	846,8
1,21	28	34	265,7	377,8	482,8	587,8	657,9	671,9	727,9	832,9	937,9
1,22	36	44	202,2	314,5	419,6	524,7	594,7	608,7	664,8	769,8	874,8
1,24	29	36	255,0	367,2	472,2	577,3	647,3	661,3	717,3	822,4	927,4
1,25	32	40	230,3	342,5	447,6	552,7	622,7	636,8	692,8	797,8	902,8
1,25	64	80					369,3	383,3	439,6	544,8	650,0
1,26	38	48		293,2	398,4	503,5	573,6	587,6	643,6	748,7	853,7
1,27	30	38	244,3	356,6	461,7	566,7	636,8	650,8	706,8	811,8	916,8
1,27	44	56		243,5	349,0	454,2	524,3	538,3	594,4	699,5	804,6
1,29	28	36	258,4	370,6	475,7	580,7	650,8	664,8	720,8	825,8	930,8
1,29	34	44	208,8	321,2	426,4	531,5	601,6	615,6	671,6	776,7	881,7
1,29	56	72				355,2	425,5	439,6	495,7	600,9	706,1
1,31	29	38	247,7	359,9	465,1	570,1	640,2	654,2	710,2	815,3	920,3
1,33	30	40	237,0	349,3	454,5	559,6	629,6	643,6	699,6	804,7	909,7
1,33	36	48		299,8	405,1	510,3	580,4	594,4	650,5	755,5	860,6

# TABLEAUX DES ENTRAXES 14M & 14MGT

Entraxe nominal (mm)								Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm								Menée	Menante	
2450	2590	2800	3150	3500	3850	4326	4578			
1029,0	1099,0	1204,0	1379,0	1554,0	1729,0	1967,0	2093,0	28	28	1,00
1022,0	1092,0	1197,0	1372,0	1547,0	1722,0	1960,0	2086,0	29	29	1,00
1015,0	1085,0	1190,0	1365,0	1540,0	1715,0	1953,0	2079,0	30	30	1,00
1001,0	1071,0	1176,0	1351,0	1526,0	1701,0	1939,0	2065,0	32	32	1,00
987,0	1057,0	1162,0	1337,0	1512,0	1687,0	1925,0	2051,0	34	34	1,00
973,0	1043,0	1148,0	1323,0	1498,0	1673,0	1911,0	2037,0	36	36	1,00
959,0	1029,0	1134,0	1309,0	1484,0	1659,0	1897,0	2023,0	38	38	1,00
945,0	1015,0	1120,0	1295,0	1470,0	1645,0	1883,0	2009,0	40	40	1,00
917,0	987,0	1092,0	1267,0	1442,0	1617,0	1855,0	1981,0	44	44	1,00
889,0	959,0	1064,0	1239,0	1414,0	1589,0	1827,0	1953,0	48	48	1,00
833,0	903,0	1008,0	1183,0	1358,0	1533,0	1771,0	1897,0	56	56	1,00
777,0	847,0	952,0	1127,0	1302,0	1477,0	1715,0	1841,0	64	64	1,00
1018,5	1088,5	1193,5	1368,5	1543,5	1718,5	1956,5	2082,5	30	29	1,03
1025,5	1095,5	1200,5	1375,5	1550,5	1725,5	1963,5	2089,5	29	28	1,04
952,0	1022,0	1127,0	1302,0	1477,0	1652,0	1890,0	2016,0	40	38	1,05
994,0	1064,0	1169,0	1344,0	1519,0	1694,0	1932,0	2058,0	34	32	1,06
980,0	1050,0	1155,0	1330,0	1505,0	1680,0	1918,0	2044,0	36	34	1,06
966,0	1036,0	1141,0	1316,0	1491,0	1666,0	1904,0	2030,0	38	36	1,06
1022,0	1092,0	1197,0	1372,0	1547,0	1722,0	1960,0	2086,0	30	28	1,07
1008,0	1078,0	1183,0	1358,0	1533,0	1708,0	1946,0	2072,0	32	30	1,07
903,0	973,0	1078,0	1253,0	1428,0	1603,0	1841,0	1967,0	48	44	1,09
1011,5	1081,5	1186,5	1361,5	1536,5	1711,5	1949,5	2075,5	32	29	1,10
931,0	1001,0	1106,0	1281,0	1456,0	1631,0	1869,0	1995,0	44	40	1,10
959,0	1029,0	1134,0	1309,0	1484,0	1659,0	1897,0	2023,0	40	36	1,11
973,0	1043,0	1148,0	1323,0	1498,0	1673,0	1911,0	2037,0	38	34	1,13
1001,0	1071,0	1176,0	1351,0	1526,0	1701,0	1939,0	2065,0	34	30	1,13
987,0	1057,0	1162,0	1337,0	1512,0	1687,0	1925,0	2051,0	36	32	1,13
748,8	818,8	923,8	1098,9	1273,9	1448,9	1686,9	1812,9	72	64	1,13
1015,0	1085,0	1190,0	1365,0	1540,0	1715,0	1953,0	2079,0	32	28	1,14
804,8	874,8	979,8	1154,9	1329,9	1504,9	1742,9	1868,9	64	56	1,14
937,9	1007,9	1112,9	1287,9	1462,9	1637,9	1876,0	2002,0	44	38	1,16
1004,4	1074,4	1179,4	1354,5	1529,5	1704,5	1942,5	2068,5	34	29	1,17
860,8	930,8	1035,8	1210,9	1385,9	1560,9	1798,9	1924,9	56	48	1,17
965,9	1035,9	1140,9	1315,9	1490,9	1665,9	1904,0	2030,0	40	34	1,18
979,9	1049,9	1154,9	1329,9	1504,9	1679,9	1918,0	2044,0	38	32	1,19
993,9	1063,9	1168,9	1343,9	1518,9	1693,9	1932,0	2058,0	36	30	1,20
916,8	986,8	1091,9	1266,9	1441,9	1616,9	1854,9	1980,9	48	40	1,20
1007,9	1077,9	1182,9	1357,9	1532,9	1707,9	1946,0	2072,0	34	28	1,21
944,8	1014,8	1119,9	1294,9	1469,9	1644,9	1882,9	2008,9	44	36	1,22
997,4	1067,4	1172,4	1347,4	1522,4	1697,4	1935,4	2061,4	36	29	1,24
972,8	1042,8	1147,9	1322,9	1497,9	1672,9	1910,9	2036,9	40	32	1,25
720,1	790,2	895,3	1070,4	1245,5	1420,6	1658,6	1784,6	80	64	1,25
923,7	993,8	1098,8	1273,8	1448,8	1623,8	1861,9	1987,9	48	38	1,26
986,8	1056,8	1161,9	1336,9	1511,9	1686,9	1924,9	2050,9	38	30	1,27
874,6	944,6	1049,7	1224,7	1399,7	1574,8	1812,8	1938,8	56	44	1,27
1000,8	1070,9	1175,9	1350,9	1525,9	1700,9	1938,9	2064,9	36	28	1,29
951,7	1021,8	1126,8	1301,8	1476,8	1651,8	1889,9	2015,9	44	34	1,29
776,2	846,2	951,3	1126,4	1301,5	1476,6	1714,6	1840,7	72	56	1,29
990,3	1060,3	1165,3	1340,3	1515,4	1690,4	1928,4	2054,4	38	29	1,31
979,7	1049,8	1154,8	1329,8	1504,8	1679,9	1917,9	2043,9	40	30	1,33
930,6	1000,6	1105,7	1280,7	1455,8	1630,8	1868,8	1994,8	48	36	1,33

3  
14 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 14M & 14MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)								
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm								
			966	1190	1400	1610	1750	1778	1890	2100	2310
1,33	48	64			305,9	411,5	481,7	495,7	551,8	657,0	762,2
1,36	28	38	251,0	363,3	468,5	573,6	643,6	657,6	713,7	818,7	923,7
1,38	29	40	240,2	352,6	457,8	563,0	633,0	647,0	703,1	808,1	913,2
1,38	32	44	215,3	327,9	433,2	538,3	608,4	622,4	678,5	783,5	888,6
1,40	40	56		256,5	362,2	467,6	537,8	551,8	608,0	713,1	818,2
1,41	34	48		306,4	411,8	517,1	587,2	601,2	657,3	762,4	867,4
1,41	64	90							401,8	507,7	613,3
1,43	28	40	243,5	356,0	461,2	566,4	636,4	650,5	706,5	811,6	916,6
1,43	56	80				324,6	395,4	409,5	465,9	571,5	676,9
1,45	44	64			318,9	424,7	495,0	509,0	565,2	670,5	775,7
1,47	30	44	221,8	334,5	439,9	545,1	629,6	629,2	685,3	790,4	895,5
1,47	38	56		262,9	368,8	474,3	544,5	558,6	614,7	719,9	825,0
1,50	32	48	199,8	313,0	418,5	523,8	593,9	608,0	664,0	769,2	874,3
1,50	48	72				381,2	451,8	465,9	522,3	627,7	733,0
1,52	29	44	225,0	337,8	443,2	548,5	618,6	632,6	688,7	793,8	898,9
1,56	36	56		269,3	375,4	480,9	551,2	565,2	621,4	726,6	831,8
1,57	28	44	228,2	341,1	446,6	551,8	622,0	636,0	692,1	797,2	902,3
1,60	30	48	206,1	319,5	425,1	530,5	600,7	614,7	670,8	776,0	881,1
1,60	40	64			331,7	437,7	508,2	522,3	578,5	683,9	789,2
1,61	56	90						370,2	427,3	533,6	639,5
1,64	44	72			287,2	394,1	464,8	478,9	535,4	641,0	746,4
1,65	34	56		275,6	381,8	487,5	557,8	571,9	628,1	733,4	838,6
1,66	29	48	209,2	322,7	428,4	533,8	604,0	618,0	674,2	779,3	884,5
1,67	48	80				349,7	420,9	435,5	491,2	597,7	703,4
1,68	38	64		230,7	338,0	444,2	514,7	528,8	585,1	690,6	795,9
1,71	28	48	212,3	325,9	431,7	537,2	607,4	621,4	677,5	782,7	887,9
1,75	32	56		281,9	388,3	494,1	564,5	578,5	634,7	740,1	845,3
1,75	64	112								420,3	528,1
1,78	36	64			344,3	450,7	521,3	535,4	591,7	697,2	802,6
1,80	40	72			299,5	406,7	477,7	491,8	548,4	654,1	759,7
1,82	44	80				362,1	433,6	447,8	504,6	610,7	716,5
1,87	30	56		288,2	394,7	500,6	571,1	585,1	641,4	746,8	852,0
1,88	34	64		242,7	350,6	457,1	527,8	541,9	598,3	703,8	809,2
1,88	48	90					380,4	394,9	452,3	559,2	665,4
1,89	38	72			305,6	413,0	484,1	498,2	554,8	660,7	766,3
1,93	29	56		291,3	397,9	503,9	574,3	588,4	644,7	750,1	855,4
2,00	28	56		294,4	401,1	507,2	577,6	591,7	648,0	753,4	858,7
2,00	32	64		248,7	356,9	463,5	534,2	548,4	604,8	710,4	815,9
2,00	36	72			311,6	419,3	490,4	504,6	561,3	667,2	772,8
2,00	40	80				374,3	446,1	460,3	517,3	623,6	729,5
2,00	56	112								444,4	552,9
2,05	44	90				319,4	392,5	407,0	464,6	571,8	678,2
2,11	38	80			270,7	380,4	452,3	466,6	523,6	630,0	736,0
2,12	34	72			317,6	425,5	496,8	511,0	567,7	673,7	779,4
2,13	30	64		254,6	363,1	469,9	540,7	554,8	611,3	717,0	822,5
2,21	29	64		257,6	366,2	473,1	543,9	558,0	614,5	720,3	825,8
2,22	36	80			276,4	386,5	458,5	472,8	529,9	636,4	742,5
2,25	32	72			323,6	431,8	503,1	517,3	574,1	680,2	785,9
2,25	40	90				331,1	404,6	419,1	476,9	584,3	691,0
2,25	64	144									
2,29	28	64		260,6	369,3	476,2	547,1	561,3	617,8	723,5	829,1

# TABLEAUX DES ENTRAXES 14M & 14MGT

Entraxe nominal (mm)								Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm								Menée	Menante	
2450	2590	2800	3150	3500	3850	4326	4578			
832,2	902,3	1007,4	1182,5	1357,5	1532,6	1770,6	1896,7	64	48	1,33
993,8	1063,8	1168,8	1343,8	1518,8	1693,9	1931,9	2057,9	38	28	1,36
983,2	1053,2	1158,2	1333,3	1508,3	1683,3	1921,3	2047,4	40	29	1,38
958,6	1028,7	1133,7	1308,7	1483,8	1658,8	1896,8	2022,8	44	32	1,38
888,3	958,3	1063,4	1238,5	1413,6	1588,6	1826,7	1952,7	56	40	1,40
937,5	1007,5	1112,6	1287,6	1462,7	1637,7	1875,7	2001,8	48	34	1,41
683,5	753,8	859,0	1034,4	1209,6	1384,8	1623,0	1749,0	90	64	1,41
986,6	1056,7	1161,7	1336,7	1511,8	1686,8	1924,8	2050,8	40	28	1,43
747,1	817,2	922,4	1097,7	1272,9	1448,0	1686,2	1812,2	80	56	1,43
845,8	915,9	1021,0	1196,2	1371,3	1546,4	1784,4	1910,5	64	44	1,45
965,5	1035,5	1140,6	1315,6	1490,7	1665,7	1903,7	2029,8	44	30	1,47
895,1	965,2	1070,2	1245,4	1420,4	1595,5	1833,6	1959,6	56	38	1,47
944,3	1014,4	1119,4	1294,5	1469,6	1644,6	1882,7	2008,7	48	32	1,50
803,2	873,4	978,5	1153,8	1328,9	1504,0	1742,2	1868,2	72	48	1,50
968,9	1039,0	1144,0	1319,1	1494,1	1669,2	1907,2	2033,2	44	29	1,52
901,9	972,0	1077,1	1252,2	1427,3	1602,4	1840,5	1966,5	56	36	1,56
972,3	1042,4	1147,4	1322,5	1497,6	1672,6	1910,7	2036,7	44	28	1,57
951,2	1021,2	1126,3	1301,4	1476,5	1651,5	1889,6	2015,6	48	30	1,60
859,3	929,5	1034,6	1209,8	1385,0	1560,1	1798,2	1924,3	64	40	1,60
710,0	780,3	885,8	1061,3	1236,7	1412,0	1650,3	1776,4	90	56	1,61
816,6	886,8	992,0	1167,3	1342,6	1517,7	1755,9	1882,0	72	44	1,64
908,7	978,8	1083,9	1259,0	1434,2	1609,3	1847,3	1973,4	56	34	1,65
954,6	1024,6	1129,7	1304,8	1479,9	1655,0	1893,0	2019,1	48	29	1,66
773,7	844,0	949,3	1124,7	1300,0	1475,3	1713,5	1839,6	80	48	1,67
866,1	936,2	1041,4	1216,6	1391,8	1566,9	1805,1	1931,1	64	38	1,68
958,0	1028,0	1133,1	1308,2	1483,3	1658,4	1896,5	2022,5	48	28	1,71
915,4	985,5	1090,7	1265,9	1441,0	1616,1	1854,2	1980,3	56	32	1,75
599,4	670,5	776,6	953,0	1128,9	1304,6	1543,3	1669,6	112	64	1,75
872,8	942,9	1048,1	1223,4	1398,6	1573,8	1811,9	1938,0	64	36	1,78
829,9	900,2	1005,5	1180,8	1356,1	1531,3	1769,6	1895,7	72	40	1,80
786,9	857,2	962,7	1138,2	1313,6	1488,8	1727,1	1853,3	80	44	1,82
922,2	992,3	1097,5	1272,7	1447,8	1623,0	1861,1	1987,2	56	30	1,87
879,5	949,6	1054,9	1230,2	1405,4	1580,6	1818,8	1944,9	64	34	1,88
736,0	806,6	912,2	1088,0	1263,5	1439,0	1677,4	1803,6	90	48	1,88
836,6	906,8	1012,2	1187,6	1362,9	1538,1	1776,4	1902,5	72	38	1,89
925,5	995,7	1100,9	1276,1	1451,3	1626,4	1864,5	1990,6	56	29	1,93
928,9	999,1	1104,2	1279,5	1454,7	1629,8	1868,0	1994,0	56	28	2,00
886,1	956,3	1061,6	1236,9	1412,2	1587,4	1825,6	1951,7	64	32	2,00
843,2	913,5	1018,8	1194,3	1369,7	1544,9	1783,2	1909,3	72	36	2,00
800,0	870,4	975,9	1151,5	1327,0	1502,4	1740,7	1866,9	80	40	2,00
624,5	695,8	802,3	979,0	1155,3	1331,1	1570,0	1696,4	112	56	2,00
749,0	819,6	925,3	1101,2	1276,9	1452,4	1690,9	1817,1	90	44	2,05
806,6	877,0	982,5	1158,2	1333,7	1509,1	1747,5	1873,7	80	38	2,11
849,8	920,1	1025,5	1201,0	1376,4	1551,7	1790,0	1916,1	72	34	2,12
892,8	963,0	1068,3	1243,7	1419,0	1594,2	1832,4	1958,5	64	30	2,13
896,1	966,4	1071,7	1247,1	1422,4	1597,6	1835,8	1961,9	64	29	2,21
813,1	883,6	989,1	1164,9	1340,4	1515,8	1754,3	1880,4	80	36	2,22
856,4	926,7	1032,1	1207,7	1383,1	1558,5	1796,8	1922,9	72	32	2,25
761,8	832,5	938,4	1114,4	1290,2	1465,8	1704,4	1830,6	90	40	2,25
	537,1	647,3	827,7	1006,2	1183,6	1423,8	1550,7	144	64	2,25
899,4	969,7	1075,0	1250,4	1425,7	1601,0	1839,3	1965,4	64	28	2,29

3  
14 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 14M & 14MGT

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)								
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm								
			966	1190	1400	1610	1750	1778	1890	2100	2310
2,33	48	112								468,1	577,3
2,35	34	80			282,2	392,5	464,6	479,0	536,2	642,8	749,0
2,37	38	90				336,9	410,5	425,1	483,0	590,6	697,4
2,40	30	72			329,6	438,0	509,4	523,6	580,4	686,6	792,5
2,48	29	72			332,6	441,1	512,5	526,8	583,6	689,8	795,7
2,50	32	80			287,9	398,6	470,8	485,2	542,4	649,2	755,4
2,50	36	90				342,6	416,5	431,1	489,1	596,8	703,7
2,55	44	112							367,3	479,9	589,4
2,57	28	72			335,6	444,1	515,7	529,9	586,8	693,1	799,0
2,57	56	144									
2,65	34	90				348,4	422,4	437,1	495,2	603,0	710,0
2,67	30	80			293,6	404,6	476,9	491,3	548,6	655,5	761,8
2,76	29	80			296,4	407,6	480,0	494,4	551,8	658,7	765,0
2,80	40	112							378,5	491,6	601,5
2,81	32	90				354,1	428,4	443,0	501,2	609,2	716,3
2,86	28	80			299,3	410,5	483,0	497,4	554,9	661,8	768,2
2,95	38	112							384,0	497,4	607,5
3,00	30	90				359,9	434,3	448,9	507,3	615,4	722,6
3,00	48	144									
3,00	64	192									
3,10	29	90				362,7	437,2	451,9	510,3	618,5	725,7
3,11	36	112							389,6	503,2	613,5
3,21	28	90				365,6	440,1	454,9	513,3	621,6	728,9
3,27	44	144									439,2
3,29	34	112						331,3	395,1	509,0	619,5
3,43	56	192									
3,50	32	112						336,6	400,6	514,8	625,4
3,60	40	144									449,9
3,73	30	112						341,9	406,2	520,6	631,4
3,79	38	144									455,2
3,86	29	112						344,6	408,9	523,5	634,3
4,00	28	112						347,2	411,7	526,4	637,3
4,00	36	144									460,6
4,00	48	192									
4,24	34	144									465,9
4,36	44	192									
4,50	32	144									471,2
4,80	40	192									
4,80	30	144									476,5
4,97	29	144									479,2
5,05	38	192									
5,14	28	144									481,9
5,33	36	192									
5,65	34	192									
6,00	32	192									
6,40	30	192									
6,62	29	192									
6,86	28	192									



# TABLEAUX DES ENTRAXES 14M & 14MGT

Entraxe nominal (mm)								Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm								Menée	Menante	
2450	2590	2800	3150	3500	3850	4326	4578			
649,3	720,8	827,7	1004,9	1181,4	1357,5	1596,6	1723,1	112	48	2,12
819,6	890,1	995,7	1171,5	1347,1	1522,5	1761,0	1887,2	80	34	2,35
768,2	839,0	944,9	1121,0	1296,8	1472,4	1711,1	1837,3	90	38	2,37
862,9	933,3	1038,8	1214,4	1389,8	1565,2	1803,6	1929,7	72	30	2,40
866,2	936,6	1042,1	1217,7	1393,2	1568,6	1807,0	1933,1	72	29	2,48
826,1	896,6	1002,3	1178,1	1353,8	1529,3	1767,8	1894,0	80	32	2,50
774,6	845,4	951,4	1127,6	1303,4	1479,1	1717,8	1844,1	90	36	2,50
661,6	733,3	840,3	1017,7	1194,4	1370,6	1609,9	1736,4	112	44	2,55
869,5	939,9	1045,4	1221,1	1396,6	1571,9	1810,3	1936,5	72	28	2,57
484,8	560,3	671,1	852,3	1031,3	1209,1	1449,7	1576,8	144	56	2,57
781,0	851,8	957,9	1134,1	1310,1	1485,8	1724,5	1850,8	90	34	2,65
832,5	903,1	1008,8	1184,8	1360,4	1536,0	1774,5	1900,7	80	30	2,67
835,8	906,4	1012,1	1188,1	1363,8	1539,3	1777,9	1904,1	80	29	2,76
673,8	745,7	852,9	1030,5	1207,3	1383,7	1623,1	1749,6	112	40	2,80
787,4	858,3	964,3	1140,7	1316,7	1492,4	1731,2	1857,5	90	32	2,81
839,0	909,6	1015,4	1191,4	1367,1	1542,6	1781,2	1907,5	80	28	2,86
679,9	751,8	859,1	1036,9	1213,8	1390,2	1629,7	1756,3	112	38	2,95
793,7	864,6	970,8	1147,2	1323,2	1499,0	1737,9	1864,2	90	30	3,00
507,2	583,3	694,8	876,8	1056,3	1234,4	1475,5	1602,7	144	48	3,00
			611,2	802,8	987,5	1233,9	1363,1	192	64	3,00
796,9	867,8	974,0	1150,5	1326,5	1502,3	1741,2	1867,6	90	29	3,10
686,0	758,0	865,4	1043,2	1220,2	1396,7	1636,2	1762,9	112	36	3,11
800,0	871,0	977,2	1153,7	1329,8	1505,7	1744,5	1870,9	90	28	3,21
518,3	594,8	706,6	888,9	1068,7	1247,0	1488,3	1615,6	144	44	3,27
692,1	764,1	871,6	1049,6	1226,7	1403,2	1642,8	1769,5	112	34	3,29
			633,0	825,7	1011,2	1258,3	1387,8	192	56	3,43
698,1	770,3	877,8	1055,9	1233,1	1409,7	1649,4	1776,0	112	32	3,50
529,4	606,1	718,3	901,0	1081,1	1259,6	1501,1	1628,5	144	40	3,60
704,2	776,4	884,1	1062,2	1239,5	1416,2	1655,9	1782,6	112	30	3,73
535,0	611,8	724,1	907,1	1087,2	1265,9	1507,5	1634,9	144	38	3,79
707,2	779,5	887,2	1065,4	1242,7	1419,4	1659,2	1785,9	112	29	3,86
			1068,6	1245,9	1422,7	1662,5	1789,2	112	28	4,00
540,5	617,5	730,0	913,1	1093,4	1272,2	1513,8	1641,3	144	36	4,00
			654,7	848,6	1034,8	1282,7	1412,4	192	48	4,00
546,0	623,1	735,8	919,1	1099,6	1278,4	1520,2	1647,7	144	34	4,24
			665,5	860,0	1046,6	1294,8	1424,7	192	44	4,36
551,5	628,8	741,6	925,1	1105,7	1284,7	1526,6	1654,1	144	32	4,50
			676,3	871,3	1058,3	1306,9	1436,9	192	40	4,80
557,0	634,4	747,4	931,1	1111,9	1290,9	1532,9	1660,5	144	30	4,80
559,8	637,3	750,3	934,1	1114,9	1294,0	1536,1	1663,7	144	29	4,97
			681,7	877,0	1064,2	1312,9	1443,0	192	38	5,05
562,5	640,1	753,2	937,1	1118,0	1297,2	1539,2	1666,9	144	28	5,14
			687,0	882,6	1070,0	1318,9	1449,1	192	36	5,33
			692,4	888,3	1075,9	1324,9	1455,2	192	34	5,65
			697,8	893,9	1081,7	1331,0	1461,3	192	32	6,00
			703,1	899,6	1087,5	1337,0	1467,4	192	30	6,40
			705,8	902,4	1090,4	1340,0	1470,4	192	29	6,62
			708,5	905,2	1093,3	1343,0	1473,5	192	28	6,86

3  
14 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 20M

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm							
			2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200
1,00	34	34	660,0	910,0	1360,0	1560,0	1760,0	1960,0	2160,0	2260,0
1,00	36	36	640,0	890,0	1340,0	1540,0	1740,0	1940,0	2140,0	2240,0
1,00	38	38	620,0	870,0	1320,0	1520,0	1720,0	1920,0	2120,0	2220,0
1,00	40	40	600,0	850,0	1300,0	1500,0	1700,0	1900,0	2100,0	2200,0
1,00	44	44	560,0	810,0	1260,0	1460,0	1660,0	1860,0	2060,0	2160,0
1,00	48	48	520,0	770,0	1220,0	1420,0	1620,0	1820,0	2020,0	2120,0
1,00	52	52	480,0	730,0	1180,0	1380,0	1580,0	1780,0	1980,0	2080,0
1,00	56	56	440,0	690,0	1140,0	1340,0	1540,0	1740,0	1940,0	2040,0
1,00	60	60		650,0	1100,0	1300,0	1500,0	1700,0	1900,0	2000,0
1,00	64	64		610,0	1060,0	1260,0	1460,0	1660,0	1860,0	1960,0
1,05	38	40	610,0	860,0	1310,0	1510,0	1710,0	1910,0	2110,0	2210,0
1,06	34	36	650,0	900,0	1350,0	1550,0	1750,0	1950,0	2150,0	2250,0
1,06	36	38	630,0	880,0	1330,0	1530,0	1730,0	1930,0	2130,0	2230,0
1,06	64	68		589,9	1039,9	1239,9	1439,9	1640,0	1840,0	1940,0
1,07	56	60	419,8	669,9	1119,9	1319,9	1519,9	1720,0	1920,0	2020,0
1,08	48	52	499,8	749,9	1199,9	1399,9	1599,9	1800,0	2000,0	2100,0
1,08	52	56	459,8	709,9	1159,9	1359,9	1559,9	1760,0	1960,0	2060,0
1,09	44	48	539,8	789,9	1239,9	1439,9	1640,0	1840,0	2040,0	2140,0
1,10	40	44	579,9	829,9	1279,9	1479,9	1680,0	1880,0	2080,0	2180,0
1,11	36	40	619,9	869,9	1319,9	1519,9	1720,0	1920,0	2120,0	2220,0
1,12	34	38	639,9	889,9	1339,9	1539,9	1740,0	1940,0	2140,0	2240,0
1,13	60	68		609,5	1059,7	1259,7	1459,8	1659,8	1859,8	1959,8
1,14	56	64		649,5	1099,7	1299,8	1499,8	1699,8	1899,8	1999,8
1,15	52	60	439,3	689,5	1139,7	1339,8	1539,8	1739,8	1939,8	2039,8
1,16	38	44	589,7	839,8	1289,9	1489,9	1689,9	1889,9	2089,9	2189,9
1,17	48	56	479,3	729,6	1179,7	1379,8	1579,8	1779,8	1979,8	2079,8
1,18	44	52	519,4	769,6	1219,7	1419,8	1619,8	1819,8	2019,8	2119,8
1,18	34	40	629,7	879,8	1329,9	1529,9	1729,9	1929,9	2129,9	2229,9
1,20	60	72		588,8	1039,3	1239,4	1439,5	1639,6	1839,6	1939,6
1,20	40	48	559,4	809,6	1259,7	1459,8	1659,8	1859,8	2059,8	2159,8
1,21	56	68		628,8	1079,3	1279,4	1479,5	1679,6	1879,6	1979,6
1,22	36	44	599,5	849,6	1299,8	1499,8	1699,8	1899,8	2099,8	2199,9
1,23	52	64	418,3	668,9	1119,3	1319,4	1519,5	1719,6	1919,6	2019,6
1,25	48	60	458,4	709,0	1159,4	1359,5	1559,5	1759,6	1959,6	2059,6
1,26	38	48	569,1	819,4	1269,6	1469,7	1669,7	1869,7	2069,8	2169,8
1,27	44	56	498,5	749,0	1199,4	1399,5	1599,5	1799,6	1999,6	2099,7
1,29	56	72		607,9	1058,8	1259,0	1459,1	1659,2	1859,3	1959,3
1,29	34	44	609,2	859,4	1309,6	1509,7	1709,7	1909,7	2109,8	2209,8
1,30	40	52	538,6	789,1	1239,4	1439,5	1639,6	1839,6	2039,6	2139,7
1,31	52	68		648,0	1098,8	1299,0	1499,1	1699,2	1899,3	1999,4
1,33	60	80		546,3	998,0	1198,3	1398,6	1598,7	1798,9	1898,9
1,33	36	48	578,7	829,1	1279,4	1479,5	1679,6	1879,6	2079,6	2179,7
1,33	48	64	437,0	688,1	1138,9	1339,0	1539,2	1739,3	1939,3	2039,4
1,36	44	60	477,3	728,2	1178,9	1379,1	1579,2	1779,3	1979,3	2079,4
1,37	38	52	548,2	798,8	1249,2	1449,3	1649,4	1849,5	2049,5	2149,5
1,38	52	72		626,8	1078,1	1278,4	1478,6	1678,8	1878,9	1979,0
1,40	40	56	517,5	768,3	1218,9	1419,1	1619,2	1819,3	2019,4	2119,4
1,41	34	48	588,3	838,8	1289,2	1489,3	1689,4	1889,5	2089,5	2189,5
1,42	48	68	415,1	667,0	1118,2	1318,5	1518,7	1718,8	1918,9	2019,0
1,43	56	80		564,8	1017,1	1217,6	1417,9	1618,2	1818,4	1918,5

# TABLEAUX DES ENTRAXES 20M

Entraxe nominal (mm)							Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm							Menée	Menante	
5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600			
2360,0	2460,0	2560,0	2660,0	2760,0	2860,0	2960,0	34	34	1,00
2340,0	2440,0	2540,0	2640,0	2740,0	2840,0	2940,0	36	36	1,00
2320,0	2420,0	2520,0	2620,0	2720,0	2820,0	2920,0	38	38	1,00
2300,0	2400,0	2500,0	2600,0	2700,0	2800,0	2900,0	40	40	1,00
2260,0	2360,0	2460,0	2560,0	2660,0	2760,0	2860,0	44	44	1,00
2220,0	2320,0	2420,0	2520,0	2620,0	2720,0	2820,0	48	48	1,00
2180,0	2280,0	2380,0	2480,0	2580,0	2680,0	2780,0	52	52	1,00
2140,0	2240,0	2340,0	2440,0	2540,0	2640,0	2740,0	56	56	1,00
2100,0	2200,0	2300,0	2400,0	2500,0	2600,0	2700,0	60	60	1,00
2060,0	2160,0	2260,0	2360,0	2460,0	2560,0	2660,0	64	64	1,00
2310,0	2410,0	2510,0	2610,0	2710,0	2810,0	2910,0	40	38	1,05
2350,0	2450,0	2550,0	2650,0	2750,0	2850,0	2950,0	36	34	1,06
2330,0	2430,0	2530,0	2630,0	2730,0	2830,0	2930,0	38	36	1,06
2040,0	2140,0	2240,0	2340,0	2440,0	2540,0	2640,0	68	64	1,06
2120,0	2220,0	2320,0	2420,0	2520,0	2620,0	2720,0	60	56	1,07
2200,0	2300,0	2400,0	2500,0	2600,0	2700,0	2800,0	52	48	1,08
2160,0	2260,0	2360,0	2460,0	2560,0	2660,0	2760,0	56	52	1,08
2240,0	2340,0	2440,0	2540,0	2640,0	2740,0	2840,0	48	44	1,09
2280,0	2380,0	2480,0	2580,0	2680,0	2780,0	2880,0	44	40	1,10
2320,0	2420,0	2520,0	2620,0	2720,0	2820,0	2920,0	40	36	1,11
2340,0	2440,0	2540,0	2640,0	2740,0	2840,0	2940,0	38	34	1,12
2059,8	2159,8	2259,9	2359,9	2459,9	2559,9	2659,9	68	60	1,13
2099,8	2199,9	2299,9	2399,9	2499,9	2599,9	2699,9	64	56	1,14
2139,8	2239,9	2339,9	2439,9	2539,9	2639,9	2739,9	60	52	1,15
2289,9	2389,9	2489,9	2589,9	2689,9	2789,9	2889,9	44	38	1,13
2179,9	2279,9	2379,9	2479,9	2579,9	2679,9	2779,9	56	48	1,17
2219,9	2319,9	2419,9	2519,9	2619,9	2719,9	2819,9	52	44	1,18
2329,9	2429,9	2529,9	2629,9	2729,9	2829,9	2929,9	40	34	1,18
2039,6	2139,7	2239,7	2339,7	2439,7	2539,7	2639,7	72	60	1,20
2259,9	2359,9	2459,9	2559,9	2659,9	2759,9	2859,9	48	40	1,20
2079,6	2179,7	2279,7	2379,7	2479,7	2579,7	2679,7	68	56	1,21
2299,9	2399,9	2499,9	2599,9	2699,9	2799,9	2899,9	44	36	1,22
2119,7	2219,7	2319,7	2419,7	2519,7	2619,7	2719,7	64	52	1,23
2159,7	2259,7	2359,7	2459,7	2559,7	2659,7	2759,7	60	48	1,25
2269,8	2369,8	2469,8	2569,8	2669,8	2769,8	2869,8	48	38	1,26
2199,7	2299,7	2399,7	2499,7	2599,7	2699,7	2799,7	56	44	1,27
2059,4	2159,4	2259,4	2359,5	2459,5	2559,5	2659,5	72	56	1,29
2309,8	2409,8	2509,8	2609,8	2709,8	2809,8	2909,8	44	34	1,29
2239,7	2339,7	2439,7	2539,7	2639,7	2739,7	2839,7	52	40	1,30
2099,4	2199,4	2299,4	2399,5	2499,5	2599,5	2699,5	68	52	1,31
1999,0	2099,0	2199,1	2299,1	2399,2	2499,2	2599,2	80	60	1,33
2279,7	2379,7	2479,7	2579,7	2679,7	2779,7	2879,7	48	36	1,33
2139,4	2239,4	2339,4	2439,5	2539,5	2639,5	2739,5	64	48	1,33
2179,4	2279,4	2379,5	2479,5	2579,5	2679,5	2779,5	60	44	1,36
2249,6	2349,6	2449,6	2549,6	2649,6	2749,6	2849,7	52	38	1,37
2079,0	2179,1	2279,1	2379,1	2479,2	2579,2	2679,2	72	52	1,38
2219,4	2319,4	2419,5	2519,5	2619,5	2719,5	2819,5	56	40	1,40
2289,6	2389,6	2489,6	2589,6	2689,6	2789,6	2889,7	48	34	1,41
2119,0	2219,1	2319,1	2419,2	2519,2	2619,2	2719,3	68	48	1,42
2018,6	2118,6	2218,7	2318,7	2418,8	2518,8	2618,9	80	56	1,43

3  
20 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 20M

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm							
			2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200
1,44	36	52	557,7	808,4	1259,0	1459,1	1659,2	1859,3	2059,4	2159,4
1,45	44	64	455,5	707,1	1158,3	1358,5	1558,7	1758,8	1959,0	2059,0
1,47	38	56	526,9	777,9	1228,7	1428,9	1629,0	1829,1	2029,2	2129,2
1,50	40	60	495,9	747,3	1198,3	1398,6	1598,7	1798,9	1999,0	2099,0
1,50	48	72		645,5	1097,3	1297,8	1498,1	1698,3	1898,5	1998,5
1,50	60	90			945,2	1146,0	1346,6	1547,1	1747,4	1847,5
1,53	34	52	567,1	818,0	1268,7	1468,9	1669,0	1869,1	2069,2	2169,2
1,54	52	80		583,2	1036,2	1236,8	1437,2	1637,6	1837,8	1938,0
1,55	44	68	433,2	685,7	1137,4	1337,8	1538,1	1738,3	1938,5	2038,6
1,56	36	56	536,2	787,4	1238,4	1438,6	1638,8	1838,9	2039,0	2139,1
1,58	38	60	505,1	756,8	1208,0	1408,3	1608,5	1808,6	2008,8	2108,8
1,60	40	64	473,8	726,0	1177,5	1377,9	1578,2	1778,4	1978,5	2078,6
1,61	56	90		508,4	963,9	1165,0	1365,7	1566,3	1766,7	1866,9
1,64	44	72	410,3	664,0	1116,4	1317,0	1517,4	1717,7	1917,9	2018,0
1,65	34	56	545,5	796,9	1248,0	1448,3	1648,5	1848,7	2048,8	2148,9
1,67	36	60	514,3	766,2	1217,6	1417,9	1618,2	1818,4	2018,6	2118,6
1,67	48	80		601,4	1055,1	1255,9	1456,4	1656,9	1857,2	1957,3
1,68	38	64	482,9	735,3	1187,1	1387,5	1587,8	1788,1	1988,3	2088,4
1,70	40	68	451,2	704,4	1156,6	1357,1	1557,4	1757,7	1958,0	2058,1
1,73	52	90		526,0	982,5	1183,8	1384,7	1585,4	1785,9	1886,1
1,76	34	60	523,4	775,6	1227,2	1427,6	1627,9	1828,1	2028,3	2128,4
1,78	36	64	491,9	744,7	1196,7	1397,2	1597,5	1797,8	1998,0	2098,1
1,79	38	68	460,1	713,6	1166,1	1366,7	1567,1	1767,4	1967,7	2067,8
1,80	40	72	427,8	682,4	1135,4	1336,1	1536,6	1737,0	1937,3	2037,5
1,82	44	80		619,4	1073,9	1274,8	1475,5	1676,1	1876,5	1976,7
1,87	60	112			823,3	1026,6	1228,8	1430,4	1631,6	1732,1
1,88	34	64	500,9	753,9	1206,2	1406,8	1607,2	1807,5	2007,7	2107,8
1,88	48	90		543,5	1001,1	1202,6	1403,6	1604,4	1805,0	1905,3
1,89	36	68	468,9	722,8	1175,6	1376,2	1576,7	1777,1	1977,4	2077,5
1,89	38	72	436,5	691,5	1144,9	1345,6	1546,2	1746,6	1947,0	2047,1
2,00	34	68	477,7	732,0	1185,1	1385,8	1586,3	1786,7	1987,1	2087,2
2,00	36	72	445,2	700,6	1154,3	1355,2	1555,8	1756,3	1956,6	2056,8
2,00	40	80		637,2	1092,6	1293,7	1494,6	1695,2	1895,7	1995,9
2,00	56	112			841,0	1044,8	1247,2	1449,0	1650,4	1750,9
2,05	44	90		560,8	1019,5	1221,2	1422,5	1623,4	1824,1	1924,4
2,11	38	80		646,1	1101,9	1303,1	1504,1	1704,8	1905,3	2005,5
2,12	34	72	453,8	709,7	1163,7	1364,6	1565,3	1765,9	1966,3	2066,5
2,15	52	112			858,7	1062,8	1265,6	1467,6	1669,1	1769,7
2,22	36	80	394,9	655,0	1111,2	1312,5	1513,5	1714,3	1914,9	2015,1
2,25	40	90		577,9	1037,8	1239,8	1441,2	1642,3	1843,1	1943,5
2,33	48	112			876,2	1080,7	1283,8	1486,0	1687,7	1788,4
2,35	34	80	403,1	663,8	1120,4	1321,9	1523,0	1723,8	1924,4	2024,7
2,37	38	90		586,5	1046,9	1249,0	1450,5	1651,7	1852,6	1953,0
2,40	60	144				836,9	1045,6	1251,3	1455,4	1557,0
2,50	36	90		595,0	1056,0	1258,2	1459,9	1661,1	1862,1	1962,5
2,55	44	112			893,7	1098,6	1302,0	1504,4	1706,3	1807,0
2,57	56	144				853,6	1062,9	1269,0	1473,3	1575,0
2,65	34	90		603,5	1065,0	1267,4	1469,2	1670,5	1871,5	1971,9
2,77	52	144			653,2	870,2	1080,1	1286,5	1491,2	1593,0
2,80	60	168					893,0	1106,1	1314,8	1418,1

# TABLEAUX DES ENTRAXES 20M

Entraxe nominal (mm)							Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm							Menée	Menante	
5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600			
2259,4	2359,5	2459,5	2559,5	2659,5	2759,5	2859,5	52	36	1,44
2159,1	2259,1	2359,1	2459,2	2559,2	2659,2	2759,3	64	44	1,45
2229,3	2329,3	2429,3	2526,4	2629,4	2729,4	2829,4	56	38	1,47
2199,1	2299,1	2399,2	2499,2	2599,2	2699,2	2799,3	60	40	1,50
2098,6	2198,7	2298,7	2398,8	2498,8	2598,9	2698,9	72	48	1,50
1947,7	2047,8	2147,9	2248,0	2348,1	2448,1	2548,2	90	60	1,50
2269,3	2369,3	2469,3	2569,4	2669,4	2769,4	2869,4	52	34	1,53
2038,1	2138,1	2238,2	2338,3	2438,4	2538,4	2638,5	80	52	1,54
2138,6	2238,7	2338,8	2438,8	2538,9	2638,9	2738,9	68	44	1,55
2239,1	2339,1	2439,2	2539,2	2639,2	2739,3	2839,3	56	36	1,41
2208,9	2308,9	2409,0	2509,0	2609,1	2709,1	2809,1	60	38	1,58
2178,7	2278,7	2378,8	2478,8	2578,9	2678,9	2778,9	64	40	1,60
1967,0	2067,2	2167,3	2267,4	2367,5	2467,6	2567,7	90	56	1,61
2118,1	2218,2	2318,3	2418,4	2518,4	2618,5	2718,5	72	44	1,64
2248,9	2349,0	2449,0	2549,0	2649,1	2749,1	2849,1	56	34	1,65
2218,7	2318,7	2418,8	2518,8	2618,9	2718,9	2819,0	60	36	1,67
2057,5	2157,6	2257,7	2357,8	2457,9	2558,0	2658,0	80	48	1,67
2188,4	2288,5	2388,6	2488,6	2588,7	2688,7	2788,8	64	38	1,68
2158,2	2258,2	2358,3	2458,4	2558,4	2658,5	2758,6	68	40	1,70
1986,3	2086,5	2186,7	2286,8	2386,9	2487,1	2587,2	90	52	1,73
2228,5	2328,5	2428,6	2528,6	2628,7	2728,7	2828,8	60	34	1,76
2198,2	2298,3	2398,3	2498,4	2598,5	2698,5	2798,6	64	36	1,78
2167,9	2268,0	2368,1	2468,2	2568,2	2668,3	2768,4	68	38	1,79
2137,6	2237,7	2337,8	2437,9	2538,0	2638,0	2738,1	72	40	1,80
2076,8	2177,0	2277,1	2377,2	2477,3	2577,5	2677,5	80	44	1,82
1832,5	1932,9	2033,3	2133,6	2233,9	2334,1	2434,4	112	60	1,87
2207,9	2308,0	2408,1	2508,2	2608,3	2708,3	2808,4	64	34	1,88
2005,5	2105,8	2205,9	2306,1	2406,3	2506,4	2606,6	90	48	1,88
2177,6	2277,7	2377,8	2477,9	2578,0	2678,1	2778,1	68	36	1,89
2147,3	2247,4	2347,5	2447,6	2547,7	2647,8	2747,9	72	38	1,89
2187,3	2287,4	2387,5	2487,6	2587,7	2687,8	2787,9	68	34	2,00
2157,0	2257,1	2357,2	2457,3	2557,4	2657,5	2757,6	72	36	2,00
2096,1	2196,3	2296,5	2396,6	2496,8	2596,9	2697,0	80	40	2,00
1851,4	1951,9	2052,3	2152,6	2252,9	2353,2	2453,5	112	56	2,00
2024,7	2125,0	2225,2	2325,4	2425,6	2525,8	2625,9	90	44	2,05
2105,8	2205,9	2306,1	2406,3	2506,4	2606,6	2706,7	80	38	2,11
2166,6	2266,8	2366,9	2467,0	2567,1	2667,3	2767,4	72	34	2,12
1870,2	1970,7	2071,2	2171,6	2272,0	2372,3	2472,6	112	52	2,15
2115,4	2215,6	2315,8	2415,9	2516,1	2616,3	2716,4	80	36	2,22
2043,8	2144,1	2244,4	2344,6	2444,8	2545,0	2645,2	90	40	2,25
1889,0	1989,6	2090,1	2190,5	2290,9	2391,3	2491,7	112	48	2,33
2125,0	2225,2	2325,4	2425,6	2525,8	2625,9	2726,1	80	34	2,35
2053,3	2153,6	2253,9	2354,2	2454,4	2554,6	2654,8	90	38	2,37
1658,4	1759,6	1860,8	1961,8	2062,6	2163,5	2264,2	144	60	2,40
2062,8	2163,2	2263,5	2363,7	2464,0	2564,2	2664,5	90	36	2,50
1907,7	2008,3	2108,9	2209,4	2309,9	2410,3	2510,7	112	44	2,55
1676,5	1777,9	1879,1	1980,2	2081,1	2182,0	2282,8	144	56	2,57
2072,3	2172,7	2273,0	2373,3	2473,6	2573,8	2674,1	90	34	2,65
1694,6	1796,1	1897,4	1998,5	2099,5	2200,5	2301,3	144	52	2,77
1521,0	1623,5	1725,6	1827,6	1929,3	2030,8	2132,2	168	60	2,80

3  
20 mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 20M

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de longueur de la courroie en mm							
			2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200
2,80	40	112			911,0	1116,4	1320,1	1522,7	1724,8	1825,6
2,95	38	112			919,7	1125,3	1329,1	1531,9	1734,0	1834,9
3,00	48	144			668,9	886,8	1097,2	1304,0	1509,0	1610,9
3,00	56	168					909,2	1122,9	1332,0	1435,5
3,00	64	192						929,1	1146,8	1253,2
3,11	36	112			928,3	1134,1	1338,1	1541,0	1743,2	1844,1
3,20	60	192						944,9	1163,3	1269,8
3,23	52	168					925,3	1139,6	1349,1	1452,8
3,27	44	144			684,6	903,3	1114,2	1321,5	1526,7	1628,8
3,29	34	112			936,9	1142,9	1347,1	1550,1	1752,4	1853,3
3,38	64	216							977,6	1090,8
3,43	56	192						960,7	1179,6	1286,5
3,50	48	168				715,4	941,4	1156,3	1366,2	1470,1
3,60	40	144			700,2	919,8	1131,2	1338,9	1544,4	1646,6
3,60	60	216							993,0	1106,6
3,69	52	192						976,4	1196,0	1303,0
3,79	38	144			708,0	928,0	1139,7	1347,5	1553,2	1655,5
3,82	44	168				730,5	957,4	1172,9	1383,3	1487,3
3,86	56	216							1008,4	1122,3
4,00	36	144			715,7	936,1	1148,1	1356,2	1562,0	1664,4
4,00	48	192						992,1	1212,3	1319,6
4,15	52	216							1023,8	1138,0
4,20	40	168				745,6	973,4	1189,5	1400,3	1504,5
4,24	34	144			723,5	944,3	1156,6	1364,8	1570,8	1673,2
4,36	44	192					771,0	1007,7	1228,5	1336,0
4,42	38	168				753,2	981,4	1197,8	1408,8	1513,1
4,50	48	216							1039,1	1153,7
4,67	36	168				760,7	989,4	1206,0	1417,2	1521,6
4,80	40	192					785,7	1023,3	1244,7	1352,5
4,91	44	216							1054,4	1169,3
4,94	34	168				768,2	997,3	1214,3	1425,7	1530,2
5,05	38	192					793,0	1031,1	1252,8	1360,7
5,33	36	192					800,3	1038,9	1260,9	1368,9
5,40	40	216							1069,6	1184,9
5,65	34	192					807,6	1046,7	1269,0	1377,1
5,68	38	216						827,0	1077,2	1192,7
6,00	36	216						834,1	1084,8	1200,5
6,35	34	216						841,3	1092,4	1208,2

3  
20  
mm

# TABLEAUX DES ENTRAXES 20M

Entraxe nominal (mm)							Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de longueur de la courroie en mm							Menée	Menante	
5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600			
1926,4	2027,0	2127,6	2228,2	2328,7	2429,2	2529,6	112	40	2,80
1935,7	2036,4	2137,0	2237,6	2338,1	2438,6	2539,1	112	38	2,95
1712,7	1814,2	1915,6	2016,8	2117,9	2218,9	2319,8	144	48	3,00
1538,5	1641,1	1743,4	1845,5	1947,3	2048,9	2150,4	168	56	3,00
1358,4	1462,9	1566,7	1670,0	1773,0	1875,6	1977,9	192	64	3,00
1944,9	2045,7	2146,4	2247,0	2347,5	2448,0	2548,5	112	36	3,11
1375,3	1479,9	1583,9	1687,4	1790,5	1893,2	1995,6	192	60	3,20
1556,0	1658,7	1761,1	1863,3	1965,2	2066,9	2168,5	168	52	3,23
1730,6	1832,3	1933,7	2035,1	2136,2	2237,3	2338,3	144	44	3,27
1954,2	2055,0	2155,7	2256,3	2356,9	2457,4	2557,9	112	34	3,29
1201,2	1309,6	1416,5	1522,5	1627,5	1732,0	1835,9	216	64	3,38
1392,1	1497,0	1601,1	1704,7	1807,9	1910,7	2013,3	192	56	3,43
1573,4	1676,3	1778,8	1881,1	1983,1	2084,9	2186,6	168	48	3,50
1748,6	1850,3	1951,9	2053,3	2154,5	2255,7	2356,7	144	40	3,60
1217,2	1325,9	1433,1	1539,2	1644,4	1749,0	1853,1	216	60	3,60
1408,9	1513,9	1618,2	1722,0	1825,3	1928,3	2030,9	192	52	3,69
1757,5	1859,3	1960,9	2062,3	2163,6	2264,8	2365,9	144	38	3,79
1590,8	1693,8	1796,5	1898,8	2000,9	2102,8	2204,6	168	44	3,82
1233,3	1342,2	1449,6	1555,9	1661,3	1766,0	1870,2	216	56	3,86
1766,4	1868,3	1969,9	2071,4	2172,7	2274,0	2375,1	144	36	4,00
1425,7	1530,9	1635,3	1739,2	1842,7	1945,8	2048,5	192	48	4,00
1249,3	1358,4	1466,0	1572,5	1678,1	1783,0	1887,3	216	52	4,15
1608,1	1711,3	1814,0	1916,5	2018,7	2120,7	2222,5	168	40	4,20
1775,4	1877,3	1978,9	2080,5	2181,8	2283,1	2384,2	144	34	4,24
1442,4	1547,7	1652,4	1756,4	1860,0	1963,2	2066,1	192	44	4,36
1616,7	1720,0	1822,8	1925,4	2027,6	2129,7	2231,5	168	38	4,42
1265,2	1374,6	1482,5	1589,1	1694,9	1800,0	1904,4	216	48	4,50
1625,4	1728,7	1831,6	1934,2	2036,5	2138,6	2240,5	168	36	4,67
1459,0	1564,6	1669,4	1773,6	1877,3	1980,6	2083,6	192	40	4,80
1281,1	1390,8	1498,8	1605,7	1711,7	1816,9	1921,5	216	44	4,91
1634,0	1737,4	1840,3	1943,0	2045,4	2147,5	2249,4	168	34	4,94
1467,3	1573,0	1677,9	1782,1	1885,9	1989,3	2092,3	192	38	5,05
1475,6	1581,4	1686,3	1790,7	1894,5	1998,0	2101,0	192	36	5,33
1297,0	1406,9	1515,2	1622,3	1728,4	1833,7	1938,5	216	40	5,40
1483,9	1589,8	1694,8	1799,2	1903,2	2006,6	2109,8	192	34	5,65
1304,9	1415,0	1523,4	1630,5	1736,7	1842,2	1947,0	216	38	5,68
1312,9	1423,0	1531,5	1638,8	1745,1	1850,6	1955,4	216	36	6,00
1320,8	1431,1	1539,7	1647,0	1753,4	1859,0	1963,9	216	34	6,35

3  
20  
mm





# TABLEAUX DES ENTRAXES MXL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de la courroie							
			360MXL	440MXL	480MXL	640MXL	880MXL	1120MXL	1400MXL	
			Nombre de dents							
			45	55	60	80	110	140	175	
1,00	10	10	35,6	45,7	50,8	71,1	101,6	132,1	167,6	
1,00	11	11	34,5	44,7	49,8	70,1	100,6	131,1	166,6	
1,00	12	12	33,5	43,7	48,8	69,1	99,6	130,0	165,6	
1,00	14	14	31,5	41,7	46,7	67,1	97,5	128,0	163,6	
1,00	15	15	30,5	40,6	45,7	66,0	96,5	127,0	162,6	
1,00	16	16	29,5	39,6	44,7	65,0	95,5	126,0	161,5	
1,00	18	18	27,4	37,6	42,7	63,0	93,5	124,0	159,5	
1,00	20	20	25,4	35,6	40,6	61,0	91,4	121,9	157,5	
1,00	21	21	24,4	34,5	39,6	59,9	90,4	120,9	156,5	
1,00	22	22	23,4	33,5	38,6	58,9	89,4	119,9	155,4	
1,00	24	24		31,5	36,6	56,9	87,4	117,9	153,4	
1,00	28	28		27,4	32,5	52,8	83,3	113,8	149,4	
1,00	30	30			30,5	50,8	81,3	111,8	147,3	
1,00	32	32			28,4	48,8	79,2	109,7	145,3	
1,00	36	36				44,7	75,2	105,7	141,2	
1,00	40	40				40,6	71,1	101,6	137,2	
1,00	42	42				38,6	69,1	99,6	135,1	
1,00	44	44				36,6	67,1	97,5	133,1	
1,00	48	48					63,0	93,5	129,0	
1,00	60	60					50,8	81,3	116,8	
1,00	72	72						69,1	104,6	
1,05	20	21	24,9	35,1	40,1	60,5	90,9	121,4	157,0	
1,05	21	22	23,9	34,0	39,1	59,4	89,9	120,4	156,0	
1,07	14	15	31,0	41,1	46,2	66,5	97,0	127,5	163,1	
1,07	15	16	30,0	40,1	45,2	65,5	96,0	126,5	162,1	
1,07	28	30		26,4	31,5	51,8	82,3	112,8	148,3	
1,07	30	32			29,5	49,8	80,3	110,7	146,3	
1,09	11	12	34,0	44,2	49,3	69,6	100,1	130,6	166,1	
1,09	22	24	22,3	32,5	37,6	57,9	88,4	118,9	154,4	
1,10	10	11	35,1	45,2	50,3	70,6	101,1	131,6	167,1	
1,10	20	22	24,4	34,5	39,6	59,9	90,4	120,9	156,5	
1,11	18	20	26,4	36,6	41,7	62,0	92,5	122,9	158,5	
1,13	16	18	28,4	38,6	43,7	64,0	94,5	125,0	160,5	
1,14	14	16	30,5	40,6	45,7	66,0	96,5	127,0	162,6	
1,14	21	24	22,8	33,0	38,1	58,4	88,9	119,4	154,9	
1,14	28	32			30,5	50,8	81,3	111,8	147,3	
1,17	12	14	32,5	42,7	47,7	68,1	98,5	129,0	164,6	
1,17	18	21	25,9	36,1	41,1	61,5	91,9	122,4	158,0	
1,17	24	28		29,4	34,5	54,8	85,3	115,8	151,4	
1,20	10	12	34,5	44,7	49,8	70,1	100,6	131,1	166,6	
1,20	15	18	28,9	39,1	44,2	64,5	95,0	125,5	161,0	
1,20	20	24	23,3	33,5	38,6	58,9	89,4	119,9	155,4	
1,20	30	36			27,4	47,7	78,2	108,7	144,3	
1,22	18	22	25,4	35,5	40,6	60,9	91,4	121,9	157,5	
1,25	12	15	32,0	42,2	47,2	67,6	98,0	128,5	164,1	
1,25	16	20	27,4	37,6	42,7	63,0	93,5	123,9	159,5	
1,25	24	30		28,4	33,5	53,8	84,3	114,8	150,4	
1,27	11	14	33,0	43,2	48,3	68,6	99,1	129,5	165,1	

# TABLEAUX DES ENTRAXES MXL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de la courroie							
			360MXL	440MXL	480MXL	640MXL	880MXL	1120MXL	1400MXL	
			Nombre de dents							
			45	55	60	80	110	140	175	
1,27	22	28		30,4	35,5	55,8	86,3	116,8	152,4	
1,29	14	18	29,4	39,6	44,7	65,0	95,5	126,0	161,5	
1,29	28	36			28,3	48,7	79,2	109,7	145,3	
1,31	16	21	26,9	37,0	42,1	62,5	92,9	123,4	159,0	
1,33	12	16	31,5	41,6	46,7	67,0	97,5	128,0	163,6	
1,33	15	20	27,9	38,1	43,1	63,5	94,0	124,4	160,0	
1,33	18	24	24,3	34,5	39,6	59,9	90,4	120,9	156,5	
1,33	21	28		30,9	36,0	56,3	86,8	117,3	152,9	
1,33	24	32		27,3	32,4	52,8	83,3	113,8	149,3	
1,33	30	40				45,6	76,1	106,6	142,2	
1,36	11	15	32,5	42,7	47,7	68,1	98,5	129,0	164,6	
1,36	22	30		29,3	34,4	54,8	85,3	115,8	151,4	
1,38	16	22	26,3	36,5	41,6	61,9	92,4	122,9	158,5	
1,40	10	14	33,5	43,7	48,8	69,1	99,6	130,0	165,6	
1,40	15	21	27,4	37,5	42,6	63,0	93,5	123,9	159,5	
1,40	20	28		31,4	36,5	56,8	87,3	117,8	153,4	
1,40	30	42				44,5	75,1	105,6	141,2	
1,43	14	20	28,4	38,6	43,6	64,0	94,5	125,0	160,5	
1,43	21	30		29,8	34,9	55,3	85,8	116,3	151,9	
1,43	28	40				46,6	77,1	107,6	143,2	
1,45	11	16	32,0	42,1	47,2	67,5	98,0	128,5	164,1	
1,45	22	32		28,3	33,4	53,8	84,3	114,8	150,3	
1,47	15	22	26,8	37,0	42,1	62,4	92,9	123,4	159,0	
1,47	30	44				43,5	74,0	104,5	140,1	
1,50	10	15	33,0	43,1	48,2	68,6	99,0	129,5	165,1	
1,50	12	18	30,4	40,6	45,7	66,0	96,5	127,0	162,5	
1,50	14	21	27,8	38,0	43,1	63,5	94,0	124,4	160,0	
1,50	16	24	25,3	35,5	40,6	60,9	91,4	121,9	157,5	
1,50	20	30		30,3	35,4	55,8	86,3	116,8	152,4	
1,50	24	36			30,2	50,7	81,2	111,7	147,3	
1,50	28	42				45,5	76,1	106,6	142,2	
1,52	21	32		28,7	33,8	54,2	84,8	115,3	150,8	
1,56	18	28	22,1	32,4	37,5	57,8	88,3	118,8	154,4	
1,57	14	22	27,3	37,5	42,6	62,9	93,4	123,9	159,5	
1,57	28	44				44,4	75,0	105,5	141,1	
1,60	10	16	32,5	42,6	47,7	68,0	98,5	129,0	164,6	
1,60	15	24	25,7	36,0	41,0	61,4	91,9	122,4	158,0	
1,60	20	32		29,2	34,3	54,7	85,3	115,8	151,3	
1,60	30	48				41,2	71,9	102,5	138,1	
1,64	11	18	30,9	41,1	46,2	66,5	97,0	127,5	163,1	
1,64	22	36		26,0	31,2	51,6	82,2	112,7	148,3	
1,67	12	20	29,3	39,5	44,6	65,0	95,5	126,0	161,5	
1,67	18	30		31,3	36,4	56,8	87,3	117,8	153,4	
1,67	24	40			28,0	48,5	79,1	109,6	145,2	
1,71	14	24	26,2	36,4	41,5	61,9	92,4	122,9	158,5	
1,71	21	36		26,5	31,6	52,1	82,7	113,2	148,8	
1,71	28	48				42,2	72,9	103,4	139,0	
1,75	12	21	28,8	39,0	44,1	64,5	95,0	125,4	161,0	

# TABLEAUX DES ENTRAXES MXL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)						
	Menante	Menée	Code de la courroie						
			360MXL	440MXL	480MXL	640MXL	880MXL	1120MXL	1400MXL
			Nombre de dents						
			45	55	60	80	110	140	175
1,75	16	28	23,0	33,3	38,4	58,8	89,3	119,8	155,4
1,75	24	42				47,4	78,0	108,6	144,2
1,78	18	32		30,1	35,3	55,7	86,2	116,8	152,3
1,80	10	18	31,4	41,6	46,7	67,0	97,5	128,0	163,6
1,80	20	36		26,9	32,1	52,6	83,2	113,7	149,3
1,82	11	20	29,8	40,0	45,1	65,5	96,0	126,5	162,0
1,82	22	40			28,9	49,4	80,1	110,6	146,2
1,83	12	22	28,3	38,5	43,6	63,9	94,4	124,9	160,5
1,83	24	44				46,3	76,9	107,5	143,1
1,87	15	28	23,5	33,8	38,9	59,3	89,8	120,3	155,9
1,88	16	30	21,9	32,2	37,3	57,7	88,3	118,8	154,4
1,90	21	40			29,3	49,9	80,5	111,1	146,7
1,91	11	21	29,3	39,5	44,6	64,9	95,4	125,9	161,5
1,91	22	42			27,7	48,3	79,0	109,5	145,1
2,00	10	20	30,3	40,5	45,6	66,0	96,5	127,0	162,5
2,00	11	22	28,7	39,0	44,1	64,4	94,9	125,4	161,0
2,00	12	24	27,2	37,4	42,5	62,9	93,4	123,9	159,5
2,00	14	28	24,0	34,2	39,4	59,8	90,3	120,8	156,4
2,00	15	30	22,3	32,7	37,8	58,2	88,8	119,3	154,9
2,00	16	32		31,1	36,2	56,7	87,2	117,7	153,3
2,00	18	36		27,8	33,0	53,5	84,1	114,7	150,3
2,00	20	40			29,8	50,4	81,0	111,6	147,2
2,00	21	42			28,1	48,8	79,5	110,0	145,6
2,00	22	44				47,2	77,9	108,5	144,1
2,00	24	48				44,0	74,8	105,4	141,0
2,00	30	60					65,3	96,0	131,7
2,10	10	21	29,8	40,0	45,1	65,4	95,9	126,4	162,0
2,10	20	42			28,6	49,3	79,9	110,5	146,1
2,10	21	44				47,7	78,4	109,0	144,6
2,13	15	32		31,5	36,7	57,1	87,7	118,2	153,8
2,14	14	30	22,8	33,1	38,3	58,7	89,3	119,8	155,4
2,14	28	60				35,0	66,2	97,0	132,7
2,18	11	24	27,6	37,9	43,0	63,4	93,9	124,4	160,0
2,18	22	48				44,9	75,7	106,3	142,0
2,20	10	22	29,2	39,4	44,5	64,9	95,4	125,9	161,5
2,20	20	44			27,3	48,1	78,9	109,5	145,1
2,22	18	40		25,4	30,7	51,3	82,0	112,6	148,2
2,25	16	36		28,7	33,9	54,5	85,1	115,6	151,2
2,29	14	32	21,6	32,0	37,1	57,6	88,2	118,7	154,3
2,29	21	48				45,4	76,2	106,8	142,5
2,33	12	28	24,9	35,2	40,3	60,7	91,3	121,8	157,4
2,33	18	42			29,5	50,2	80,9	111,5	147,1
2,40	10	24	28,1	38,3	43,5	63,8	94,4	124,9	160,5
2,40	15	36		29,2	34,4	55,0	85,6	116,1	151,7
2,40	20	48				45,8	76,7	107,3	143,0
2,40	30	72					58,4	89,4	125,2
2,44	18	44			28,2	49,1	79,8	110,4	146,1
2,50	12	30	23,7	34,0	39,2	59,7	90,2	120,8	156,4

# TABLEAUX DES ENTRAXES MXL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)						
	Menante	Menée	Code de la courroie						
			360MXL	440MXL	480MXL	640MXL	880MXL	1120MXL	1400MXL
			Nombre de dents						
			45	55	60	80	110	140	175
2,50	16	40		26,3	31,6	52,3	82,9	113,5	149,1
2,50	24	60				36,7	68,1	98,9	134,6
2,55	11	28	25,3	35,6	40,8	61,2	91,8	122,3	157,9
2,57	14	36		29,6	34,8	55,4	86,1	116,6	152,2
2,57	28	72					59,2	90,3	126,2
2,63	16	42		25,0	30,3	51,1	81,9	112,5	148,1
2,67	12	32	22,4	32,9	38,1	58,6	89,2	119,7	155,3
2,67	15	40		26,7	32,0	52,7	83,4	114,0	149,6
2,67	18	48				46,7	77,6	108,3	143,9
2,73	11	30	24,1	34,5	39,7	60,1	90,7	121,3	156,9
2,73	22	60				37,6	69,0	99,8	135,6
2,75	16	44			29,1	50,0	80,8	111,4	147,0
2,80	10	28	25,8	36,1	41,2	61,7	92,3	122,8	158,4
2,80	15	42		25,4	30,8	51,6	82,3	112,9	148,6
2,86	14	40		27,1	32,4	53,2	83,9	114,5	150,1
2,86	21	60				38,0	69,5	100,3	136,1
2,91	11	32	22,9	33,3	38,5	59,0	89,7	120,2	155,8
2,93	15	44			29,5	50,4	81,2	111,9	147,5
3,00	10	30	24,5	35,0	40,1	60,6	91,2	121,7	157,3
3,00	12	36		30,5	35,7	56,4	87,0	117,6	153,2
3,00	14	42		25,8	31,2	52,0	82,8	113,4	149,1
3,00	16	48				47,6	78,6	109,2	144,9
3,00	20	60				38,4	69,9	100,8	136,5
3,00	24	72					61,0	92,2	128,1
3,14	14	44			29,9	50,9	81,7	112,4	148,0
3,20	10	32	23,3	33,8	39,0	59,5	90,1	120,7	156,3
3,20	15	48			26,8	48,1	79,0	109,7	145,4
3,27	11	36		30,9	36,2	56,8	87,5	118,1	153,7
3,27	22	72					61,9	93,1	129,0
3,33	12	40		28,0	33,3	54,1	84,9	115,5	151,1
3,33	18	60				39,3	70,8	101,7	137,5
3,43	14	48			27,2	48,5	79,5	110,2	145,9
3,43	21	72					62,3	93,5	129,5
3,50	12	42		26,7	32,0	53,0	83,8	114,4	150,1
3,60	10	36		31,4	36,6	57,3	88,0	118,6	154,2
3,60	20	72					62,8	94,0	130,0
3,64	11	40		28,4	33,7	54,6	85,3	116,0	151,6
3,67	12	44		25,3	30,8	51,8	82,7	113,3	149,0
3,75	16	60				40,1	71,7	102,6	138,5
3,82	11	42		27,1	32,5	53,4	84,2	114,9	150,5
4,00	10	40		28,8	34,2	55,0	85,8	116,4	152,1
4,00	11	44		25,7	31,2	52,2	83,1	113,8	149,5
4,00	12	48			28,0	49,4	80,4	111,1	146,9
4,00	15	60				40,5	72,2	103,1	138,9
4,00	18	72					63,6	94,9	130,9
4,20	10	42			32,9	53,9	84,7	115,4	151,0
4,29	14	60				41,0	72,6	103,6	139,4
4,36	11	48			28,4	49,9	80,9	111,6	147,3

# TABLEAUX DES ENTRAXES MXL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)						
	Menante	Menée	Code de la courroie						
			360MXL	440MXL	480MXL	640MXL	880MXL	1120MXL	1400MXL
			Nombre de dents						
			45	55	60	80	110	140	175
4,40	10	44			31,6	52,7	83,6	114,3	150,0
4,50	16	72					64,5	95,8	131,9
4,80	10	48			28,8	50,3	81,4	112,1	147,8
4,80	15	72					64,9	96,3	132,3
5,00	12	60				41,8	73,5	104,5	140,4
5,14	14	72					65,4	96,7	132,8
5,45	11	60				42,2	74,0	105,0	140,8
6,00	10	60				42,6	74,4	105,4	141,3
6,00	12	72					66,2	97,6	133,7
6,55	11	72				33,0	66,7	98,1	134,2
7,20	10	72				33,4	67,1	98,5	134,6

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			60XL	70XL	80XL	90XL	100XL	110XL	120XL	130XL	140XL	150XL
			Nombre de dents									
			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
1,00	10	10	50,8	63,5	76,2	88,9	101,6	114,3	127,0	139,7	152,4	165,1
1,00	11	11	48,3	61,0	73,7	86,4	99,1	111,8	124,5	137,2	149,9	162,6
1,00	12	12	45,7	58,4	71,1	83,8	96,5	109,2	121,9	134,6	147,3	160,0
1,00	14	14	40,6	53,3	66,0	78,7	91,4	104,1	116,8	129,5	142,2	154,9
1,00	15	15	38,1	50,8	63,5	76,2	88,9	101,6	114,3	127,0	139,7	152,4
1,00	16	16	35,6	48,3	61,0	73,7	86,4	99,1	111,8	124,5	137,2	149,9
1,00	18	18		43,2	55,9	68,6	81,3	94,0	106,7	119,4	132,1	144,8
1,00	20	20			50,8	63,5	76,2	88,9	101,6	114,3	127,0	139,7
1,00	21	21			48,3	61,0	73,7	86,4	99,1	111,8	124,5	137,2
1,00	22	22			45,7	58,4	71,1	83,8	96,5	109,2	121,9	134,6
1,00	24	24				53,3	66,0	78,7	91,4	104,1	116,8	129,5
1,00	28	28					55,9	68,6	81,3	94,0	106,7	119,4
1,00	30	30						63,5	76,2	88,9	101,6	114,3
1,00	32	32						58,4	71,1	83,8	96,5	109,2
1,00	36	36								73,7	86,4	99,1
1,00	40	40									76,2	88,9
1,00	42	42										83,8
1,00	44	44										78,7
1,00	48	48										
1,00	60	60										
1,00	72	72										
1,05	20	21			49,5	62,2	74,9	87,6	100,3	113,0	125,7	138,4
1,05	21	22			47,0	59,7	72,4	85,1	97,8	110,5	123,2	135,9
1,07	14	15	39,4	52,1	64,8	77,5	90,2	102,9	115,6	128,3	141,0	153,7
1,07	15	16	36,8	49,5	62,2	74,9	87,6	100,3	113,0	125,7	138,4	151,1
1,07	28	30					53,3	66,0	78,7	91,4	104,1	116,8
1,07	30	32						60,9	73,6	86,3	99,0	111,7
1,09	11	12	47,0	59,7	72,4	85,1	97,8	110,5	123,2	135,9	148,6	161,3
1,09	22	24				55,9	68,6	81,3	94,0	106,7	119,4	132,1
1,10	10	11	49,5	62,2	74,9	87,6	100,3	113,0	125,7	138,4	151,1	163,8
1,10	20	22			48,2	60,9	73,6	86,3	99,0	111,7	124,4	137,2
1,11	18	20		40,6	53,3	66,0	78,7	91,4	104,1	116,8	129,5	142,2
1,13	16	18		45,7	58,4	71,1	83,8	96,5	109,2	121,9	134,6	147,3
1,14	14	16	38,1	50,8	63,5	76,2	88,9	101,6	114,3	127,0	139,7	152,4
1,14	21	24			44,4	57,1	69,8	82,5	95,2	107,9	120,6	133,3
1,14	28	32						63,4	76,1	88,8	101,5	114,3
1,17	12	14	43,1	55,9	68,6	81,3	94,0	106,7	119,4	132,1	144,8	157,5
1,17	18	21		39,3	52,0	64,7	77,4	90,1	102,8	115,5	128,2	140,9
1,17	24	28				48,2	60,9	73,6	86,3	99,0	111,7	124,4
1,20	10	12	48,2	60,9	73,6	86,3	99,0	111,7	124,4	137,2	149,9	162,6
1,20	15	18	34,2	46,9	59,6	72,3	85,1	97,8	110,5	123,2	135,9	148,6
1,20	20	24			45,6	58,3	71,0	83,8	96,5	109,2	121,9	134,6
1,20	30	36							68,4	81,1	93,9	106,6
1,22	18	22			50,7	63,4	76,1	88,8	101,5	114,3	127,0	139,7
1,25	12	15	41,8	54,6	67,3	80,0	92,7	105,4	118,1	130,8	143,5	156,2
1,25	16	20		43,1	55,8	68,5	81,2	93,9	106,6	119,3	132,0	144,7
1,25	24	30					58,2	71,0	83,7	96,4	109,1	121,8
1,27	11	14	44,4	57,1	69,8	82,5	95,2	107,9	120,6	133,3	146,0	158,7



# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
160XL	170XL	180XL	190XL	200XL	210XL	220XL	240XL	260XL			
Nombre de dents											
80	85	90	95	100	105	110	120	130			
177,8	190,5	203,2	215,9	228,6	241,3	254,0	279,4	304,8	10	10	1,00
175,3	188,0	200,7	213,4	226,1	238,8	251,5	276,9	302,3	11	11	1,00
172,7	185,4	198,1	210,8	223,5	236,2	248,9	274,3	299,7	12	12	1,00
167,6	180,3	193,0	205,7	218,4	231,1	243,8	269,2	294,6	14	14	1,00
165,1	177,8	190,5	203,2	215,9	228,6	241,3	266,7	292,1	15	15	1,00
162,6	175,3	188,0	200,7	213,4	226,1	238,8	264,2	289,6	16	16	1,00
157,5	170,2	182,9	195,6	208,3	221,0	233,7	259,1	284,5	18	18	1,00
152,4	165,1	177,8	190,5	203,2	215,9	228,6	254,0	279,4	20	20	1,00
149,9	162,6	175,3	188,0	200,7	213,4	226,1	251,5	276,9	21	21	1,00
147,3	160,0	172,7	185,4	198,1	210,8	223,5	248,9	274,3	22	22	1,00
142,2	154,9	167,6	180,3	193,0	205,7	218,4	243,8	269,2	24	24	1,00
132,1	144,8	157,5	170,2	182,9	195,6	208,3	233,7	259,1	28	28	1,00
127,0	139,7	152,4	165,1	177,8	190,5	203,2	228,6	254,0	30	30	1,00
121,9	134,6	147,3	160,0	172,7	185,4	198,1	223,5	248,9	32	32	1,00
111,8	124,5	137,2	149,9	162,6	175,3	188,0	213,4	238,8	36	36	1,00
101,6	114,3	127,0	139,7	152,4	165,1	177,8	203,2	228,6	40	40	1,00
96,5	109,2	121,9	134,6	147,3	160,0	172,7	198,1	223,5	42	42	1,00
91,4	104,1	116,8	129,5	142,2	154,9	167,6	193,0	218,4	44	44	1,00
	94,0	106,7	119,4	132,1	144,8	157,5	182,9	208,3	48	48	1,00
					114,3	127,0	152,4	177,8	60	60	1,00
								147,3	72	72	1,00
151,1	163,8	176,5	189,2	201,9	214,6	227,3	252,7	278,1	21	20	1,05
148,6	161,3	174,0	186,7	199,4	212,1	224,8	250,2	275,6	22	21	1,05
166,4	179,1	191,8	204,5	217,2	229,9	242,6	268,0	293,4	15	14	1,07
163,8	176,5	189,2	201,9	214,6	227,3	240,0	265,4	290,8	16	15	1,07
129,5	142,2	154,9	167,6	180,3	193,0	205,7	231,1	256,5	30	28	1,07
124,4	137,2	149,9	162,6	175,3	188,0	200,7	226,1	251,5	32	30	1,07
174,0	186,7	199,4	212,1	224,8	237,5	250,2	275,6	301,0	12	11	1,09
144,8	157,5	170,2	182,9	195,6	208,3	221,0	246,4	271,8	24	22	1,09
176,5	189,2	201,9	214,6	227,3	240,0	252,7	278,1	303,5	11	10	1,10
149,9	162,6	175,3	188,0	200,7	213,4	226,1	251,5	276,9	22	20	1,10
154,9	167,6	180,3	193,0	205,7	218,4	231,1	256,5	281,9	20	18	1,11
160,0	172,7	185,4	198,1	210,8	223,5	236,2	261,6	287,0	18	16	1,13
165,1	177,8	190,5	203,2	215,9	228,6	241,3	266,7	292,1	16	14	1,14
146,0	158,7	171,4	184,1	196,8	209,5	222,2	247,6	273,0	24	21	1,14
127,0	139,7	152,4	165,1	177,8	190,5	203,2	228,6	254,0	32	28	1,14
170,2	182,9	195,6	208,3	221,0	233,7	246,4	271,8	297,2	14	12	1,17
153,7	166,4	179,1	191,8	204,5	217,2	229,9	255,3	280,7	21	18	1,17
137,1	149,8	162,5	175,2	187,9	200,6	213,3	238,7	264,1	28	24	1,17
175,3	188,0	200,7	213,4	226,1	238,8	251,5	276,9	302,3	12	10	1,20
161,3	174,0	186,7	199,4	212,1	224,8	237,5	262,9	288,3	18	15	1,20
147,3	160,0	172,7	185,4	198,1	210,8	223,5	248,9	274,3	24	20	1,20
119,3	132,0	144,7	157,4	170,1	182,8	195,5	220,9	246,3	36	30	1,20
152,4	165,1	177,8	190,5	203,2	215,9	228,6	254,0	279,4	22	18	1,22
168,9	181,6	194,3	207,0	219,7	232,4	245,1	270,5	295,9	15	12	1,25
157,4	170,1	182,9	195,6	208,3	221,0	233,7	259,1	284,5	20	16	1,25
134,5	147,2	159,9	172,7	185,4	198,1	210,8	236,2	261,6	30	24	1,25
171,4	184,1	196,8	209,5	222,2	234,9	247,6	273,0	298,4	14	11	1,27

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			60XL	70XL	80XL	90XL	100XL	110XL	120XL	130XL	140XL	150XL
			Nombre de dents									
			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
1,27	22	28				50,6	63,3	76,0	88,8	101,5	114,2	126,9
1,29	14	18	35,4	48,2	60,9	73,6	86,3	99,0	111,7	124,4	137,1	149,8
1,29	28	36						58,1	70,8	83,6	96,3	109,0
1,31	16	21		41,7	54,5	67,2	79,9	92,6	105,3	118,0	130,7	143,5
1,33	12	16	40,5	53,2	66,0	78,7	91,4	104,1	116,8	129,5	142,2	154,9
1,33	15	20		44,3	57,0	69,7	82,5	95,2	107,9	120,6	133,3	146,0
1,33	18	24			48,0	60,8	73,5	86,2	98,9	111,7	124,4	137,1
1,33	21	28				51,8	64,5	77,3	90,0	102,7	115,4	128,1
1,33	24	32					55,5	68,3	81,0	93,8	106,5	119,2
1,33	30	40							63,0	75,8	88,5	101,3
1,36	11	15	43,1	55,8	68,5	81,2	93,9	106,6	119,3	132,0	144,7	157,4
1,36	22	30					60,6	73,4	86,1	98,8	111,6	124,3
1,38	16	22		40,3	53,1	65,9	78,6	91,3	104,0	116,7	129,4	142,2
1,40	10	14	45,6	58,3	71,0	83,8	96,5	109,2	121,9	134,6	147,3	160,0
1,40	15	21		42,9	55,7	68,4	81,1	93,9	106,6	119,3	132,0	144,7
1,40	20	28				52,9	65,7	78,5	91,2	103,9	116,7	129,4
1,40	30	42								73,0	85,8	98,6
1,43	14	20		45,5	58,2	71,0	83,7	96,4	109,1	121,8	134,5	147,2
1,43	21	30				49,0	61,8	74,6	87,3	100,1	112,8	125,5
1,43	28	40							65,3	78,1	90,9	103,7
1,45	11	16	41,7	54,5	67,2	79,9	92,6	105,3	118,0	130,7	143,5	156,2
1,45	22	32					57,9	70,7	83,4	96,2	108,9	121,7
1,47	15	22		41,5	54,3	67,1	79,8	92,5	105,3	118,0	130,7	143,4
1,47	30	44								70,2	83,0	95,9
1,50	10	15	44,3	57,0	69,7	82,5	95,2	107,9	120,6	133,3	146,0	158,7
1,50	12	18	37,8	50,6	63,3	76,0	88,8	101,5	114,2	126,9	139,6	152,3
1,50	14	21		44,1	56,9	69,6	82,4	95,1	107,8	120,5	133,2	145,9
1,50	16	24			50,4	63,2	75,9	88,7	101,4	114,1	126,8	139,6
1,50	20	30				50,1	63,0	75,8	88,5	101,3	114,0	126,7
1,50	24	36						62,7	75,6	88,4	101,1	113,9
1,50	28	42							62,5	75,3	88,2	101,0
1,52	21	32					59,0	71,8	84,6	97,4	110,1	122,9
1,56	18	28				55,3	68,1	80,9	93,6	106,4	119,1	131,8
1,57	14	22		42,7	55,5	68,3	81,0	93,8	106,5	119,2	131,9	144,6
1,57	28	44								72,5	85,4	98,2
1,60	10	16	42,9	55,7	68,4	81,1	93,9	106,6	119,3	132,0	144,7	157,4
1,60	15	24		38,7	51,6	64,4	77,1	89,9	102,6	115,3	128,1	140,8
1,60	20	32				47,3	60,2	73,0	85,8	98,6	111,3	124,1
1,60	30	48									77,4	90,3
1,64	11	18	39,0	51,8	64,5	77,3	90,0	102,7	115,4	128,1	140,9	153,6
1,64	22	36						65,1	77,9	90,7	103,5	116,3
1,67	12	20	35,0	47,8	60,6	73,4	86,1	98,8	111,6	124,3	137,0	149,7
1,67	18	30				52,4	65,3	78,1	90,9	103,7	116,4	129,2
1,67	24	40							69,9	82,8	95,6	108,4
1,71	14	24		39,8	52,7	65,5	78,3	91,1	103,8	116,6	129,3	142,0
1,71	21	36					53,2	66,2	79,1	91,9	104,7	117,5
1,71	28	48									79,6	92,6
1,75	12	21	33,5	46,4	59,2	72,0	84,8	97,5	110,2	123,0	135,7	148,4

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
160XL	170XL	180XL	190XL	200XL	210XL	220XL	240XL	260XL			
Nombre de dents											
80	85	90	95	100	105	110	120	130			
139,6	152,3	165,0	177,7	190,4	203,1	215,8	241,3	266,7	28	22	1,27
162,5	175,2	187,9	200,6	213,3	226,0	238,7	264,1	289,5	18	14	1,29
121,7	134,5	147,2	159,9	172,6	185,3	198,0	223,4	248,8	36	28	1,29
156,2	168,9	181,6	194,3	207,0	219,7	232,4	257,8	283,2	21	16	1,31
167,6	180,3	193,0	205,7	218,4	231,1	243,8	269,2	294,6	16	12	1,33
158,7	171,4	184,1	196,8	209,5	222,2	234,9	260,3	285,7	20	15	1,33
149,8	162,5	175,2	187,9	200,6	213,3	226,0	251,4	276,8	24	18	1,33
140,9	153,6	166,3	179,0	191,7	204,4	217,1	242,5	267,9	28	21	1,33
131,9	144,6	157,3	170,1	182,8	195,5	208,2	233,6	259,0	32	24	1,33
114,0	126,7	139,5	152,2	164,9	177,6	190,3	215,7	241,2	40	30	1,33
170,1	182,9	195,6	208,3	221,0	233,7	246,4	271,8	297,2	15	11	1,36
137,0	149,7	162,4	175,1	187,8	200,6	213,3	238,7	264,1	30	22	1,36
154,9	167,6	180,3	193,0	205,7	218,4	231,1	256,5	281,9	22	16	1,38
172,7	185,4	198,1	210,8	223,5	236,2	248,9	274,3	299,7	14	10	1,40
157,4	170,1	182,8	195,5	208,2	220,9	233,6	259,0	284,4	21	15	1,40
142,1	154,8	167,5	180,2	192,9	205,6	218,3	243,8	269,2	28	20	1,40
111,3	124,1	136,8	149,5	162,3	175,0	187,7	213,1	238,6	42	30	1,40
159,9	172,7	185,4	198,1	210,8	223,5	236,2	261,6	287,0	20	14	1,43
138,2	151,0	163,7	176,4	189,1	201,8	214,5	239,9	265,3	30	21	1,43
116,4	129,2	141,9	154,6	167,4	180,1	192,8	218,2	243,6	40	28	1,43
168,9	181,6	194,3	207,0	219,7	232,4	245,1	270,5	295,9	16	11	1,45
134,4	147,1	159,8	172,5	185,2	198,0	210,7	236,1	261,5	32	22	1,45
156,1	168,8	181,5	194,2	206,9	219,6	232,3	257,7	283,2	22	15	1,47
108,6	121,4	134,1	146,9	159,6	172,3	185,1	210,5	235,9	44	30	1,47
171,4	184,1	196,8	209,5	222,2	234,9	247,6	273,0	298,4	15	10	1,50
165,0	177,7	190,4	203,1	215,8	228,5	241,3	266,7	292,1	18	12	1,50
158,6	171,4	184,1	196,8	209,5	222,2	234,9	260,3	285,7	21	14	1,50
152,3	165,0	177,7	190,4	203,1	215,8	228,5	253,9	279,3	24	16	1,50
139,5	152,2	164,9	177,6	190,3	203,0	215,7	241,2	266,6	30	20	1,50
126,6	139,4	152,1	164,8	177,5	190,3	203,0	228,4	253,8	36	24	1,50
113,7	126,5	139,2	152,0	164,7	177,4	190,2	215,6	241,0	42	28	1,50
135,6	148,3	161,0	173,8	186,5	199,2	211,9	237,3	262,7	32	21	1,52
144,6	157,3	170,0	182,7	195,4	208,1	220,8	246,2	271,7	28	18	1,56
157,3	170,1	182,8	195,5	208,2	220,9	233,6	259,0	284,4	22	14	1,57
111,0	123,8	136,5	149,3	162,0	174,8	187,5	213,0	238,4	44	28	1,57
170,1	182,8	195,5	208,2	220,9	233,6	246,3	271,7	297,1	16	10	1,60
153,5	166,2	178,9	191,6	204,3	217,0	229,8	255,2	280,6	24	15	1,60
136,8	149,5	162,3	175,0	187,7	200,4	213,1	238,6	264,0	32	20	1,60
103,1	115,9	128,7	141,5	154,3	167,0	179,8	205,2	230,7	48	30	1,60
166,3	179,0	191,7	204,4	217,1	229,8	242,5	267,9	293,3	18	11	1,64
129,0	141,8	154,5	167,3	180,0	192,7	205,4	230,9	256,3	36	22	1,64
162,4	175,1	187,8	200,6	213,3	226,0	238,7	264,1	289,5	20	12	1,67
141,9	154,6	167,4	180,1	192,8	205,5	218,2	243,6	269,1	30	18	1,67
121,2	134,0	146,7	159,5	172,2	185,0	197,7	223,1	248,6	40	24	1,67
154,7	167,4	180,2	192,9	205,6	218,3	231,0	256,4	281,8	24	14	1,71
130,2	143,0	155,7	168,5	181,2	193,9	206,7	232,1	257,5	36	21	1,71
105,4	118,3	131,1	143,9	156,6	169,4	182,2	207,7	233,1	48	28	1,71
161,1	173,8	186,5	199,3	212,0	224,7	237,4	262,8	288,2	21	12	1,75

3

XL

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			60XL	70XL	80XL	90XL	100XL	110XL	120XL	130XL	140XL	150XL
			Nombre de dents									
			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
1,75	16	28			44,7	57,6	70,5	83,3	96,0	108,8	121,5	134,3
1,75	24	42							67,0	80,0	92,8	105,7
1,78	18	32				49,5	62,5	75,3	88,2	101,0	113,7	126,5
1,80	10	18	40,1	52,9	65,7	78,5	91,2	103,9	116,7	129,4	142,1	154,8
1,80	20	36					54,3	67,3	80,2	93,1	105,9	118,7
1,82	11	20	36,1	49,0	61,8	74,6	87,3	100,1	112,8	125,5	138,2	151,0
1,82	22	40						59,2	72,2	85,1	98,0	110,8
1,83	12	22		45,0	57,9	70,7	83,4	96,2	108,9	121,7	134,4	147,1
1,83	24	44							64,0	77,0	90,0	102,9
1,87	15	28			45,8	58,7	71,6	84,4	97,2	110,0	122,7	135,5
1,88	16	30				54,7	67,6	80,5	93,3	106,1	118,8	131,6
1,90	21	40						60,3	73,3	86,3	99,1	112,0
1,91	11	21	34,6	47,6	60,4	73,2	86,0	98,7	111,5	124,2	136,9	149,6
1,91	22	42							69,2	82,2	95,1	108,0
2,00	10	20	37,2	50,1	63,0	75,8	88,5	101,3	114,0	126,7	139,5	152,2
2,00	11	22	33,1	46,1	59,0	71,8	84,6	97,4	110,1	122,9	135,6	148,3
2,00	12	24		42,1	55,0	67,9	80,7	93,5	106,2	119,0	131,7	144,5
2,00	14	28			46,9	59,9	72,8	85,6	98,4	111,2	123,9	136,7
2,00	15	30			42,7	55,8	68,8	81,6	94,5	107,3	120,0	132,8
2,00	16	32				51,7	64,7	77,7	90,5	103,3	116,1	128,9
2,00	18	36					56,5	69,6	82,5	95,4	108,2	121,0
2,00	20	40						61,4	74,4	87,4	100,3	113,1
2,00	21	42						57,1	70,3	83,4	96,3	109,2
2,00	22	44							66,2	79,3	92,3	105,2
2,00	24	48								71,0	84,1	97,1
2,00	30	60										
2,10	10	21	35,7	48,7	61,6	74,4	87,2	99,9	112,7	125,4	138,1	150,9
2,10	20	42						58,2	71,4	84,5	97,4	110,3
2,10	21	44							67,3	80,4	93,4	106,3
2,13	15	32				52,8	65,9	78,8	91,7	104,5	117,3	130,1
2,14	14	30			43,8	56,9	69,9	82,8	95,6	108,4	121,2	134,0
2,14	28	60										
2,18	11	24		43,2	56,2	69,0	81,9	94,7	107,4	120,2	132,9	145,7
2,18	22	48								73,2	86,3	99,4
2,20	10	22	34,2	47,3	60,2	73,0	85,8	98,6	111,3	124,1	136,8	149,5
2,20	20	44							68,3	81,5	94,5	107,5
2,22	18	40						63,5	76,7	89,7	102,6	115,5
2,25	16	36					58,7	71,8	84,8	97,7	110,6	123,4
2,29	14	32				53,9	67,0	80,0	92,8	105,7	118,5	131,3
2,29	21	48							60,8	74,2	87,4	100,5
2,33	12	28			49,1	62,1	75,1	87,9	100,8	113,6	126,3	139,1
2,33	18	42						60,4	73,6	86,7	99,7	112,6
2,40	10	24		44,3	57,3	70,2	83,0	95,9	108,6	121,4	134,1	146,9
2,40	15	36					59,8	72,9	85,9	98,9	111,7	124,6
2,40	20	48							61,8	75,3	88,5	101,6
2,40	30	72										
2,44	18	44						57,0	70,5	83,7	96,8	109,7
2,50	12	30			45,9	59,2	72,2	85,1	98,0	110,8	123,6	136,4

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
160XL	170XL	180XL	190XL	200XL	210XL	220XL	240XL	260XL			
Nombre de dents											
80	85	90	95	100	105	110	120	130			
147,0	159,7	172,4	185,2	197,9	210,6	223,3	248,7	274,1	28	16	1,75
118,5	131,3	144,0	156,8	169,6	182,3	195,0	220,5	245,9	42	24	1,75
139,2	152,0	164,7	177,4	190,2	202,9	215,6	241,0	266,5	32	18	1,78
167,5	180,2	192,9	205,6	218,3	231,0	243,8	269,2	294,6	18	10	1,80
131,4	144,2	156,9	169,7	182,4	195,2	207,9	233,3	258,8	36	20	1,80
163,7	176,4	189,1	201,8	214,5	227,2	239,9	265,3	290,7	20	11	1,82
123,6	136,4	149,1	161,9	174,7	187,4	200,1	225,6	251,0	40	22	1,82
159,8	172,5	185,2	198,0	210,7	223,4	236,1	261,5	286,9	22	12	1,83
115,7	128,5	141,3	154,1	166,9	179,6	192,4	217,8	243,3	44	24	1,83
148,2	160,9	173,7	186,4	199,1	211,8	224,5	250,0	275,4	28	15	1,87
144,3	157,1	169,8	182,5	195,3	208,0	220,7	246,1	271,5	30	16	1,88
124,8	137,6	150,3	163,1	175,9	188,6	201,3	226,8	252,3	40	21	1,90
162,4	175,1	187,8	200,5	213,2	225,9	238,6	264,0	289,4	21	11	1,91
120,8	133,6	146,4	159,2	172,0	184,7	197,5	222,9	248,4	42	22	1,91
164,9	177,6	190,3	203,0	215,7	228,5	241,2	266,6	292,0	20	10	2,00
161,0	173,8	186,5	199,2	211,9	224,6	237,3	262,7	288,2	22	11	2,00
157,2	169,9	182,6	195,3	208,1	220,8	233,5	258,9	284,3	24	12	2,00
149,4	162,2	174,9	187,6	200,3	213,1	225,8	251,2	276,6	28	14	2,00
145,5	158,3	171,0	183,7	196,5	209,2	221,9	247,4	272,8	30	15	2,00
141,6	154,4	167,1	179,9	192,6	205,3	218,1	243,5	268,9	32	16	2,00
133,8	146,6	159,4	172,1	184,8	197,6	210,3	235,8	261,2	36	18	2,00
126,0	138,8	151,5	164,3	177,1	189,8	202,6	228,0	253,5	40	20	2,00
122,0	134,8	147,6	160,4	173,2	185,9	198,7	224,1	249,6	42	21	2,00
118,0	130,9	143,7	156,5	169,2	182,0	194,8	220,3	245,7	44	22	2,00
110,0	122,9	135,8	148,6	161,4	174,2	187,0	212,5	238,0	48	24	2,00
85,4	98,6	111,7	124,6	137,6	150,4	163,3	188,9	214,5	60	30	2,00
163,6	176,3	189,0	201,7	214,4	227,2	239,9	265,3	290,7	21	10	2,10
123,2	136,0	148,8	161,6	174,4	187,1	199,9	225,4	250,8	42	20	2,10
119,2	132,0	144,9	157,7	170,4	183,2	196,0	221,5	246,9	44	21	2,10
142,8	155,6	168,3	181,1	193,8	206,6	219,3	244,7	270,2	32	15	2,13
146,7	159,5	172,2	185,0	197,7	210,4	223,1	248,6	274,0	30	14	2,14
87,6	100,8	113,9	126,9	139,8	152,7	165,6	191,3	216,9	60	28	2,14
158,4	171,1	183,8	196,6	209,3	222,0	234,7	260,1	285,6	24	11	2,18
112,3	125,2	138,1	150,9	163,7	176,5	189,3	214,9	240,4	48	22	2,18
162,3	175,0	187,7	200,4	213,1	225,9	238,6	264,0	289,4	22	10	2,20
120,4	133,2	146,0	158,8	171,6	184,4	197,2	222,7	248,2	44	20	2,20
128,3	141,1	153,9	166,7	179,5	192,2	205,0	230,5	255,9	40	18	2,22
136,2	149,0	161,8	174,5	187,3	200,0	212,7	238,2	263,7	36	16	2,25
144,0	156,8	169,6	182,3	195,0	207,8	220,5	245,9	271,4	32	14	2,29
113,5	126,4	139,3	152,1	164,9	177,7	190,5	216,1	241,6	48	21	2,29
151,8	164,6	177,3	190,1	202,8	215,5	228,2	253,7	279,1	28	12	2,33
125,5	138,3	151,2	164,0	176,7	189,5	202,3	227,8	253,3	42	18	2,33
159,6	172,3	185,1	197,8	210,5	223,2	235,9	261,4	286,8	24	10	2,40
137,4	150,2	162,9	175,7	188,5	201,2	214,0	239,4	264,9	36	15	2,40
114,6	127,5	140,4	153,3	166,1	178,9	191,7	217,3	242,8	48	20	2,40
		92,8	106,3	119,6	132,8	145,9	171,9	197,7	72	30	2,40
122,7	135,5	148,4	161,2	174,0	186,8	199,6	225,1	250,6	44	18	2,44
149,1	161,9	174,7	187,4	200,1	212,9	225,6	251,0	276,5	30	12	2,50

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			60XL	70XL	80XL	90XL	100XL	110XL	120XL	130XL	140XL	150XL
			Nombre de dents									
			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
2,50	16	40					52,2	65,7	78,9	91,9	104,9	117,8
2,50	24	60										78,3
2,55	11	28			50,2	63,3	76,2	89,1	101,9	114,7	127,5	140,3
2,57	14	36				47,4	60,9	74,1	87,1	100,0	112,9	125,7
2,57	28	72										
2,63	16	42						62,5	75,8	88,9	102,0	114,9
2,67	12	32			42,6	56,1	69,2	82,2	95,1	108,0	120,8	133,6
2,67	15	40					53,3	66,8	80,0	93,0	106,0	118,9
2,67	18	48							63,9	77,4	90,7	103,8
2,73	11	30			47,0	60,3	73,3	86,3	99,1	112,0	124,8	137,6
2,73	22	60										80,4
2,75	16	44						59,1	72,6	85,9	99,0	112,0
2,80	10	28		37,8	51,3	64,4	77,4	90,3	103,1	115,9	128,7	141,5
2,80	15	42						63,5	76,9	90,1	103,1	116,1
2,86	14	40					54,3	67,8	81,1	94,2	107,2	120,1
2,86	21	60										81,4
2,91	11	32			43,6	57,1	70,3	83,4	96,3	109,2	122,0	134,8
2,93	15	44						60,1	73,7	87,0	100,1	113,1
3,00	10	30			48,1	61,4	74,4	87,4	100,3	113,1	126,0	138,8
3,00	12	36				49,5	63,0	76,3	89,3	102,3	115,2	128,1
3,00	14	42					50,7	64,6	78,0	91,2	104,2	117,2
3,00	16	48							66,0	79,6	92,9	106,0
3,00	20	60										82,5
3,00	24	72										
3,14	14	44						61,2	74,8	88,1	101,2	114,3
3,20	10	32			44,7	58,2	71,4	84,5	97,4	110,3	123,2	136,0
3,20	15	48							67,0	80,6	94,0	107,2
3,27	11	36				50,5	64,1	77,4	90,4	103,4	116,3	129,2
3,27	22	72										
3,33	12	40					56,3	70,0	83,3	96,4	109,4	122,4
3,33	18	60									70,4	84,5
3,43	14	48							68,0	81,7	95,1	108,3
3,43	21	72										
3,50	12	42					52,7	66,7	80,1	93,4	106,4	119,4
3,60	10	36				51,5	65,2	78,4	91,6	104,6	117,5	130,4
3,60	20	72										
3,64	11	40					57,4	71,0	84,3	97,5	110,5	123,5
3,67	12	44						63,2	76,9	90,2	103,4	116,5
3,75	16	60									72,3	86,6
3,82	11	42					53,7	67,7	81,2	94,4	107,6	120,6
4,00	10	40					58,4	72,1	85,4	98,6	111,7	124,6
4,00	11	44					49,8	64,2	77,9	91,3	104,5	117,6
4,00	12	48						55,7	70,1	83,8	97,2	110,4
4,00	15	60									73,3	87,6
4,00	18	72										
4,20	10	42					54,7	68,7	82,3	95,5	108,7	121,7
4,29	14	60									74,3	88,6
4,36	11	48						56,7	71,1	84,8	98,3	111,5

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
160XL	170XL	180XL	190XL	200XL	210XL	220XL	240XL	260XL			
Nombre de dents											
80	85	90	95	100	105	110	120	130			
130,6	143,5	156,3	169,1	181,8	194,6	207,4	232,9	258,4	40	16	2,50
91,9	105,2	118,3	131,4	144,4	157,3	170,2	196,0	221,6	60	24	2,50
153,1	165,8	178,5	191,3	204,0	216,7	229,5	254,9	280,3	28	11	2,55
138,6	151,4	164,1	176,9	189,7	202,4	215,2	240,6	266,1	36	14	2,57
		94,8	108,4	121,8	135,0	148,1	174,2	200,0	72	28	2,57
127,8	140,7	153,5	166,3	179,1	191,9	204,7	230,2	255,7	42	16	2,63
146,4	159,2	172,0	184,7	197,5	210,2	222,9	248,4	273,8	32	12	2,67
131,8	144,6	157,5	170,2	183,0	195,8	208,6	234,1	259,6	40	15	2,67
116,9	129,8	142,7	155,6	168,4	181,3	194,1	219,6	245,2	48	18	2,67
150,3	163,1	175,9	188,6	201,3	214,1	226,8	252,3	277,7	30	11	2,73
94,0	107,3	120,5	133,6	146,6	159,6	172,5	198,3	223,9	60	22	2,73
124,9	137,8	150,7	163,5	176,3	189,1	201,9	227,5	253,0	44	16	2,75
154,3	167,0	179,8	192,5	205,2	218,0	230,7	256,1	281,6	28	10	2,80
129,0	141,8	154,7	167,5	180,3	193,1	205,9	231,4	256,9	42	15	2,80
133,0	145,8	158,6	171,4	184,2	197,0	209,8	235,3	260,8	40	14	2,86
95,1	108,4	121,6	134,7	147,8	160,7	173,7	199,4	225,1	60	21	2,86
147,6	160,4	173,2	185,9	198,7	211,4	224,1	249,6	275,1	32	11	2,91
126,1	139,0	151,9	164,7	177,5	190,3	203,1	228,7	254,2	44	15	2,93
151,5	164,3	177,1	189,8	202,6	215,3	228,0	253,5	278,9	30	10	3,00
140,9	153,7	166,5	179,3	192,1	204,8	217,6	243,1	268,5	36	12	3,00
130,1	143,0	155,8	168,7	181,5	194,3	207,0	232,6	258,1	42	14	3,00
119,1	132,1	145,0	157,9	170,8	183,6	196,4	222,0	247,6	48	16	3,00
96,1	109,5	122,7	135,8	148,9	161,9	174,8	200,6	226,3	60	20	3,00
	85,0	99,0	112,6	126,1	139,3	152,5	178,6	204,6	72	24	3,00
127,2	140,1	153,0	165,9	178,7	191,5	204,3	229,9	255,4	44	14	3,14
148,8	161,6	174,4	187,1	199,9	212,6	225,4	250,8	276,3	32	10	3,20
120,2	133,2	146,1	159,0	171,9	184,8	197,6	223,2	248,8	48	15	3,20
142,1	154,9	167,7	180,5	193,3	206,0	218,8	244,3	269,8	36	11	3,27
	86,9	101,0	114,7	128,2	141,5	154,7	180,9	206,9	72	22	3,27
135,3	148,1	161,0	173,8	186,6	199,4	212,2	237,7	263,2	40	12	3,33
98,2	111,6	124,9	138,0	151,1	164,1	177,1	202,9	228,6	60	18	3,33
121,3	134,3	147,3	160,2	173,1	185,9	198,8	224,4	249,9	48	14	3,43
	87,9	102,0	115,8	129,3	142,6	155,8	182,0	208,0	72	21	3,43
132,4	145,3	158,2	171,0	183,8	196,6	209,4	235,0	260,5	42	12	3,50
143,2	156,1	168,9	181,7	194,4	207,2	220,0	245,5	271,0	36	10	3,60
	88,9	103,1	116,8	130,3	143,7	156,9	183,1	209,1	72	20	3,60
136,4	149,3	162,1	175,0	187,8	200,6	213,3	238,9	264,4	40	11	3,64
129,5	142,4	155,3	168,2	181,0	193,9	206,7	232,2	257,8	44	12	3,67
100,3	113,8	127,1	140,2	153,3	166,4	179,3	205,2	230,9	60	16	3,75
133,5	146,4	159,3	172,2	185,0	197,8	210,6	236,2	261,7	42	11	3,82
137,6	150,4	163,3	176,1	188,9	201,7	214,5	240,1	265,6	40	10	4,00
130,6	143,6	156,5	169,3	182,2	195,0	207,8	233,4	259,0	44	11	4,00
123,6	136,6	149,6	162,5	175,4	188,2	201,1	226,7	252,3	48	12	4,00
101,3	114,8	128,1	141,3	154,4	167,5	180,5	206,3	232,1	60	15	4,00
	90,9	105,1	118,9	132,4	145,8	159,1	185,3	211,4	72	18	4,00
134,7	147,6	160,5	173,3	186,2	199,0	211,8	237,3	262,9	42	10	4,20
102,4	115,9	129,2	142,4	155,6	168,6	181,6	207,5	233,2	60	14	4,29
124,7	137,7	150,7	163,6	176,5	189,4	202,3	227,9	253,5	48	11	4,36

3  
XL



# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			60XL	70XL	80XL	90XL	100XL	110XL	120XL	130XL	140XL	150XL
			Nombre de dents									
			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
4,40	10	44					50,8	65,2	79,0	92,4	105,6	118,7
4,50	16	72										
4,80	10	48						57,6	72,1	85,9	99,4	112,6
4,80	15	72										
5,00	12	60									76,3	90,6
5,14	14	72										
5,45	11	60									77,2	91,6
6,00	10	60								62,6	78,2	92,6
6,00	12	72										
6,55	11	72										
7,20	10	72										

3

XL

# TABLEAUX DES ENTRAXES XL

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
160XL	170XL	180XL	190XL	200XL	210XL	220XL	240XL	260XL			
Nombre de dents											
80	85	90	95	100	105	110	120	130			
131,7	144,7	157,6	170,5	183,4	196,2	209,0	234,6	260,2	44	10	4,40
77,9	92,9	107,1	121,0	134,5	148,0	161,2	187,5	213,6	72	16	4,50
125,8	138,8	151,8	164,8	177,7	190,6	203,4	229,1	254,7	48	10	4,80
78,8	93,8	108,1	122,0	135,6	149,0	162,3	188,7	214,7	72	15	4,80
104,5	118,0	131,4	144,6	157,8	170,8	183,8	209,8	235,6	60	12	5,00
79,7	94,8	109,1	123,0	136,7	150,1	163,4	189,8	215,9	72	14	5,14
105,5	119,1	132,5	145,7	158,9	171,9	185,0	210,9	236,7	60	11	5,45
106,5	120,1	133,5	146,8	160,0	173,1	186,1	212,0	237,9	60	10	6,00
81,6	96,8	111,2	125,1	138,8	152,2	165,6	192,0	218,1	72	12	6,00
82,6	97,8	112,2	126,1	139,8	153,3	166,6	193,1	219,2	72	11	6,55
83,5	98,7	113,2	127,1	140,8	154,3	167,7	194,2	220,3	72	10	7,20

3

XL

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			124L	150L	187L	210L	225L	240L	255L	270L	285L	300L
			Nombre de dents									
			33	40	50	56	60	64	68	72	76	80
1,00	10	10	109,5	142,9	190,5	219,1	238,1	257,2	276,2	295,3	314,3	333,4
1,00	12	12	100,0	133,4	181,0	209,6	228,6	247,7	266,7	285,8	304,8	323,9
1,00	14	14	90,5	123,8	171,5	200,0	219,1	238,1	257,2	276,2	295,3	314,3
1,00	15	15	85,7	119,1	166,7	195,3	214,3	233,4	252,4	271,5	290,5	309,6
1,00	16	16	81,0	114,3	161,9	190,5	209,6	228,6	247,7	266,7	285,8	304,8
1,00	18	18	71,4	104,8	152,4	181,0	200,0	219,1	238,1	257,2	276,2	295,3
1,00	20	20		95,3	142,9	171,5	190,5	209,6	228,6	247,7	266,7	285,8
1,00	21	21		90,5	138,1	166,7	185,7	204,8	223,8	242,9	261,9	281,0
1,00	22	22		85,7	133,4	161,9	181,0	200,0	219,1	238,1	257,2	276,2
1,00	24	24			123,8	152,4	171,5	190,5	209,6	228,6	247,7	266,7
1,00	28	28			104,8	133,4	152,4	171,5	190,5	209,6	228,6	247,7
1,00	30	30				123,8	142,9	161,9	181,0	200,0	219,1	238,1
1,00	32	32				114,3	133,4	152,4	171,5	190,5	209,6	228,6
1,00	36	36						133,4	152,4	171,5	190,5	209,6
1,00	40	40							133,4	152,4	171,5	190,5
1,00	44	44									152,4	171,5
1,00	48	48										
1,00	60	60										
1,00	72	72										
1,05	20	21		92,9	140,5	169,1	188,1	207,2	226,2	245,3	264,3	283,4
1,05	21	22		88,1	135,7	164,3	183,3	202,4	221,5	240,5	259,6	278,6
1,07	14	15	88,1	121,4	169,1	197,6	216,7	235,7	254,8	273,8	292,9	311,9
1,07	15	16	83,3	116,7	164,3	192,9	211,9	231,0	250,0	269,1	288,1	307,2
1,07	28	30			100,0	128,6	147,6	166,7	185,7	204,8	223,8	242,9
1,07	30	32				119,0	138,1	157,1	176,2	195,2	214,3	233,3
1,09	22	24		80,9	128,6	157,1	176,2	195,2	214,3	233,3	252,4	271,4
1,10	20	22		90,4	138,1	166,7	185,7	204,8	223,8	242,9	261,9	281,0
1,11	18	20		100,0	147,6	176,2	195,2	214,3	233,3	252,4	271,4	290,5
1,13	16	18	76,1	109,5	157,1	185,7	204,8	223,8	242,9	261,9	281,0	300,0
1,14	14	16	85,7	119,0	166,7	195,2	214,3	233,3	252,4	271,4	290,5	309,5
1,14	21	24		83,2	130,9	159,5	178,5	197,6	216,6	235,7	254,8	273,8
1,14	28	32				123,7	142,7	161,8	180,9	199,9	219,0	238,0
1,17	12	14	95,2	128,6	176,2	204,8	223,8	242,9	261,9	281,0	300,0	319,1
1,17	18	21		97,5	145,2	173,8	192,8	211,9	230,9	250,0	269,0	288,1
1,17	24	28			114,1	142,7	161,8	180,9	199,9	219,0	238,0	257,1
1,20	10	12	104,7	138,1	185,7	214,3	233,3	252,4	271,4	290,5	309,5	328,6
1,20	15	18	78,4	111,8	159,5	188,1	207,1	226,2	245,2	264,3	283,3	302,4
1,20	20	24		85,5	133,2	161,8	180,9	199,9	219,0	238,0	257,1	276,2
1,20	30	36					128,3	147,4	166,4	185,5	204,6	223,7
1,22	18	22		95,1	142,7	171,3	190,4	209,5	228,5	247,6	266,6	285,7
1,25	12	15	92,8	126,1	173,8	202,4	221,4	240,5	259,5	278,6	297,6	316,7
1,25	16	20	71,2	104,6	152,3	180,9	199,9	219,0	238,0	257,1	276,2	295,2
1,25	24	30			109,2	137,8	156,9	176,0	195,1	214,1	233,2	252,2
1,27	22	28			118,7	147,4	166,4	185,5	204,6	223,7	242,7	261,8
1,29	14	18	80,7	114,1	161,8	190,4	209,5	228,5	247,6	266,6	285,7	304,7
1,29	28	36				113,7	132,8	151,9	171,0	190,1	209,2	228,3
1,31	16	21	68,6	102,1	149,8	178,4	197,5	216,6	235,6	254,7	273,7	292,8
1,33	12	16	90,3	123,7	171,3	199,9	219,0	238,0	257,1	276,2	295,2	314,3

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
322L	345L	367L	390L	420L	450L	480L	540L	600L			
Nombre de dents											
86	92	98	104	112	120	128	144	160			
362,0	390,5	419,1	447,7	485,8	523,9	562,0	638,2	714,4	10	10	1,00
352,4	381,0	409,6	438,2	476,3	514,4	552,5	628,7	704,9	12	12	1,00
342,9	371,5	400,1	428,6	466,7	504,8	542,9	619,1	695,3	14	14	1,00
338,1	366,7	395,3	423,9	462,0	500,1	538,2	614,4	690,6	15	15	1,00
333,4	362,0	390,5	419,1	457,2	495,3	533,4	609,6	685,8	16	16	1,00
323,9	352,4	381,0	409,6	447,7	485,8	523,9	600,1	676,3	18	18	1,00
314,3	342,9	371,5	400,1	438,2	476,3	514,4	590,6	666,8	20	20	1,00
309,6	338,1	366,7	395,3	433,4	471,5	509,6	585,8	662,0	21	21	1,00
304,8	333,4	362,0	390,5	428,6	466,7	504,8	581,0	657,2	22	22	1,00
295,3	323,9	352,4	381,0	419,1	457,2	495,3	571,5	647,7	24	24	1,00
276,2	304,8	333,4	362,0	400,1	438,2	476,3	552,5	628,7	28	28	1,00
266,7	295,3	323,9	352,4	390,5	428,6	466,7	542,9	619,1	30	30	1,00
257,2	285,8	314,3	342,9	381,0	419,1	457,2	533,4	609,6	32	32	1,00
238,1	266,7	295,3	323,9	362,0	400,1	438,2	514,4	590,6	36	36	1,00
219,1	247,7	276,2	304,8	342,9	381,0	419,1	495,3	571,5	40	40	1,00
200,0	228,6	257,2	285,8	323,9	362,0	400,1	476,3	552,5	44	44	1,00
181,0	209,6	238,1	266,7	304,8	342,9	381,0	457,2	533,4	48	48	1,00
			209,6	247,7	285,8	323,9	400,1	476,3	60	60	1,00
					228,6	266,7	342,9	419,1	72	72	1,00
311,9	340,5	369,1	397,7	435,8	473,9	512,0	588,2	664,4	21	20	1,05
307,2	335,8	364,3	392,9	431,0	469,1	507,2	583,4	659,6	22	21	1,05
340,5	369,1	397,7	426,2	464,3	502,4	540,5	616,7	692,9	15	14	1,07
335,8	364,3	392,9	421,5	459,6	497,7	535,8	612,0	688,2	16	15	1,07
271,4	300,0	328,6	357,2	395,3	433,4	471,5	547,7	623,9	30	28	1,07
261,9	290,5	319,1	347,6	385,8	423,9	462,0	538,2	614,4	32	30	1,07
300,0	328,6	357,2	385,8	423,9	462,0	500,1	576,3	652,5	24	22	1,09
309,5	338,1	366,7	395,3	433,4	471,5	509,6	585,8	662,0	22	20	1,10
319,1	347,6	376,2	404,8	442,9	481,0	519,1	595,3	671,5	20	18	1,11
328,6	357,2	385,8	414,3	452,4	490,5	528,6	604,8	681,0	18	16	1,13
338,1	366,7	395,3	423,9	462,0	500,1	538,2	614,4	690,6	16	14	1,14
302,4	331,0	359,5	388,1	426,2	464,3	502,4	578,6	654,8	24	21	1,14
266,6	295,2	323,8	352,4	390,5	428,6	466,7	542,9	619,1	32	28	1,14
347,6	376,2	404,8	433,4	471,5	509,6	547,7	623,9	700,1	14	12	1,17
316,7	345,3	373,8	402,4	440,5	478,6	516,7	592,9	669,1	21	18	1,17
285,7	314,3	342,8	371,4	409,5	447,6	485,7	561,9	638,1	28	24	1,17
357,2	385,8	414,3	442,9	481,0	519,1	557,2	633,4	709,6	12	10	1,20
331,0	359,5	388,1	416,7	454,8	492,9	531,0	607,2	683,4	18	15	1,20
304,7	333,3	361,9	390,5	428,6	466,7	504,8	581,0	657,2	24	20	1,20
252,2	280,8	309,4	338,0	376,1	414,2	452,3	528,6	604,8	36	30	1,20
314,3	342,8	371,4	400,0	438,1	476,2	514,3	590,5	666,7	22	18	1,22
345,3	373,8	402,4	431,0	469,1	507,2	545,3	621,5	697,7	15	12	1,25
323,8	352,4	381,0	409,5	447,6	485,7	523,8	600,0	676,2	20	16	1,25
280,8	309,4	338,0	366,6	404,7	442,8	480,9	557,1	633,3	30	24	1,25
290,4	319,0	347,5	376,1	414,2	452,3	490,5	566,7	642,9	28	22	1,27
333,3	361,9	390,5	419,1	457,2	495,3	533,4	609,6	685,8	18	14	1,29
256,9	285,5	314,1	342,7	380,8	418,9	457,0	533,3	609,5	36	28	1,29
321,4	350,0	378,5	407,1	445,2	483,3	521,4	597,6	673,9	21	16	1,31
342,8	371,4	400,0	428,6	466,7	504,8	542,9	619,1	695,3	16	12	1,33

3

L

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			124L	150L	187L	210L	225L	240L	255L	270L	285L	300L
			Nombre de dents									
			33	40	50	56	60	64	68	72	76	80
1,33	15	20	73,4	106,9	154,6	183,2	202,3	221,3	240,4	259,4	278,5	297,6
1,33	18	24		90,0	137,8	166,4	185,5	204,6	223,7	242,7	261,8	280,8
1,33	21	28			121,0	149,6	168,7	187,8	206,9	226,0	245,0	264,1
1,33	24	32			104,1	132,8	151,9	171,0	190,1	209,2	228,3	247,4
1,33	30	40					118,1	137,3	156,4	175,6	194,7	213,8
1,36	22	30			113,7	142,4	161,5	180,6	199,7	218,7	237,8	256,9
1,38	16	22		99,6	147,4	176,0	195,1	214,1	233,2	252,2	271,3	290,4
1,40	10	14	99,8	133,2	180,9	209,5	228,5	247,6	266,6	285,7	304,7	323,8
1,40	15	21	70,9	104,4	152,1	180,7	199,8	218,9	238,0	257,0	276,1	295,1
1,40	20	28			123,2	151,9	171,0	190,1	209,2	228,3	247,4	266,4
1,43	14	20	75,7	109,2	156,9	185,5	204,6	223,7	242,7	261,8	280,8	299,9
1,43	21	30			115,9	144,6	163,7	182,8	201,9	221,0	240,1	259,2
1,43	28	40					122,5	141,7	160,9	180,1	199,2	218,3
1,45	22	32			108,5	137,3	156,4	175,6	194,7	213,8	232,9	252,0
1,47	15	22	68,2	101,8	149,6	178,3	197,4	216,4	235,5	254,6	273,6	292,7
1,47	30	44						126,8	146,1	165,3	184,5	203,7
1,50	10	15	97,3	130,7	178,4	207,0	226,1	245,2	264,2	283,3	302,3	321,4
1,50	12	18	85,2	118,7	166,4	195,1	214,1	233,2	252,2	271,3	290,4	309,4
1,50	14	21	73,0	106,6	154,4	183,0	202,1	221,2	240,3	259,3	278,4	297,5
1,50	16	24		94,5	142,4	171,0	190,1	209,2	228,3	247,4	266,4	285,5
1,50	20	30			118,1	146,9	166,0	185,1	204,2	223,3	242,4	261,5
1,50	24	36				122,5	141,7	160,9	180,1	199,2	218,3	237,4
1,52	21	32			110,7	139,5	158,7	177,8	196,9	216,0	235,2	254,2
1,56	18	28			127,7	156,4	175,6	194,7	213,8	232,9	252,0	271,0
1,57	14	22	70,4	104,1	151,9	180,6	199,7	218,7	237,8	256,9	276,0	295,0
1,57	28	44						131,1	150,4	169,7	188,9	208,1
1,60	10	16	94,8	128,3	176,0	204,6	223,7	242,7	261,8	280,8	299,9	319,0
1,60	15	24		96,7	144,6	173,3	192,4	211,5	230,6	249,7	268,7	287,8
1,60	20	32			112,8	141,7	160,9	180,1	199,2	218,3	237,4	256,5
1,60	30	48							135,4	154,8	174,1	193,3
1,64	22	36				126,8	146,1	165,3	184,5	203,7	222,8	242,0
1,67	12	20	80,0	113,7	161,5	190,1	209,2	228,3	247,4	266,4	285,5	304,6
1,67	18	30			122,5	151,3	170,5	189,6	208,8	227,9	247,0	266,1
1,67	24	40				111,7	131,1	150,4	169,7	188,9	208,1	227,3
1,71	14	24		98,8	146,9	175,6	194,7	213,8	232,9	252,0	271,0	290,1
1,71	21	36			99,8	129,0	148,3	167,5	186,7	205,9	225,1	244,2
1,71	28	48							139,6	159,0	178,4	197,7
1,75	12	21	77,4	111,1	159,0	187,6	206,7	225,8	244,9	264,0	283,0	302,1
1,75	16	28		83,7	132,1	160,9	180,1	199,2	218,3	237,4	256,5	275,6
1,78	18	32			117,1	146,1	165,3	184,5	203,7	222,8	242,0	261,1
1,80	10	18	89,7	123,2	171,0	199,7	218,7	237,8	256,9	276,0	295,0	314,1
1,80	20	36			101,9	131,1	150,4	169,7	188,9	208,1	227,3	246,5
1,82	22	40				115,8	135,4	154,8	174,1	193,3	212,6	231,8
1,83	12	22	74,7	108,5	156,4	185,1	204,2	223,3	242,4	261,5	280,6	299,7
1,83	24	44					120,0	139,6	159,0	178,4	197,7	217,0
1,87	15	28		85,8	134,3	163,1	182,3	201,4	220,6	239,7	258,8	277,9
1,88	16	30			126,8	155,7	174,9	194,1	213,3	232,4	251,5	270,6
1,90	21	40				117,9	137,5	156,9	176,2	195,5	214,8	234,0

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
322L	345L	367L	390L	420L	450L	480L	540L	600L			
Nombre de dents											
86	92	98	104	112	120	128	144	160			
326,1	354,7	383,3	411,9	450,0	488,1	526,2	602,4	678,6	20	15	1,33
309,4	338,0	366,6	395,2	433,3	471,4	509,5	585,7	661,9	24	18	1,33
292,7	321,3	349,9	378,5	416,6	454,7	492,8	569,0	645,2	28	21	1,33
276,0	304,6	333,2	361,7	399,9	438,0	476,1	552,3	628,5	32	24	1,33
242,4	271,0	299,7	328,3	366,4	404,5	442,7	518,9	595,1	40	30	1,33
285,5	314,1	342,7	371,3	409,4	447,5	485,6	561,8	638,1	30	22	1,36
319,0	347,5	376,1	404,7	442,8	480,9	519,0	595,2	671,5	22	16	1,38
352,4	381,0	409,5	438,1	476,2	514,3	552,4	628,6	704,8	14	10	1,40
323,7	352,3	380,9	409,5	447,6	485,7	523,8	600,0	676,2	21	15	1,40
295,0	323,6	352,2	380,8	418,9	457,0	495,2	571,4	647,6	28	20	1,40
328,5	357,1	385,7	414,2	452,3	490,5	528,6	604,8	681,0	20	14	1,43
287,8	316,4	345,0	373,6	411,7	449,8	488,0	564,2	640,4	30	21	1,43
247,0	275,6	304,3	332,9	371,0	409,2	447,3	523,6	599,8	40	28	1,43
280,6	309,2	337,8	366,4	404,5	442,7	480,8	557,0	633,2	32	22	1,45
321,3	349,9	378,5	407,1	445,2	483,3	521,4	597,6	673,8	22	15	1,47
232,4	261,1	289,7	318,4	356,6	394,7	432,9	509,1	585,4	44	30	1,47
350,0	378,5	407,1	435,7	473,8	511,9	550,0	626,2	702,4	15	10	1,50
338,0	366,6	395,2	423,8	461,9	500,0	538,1	614,3	690,5	18	12	1,50
326,1	354,6	383,2	411,8	449,9	488,0	526,1	602,4	678,6	21	14	1,50
314,1	342,7	371,3	399,9	438,0	476,1	514,2	590,4	666,6	24	16	1,50
290,1	318,7	347,3	375,9	414,1	452,2	490,3	566,5	642,8	30	20	1,50
266,1	294,7	323,3	352,0	390,1	428,2	466,4	542,6	618,9	36	24	1,50
282,9	311,5	340,1	368,7	406,9	445,0	483,1	559,3	635,6	32	21	1,52
299,7	328,3	356,9	385,5	423,6	461,7	499,8	576,1	652,3	28	18	1,56
323,6	352,2	380,8	409,4	447,5	485,6	523,7	600,0	676,2	22	14	1,57
236,9	265,6	294,3	322,9	361,1	399,3	437,5	513,8	590,1	44	28	1,57
347,5	376,1	404,7	433,3	471,4	509,5	547,6	623,8	700,0	16	10	1,60
316,4	345,0	373,6	402,2	440,3	478,4	516,6	592,8	669,0	24	15	1,60
285,2	313,8	342,4	371,0	409,2	447,3	485,4	561,7	637,9	32	20	1,60
222,2	250,9	279,7	308,4	346,6	384,8	423,0	499,3	575,6	48	30	1,60
270,6	299,3	327,9	356,6	394,7	432,9	471,0	547,3	623,5	36	22	1,64
333,2	361,7	390,3	418,9	457,0	495,2	533,3	609,5	685,7	20	12	1,67
294,7	323,3	352,0	380,6	418,7	456,8	495,0	571,2	647,4	30	18	1,67
256,0	284,7	313,4	342,0	380,2	418,4	456,6	532,8	609,1	40	24	1,67
318,7	347,3	375,9	404,5	442,7	480,8	518,9	595,1	671,3	24	14	1,71
272,9	301,6	330,2	358,8	397,0	435,2	473,3	549,6	625,9	36	21	1,71
226,6	255,4	284,1	312,9	351,1	389,3	427,5	503,9	580,2	48	28	1,71
330,7	359,3	387,9	416,5	454,6	492,7	530,8	607,1	683,3	21	12	1,75
304,3	332,9	361,5	390,1	428,2	466,4	504,5	580,7	657,0	28	16	1,75
289,7	318,4	347,0	375,6	413,8	451,9	490,1	566,3	642,6	32	18	1,75
342,7	371,3	399,9	428,5	466,6	504,7	542,8	619,0	695,2	18	10	1,78
275,2	303,8	332,5	361,1	399,3	437,5	475,6	551,9	628,2	36	20	1,80
260,5	289,2	317,9	346,6	384,8	423,0	461,2	537,5	613,8	40	22	1,80
328,3	356,9	385,5	414,1	452,2	490,3	528,4	604,6	680,9	22	12	1,83
245,8	274,5	303,3	332,0	370,2	408,4	446,6	523,0	599,3	44	24	1,83
306,5	335,2	363,8	392,4	430,6	468,7	506,8	583,1	659,3	28	15	1,87
299,3	327,9	356,6	385,2	423,3	461,5	499,6	575,9	652,1	30	16	1,88
262,7	291,5	320,2	348,9	387,1	425,3	463,4	539,8	616,1	40	21	1,90

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			124L	150L	187L	210L	225L	240L	255L	270L	285L	300L
			Nombre de dents									
			33	40	50	56	60	64	68	72	76	80
2,00	10	20	84,4	118,1	166,0	194,7	213,8	232,9	252,0	271,0	290,1	309,2
2,00	12	24	69,0	103,2	151,3	180,1	199,2	218,3	237,4	256,5	275,6	294,7
2,00	14	28		87,9	136,5	165,3	184,5	203,7	222,8	242,0	261,1	280,2
2,00	15	30		80,1	129,0	157,9	177,1	196,3	215,5	234,6	253,8	272,9
2,00	16	32			121,4	150,4	169,7	188,9	208,1	227,3	246,5	265,6
2,00	18	36			106,0	135,4	154,8	174,1	193,3	212,6	231,8	250,9
2,00	20	40				120,0	139,6	159,0	178,4	197,7	217,0	236,2
2,00	22	44					124,1	143,8	163,3	182,7	202,0	221,3
2,00	24	48						128,1	147,9	167,5	186,9	206,3
2,00	30	60										160,2
2,10	10	21	81,6	115,5	163,5	192,2	211,3	230,4	249,5	268,6	287,6	306,7
2,10	21	44					126,1	145,8	165,4	184,8	204,2	223,5
2,13	15	32			123,5	152,6	171,9	191,1	210,4	229,5	248,7	267,8
2,14	14	30		82,1	131,1	160,1	179,3	198,5	217,7	236,9	256,0	275,2
2,14	28	60									144,2	164,2
2,18	11	24	71,1	105,3	153,5	182,3	201,4	220,6	239,7	258,8	277,9	297,0
2,18	22	48						132,2	152,0	171,7	191,2	210,6
2,20	10	22	78,9	112,8	160,9	189,6	208,8	227,9	247,0	266,1	285,2	304,3
2,20	20	44				108,1	128,1	147,9	167,5	186,9	206,3	225,7
2,22	18	40				124,1	143,8	163,3	182,7	202,0	221,3	240,6
2,25	16	36			110,1	139,6	159,0	178,4	197,7	217,0	236,2	255,4
2,29	14	32			125,6	154,8	174,1	193,3	212,6	231,8	250,9	270,1
2,29	21	48						134,2	154,1	173,8	193,3	212,7
2,33	12	28		92,0	140,8	169,7	188,9	208,1	227,3	246,5	265,6	284,7
2,40	10	24	73,1	107,4	155,7	184,5	203,7	222,8	242,0	261,1	280,2	299,3
2,40	15	36			112,1	141,7	161,2	180,5	199,9	219,1	238,4	257,6
2,40	20	48					116,0	136,2	156,1	175,8	195,4	214,9
2,40	30	72										
2,44	18	44				112,1	132,2	152,0	171,7	191,2	210,6	230,0
2,50	12	30		86,1	135,4	164,4	183,7	203,0	222,2	241,3	260,5	279,7
2,50	16	40			97,9	128,1	147,9	167,5	186,9	206,3	225,7	244,9
2,50	24	60									152,0	172,3
2,57	14	36			114,2	143,8	163,3	182,7	202,0	221,3	240,6	259,8
2,57	28	72										
2,67	12	32		79,9	129,8	159,0	178,4	197,7	217,0	236,2	255,4	274,5
2,67	15	40			99,9	130,2	150,0	169,6	189,1	208,5	227,8	247,1
2,67	18	48					119,9	140,2	160,2	180,0	199,6	219,1
2,73	22	60								135,2	155,9	176,2
2,75	16	44				116,0	136,2	156,1	175,8	195,4	214,9	234,3
2,80	10	28		96,1	145,1	174,1	193,3	212,6	231,8	250,9	270,1	289,2
2,86	14	40			101,8	132,2	152,0	171,7	191,2	210,6	230,0	249,3
2,86	21	60								137,1	157,9	178,2
2,93	15	44				117,9	138,2	158,2	177,9	197,5	217,0	236,4
3,00	10	30		90,1	139,6	168,7	188,1	207,3	226,6	245,8	265,0	284,1
3,00	12	36			118,2	147,9	167,5	186,9	206,3	225,7	244,9	264,2
3,00	16	48					123,7	144,2	164,2	184,1	203,7	223,3
3,00	20	60								138,9	159,8	180,2
3,00	24	72										



# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
322L	345L	367L	390L	420L	450L	480L	540L	600L			
Nombre de dents											
86	92	98	104	112	120	128	144	160			
337,8	366,4	395,0	423,6	461,7	499,8	537,9	614,2	690,4	20	10	2,00
323,3	352,0	380,6	409,2	447,3	485,4	523,6	599,8	676,0	24	12	2,00
308,8	337,5	366,1	394,7	432,9	471,0	509,1	585,4	661,6	28	14	2,00
301,6	330,2	358,8	387,5	425,6	463,8	501,9	578,2	654,4	30	15	2,00
294,3	322,9	351,6	380,2	418,4	456,6	494,7	571,0	647,2	32	16	2,00
279,7	308,4	337,0	365,7	403,9	442,1	480,2	556,5	632,8	36	18	2,00
265,0	293,7	322,4	351,1	389,3	427,5	465,7	542,1	618,4	40	20	2,00
250,2	279,0	307,8	336,5	374,8	413,0	451,2	527,6	603,9	44	22	2,00
235,3	264,2	293,0	321,8	360,1	398,4	436,6	513,1	589,4	48	24	2,00
189,8	219,1	248,2	277,2	315,8	354,3	392,7	469,3	545,8	60	30	2,00
335,3	363,9	392,6	421,2	459,3	497,4	535,5	611,8	688,0	21	10	2,10
252,4	281,2	310,0	338,7	377,0	415,3	453,5	529,9	606,2	44	21	2,10
296,5	325,2	353,9	382,5	420,7	458,9	497,0	573,3	649,6	32	15	2,13
303,8	332,5	361,1	389,8	427,9	466,1	504,2	580,5	656,8	30	14	2,14
193,9	223,3	252,5	281,6	320,2	358,7	397,1	473,8	550,3	60	28	2,14
325,6	354,3	382,9	411,5	449,6	487,8	525,9	602,1	678,4	24	11	2,18
239,6	268,6	297,4	326,2	364,6	402,9	441,2	517,6	594,0	48	22	2,18
332,9	361,5	390,1	418,7	456,8	495,0	533,1	609,3	685,6	22	10	2,20
254,6	283,4	312,2	341,0	379,3	417,5	455,7	532,2	608,5	44	20	2,20
269,4	298,2	326,9	355,6	393,9	432,1	470,3	546,7	623,0	40	18	2,22
284,1	312,9	341,6	370,2	408,4	446,6	484,8	561,2	637,5	36	16	2,25
298,8	327,5	356,1	384,8	423,0	461,2	499,3	575,6	651,9	32	14	2,29
241,8	270,7	299,6	328,4	366,8	405,1	443,4	519,9	596,3	48	21	2,29
313,4	342,0	370,7	399,3	437,5	475,6	513,8	590,1	666,3	28	12	2,33
327,9	356,6	385,2	413,8	451,9	490,1	528,2	604,5	680,7	24	10	2,40
286,4	315,1	343,8	372,5	410,7	448,9	487,1	563,5	639,8	36	15	2,40
243,9	272,9	301,8	330,6	369,0	407,4	445,7	522,1	598,6	48	20	2,40
	184,1	214,3	244,1	283,3	322,3	361,1	438,3	515,2	72	30	2,40
258,9	287,8	316,6	345,4	383,7	422,0	460,3	536,7	613,1	44	18	2,44
308,4	337,0	365,7	394,3	432,5	470,7	508,9	585,2	661,4	30	12	2,50
273,8	302,6	331,4	360,1	398,4	436,6	474,9	551,2	627,6	40	16	2,50
202,1	231,7	261,0	290,1	328,8	367,4	405,9	482,7	559,3	60	24	2,50
288,6	317,3	346,1	374,8	413,0	451,2	489,4	565,8	642,1	36	14	2,57
	188,1	218,3	248,2	287,5	326,5	365,4	442,6	519,6	72	28	2,57
303,3	332,0	360,7	389,3	427,5	465,7	503,9	580,2	656,5	32	12	2,67
276,0	304,8	333,6	362,3	400,6	438,9	477,1	553,5	629,9	40	15	2,67
248,2	277,2	306,2	335,0	373,5	411,8	450,1	526,7	603,1	48	18	2,67
206,2	235,8	265,2	294,4	333,1	371,8	410,3	487,1	563,8	60	22	2,73
263,3	292,2	321,0	349,8	388,2	426,5	464,8	541,3	617,7	44	16	2,75
317,9	346,6	375,2	403,9	442,1	480,2	518,4	594,7	671,0	28	10	2,80
278,2	307,0	335,8	364,6	402,9	441,2	479,4	555,8	632,2	40	14	2,86
208,2	237,9	267,3	296,5	335,3	373,9	412,5	489,3	566,0	60	21	2,86
265,4	294,4	323,2	352,1	390,4	428,8	467,0	543,5	619,9	44	15	2,93
312,9	341,6	370,2	398,9	437,1	475,3	513,5	589,8	666,1	30	10	3,00
293,0	321,8	350,5	379,3	417,5	455,7	494,0	570,3	646,7	36	12	3,00
252,5	281,6	310,5	339,4	377,9	416,3	454,6	531,2	607,7	48	16	3,00
210,3	239,9	269,4	298,6	337,4	376,1	414,7	491,6	568,3	60	20	3,00
164,6	195,9	226,3	256,3	295,8	335,0	373,9	451,3	528,4	72	24	3,00

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			124L	150L	187L	210L	225L	240L	255L	270L	285L	300L
			Nombre de dents									
			33	40	50	56	60	64	68	72	76	80
3,14	14	44				119,9	140,2	160,2	180,0	199,6	219,1	238,5
3,20	10	32		83,8	133,9	163,3	182,7	202,0	221,3	240,6	259,8	279,0
3,20	15	48					125,6	146,1	166,2	186,1	205,8	225,4
3,27	22	72										
3,33	12	40			105,7	136,2	156,1	175,8	195,4	214,9	234,3	253,6
3,33	18	60								142,7	163,7	184,1
3,43	14	48				106,3	127,5	148,1	168,3	188,2	207,9	227,5
3,43	21	72										
3,60	10	36			122,2	152,0	171,7	191,2	210,6	230,0	249,3	268,6
3,60	20	72										
3,67	12	44				123,7	144,2	164,2	184,1	203,7	223,3	242,8
3,75	16	60								146,5	167,5	188,1
4,00	10	40			109,5	140,2	160,2	180,0	199,6	219,1	238,5	257,9
4,00	12	48				110,0	131,4	152,0	172,3	192,2	212,0	231,7
4,00	15	60							126,3	148,3	169,4	190,0
4,00	18	72										
4,29	14	60							128,1	150,2	171,3	192,0
4,40	10	44			95,2	127,5	148,1	168,3	188,2	207,9	227,5	247,0
4,50	16	72										146,0
4,80	10	48				113,6	135,2	155,9	176,2	196,3	216,1	235,8
4,80	15	72										147,8
5,00	12	60							131,7	153,9	175,2	195,9
5,14	14	72										149,5
6,00	10	60							135,3	157,6	179,0	199,8
6,00	12	72										153,1
7,20	10	72										156,6

# TABLEAUX DES ENTRAXES L

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
322L	345L	367L	390L	420L	450L	480L	540L	600L			
Nombre de dents											
86	92	98	104	112	120	128	144	160			
267,6	296,5	325,4	354,3	392,7	431,0	469,3	545,8	622,2	44	14	3,14
307,8	336,5	365,2	393,9	432,1	470,3	508,5	584,8	661,1	32	10	3,20
254,6	283,7	312,7	341,6	380,1	418,5	456,8	533,4	609,9	48	15	3,20
168,4	199,8	230,3	260,3	299,9	339,2	378,1	455,6	532,8	72	22	3,27
282,6	311,4	340,2	369,0	407,4	445,7	483,9	560,4	636,8	40	12	3,33
214,3	244,1	273,5	302,8	341,7	380,4	419,0	496,0	572,7	60	18	3,33
256,7	285,9	314,9	343,8	382,3	420,7	459,1	535,7	612,2	48	14	3,43
170,2	201,7	232,3	262,4	302,0	341,2	380,3	457,8	534,9	72	21	3,43
297,4	326,2	355,0	383,7	422,0	460,3	498,5	574,9	651,3	36	10	3,60
172,1	203,6	234,3	264,4	304,0	343,3	382,4	460,0	537,1	72	20	3,60
271,9	300,9	329,8	358,7	397,1	435,4	473,8	550,3	626,8	44	12	3,67
218,3	248,2	277,7	307,1	346,0	384,7	423,4	500,4	577,2	60	16	3,75
286,9	315,8	344,7	373,5	411,8	450,1	488,4	564,9	641,3	40	10	4,00
261,0	290,1	319,2	348,1	386,7	425,1	463,5	540,2	616,7	48	12	4,00
220,3	250,2	279,8	309,1	348,1	386,9	425,5	502,6	579,4	60	15	4,00
175,8	207,5	238,2	268,4	308,1	347,5	386,6	464,3	541,5	72	18	4,00
222,3	252,2	281,8	311,2	350,2	389,0	427,7	504,8	581,6	60	14	4,29
276,2	305,2	334,2	363,0	401,5	439,9	478,2	554,8	631,3	44	10	4,40
179,6	211,3	242,1	272,4	312,2	351,7	390,8	468,5	545,8	72	16	4,50
265,2	294,4	323,5	352,5	391,0	429,5	467,9	544,6	621,2	48	10	4,80
181,4	213,2	244,1	274,4	314,3	353,7	392,9	470,7	548,0	72	15	4,80
226,3	256,3	286,0	315,4	354,5	393,3	432,0	509,1	586,0	60	12	5,00
183,3	215,1	246,1	276,4	316,3	355,8	395,0	472,8	550,2	72	14	5,14
230,3	260,3	290,1	319,6	358,7	397,6	436,3	513,5	590,4	60	10	6,00
187,0	218,9	250,0	280,4	320,4	359,9	399,2	477,1	554,5	72	12	6,00
190,6	222,7	253,9	284,4	324,4	364,0	403,3	481,3	558,8	72	10	7,20

3

L

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			240H	270H	300H	330H	360H	390H	420H	450H	480H	510H
			Nombre de dents									
			48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
1,00	14	14	215,9	254,0	292,1	330,2	368,3	406,4	444,5	482,6	520,7	558,8
1,00	16	16	203,2	241,3	279,4	317,5	355,6	393,7	431,8	469,9	508,0	546,1
1,00	18	18	190,5	228,6	266,7	304,8	342,9	381,0	419,1	457,2	495,3	533,4
1,00	19	19	184,2	222,3	260,4	298,5	336,6	374,7	412,8	450,9	489,0	527,1
1,00	20	20	177,8	215,9	254,0	292,1	330,2	368,3	406,4	444,5	482,6	520,7
1,00	21	21	171,5	209,6	247,7	285,8	323,9	362,0	400,1	438,2	476,3	514,4
1,00	22	22	165,1	203,2	241,3	279,4	317,5	355,6	393,7	431,8	469,9	508,0
1,00	24	24	152,4	190,5	228,6	266,7	304,8	342,9	381,0	419,1	457,2	495,3
1,00	26	26	139,7	177,8	215,9	254,0	292,1	330,2	368,3	406,4	444,5	482,6
1,00	28	28	127,0	165,1	203,2	241,3	279,4	317,5	355,6	393,7	431,8	469,9
1,00	30	30		152,4	190,5	228,6	266,7	304,8	342,9	381,0	419,1	457,2
1,00	32	32			177,8	215,9	254,0	292,1	330,2	368,3	406,4	444,5
1,00	36	36				190,5	228,6	266,7	304,8	342,9	381,0	419,1
1,00	40	40					203,2	241,3	279,4	317,5	355,6	393,7
1,00	44	44						215,9	254,0	292,1	330,2	368,3
1,00	48	48							228,6	266,7	304,8	342,9
1,00	60	60										266,7
1,05	21	22	168,3	206,4	244,5	282,6	320,7	358,8	396,9	435,0	473,1	511,2
1,06	18	19	187,3	225,4	263,5	301,6	339,7	377,8	415,9	454,0	492,1	530,2
1,05	19	20	181,0	219,1	257,2	295,3	333,4	371,5	409,6	447,7	485,8	523,9
1,05	20	21	174,6	212,7	250,8	288,9	327,0	365,1	403,2	441,3	479,4	517,5
1,07	28	30		158,7	196,8	234,9	273,0	311,1	349,2	387,3	425,4	463,5
1,07	30	32		146,0	184,1	222,2	260,3	298,4	336,5	374,6	412,7	450,8
1,08	24	26	146,0	184,1	222,2	260,3	298,4	336,5	374,6	412,7	450,8	488,9
1,08	26	28	133,3	171,4	209,5	247,6	285,7	323,8	361,9	400,0	438,1	476,2
1,09	22	24	158,7	196,8	234,9	273,0	311,1	349,2	387,3	425,4	463,5	501,6
1,09	44	48						203,0	241,2	279,3	317,4	355,5
1,11	19	21	177,8	215,9	254,0	292,1	330,2	368,3	406,4	444,5	482,6	520,7
1,10	20	22	171,4	209,5	247,6	285,7	323,8	361,9	400,0	438,1	476,2	514,3
1,10	40	44					190,3	228,5	266,6	304,7	342,8	380,9
1,11	18	20	184,1	222,2	260,3	298,4	336,5	374,6	412,7	450,8	488,9	527,0
1,11	36	40				177,6	215,7	253,9	292,0	330,1	368,2	406,3
1,13	16	18	196,8	234,9	273,0	311,1	349,2	387,3	425,4	463,5	501,6	539,7
1,13	32	36			164,9	203,0	241,2	279,3	317,4	355,5	393,6	431,7
1,14	14	16	209,5	247,6	285,7	323,8	361,9	400,0	438,1	476,2	514,3	552,4
1,14	21	24	161,8	199,9	238,0	276,2	314,3	352,4	390,5	428,6	466,7	504,8
1,14	28	32		152,2	190,3	228,5	266,6	304,7	342,8	380,9	419,0	457,1
1,15	26	30	126,7	164,9	203,0	241,2	279,3	317,4	355,5	393,6	431,7	469,8
1,16	19	22	174,5	212,6	250,8	288,9	327,0	365,1	403,2	441,3	479,4	517,5
1,17	18	21	180,9	219,0	257,1	295,2	333,3	371,4	409,5	447,6	485,7	523,8
1,17	24	28	139,5	177,6	215,7	253,9	292,0	330,1	368,2	406,3	444,4	482,5
1,18	22	26	152,2	190,3	228,5	266,6	304,7	342,8	380,9	419,0	457,1	495,2
1,19	16	19	193,6	231,7	269,8	307,9	346,0	384,1	422,2	460,3	498,4	536,5
1,20	20	24	164,9	203,0	241,2	279,3	317,4	355,5	393,6	431,7	469,8	507,9
1,20	30	36			171,0	209,2	247,4	285,5	323,6	361,7	399,9	438,0
1,20	40	48						215,3	253,5	291,7	329,8	367,9
1,22	18	22	177,6	215,7	253,9	292,0	330,1	368,2	406,3	444,4	482,5	520,6
1,22	36	44					202,6	240,8	278,9	317,1	355,2	393,4

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
570H	600H	700H	750H	800H	900H	1000H	1250H	1700H			
Nombre de dents											
114	120	140	150	160	180	200	250	340			
635,0	673,1	800,1	863,6	927,1	1054,1	1181,1	1498,6	2070,1	14	14	1,00
622,3	660,4	787,4	850,9	914,4	1041,4	1168,4	1485,9	2057,4	16	16	1,00
609,6	647,7	774,7	838,2	901,7	1028,7	1155,7	1473,2	2044,7	18	18	1,00
603,3	641,4	768,4	831,9	895,4	1022,4	1149,4	1466,9	2038,4	19	19	1,00
596,9	635,0	762,0	825,5	889,0	1016,0	1143,0	1460,5	2032,0	20	20	1,00
590,6	628,7	755,7	819,2	882,7	1009,7	1136,7	1454,2	2025,7	21	21	1,00
584,2	622,3	749,3	812,8	876,3	1003,3	1130,3	1447,8	2019,3	22	22	1,00
571,5	609,6	736,6	800,1	863,6	990,6	1117,6	1435,1	2006,6	24	24	1,00
558,8	596,9	723,9	787,4	850,9	977,9	1104,9	1422,4	1993,9	26	26	1,00
546,1	584,2	711,2	774,7	838,2	965,2	1092,2	1409,7	1981,2	28	28	1,00
533,4	571,5	698,5	762,0	825,5	952,5	1079,5	1397,0	1968,5	30	30	1,00
520,7	558,8	685,8	749,3	812,8	939,8	1066,8	1384,3	1955,8	32	32	1,00
495,3	533,4	660,4	723,9	787,4	914,4	1041,4	1358,9	1930,4	36	36	1,00
469,9	508,0	635,0	698,5	762,0	889,0	1016,0	1333,5	1905,0	40	40	1,00
444,5	482,6	609,6	673,1	736,6	863,6	990,6	1308,1	1879,6	44	44	1,00
419,1	457,2	584,2	647,7	711,2	838,2	965,2	1282,7	1854,2	48	48	1,00
342,9	381,0	508,0	571,5	635,0	762,0	889,0	1206,5	1778,0	60	60	1,00
587,4	625,5	752,5	816,0	879,5	1006,5	1133,5	1451,0	2022,5	22	21	1,05
606,4	644,5	771,5	835,0	898,5	1025,5	1152,5	1470,0	2041,5	19	18	1,06
600,1	638,2	765,2	828,7	892,2	1019,2	1146,2	1463,7	2035,2	20	19	1,05
593,7	631,8	758,8	822,3	885,8	1012,8	1139,8	1457,3	2028,8	21	20	1,05
539,7	577,8	704,8	768,3	831,8	958,8	1085,8	1403,3	1974,8	30	28	1,07
527,0	565,1	692,1	755,6	819,1	946,1	1073,1	1390,6	1962,1	32	30	1,07
565,1	603,2	730,2	793,7	857,2	984,2	1111,2	1428,7	2000,2	26	24	1,08
552,4	590,5	717,5	781,0	844,5	971,5	1098,5	1416,0	1987,5	28	26	1,08
577,8	615,9	742,9	806,4	869,9	996,9	1123,9	1441,4	2012,9	24	22	1,09
431,7	469,8	596,8	660,4	723,9	850,9	977,9	1295,4	1866,9	48	44	1,09
596,9	635,0	762,0	825,5	889,0	1016,0	1143,0	1460,5	2032,0	21	19	1,11
590,5	628,6	755,6	819,1	882,6	1009,6	1136,6	1454,1	2025,6	22	20	1,10
457,1	495,2	622,2	685,8	749,3	876,3	1003,3	1320,8	1892,3	44	40	1,10
603,2	641,3	768,3	831,8	895,3	1022,3	1149,3	1466,8	2038,3	20	18	1,11
482,5	520,6	647,6	711,2	774,7	901,7	1028,7	1346,2	1917,7	40	36	1,11
615,9	654,0	781,0	844,5	908,0	1035,0	1162,0	1479,5	2051,0	18	16	1,13
507,9	546,0	673,1	736,6	800,1	927,1	1054,1	1371,6	1943,1	36	32	1,13
628,6	666,7	793,7	857,2	920,7	1047,7	1174,7	1492,2	2063,7	16	14	1,14
581,0	619,1	746,1	809,6	873,1	1000,1	1127,1	1444,6	2016,1	24	21	1,14
533,3	571,4	698,5	762,0	825,5	952,5	1079,5	1397,0	1968,5	32	28	1,14
546,0	584,1	711,2	774,7	838,2	965,2	1092,2	1409,7	1981,2	30	26	1,15
593,7	631,8	758,8	822,3	885,8	1012,8	1139,8	1457,3	2028,8	22	19	1,16
600,0	638,1	765,2	828,7	892,2	1019,2	1146,2	1463,7	2035,2	21	18	1,17
558,7	596,8	723,9	787,4	850,9	977,9	1104,9	1422,4	1993,9	28	24	1,17
571,4	609,5	736,6	800,1	863,6	990,6	1117,6	1435,1	2006,6	26	22	1,18
612,7	650,8	777,9	841,4	904,9	1031,9	1158,9	1476,4	2047,9	19	16	1,19
584,1	622,2	749,3	812,8	876,3	1003,3	1130,3	1447,8	2019,3	24	20	1,20
514,2	552,3	679,3	742,9	806,4	933,4	1060,4	1377,9	1949,4	36	30	1,20
444,2	482,3	609,4	672,9	736,4	863,4	990,5	1308,0	1879,5	48	40	1,20
596,8	634,9	762,0	825,5	889,0	1016,0	1143,0	1460,5	2032,0	22	18	1,22
469,6	507,7	634,8	698,3	761,8	888,9	1015,9	1333,4	1904,9	44	36	1,22

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			240H	270H	300H	330H	360H	390H	420H	450H	480H	510H
			Nombre de dents									
			48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
1,23	26	32		158,3	196,5	234,6	272,8	310,9	349,0	387,2	425,3	463,4
1,24	21	26	155,2	193,4	231,6	269,7	307,8	345,9	384,0	422,2	460,3	498,4
1,25	16	20	190,3	228,5	266,6	304,7	342,8	380,9	419,0	457,1	495,2	533,3
1,25	24	30	132,8	171,0	209,2	247,4	285,5	323,6	361,7	399,9	438,0	476,1
1,25	32	40				189,8	228,0	266,2	304,4	342,5	380,7	418,8
1,25	48	60									265,6	303,8
1,26	19	24	168,0	206,1	244,3	282,4	320,5	358,6	396,7	434,9	473,0	511,1
1,27	22	28	145,5	183,7	221,9	260,1	298,2	336,3	374,5	412,6	450,7	488,8
1,29	14	18	203,0	241,2	279,3	317,4	355,5	393,6	431,7	469,8	507,9	546,0
1,29	28	36			177,1	215,3	253,5	291,7	329,8	367,9	406,1	444,2
1,30	20	26	158,3	196,5	234,6	272,8	310,9	349,0	387,2	425,3	463,4	501,5
1,31	16	21	187,1	225,2	263,3	301,5	339,6	377,7	415,8	453,9	492,0	530,1
1,33	18	24	171,0	209,2	247,4	285,5	323,6	361,7	399,9	438,0	476,1	514,2
1,33	21	28	148,6	186,8	225,0	263,1	301,3	339,4	377,6	415,7	453,8	491,9
1,33	24	32	126,0	164,3	202,6	240,8	278,9	317,1	355,2	393,4	431,5	469,6
1,33	30	40			157,5	195,8	234,1	272,3	310,5	348,7	386,8	425,0
1,33	36	48					188,9	227,3	265,6	303,8	342,0	380,2
1,36	14	19	199,8	237,9	276,0	314,2	352,3	390,4	428,5	466,6	504,7	542,8
1,36	22	30	138,8	177,1	215,3	253,5	291,7	329,8	367,9	406,1	444,2	482,3
1,36	44	60								239,1	277,5	315,8
1,38	16	22	183,7	221,9	260,1	298,2	336,3	374,5	412,6	450,7	488,8	526,9
1,37	19	26	161,3	199,5	237,7	275,9	314,0	352,1	390,3	428,4	466,5	504,6
1,38	26	36		144,6	183,0	221,3	259,6	297,8	335,9	374,1	412,3	450,4
1,38	32	44				176,1	214,5	252,8	291,1	329,3	367,5	405,7
1,40	20	28	151,5	189,8	228,0	266,2	304,4	342,5	380,7	418,8	456,9	495,0
1,43	14	20	196,5	234,6	272,8	310,9	349,0	387,2	425,3	463,4	501,5	539,6
1,43	21	30	141,7	180,1	218,3	256,5	294,7	332,9	371,0	409,2	447,3	485,4
1,43	28	40			163,3	201,7	240,1	278,3	316,6	354,8	393,0	431,1
1,44	18	26	164,3	202,6	240,8	278,9	317,1	355,2	393,4	431,5	469,6	507,7
1,45	22	32	131,8	170,2	208,6	246,8	285,0	323,2	361,4	399,5	437,7	475,8
1,47	30	44				181,9	220,4	258,8	297,1	335,4	373,6	411,8
1,47	19	28	154,5	192,8	231,1	269,3	307,4	345,6	383,7	421,9	460,0	498,1
1,50	14	21	193,2	231,3	269,5	307,6	345,8	383,9	422,0	460,2	498,3	536,4
1,50	16	24	177,1	215,3	253,5	291,7	329,8	367,9	406,1	444,2	482,3	520,4
1,50	20	30	144,6	183,0	221,3	259,6	297,8	335,9	374,1	412,3	450,4	488,5
1,50	24	36		150,4	188,9	227,3	265,6	303,8	342,0	380,2	418,4	456,6
1,50	32	48					200,6	239,1	277,5	315,8	354,1	392,4
1,50	40	60								250,7	289,3	327,7
1,50	48	72										262,2
1,52	21	32	134,7	173,2	211,6	249,8	288,1	326,3	364,4	402,6	440,8	478,9
1,54	26	40			169,1	207,6	246,0	284,3	322,6	360,8	399,0	437,2
1,56	18	28	157,5	195,8	234,1	272,3	310,5	348,7	386,8	425,0	463,1	501,2
1,57	14	22	189,8	228,0	266,2	304,4	342,5	380,7	418,8	456,9	495,0	533,2
1,57	28	44				187,7	226,3	264,7	303,1	341,4	379,6	417,8
1,58	19	30	147,5	186,0	224,3	262,6	300,8	339,0	377,2	415,3	453,5	491,6
1,60	20	32	137,6	176,1	214,5	252,8	291,1	329,3	367,5	405,7	443,8	482,0
1,60	30	48					206,3	244,9	283,4	321,8	360,1	398,4
1,63	16	26	170,2	208,6	246,8	285,0	323,2	361,4	399,5	437,7	475,8	514,0

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
570H	600H	700H	750H	800H	900H	1000H	1250H	1700H			
Nombre de dents											
114	120	140	150	160	180	200	250	340			
539,6	577,7	704,7	768,3	831,8	958,8	1085,8	1403,3	1974,8	32	26	1,23
574,6	612,7	739,7	803,2	866,7	993,7	1120,7	1438,2	2009,7	26	21	1,24
609,5	647,6	774,7	838,2	901,7	1028,7	1155,7	1473,2	2044,7	20	16	1,25
552,3	590,4	717,4	781,0	844,5	971,5	1098,5	1416,0	1987,5	30	24	1,25
495,0	533,2	660,2	723,7	787,2	914,3	1041,3	1358,8	1930,3	40	32	1,25
380,2	418,4	545,6	609,1	672,7	799,7	926,8	1244,4	1815,9	60	48	1,25
587,3	625,4	752,4	815,9	879,4	1006,4	1133,4	1450,9	2022,4	24	19	1,26
565,0	603,1	730,1	793,7	857,2	984,2	1111,2	1428,7	2000,2	28	22	1,27
622,2	660,4	787,4	850,9	914,4	1041,4	1168,4	1485,9	2057,4	18	14	1,29
520,4	558,6	685,6	749,1	812,6	939,7	1066,7	1384,2	1955,7	36	28	1,29
577,7	615,8	742,9	806,4	869,9	996,9	1123,9	1441,4	2012,9	26	20	1,30
606,3	644,4	771,5	835,0	898,5	1025,5	1152,5	1470,0	2041,5	21	16	1,31
590,4	628,5	755,6	819,1	882,6	1009,6	1136,6	1454,1	2025,6	24	18	1,33
568,1	606,3	733,3	796,8	860,3	987,3	1114,3	1431,9	2003,4	28	21	1,33
545,9	584,0	711,0	774,5	838,0	965,1	1092,1	1409,6	1981,1	32	24	1,33
501,2	539,4	666,4	730,0	793,5	920,5	1047,6	1365,1	1936,6	40	30	1,33
456,6	494,7	621,8	685,4	748,9	876,0	1003,0	1320,6	1892,1	48	36	1,33
619,0	657,1	784,2	847,7	911,2	1038,2	1165,2	1482,7	2054,2	19	14	1,36
558,6	596,7	723,7	787,2	850,7	977,8	1104,8	1422,3	1993,8	30	22	1,36
392,4	430,6	557,9	621,5	685,0	812,2	939,2	1256,9	1828,5	60	44	1,36
603,1	641,2	768,3	831,8	895,3	1022,3	1149,3	1466,8	2038,3	22	16	1,38
580,9	619,0	746,0	809,5	873,0	1000,0	1127,0	1444,6	2016,1	26	19	1,37
526,7	564,8	691,9	755,4	818,9	945,9	1073,0	1390,5	1962,0	36	26	1,38
482,0	520,1	647,2	710,8	774,3	901,4	1028,4	1346,0	1917,5	44	32	1,38
571,3	609,4	736,4	799,9	863,4	990,5	1117,5	1435,0	2006,5	28	20	1,40
615,8	653,9	781,0	844,5	908,0	1035,0	1162,0	1479,5	2051,0	20	14	1,43
561,7	599,8	726,8	790,4	853,9	980,9	1107,9	1425,5	1997,0	30	21	1,43
507,4	545,6	672,7	736,2	799,7	926,8	1053,8	1371,4	1942,9	40	28	1,43
584,0	622,1	749,1	812,6	876,2	1003,2	1130,2	1447,7	2019,2	26	18	1,44
552,1	590,2	717,3	780,8	844,3	971,3	1098,4	1415,9	1987,4	32	22	1,45
488,1	526,3	653,4	717,0	780,5	907,6	1034,7	1352,3	1923,8	44	30	1,47
574,4	612,5	739,6	803,1	866,6	993,6	1120,6	1438,2	2009,7	28	19	1,47
612,6	650,7	777,7	841,3	904,8	1031,8	1158,8	1476,3	2047,8	21	14	1,50
596,7	634,8	761,8	825,3	888,9	1015,9	1142,9	1460,4	2031,9	24	16	1,50
564,8	602,9	730,0	793,5	857,0	984,0	1111,1	1428,6	2000,1	30	20	1,50
532,8	571,0	698,1	761,6	825,1	952,2	1079,2	1396,8	1968,4	36	24	1,50
468,8	507,0	634,2	697,8	761,3	888,4	1015,5	1333,1	1904,7	48	32	1,50
404,4	442,7	570,1	633,7	697,3	824,5	951,6	1269,4	1841,1	60	40	1,50
339,4	377,9	505,7	569,4	633,1	760,5	887,7	1205,5	1777,3	72	48	1,50
555,2	593,3	720,4	783,9	847,4	974,5	1101,5	1419,1	1990,6	32	21	1,52
513,6	551,7	678,9	742,4	806,0	933,0	1060,1	1377,7	1949,2	40	26	1,54
577,5	615,6	742,7	806,2	869,7	996,7	1123,8	1441,3	2012,8	28	18	1,56
609,4	647,5	774,5	838,0	901,6	1028,6	1155,6	1473,1	2044,6	22	14	1,57
494,2	532,4	659,6	723,2	786,7	913,8	1040,9	1358,5	1930,1	44	28	1,57
567,9	606,0	733,1	796,6	860,1	987,2	1114,2	1431,8	2003,3	30	19	1,58
558,3	596,4	723,5	787,0	850,6	977,6	1104,6	1422,2	1993,8	32	20	1,60
474,9	513,1	640,3	703,9	767,5	894,6	1021,7	1339,4	1911,0	48	30	1,60
590,2	628,3	755,4	818,9	882,4	1009,4	1136,5	1454,0	2025,5	26	16	1,63



# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			240H	270H	300H	330H	360H	390H	420H	450H	480H	510H
			Nombre de dents									
			48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
1,64	22	36		156,2	194,8	233,2	271,6	309,9	348,1	386,3	424,5	462,7
1,64	44	72										273,5
1,67	18	30	150,4	188,9	227,3	265,6	303,8	342,0	380,2	418,4	456,6	494,7
1,67	24	40			174,8	213,4	251,9	290,3	328,6	366,9	405,1	443,3
1,67	36	60							223,3	262,2	300,9	339,4
1,68	19	32	140,4	179,0	217,5	255,8	294,1	332,3	370,5	408,7	446,9	485,1
1,69	26	44			154,4	193,4	232,1	270,6	309,0	347,3	385,6	423,9
1,71	14	24	183,0	221,3	259,6	297,8	335,9	374,1	412,3	450,4	488,5	526,7
1,71	21	36		159,0	197,7	236,2	274,5	312,9	351,1	389,3	427,5	465,7
1,71	28	48				173,1	212,0	250,7	289,3	327,7	366,1	404,4
1,75	16	28	163,3	201,7	240,1	278,3	316,6	354,8	393,0	431,1	469,3	507,4
1,75	48	84										
1,78	18	32	143,2	181,9	220,4	258,8	297,1	335,4	373,6	411,8	450,0	488,1
1,80	20	36		161,9	200,6	239,1	277,5	315,8	354,1	392,4	430,6	468,8
1,80	40	72									245,4	284,7
1,82	22	40		141,3	180,5	219,2	257,8	296,2	334,6	372,9	411,1	449,4
1,83	24	44			160,0	199,1	237,9	276,4	314,9	353,3	391,6	429,9
1,85	26	48				178,6	217,7	256,5	295,1	333,6	372,0	410,3
1,86	14	26	176,1	214,5	252,8	291,1	329,3	367,5	405,7	443,8	482,0	520,1
1,88	16	30	156,2	194,8	233,2	271,6	309,9	348,1	386,3	424,5	462,7	500,9
1,88	32	60							234,4	273,5	312,4	351,0
1,89	19	36	125,4	164,7	203,5	242,0	280,5	318,8	357,1	395,4	433,6	471,8
1,90	21	40		144,1	183,3	222,1	260,7	299,2	337,5	375,9	414,1	452,4
1,91	44	84										
2,00	14	28	169,1	207,6	246,0	284,3	322,6	360,8	399,0	437,2	475,4	513,6
2,00	16	32	148,9	187,7	226,3	264,7	303,1	341,4	379,6	417,8	456,1	494,2
2,00	18	36	128,1	167,5	206,3	244,9	283,4	321,8	360,1	398,4	436,6	474,9
2,00	20	40		146,8	186,1	225,0	263,6	302,1	340,5	378,8	417,1	455,4
2,00	22	44			165,4	204,7	243,6	282,2	320,8	359,2	397,6	435,9
2,00	24	48				184,1	223,3	262,2	300,9	339,4	377,9	416,3
2,00	30	60						200,3	239,9	279,1	318,1	356,8
2,00	36	72									256,3	295,8
2,00	48	96										
2,10	21	44			168,2	207,5	246,4	285,1	323,7	362,1	400,5	438,9
2,10	40	84										
2,11	19	40		149,5	188,9	227,8	266,5	305,0	343,4	381,8	420,1	458,4
2,14	14	30	161,9	200,6	239,1	277,5	315,8	354,1	392,4	430,6	468,8	507,0
2,14	28	60						205,6	245,4	284,7	323,7	362,5
2,18	22	48				189,5	228,9	267,9	306,6	345,2	383,7	422,2
2,18	44	96										
2,20	20	44			170,9	210,3	249,3	288,0	326,6	365,1	403,5	441,8
2,22	18	40		152,2	191,7	230,7	269,4	307,9	346,4	384,8	423,1	461,4
2,25	16	36	133,5	173,1	212,0	250,7	289,3	327,7	366,1	404,4	442,7	480,9
2,25	32	72								226,7	267,1	306,8
2,29	14	32	154,4	193,4	232,1	270,6	309,0	347,3	385,6	423,9	462,1	500,3
2,29	21	48			152,0	192,2	231,7	270,7	309,5	348,1	386,7	425,1
2,31	19	44			173,6	213,1	252,1	290,9	329,5	368,0	406,4	444,8
2,31	26	60						211,0	250,9	290,3	329,4	368,2

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
570H	600H	700H	750H	800H	900H	1000H	1250H	1700H			
Nombre de dents											
114	120	140	150	160	180	200	250	340			
539,0	577,2	704,3	767,8	831,4	958,4	1085,5	1403,1	1974,6	36	22	1,64
351,0	389,6	517,6	581,4	645,2	772,6	899,9	1217,9	1789,8	72	44	1,64
571,0	609,1	736,2	799,7	863,3	990,3	1117,3	1434,9	2006,5	30	18	1,67
519,7	557,9	685,0	748,6	812,2	939,2	1066,3	1383,9	1955,5	40	24	1,67
416,3	454,6	582,2	645,9	709,5	836,8	964,0	1281,8	1853,6	60	36	1,67
561,4	599,5	726,6	790,1	853,7	980,7	1107,8	1425,3	1996,9	32	19	1,68
500,3	538,5	665,8	729,3	792,9	920,0	1047,1	1364,8	1936,4	44	26	1,69
602,9	641,0	768,1	831,6	895,1	1022,2	1149,2	1466,7	2038,2	24	14	1,71
542,1	580,2	707,4	770,9	834,5	961,5	1088,6	1406,2	1977,8	36	21	1,71
480,9	519,1	646,4	710,0	773,6	900,8	1027,9	1345,6	1917,3	48	28	1,71
583,7	621,8	748,9	812,4	876,0	1003,0	1130,0	1447,6	2019,2	28	16	1,75
295,8	335,0	464,2	528,4	592,4	720,2	847,8	1166,1	1738,4	84	48	1,75
564,4	602,6	729,7	793,2	856,8	983,8	1110,9	1428,5	2000,0	32	18	1,78
545,1	583,3	710,5	774,0	837,6	964,7	1091,7	1409,3	1980,9	36	20	1,80
362,5	401,2	529,4	593,4	657,2	784,7	912,1	1230,2	1802,2	72	40	1,80
525,8	564,0	691,2	754,8	818,3	945,4	1072,5	1390,2	1961,8	40	22	1,82
506,4	544,6	671,9	735,5	799,1	926,2	1053,3	1371,0	1942,7	44	24	1,83
486,9	525,2	652,5	716,2	779,8	907,0	1034,1	1351,8	1923,5	48	26	1,85
596,4	634,5	761,6	825,1	888,7	1015,7	1142,7	1460,3	2031,9	26	14	1,86
577,2	615,3	742,4	806,0	869,5	996,5	1123,6	1441,2	2012,8	30	16	1,88
428,1	466,5	594,2	658,0	721,7	849,0	976,3	1294,2	1866,0	60	32	1,88
548,2	586,4	713,5	777,1	840,7	967,8	1094,8	1412,5	1984,1	36	19	1,89
528,8	567,0	694,3	757,9	821,4	948,5	1075,6	1393,3	1964,9	40	21	1,90
306,8	346,1	475,7	540,0	604,2	732,1	859,8	1178,3	1750,7	84	44	1,91
589,9	628,0	755,1	818,7	882,2	1009,3	1136,3	1453,9	2025,5	28	14	2,00
570,6	608,7	735,9	799,4	863,0	990,1	1117,1	1434,7	2006,3	32	16	2,00
551,2	589,4	716,6	780,2	843,8	970,9	1097,9	1415,6	1987,2	36	18	2,00
531,9	570,1	697,3	760,9	824,5	951,6	1078,7	1396,4	1968,1	40	20	2,00
512,4	550,7	678,0	741,6	805,2	932,4	1059,5	1377,2	1948,9	44	22	2,00
492,9	531,2	658,6	722,3	785,9	913,1	1040,3	1358,0	1929,8	48	24	2,00
433,9	472,4	600,2	664,0	727,7	855,1	982,4	1300,3	1872,3	60	30	2,00
373,9	412,7	541,2	605,2	669,1	796,8	924,2	1242,5	1814,6	72	36	2,00
		420,6	485,6	550,2	678,9	807,0	1126,1	1699,0	96	48	2,00
515,4	553,7	681,0	744,7	808,3	935,5	1062,6	1380,3	1952,1	44	21	2,10
317,7	357,2	487,2	551,6	615,9	744,0	871,8	1190,5	1763,1	84	40	2,10
534,9	573,1	700,4	764,0	827,6	954,7	1081,8	1399,5	1971,2	40	19	2,11
583,3	621,5	748,6	812,2	875,7	1002,8	1129,8	1447,4	2019,0	30	14	2,14
439,7	478,2	606,1	670,0	733,7	861,2	988,5	1306,5	1878,5	60	28	2,14
498,9	537,2	664,7	728,4	792,0	919,2	1046,4	1364,2	1936,0	48	22	2,18
	298,8	431,6	496,8	561,6	690,5	818,7	1138,1	1711,3	96	44	2,18
518,4	556,7	684,1	747,7	811,3	938,5	1065,7	1383,4	1955,2	44	20	2,20
537,9	576,1	703,4	767,1	830,7	957,8	1084,9	1402,6	1974,3	40	18	2,22
557,3	595,5	722,8	786,4	849,9	977,1	1104,2	1421,8	1993,5	36	16	2,25
385,2	424,1	552,9	617,0	681,0	808,8	936,3	1254,7	1827,0	72	32	2,25
576,7	614,9	742,1	805,6	869,2	996,3	1123,4	1441,0	2012,6	32	14	2,29
501,9	540,2	667,7	731,4	795,1	922,3	1049,5	1367,3	1939,2	48	21	2,29
521,4	559,7	687,1	750,8	814,4	941,6	1068,8	1386,6	1958,3	44	19	2,31
445,5	484,1	612,1	676,0	739,8	867,2	994,6	1312,7	1884,7	60	26	2,31

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			240H	270H	300H	330H	360H	390H	420H	450H	480H	510H
			Nombre de dents									
			48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
2,33	36	84										
2,40	20	48			154,6	194,9	234,4	273,5	312,4	351,0	389,6	428,1
2,40	30	72								231,9	272,4	312,2
2,40	40	96										
2,44	18	44		136,0	176,3	215,8	254,9	293,7	332,4	370,9	409,4	447,8
2,50	16	40		157,6	197,2	236,3	275,1	313,7	352,3	390,7	429,1	467,4
2,50	24	60						216,2	256,3	295,8	335,0	373,9
2,50	48	120										
2,53	19	48			157,2	197,6	237,2	276,3	315,2	353,9	392,5	431,0
2,57	14	36	138,9	178,6	217,7	256,5	295,1	333,6	372,0	410,3	448,6	486,9
2,57	28	72								237,1	277,7	317,7
2,63	32	84										257,6
2,67	18	48			159,8	200,3	239,9	279,1	318,1	356,8	395,4	433,9
2,67	36	96										
2,73	22	60					180,2	221,5	261,7	301,3	340,6	379,6
2,73	44	120										
2,75	16	44		140,9	181,6	221,3	260,5	299,4	338,2	376,7	415,2	453,7
2,77	26	72								242,3	283,0	323,1
2,80	30	84										262,7
2,86	14	40	121,8	162,9	202,7	241,9	280,8	319,5	358,1	396,6	435,0	473,3
2,86	21	60					182,7	224,1	264,4	304,0	343,3	382,4
3,00	16	48			164,9	205,6	245,4	284,7	323,7	362,5	401,2	439,7
3,00	20	60					185,3	226,7	267,1	306,8	346,1	385,2
3,00	24	72								247,4	288,3	328,5
3,00	28	84										267,8
3,00	32	96										
3,00	40	120										
3,14	14	44		146,0	186,9	226,8	266,1	305,1	343,9	382,5	421,1	459,5
3,16	19	60					187,8	229,3	269,7	309,5	348,9	388,0
3,20	30	96										
3,23	26	84										272,9
3,27	22	72							210,1	252,5	293,6	333,8
3,33	18	60					190,3	231,9	272,4	312,2	351,7	390,8
3,33	36	120										
3,43	14	48			170,1	211,0	250,9	290,3	329,4	368,2	406,9	445,5
3,43	21	72							212,6	255,1	296,2	336,5
3,43	28	96										
3,50	24	84									234,6	277,9
3,60	20	72							215,1	257,6	298,8	339,2
3,69	26	96										
3,75	16	60					195,3	237,1	277,7	317,7	357,2	396,4
3,75	32	120										
3,79	19	72							217,5	260,2	301,4	341,8
3,82	22	84									239,4	282,9
4,00	18	72							220,0	262,7	304,0	344,5
4,00	21	84									241,9	285,4
4,00	24	96										263,0
4,00	30	120										

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
570H	600H	700H	750H	800H	900H	1000H	1250H	1700H			
Nombre de dents											
114	120	140	150	160	180	200	250	340			
328,5	368,1	498,5	563,1	627,5	755,8	883,7	1202,6	1775,3	84	36	2,33
504,8	543,1	670,7	734,4	798,1	925,4	1052,6	1370,4	1942,3	48	20	2,40
390,8	429,7	558,7	622,9	686,9	814,7	942,3	1260,8	1833,2	72	30	2,40
	309,2	442,6	508,0	573,0	702,1	830,5	1150,1	1723,5	96	40	2,40
524,4	562,7	690,1	753,8	817,5	944,7	1071,9	1389,7	1961,4	44	18	2,44
543,9	582,2	709,5	773,2	836,8	964,0	1091,1	1408,9	1980,6	40	16	2,50
451,3	489,9	618,0	681,9	745,7	873,3	1000,7	1318,8	1890,9	60	24	2,50
			391,7	459,3	591,6	721,9	1043,9	1619,1	120	48	2,50
507,8	546,1	673,7	737,4	801,1	928,4	1055,6	1373,5	1945,4	48	19	2,53
563,4	601,6	728,9	792,5	856,1	983,2	1110,4	1428,1	1999,8	36	14	2,57
396,4	435,4	564,5	628,7	692,8	820,7	948,3	1266,9	1839,3	72	28	2,57
339,2	379,0	509,8	574,6	639,0	767,5	895,5	1214,6	1787,6	84	32	2,63
510,7	549,1	676,7	740,5	804,2	931,5	1058,7	1376,6	1948,5	48	18	2,67
218,0	319,6	453,6	519,2	584,3	713,6	842,2	1162,1	1735,7	96	36	2,67
457,1	495,7	623,9	687,9	751,7	879,3	1006,7	1324,9	1897,1	60	22	2,73
			402,1	470,0	602,6	733,1	1055,6	1631,1	120	44	2,73
530,4	568,7	696,2	759,9	823,6	950,8	1078,0	1395,9	1967,7	44	16	2,75
401,9	441,0	570,3	634,5	698,7	826,6	954,3	1273,0	1845,5	72	26	2,77
344,5	384,4	515,4	580,3	644,8	773,3	901,4	1220,7	1793,7	84	30	2,80
549,9	588,2	715,6	779,3	842,9	970,1	1097,3	1415,1	1986,9	40	14	2,86
460,0	498,6	626,9	690,8	754,7	882,3	1009,7	1328,0	1900,2	60	21	2,86
516,6	555,0	682,7	746,5	810,2	937,6	1064,8	1382,8	1954,7	48	16	3,00
462,8	501,5	629,8	693,8	757,7	885,3	1012,8	1331,0	1903,3	60	20	3,00
407,5	446,6	576,0	640,3	704,5	832,5	960,3	1279,0	1851,7	72	24	3,00
349,8	389,8	521,1	585,9	650,5	779,2	907,3	1226,7	1799,8	84	28	3,00
287,9	329,9	464,5	530,2	595,5	725,0	853,8	1174,0	1747,8	96	32	3,00
		342,0	412,4	480,5	613,6	744,4	1067,2	1643,0	120	40	3,00
536,3	574,6	702,2	765,9	829,6	956,9	1084,2	1402,0	1973,9	44	14	3,14
465,7	504,4	632,7	696,7	760,7	888,3	1015,8	1334,1	1906,4	60	19	3,16
292,9	335,0	469,9	535,8	601,1	730,7	859,6	1179,9	1753,9	96	30	3,20
355,1	395,2	526,6	591,6	656,3	785,0	913,2	1232,7	1805,9	84	26	3,23
413,0	452,2	581,7	646,1	710,3	838,5	966,3	1285,1	1857,8	72	22	3,27
468,5	507,2	635,7	699,7	763,6	891,3	1018,8	1337,2	1909,5	60	18	3,33
		351,9	422,6	491,0	624,5	755,5	1078,8	1655,0	120	36	3,33
522,5	560,9	688,7	752,5	816,3	943,6	1070,9	1388,9	1960,9	48	14	3,43
415,8	455,0	584,6	649,0	713,3	841,4	969,2	1288,1	1860,9	72	21	3,43
297,9	340,1	475,3	541,3	606,7	736,4	865,4	1185,8	1759,9	96	28	3,43
360,4	400,6	532,2	597,2	662,0	790,8	919,1	1238,7	1812,0	84	24	3,50
418,5	457,8	587,5	651,9	716,2	844,3	972,2	1291,1	1863,9	72	20	3,60
302,9	345,2	480,7	546,7	612,2	742,1	871,1	1191,7	1766,0	96	26	3,69
474,2	513,0	641,5	705,6	769,6	897,3	1024,8	1343,3	1915,6	60	16	3,75
		361,7	432,8	501,5	635,3	766,7	1090,4	1666,9	120	32	3,75
421,3	460,6	590,3	654,8	719,1	847,3	975,2	1294,1	1867,0	72	19	3,79
365,7	405,9	537,8	602,9	667,7	796,6	924,9	1244,6	1818,1	84	22	3,82
424,0	463,3	593,2	657,7	722,0	850,2	978,2	1297,2	1870,1	72	18	4,00
368,3	408,6	540,6	605,7	670,5	799,5	927,9	1247,6	1821,2	84	21	4,00
307,8	350,3	486,0	552,2	617,8	747,8	876,9	1197,6	1772,0	96	24	4,00
		366,6	437,9	506,7	640,7	772,2	1096,1	1672,8	120	30	4,00

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)									
	Menante	Menée	Code de la courroie									
			240H	270H	300H	330H	360H	390H	420H	450H	480H	510H
			Nombre de dents									
			48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
4,20	20	84									244,3	287,9
4,29	14	60					200,2	242,3	283,0	323,1	362,7	401,9
4,29	28	120										
4,36	22	96										268,0
4,42	19	84									246,7	290,4
4,50	16	72							224,9	267,8	309,2	349,8
4,57	21	96										
4,62	26	120										
4,67	18	84									249,1	292,9
4,80	20	96										
5,00	24	120										
5,05	19	96										
5,14	14	72						183,0	229,7	272,9	314,4	355,1
5,25	16	84									253,9	297,9
5,33	18	96										
5,45	22	120										
5,71	21	120										
6,00	14	84								210,8	258,7	302,9
6,00	16	96										233,0
6,00	20	120										
6,32	19	120										
6,67	18	120										
6,86	14	96										238,0
7,50	16	120										
8,57	14	120										

# TABLEAUX DES ENTRAXES H

Entraxe nominal (mm)									Nombre de dents		Rapport de vitesse
Code de la courroie									Menée	Menante	
570H	600H	700H	750H	800H	900H	1000H	1250H	1700H			
Nombre de dents											
114	120	140	150	160	180	200	250	340			
370,9	411,3	543,3	608,5	673,3	802,3	930,8	1250,6	1824,2	84	20	4,20
479,9	518,7	647,4	711,5	775,5	903,3	1030,9	1349,3	1921,8	60	14	4,29
		371,5	443,0	511,9	646,2	777,8	1101,9	1678,8	120	28	4,29
312,7	355,4	491,4	557,7	623,3	753,5	882,6	1203,5	1778,1	96	22	4,36
373,5	413,9	546,1	611,3	676,2	805,2	933,7	1253,6	1827,2	84	19	4,42
429,5	468,9	598,9	663,4	727,8	856,1	984,1	1303,2	1876,2	72	16	4,50
315,2	357,9	494,1	560,4	626,1	756,3	885,5	1206,5	1781,1	96	21	4,57
		376,4	448,0	517,1	651,5	783,3	1107,6	1684,7	120	26	4,62
376,1	416,6	548,9	614,1	679,0	808,1	936,6	1256,6	1830,3	84	18	4,67
317,7	360,4	496,8	563,1	628,8	759,1	888,4	1209,4	1784,1	96	20	4,80
		381,3	453,1	522,3	656,9	788,8	1113,3	1690,7	120	24	5,00
320,1	363,0	499,4	565,8	631,6	761,9	891,3	1212,4	1787,1	96	19	5,05
435,0	474,4	604,5	669,2	733,6	862,0	990,0	1309,2	1882,3	72	14	5,14
381,4	421,9	554,4	619,7	684,7	813,9	942,5	1262,5	1836,4	84	16	5,25
322,6	365,5	502,1	568,5	634,4	764,7	894,1	1215,3	1790,1	96	18	5,33
		386,1	458,1	527,5	662,3	794,3	1119,1	1696,6	120	22	5,45
		388,6	460,6	530,1	665,0	797,1	1121,9	1699,5	120	21	5,71
386,6	427,2	559,9	625,3	690,3	819,6	948,3	1268,5	1842,4	84	14	6,00
327,5	370,5	507,4	574,0	639,9	770,4	899,8	1221,2	1796,1	96	16	6,00
		391,0	463,2	532,7	667,7	799,8	1124,8	1702,5	120	20	6,00
		393,4	465,7	535,2	670,3	802,6	1127,6	1705,4	120	19	6,32
		395,8	468,2	537,8	673,0	805,3	1130,5	1708,4	120	18	6,67
332,4	375,5	512,7	579,4	645,3	776,0	905,5	1227,0	1802,1	96	14	6,86
		400,7	473,2	543,0	678,4	810,8	1136,2	1714,3	120	16	7,50
		405,5	478,2	548,1	683,7	816,3	1141,9	1720,2	120	14	8,57

3

H

# TABLEAUX DES ENTRAXES XH

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)					
	Menante	Menée	Code de la courroie					
			507XH	560XH	630XH	700XH	770XH	840XH
			Nombre de dents					
			58	64	72	80	88	96
1,00	18	18	444,5	511,2	600,1	689,0	777,9	866,8
1,00	20	20	422,3	489,0	577,9	666,8	755,7	844,6
1,00	22	22	400,1	466,7	555,6	644,5	733,4	822,3
1,00	24	24	377,8	444,5	533,4	622,3	711,2	800,1
1,00	26	26	355,6	422,3	511,2	600,1	689,0	777,9
1,00	30	30	311,2	377,8	466,7	555,6	644,5	733,4
1,00	32	32	288,9	355,6	444,5	533,4	622,3	711,2
1,00	40	40			355,6	444,5	533,4	622,3
1,07	28	30	322,2	388,9	477,8	566,7	655,6	744,5
1,07	30	32	300,0	366,6	455,6	544,5	633,4	722,3
1,08	24	26	366,6	433,3	522,2	611,1	700,1	789,0
1,08	26	28	344,4	411,1	500,0	588,9	677,8	766,7
1,09	22	24	388,9	455,6	544,5	633,4	722,3	811,2
1,10	20	22	411,1	477,8	566,7	655,6	744,5	833,4
1,11	18	20	433,3	500,0	588,9	677,8	766,7	855,6
1,14	28	32	310,8	377,6	466,5	555,4	644,4	733,3
1,15	26	30	333,1	399,8	488,7	577,7	666,6	755,5
1,17	24	28	355,3	422,0	511,0	599,9	688,8	777,7
1,18	22	26	377,6	444,3	533,2	622,1	711,1	800,0
1,20	20	24	399,8	466,5	555,4	644,4	733,3	822,2
1,20	40	48				399,0	488,1	577,2
1,22	18	22	422,0	488,7	577,7	666,6	755,5	844,4
1,23	26	32	321,6	388,4	477,4	566,3	655,3	744,2
1,25	24	30	343,8	410,6	499,6	588,6	677,5	766,5
1,25	32	40		309,9	399,0	488,1	577,2	666,1
1,27	22	28	366,1	432,9	521,9	610,8	699,8	788,7
1,30	20	26	388,4	455,1	544,1	633,1	722,0	810,9
1,33	18	24	410,6	477,4	566,3	655,3	744,2	833,2
1,33	24	32	332,2	399,0	488,1	577,2	666,1	755,1
1,33	30	40		320,3	409,6	498,8	587,9	676,9
1,36	22	30	354,5	421,3	510,4	599,4	688,4	777,4
1,40	20	28	376,8	443,6	532,6	621,7	710,6	799,6
1,43	28	40	263,3	330,6	420,1	509,4	598,6	687,7
1,44	18	26	399,0	465,9	554,9	643,9	732,9	821,8
1,45	22	32	342,7	409,6	498,8	587,9	676,9	765,9
1,50	20	30	365,0	431,9	521,1	610,2	699,2	788,2
1,50	32	48			351,0	440,9	530,4	619,7
1,50	40	60					416,2	506,2
1,54	26	40	273,3	340,9	430,5	519,9	609,2	698,3
1,56	18	28	387,3	454,2	543,4	632,4	721,4	810,4
1,60	20	32	353,0	420,1	509,4	598,6	687,7	776,7
1,60	30	48			361,1	451,1	540,8	630,2
1,67	18	30	375,4	442,5	531,7	620,8	709,9	799,0
1,67	24	40	283,0	351,0	440,9	530,4	619,7	708,9
1,71	28	48		280,0	371,1	461,3	551,1	640,6
1,78	18	32	363,3	430,5	519,9	609,2	698,3	787,4
1,80	40	72						429,5
1,82	22	40	293,0	361,0	451,0	541,0	630,0	719,5



# TABLEAUX DES ENTRAXES XH

Entraxe nominal (mm)						Nombre de dents		Rapport de vitesse
980XH	1120XH	Code de la courroie		1540XH	1750XH	Menée	Menante	
		1260XH	1400XH					
Nombre de dents								
112	128	144	160	176	200			
1044,6	1222,4	1400,2	1578,0	1755,8	2022,5	18	18	1,00
1022,4	1200,2	1378,0	1555,8	1733,6	2000,3	20	20	1,00
1000,1	1177,9	1355,7	1533,5	1711,3	1978,0	22	22	1,00
977,9	1155,7	1333,5	1511,3	1689,1	1955,8	24	24	1,00
955,7	1133,5	1311,3	1489,1	1666,9	1933,6	26	26	1,00
911,2	1089,0	1266,8	1444,6	1622,4	1889,1	30	30	1,00
889,0	1066,8	1244,6	1422,4	1600,2	1866,9	32	32	1,00
800,1	977,9	1155,7	1333,5	1511,3	1778,0	40	40	1,00
922,3	1100,1	1277,9	1455,7	1633,5	1900,2	30	28	1,07
900,1	1077,9	1255,7	1433,5	1611,3	1878,0	32	30	1,07
966,8	1144,6	1322,4	1500,2	1678,0	1944,7	26	24	1,08
944,5	1122,3	1300,1	1477,9	1655,7	1922,4	28	26	1,08
989,0	1166,8	1344,6	1522,4	1700,2	1966,9	24	22	1,09
1011,2	1189,0	1366,8	1544,6	1722,4	1989,1	22	20	1,10
1033,4	1211,2	1389,0	1566,8	1744,6	2011,4	20	18	1,11
911,1	1088,9	1266,7	1444,6	1622,4	1889,1	32	28	1,14
933,3	1111,2	1289,0	1466,8	1644,6	1911,3	30	26	1,15
955,6	1133,4	1311,2	1489,0	1666,8	1933,5	28	24	1,17
977,8	1155,6	1333,4	1511,2	1689,0	1955,7	26	22	1,18
1000,0	1177,8	1355,7	1533,5	1711,3	1978,0	24	20	1,20
755,1	933,0	1110,9	1288,7	1466,6	1733,3	48	40	1,20
1022,3	1200,1	1377,9	1555,7	1733,5	2000,2	22	18	1,22
922,1	1099,9	1277,8	1455,6	1633,4	1900,1	32	26	1,23
944,3	1122,2	1300,0	1477,8	1655,6	1922,3	30	24	1,25
844,1	1022,0	1199,8	1377,7	1555,5	1822,2	40	32	1,25
966,6	1144,4	1322,2	1500,0	1677,9	1944,6	28	22	1,27
988,8	1166,6	1344,4	1522,3	1700,1	1966,8	26	20	1,30
1011,0	1188,8	1366,7	1544,5	1722,3	1989,0	24	18	1,33
933,0	1110,9	1288,7	1466,6	1644,4	1911,1	32	24	1,33
854,9	1032,9	1210,7	1388,6	1566,5	1833,2	40	30	1,33
955,3	1133,1	1311,0	1488,8	1666,6	1933,4	30	22	1,36
977,5	1155,4	1333,2	1511,0	1688,9	1955,6	28	20	1,40
865,7	1043,7	1221,6	1399,5	1577,4	1844,2	40	28	1,43
999,7	1177,6	1355,4	1533,3	1711,1	1977,8	26	18	1,44
943,9	1121,8	1299,7	1477,5	1655,4	1922,1	32	22	1,45
966,1	1144,0	1321,9	1499,8	1677,6	1944,4	30	20	1,50
798,1	976,3	1154,3	1332,3	1510,2	1777,1	48	32	1,50
685,3	863,9	1042,2	1220,3	1398,4	1665,4	60	40	1,50
876,5	1054,5	1232,5	1410,4	1588,3	1855,1	40	26	1,54
988,4	1166,3	1344,1	1522,0	1699,8	1966,6	28	18	1,56
954,7	1132,7	1310,6	1488,5	1666,3	1933,1	32	20	1,60
808,7	987,0	1165,1	1343,1	1521,1	1788,0	48	30	1,60
977,0	1154,9	1332,8	1510,7	1688,6	1955,3	30	18	1,67
887,2	1065,3	1243,3	1421,3	1599,2	1866,0	40	24	1,67
819,3	997,6	1175,8	1353,9	1531,9	1798,8	48	28	1,71
965,5	1143,5	1321,5	1499,4	1677,3	1944,1	32	18	1,78
611,8	792,0	971,3	1150,1	1328,7	1596,2	72	40	1,80
897,9	1076,0	1254,1	1432,1	1610,1	1876,9	40	22	1,82

# TABLEAUX DES ENTRAXES XH

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)					
	Menante	Menée	Code de la courroie					
			507XH	560XH	630XH	700XH	770XH	840XH
			Nombre de dents					
			58	64	72	80	88	96
1,85	26	48		289,5	381,0	471,4	561,3	651,0
1,88	32	60				364,3	455,9	546,6
2,00	20	40	302,8	371,1	461,3	551,1	640,6	730,0
2,00	24	48		299,0	390,8	481,4	571,5	661,3
2,00	30	60						556,6
2,10	40	84						
2,14	28	60				383,2	475,4	566,5
2,18	22	48		308,0	400,6	491,4	581,7	671,6
2,22	18	40	312,0	381,0	471,4	561,3	651,0	740,4
2,25	32	72						467,4
2,31	26	60				392,0	485,0	576,4
2,40	20	48		318,0	410,3	501,4	591,8	681,8
2,40	30	72					381,9	476,7
2,40	40	96						
2,50	24	60				401,9	494,7	586,2
2,57	28	72					391,0	486,0
2,63	32	84						
2,67	18	48	255,4	327,1	419,9	511,2	601,8	691,9
2,73	22	60			315,4	411,2	504,3	596,0
2,77	26	72					399,8	495,3
2,80	30	84						
3,00	20	60			324,2	420,5	513,8	605,7
3,00	24	72					408,7	504,6
3,00	28	84						
3,00	32	96						
3,00	40	120						
3,20	30	96						
3,23	26	84						
3,27	22	72					417,6	513,8
3,33	18	60			333,0	429,7	523,3	615,4
3,43	28	96						
3,50	24	84						410,5
3,60	20	72					426,4	522,9
3,69	26	96						
3,75	32	120						
3,82	22	84						419,0
4,00	18	72				332,4	435,2	532,1
4,00	24	96						
4,00	30	120						
4,20	20	84						427,5
4,29	28	120						
4,36	22	96						
4,62	26	120						
4,67	18	84						435,9
4,80	20	96						
5,00	24	120						
5,33	18	96						
5,45	22	120						

# TABLEAUX DES ENTRAXES XH

Entraxe nominal (mm)						Nombre de dents		Rapport de vitesse
980XH	1120XH	Code de la courroie		1540XH	1750XH	Menée	Menante	
		1260XH	1400XH					
Nombre de dents								
112	128	144	160	176	200			
829,8	1008,2	1186,5	1364,6	1542,7	1809,7	48	26	1,85
726,7	905,8	1084,5	1262,9	1441,2	1708,5	60	32	1,88
908,5	1086,7	1264,8	1442,9	1620,9	1887,8	40	20	2,00
840,3	1018,8	1197,1	1375,3	1553,4	1820,5	48	24	2,00
736,9	916,2	1095,0	1273,5	1451,9	1719,2	60	30	2,00
532,7	716,5	897,7	1077,8	1257,2	1525,6	84	40	2,10
747,1	926,5	1105,4	1284,1	1462,5	1729,8	60	28	2,14
850,7	1029,4	1207,8	1386,0	1564,2	1831,3	48	22	2,18
919,0	1097,4	1275,6	1453,7	1631,7	1898,6	40	18	2,22
651,3	832,5	1012,4	1191,7	1370,6	1638,5	72	32	2,25
757,2	936,8	1115,9	1294,6	1473,1	1740,5	60	26	2,31
861,1	1039,9	1218,3	1396,7	1574,9	1842,0	48	20	2,40
661,1	842,5	1022,7	1202,1	1381,1	1649,1	72	30	2,40
	635,6	820,5	1002,7	1183,5	1453,3	96	40	2,40
767,3	947,1	1126,3	1305,1	1483,6	1751,1	60	24	2,50
670,8	852,5	1032,8	1212,4	1391,5	1659,6	72	28	2,57
570,1	755,4	937,6	1118,3	1298,2	1567,2	84	32	2,63
871,4	1050,3	1228,9	1407,3	1585,5	1852,7	48	18	2,67
777,3	957,3	1136,6	1315,5	1494,1	1761,8	60	22	2,73
680,5	862,5	1043,0	1222,6	1401,8	1670,1	72	26	2,77
579,4	765,0	947,5	1128,4	1308,4	1577,5	84	30	2,80
787,4	967,5	1147,0	1325,9	1504,6	1772,3	60	20	3,00
690,2	872,4	1053,1	1232,9	1412,2	1680,5	72	24	3,00
588,6	774,6	957,3	1138,4	1318,6	1587,8	84	28	3,00
478,8	672,7	859,0	1042,1	1223,6	1494,1	96	32	3,00
		648,4	840,9	1027,6	1302,6	120	40	3,00
487,5	681,9	868,5	1051,9	1233,6	1504,3	96	30	3,20
597,9	784,2	967,2	1148,4	1328,7	1598,1	84	26	3,23
699,8	882,3	1063,2	1243,1	1422,5	1691,0	72	22	3,27
797,3	977,7	1157,3	1336,3	1515,1	1782,9	60	18	3,33
496,1	691,1	878,1	1061,7	1243,5	1514,4	96	28	3,43
607,0	793,8	977,0	1158,4	1338,9	1608,4	84	24	3,50
709,4	892,2	1073,2	1253,3	1432,8	1701,4	72	20	3,60
504,7	700,3	887,6	1071,4	1253,4	1524,5	96	26	3,69
		683,5	877,6	1065,4	1341,7	120	32	3,75
616,2	803,3	986,8	1168,4	1349,0	1618,7	84	22	3,82
719,0	902,0	1083,3	1263,5	1443,1	1711,8	72	18	4,00
513,3	709,4	897,0	1081,1	1263,3	1534,6	96	24	4,00
		692,2	886,8	1074,9	1351,4	120	30	4,00
625,3	812,8	996,5	1178,3	1359,1	1628,9	84	20	4,20
		700,9	895,9	1084,3	1361,1	120	28	4,29
521,8	718,5	906,5	1090,8	1273,2	1544,6	96	22	4,36
		709,6	905,0	1093,6	1370,8	120	26	4,62
634,4	822,3	1006,3	1188,3	1369,1	1639,1	84	18	4,67
530,4	727,6	915,9	1100,5	1283,0	1554,7	96	20	4,80
		718,2	914,1	1103,0	1380,4	120	24	5,00
538,9	736,7	925,3	1110,1	1292,8	1564,7	96	18	5,33
		726,9	923,1	1112,3	1390,1	120	22	5,45

# TABLEAUX DES ENTRAXES XH

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)					
	Menante	Menée	Code de la courroie					
			507XH	560XH	630XH	700XH	770XH	840XH
			Nombre de dents					
			58	64	72	80	88	96
6,00	20	120						
6,67	18	120						

## TABLEAUX DES ENTRAXES XH

Entraxe nominal (mm)						Nombre de dents		Rapport de vitesse
980XH	1120XH	Code de la courroie		1540XH	1750XH	Menée	Menante	
		1260XH	1400XH					
Nombre de dents								
112	128	144	160	176	200			
	518,3	735,5	932,2	1121,7	1399,7	120	20	6,00
	526,3	744,1	941,2	1131,0	1409,3	120	18	6,67

3

XH

# TABLEAUX DES ENTRAXES XXH

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de la courroie							
			700XXH	800XXH	900XXH	1000XXH	1200XXH	1400XXH	1600XXH	1800XXH
			Nombre de dents							
			56	64	72	80	96	112	128	144
1,00	18	18	603,3	730,3	857,3	984,3	1238,3	1492,3	1746,3	2000,3
1,00	20	20	571,5	698,5	825,5	952,5	1206,5	1460,5	1714,5	1968,5
1,00	22	22	539,8	666,8	793,8	920,8	1174,8	1428,8	1682,8	1936,8
1,00	24	24	508,0	635,0	762,0	889,0	1143,0	1397,0	1651,0	1905,0
1,00	26	26	476,3	603,3	730,3	857,3	1111,3	1365,3	1619,3	1873,3
1,00	30	30	412,8	539,8	666,8	793,8	1047,8	1301,8	1555,8	1809,8
1,00	34	34		476,3	603,3	730,3	984,3	1238,3	1492,3	1746,3
1,00	40	40			508,0	635,0	889,0	1143,0	1397,0	1651,0
1,08	24	26	492,0	619,0	746,1	873,1	1127,1	1381,1	1635,1	1889,1
1,09	22	24	523,8	650,8	777,8	904,8	1158,8	1412,8	1666,8	1920,8
1,10	20	22	555,5	682,6	809,6	936,6	1190,6	1444,6	1698,6	1952,6
1,11	18	20	587,3	714,3	841,3	968,3	1222,3	1476,3	1730,3	1984,3
1,13	30	34	380,5	507,6	634,7	761,7	1015,8	1269,8	1523,9	1777,9
1,15	26	30	444,0	571,1	698,2	825,3	1079,3	1333,3	1587,4	1841,4
1,18	22	26	507,6	634,7	761,7	888,8	1142,8	1396,9	1650,9	1904,9
1,18	34	40		427,5	554,8	682,0	936,1	1190,2	1444,3	1698,4
1,20	20	24	539,4	666,4	793,5	920,5	1174,6	1428,6	1682,6	1936,6
1,20	40	48				570,1	824,5	1078,7	1332,9	1587,0
1,22	18	22	571,1	698,2	825,3	952,3	1206,3	1460,4	1714,4	1968,4
1,25	24	30	459,4	586,6	713,7	840,8	1095,0	1349,0	1603,1	1857,1
1,30	20	26	523,0	650,2	777,3	904,4	1158,5	1412,5	1666,6	1920,6
1,31	26	34	410,8	538,2	665,5	792,7	1047,0	1301,1	1555,2	1809,3
1,33	18	24	554,8	682,0	809,1	936,1	1190,2	1444,3	1698,4	1952,4
1,33	30	40		457,6	585,2	712,6	967,1	1221,3	1475,5	1729,6
1,36	22	30	474,5	601,9	729,1	856,3	1110,5	1364,7	1618,7	1872,8
1,41	34	48			487,0	615,1	870,2	1124,9	1379,3	1633,6
1,42	24	34	425,6	553,3	680,7	808,0	1062,4	1316,7	1570,8	1824,9
1,44	18	26	538,2	665,5	792,7	919,9	1174,1	1428,2	1682,3	1936,3
1,50	20	30	489,5	617,1	744,4	871,7	1126,0	1380,2	1634,3	1888,4
1,50	40	60					723,2	979,0	1234,1	1488,8
1,54	26	40	358,1	487,0	615,1	742,8	997,6	1252,1	1506,5	1760,7
1,55	22	34	440,3	568,3	695,9	823,3	1077,8	1332,1	1586,3	1840,5
1,60	30	48			515,8	644,4	900,3	1155,3	1409,9	1664,4
1,67	18	30	504,4	632,1	759,6	886,9	1141,4	1395,7	1649,9	1904,0
1,67	24	40	372,2	501,5	629,8	757,7	1012,8	1267,4	1521,9	1776,2
1,70	20	34	454,9	583,1	710,9	838,4	1093,1	1347,5	1601,8	1856,0
1,76	34	60				506,7	766,6	1023,4	1279,1	1534,2
1,80	40	72					613,6	874,0	1131,4	1387,6
1,82	22	40	386,1	515,8	644,4	772,5	1027,8	1282,6	1537,2	1791,6
1,85	26	48		413,6	544,2	673,4	930,0	1185,4	1440,3	1695,0
1,89	18	34	469,3	597,8	725,7	853,4	1108,3	1362,9	1617,2	1871,5
2,00	20	40	399,9	530,1	659,0	787,3	1042,8	1297,8	1552,5	1806,9
2,00	24	48		427,2	558,3	687,8	944,7	1200,4	1455,4	1710,2
2,00	30	60				534,0	795,1	1052,7	1308,8	1564,3
2,12	34	72					654,2	916,4	1174,9	1431,7
2,18	22	48		440,6	572,2	702,0	959,4	1215,3	1470,5	1725,4
2,22	18	40	413,6	544,2	673,4	801,9	1057,8	1312,9	1567,7	1822,2
2,25	40	90						700,0	966,9	1228,0

# TABLEAUX DES ENTRAXES XXH

Rapport de vitesse	Nombre de dents		Entraxe nominal (mm)							
	Menante	Menée	Code de la courroie							
			700XXH	800XXH	900XXH	1000XXH	1200XXH	1400XXH	1600XXH	1800XXH
			Nombre de dents							
			56	64	72	80	96	112	128	144
2,31	26	60				560,8	823,4	1081,7	1338,3	1594,1
2,40	20	48		454,0	586,1	716,2	974,0	1230,1	1485,5	1740,5
2,40	30	72					681,0	944,4	1203,6	1460,9
2,50	24	60			438,0	574,2	837,4	1096,1	1353,0	1609,0
2,65	34	90						738,9	1007,8	1270,1
2,67	18	48		467,3	599,9	730,3	988,5	1244,9	1500,5	1755,6
2,73	22	60			450,6	587,5	851,4	1110,5	1367,6	1623,8
2,77	26	72					707,6	972,2	1232,1	1490,0
3,00	20	60			463,2	600,7	865,3	1124,8	1382,2	1638,5
3,00	24	72					720,8	986,0	1246,3	1504,4
3,00	30	90						764,6	1034,8	1297,9
3,27	22	72					733,9	999,8	1260,5	1518,8
3,33	18	60			475,7	613,8	879,1	1139,0	1396,7	1653,2
3,46	26	90						790,1	1061,6	1325,6
3,60	20	72					747,0	1013,5	1274,6	1533,2
3,75	24	90						802,8	1075,0	1339,4
4,00	18	72				474,8	760,1	1027,2	1288,6	1547,5
4,09	22	90						815,5	1088,3	1353,1
4,50	20	90						828,1	1101,6	1366,8
5,00	18	90						840,7	1114,8	1380,5

3

XXH



## 2MGT TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - WATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie														
	10	12	14	16	18	22	26	30	34	38	44	46	62	72	80
	Diamètre primitif en mm														
	6,37	7,64	8,91	10,19	11,46	14,01	16,55	19,10	21,65	24,19	28,01	29,28	39,47	45,84	50,93
10	1,22	1,50	1,78	2,05	2,32	2,85	3,37	3,88	4,38	4,87	5,60	5,84	7,73	8,87	9,77
40	4,08	5,04	5,99	6,92	7,83	9,62	11,37	13,09	14,77	16,42	18,86	19,66	25,91	29,69	32,65
60	5,76	7,14	8,49	9,81	11,11	13,66	16,14	18,57	20,95	23,29	26,74	27,87	36,67	41,98	46,15
100	8,86	11,01	13,10	15,16	17,18	21,13	24,97	28,72	32,40	36,00	41,30	43,03	56,52	64,63	70,97
200	15,70	19,59	23,39	27,10	30,74	37,83	44,70	51,40	57,94	64,34	73,72	76,80	100,54	114,75	125,82
300	21,78	27,27	32,61	37,82	42,92	52,85	62,46	71,79	80,90	89,80	102,81	107,06	139,85	159,39	174,58
400	27,37	34,35	41,13	47,75	54,22	66,79	78,93	90,71	102,18	113,37	129,72	135,05	176,09	200,47	219,39
500	32,59	40,99	49,14	57,09	64,85	79,91	94,44	108,52	122,21	135,55	155,01	161,36	210,06	238,91	261,26
600	37,52	47,28	56,75	65,96	74,96	92,40	109,19	125,45	141,24	156,62	179,01	186,31	242,21	275,24	300,78
800	46,68	59,02	70,98	82,60	93,93	115,84	136,89	157,23	176,95	196,11	223,96	233,02	302,19	342,88	374,25
1000	55,11	69,89	84,18	98,06	111,57	137,66	162,68	186,81	210,15	232,81	265,67	276,35	357,61	405,21	441,81
1200	62,95	80,05	96,57	112,58	128,16	158,19	186,95	214,62	241,36	267,28	304,80	316,97	409,38	463,31	504,67
1400	70,30	89,63	108,27	126,33	143,87	177,65	209,95	240,98	270,92	299,90	341,78	355,36	458,12	517,87	563,59
1600	77,24	98,70	119,39	139,40	158,84	196,20	231,86	266,08	299,05	330,93	376,92	391,81	504,26	569,40	619,14
1800	83,81	107,34	130,00	151,90	173,14	213,94	252,82	290,09	325,95	360,57	410,45	426,58	548,11	618,28	671,72
2000	90,06	115,59	140,15	163,87	186,86	230,97	272,95	313,12	351,73	388,97	442,55	459,86	589,93	664,78	721,66
2400	101,71	131,08	159,27	186,47	212,78	263,16	310,98	356,63	400,41	442,54	502,98	522,47	668,23	751,55	814,58
2800	112,39	145,39	177,03	207,50	236,94	293,20	346,47	397,21	445,76	492,37	559,08	580,54	740,36	831,10	899,41
3200	122,23	158,71	193,62	227,20	259,60	321,40	379,78	435,27	488,25	539,00	611,46	634,72	807,17	904,40	977,24
3600	131,35	171,14	209,19	245,72	280,95	347,99	411,19	471,13	528,23	582,83	660,57	685,48	869,27	972,17	1048,84
4000	139,81	182,80	223,84	263,21	301,12	373,15	440,90	505,01	565,97	624,14	706,75	733,17	927,16	1034,96	1114,83
5000	158,54	209,03	257,07	303,02	347,14	430,64	508,76	582,31	651,89	717,94	811,14	840,78	1055,75	1172,78	1258,10
6000	174,33	231,72	286,18	338,12	387,85	481,61	568,88	650,63	727,56	800,20	902,01	934,20	1164,42	1286,76	1374,16
8000	198,93	268,72	334,58	397,07	456,59	567,96	670,56	765,65	854,17	936,78	1050,77	1086,32	1331,95	1454,14	1536,22
10000	216,14	296,83	372,58	444,08	511,84	637,65	752,30	857,36	953,93	1042,83	1163,16	1200,03	1442,62	1550,91	1615,21
12000	227,43	317,80	402,21	481,48	556,20	693,82	817,78	929,90	1031,45	1123,39	1244,74	1281,04	1502,85	1583,38	1616,98
14000	233,79	332,82	424,84	510,79	591,39	738,53	869,35	985,91	1089,63	1181,53	1298,83	1332,72	1515,93	1554,21	1543,33

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	3	6	9	12
Facteurs de largeur	0,30	0,62	1,00	1,45

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 3MGT TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - WATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie												
	16	18	22	26	30	34	38	44	52	56	62	72	80
	Diamètre primitif en mm												
	15,28	17,19	21,01	24,83	28,65	32,47	36,29	42,02	49,66	53,48	59,21	68,75	76,39
20	7	8	10	12	14	16	18	21	25	26	29	34	38
40	12	14	18	22	26	29	33	39	46	49	55	63	70
60	17	20	26	31	37	42	48	55	66	71	78	91	101
100	27	32	41	49	58	66	75	87	103	111	123	143	158
200	49	57	74	90	106	122	137	160	190	205	227	262	291
300	69	81	105	128	151	173	195	228	270	291	322	373	413
400	88	103	134	164	193	222	250	292	347	374	413	479	530
500	105	124	162	198	234	268	303	354	420	452	501	579	641
600	122	145	188	231	273	314	354	413	491	529	585	677	749
700	139	164	214	263	310	357	403	471	559	603	667	772	854
800	155	183	239	294	347	400	451	527	626	675	747	864	956
900	170	202	264	324	383	441	498	582	692	745	825	954	1055
1000	185	220	288	354	419	482	545	636	756	814	901	1042	1153
1200	214	255	334	411	487	561	634	741	880	948	1049	1214	1342
1400	242	288	379	467	553	638	721	842	1001	1078	1193	1379	1525
1450	248	296	390	481	569	656	742	867	1030	1110	1228	1420	1570
1600	268	320	422	521	617	712	805	941	1117	1204	1332	1540	1702
1750	288	344	453	560	664	766	866	1013	1203	1296	1433	1657	1831
1800	294	351	464	573	680	784	886	1036	1231	1326	1467	1695	1874
2000	319	382	504	624	740	854	966	1130	1342	1446	1599	1847	2041
2400	366	440	583	722	858	990	1120	1310	1556	1676	1853	2139	2362
2800	411	495	658	816	970	1121	1268	1483	1761	1897	2096	2419	2668
3200	454	547	730	906	1078	1246	1410	1650	1959	2109	2330	2685	2960
3600	495	598	799	994	1183	1367	1548	1810	2149	2313	2554	2941	3239
4000	534	647	866	1078	1284	1485	1681	1966	2332	2510	2770	3186	3505
6000	709	866	1171	1465	1749	2024	2290	2675	3163	3396	3733	4262	4653
8000	858	1056	1438	1805	2156	2495	2820	3284	3861	4131	4514	5090	5493
10000	985	1221	1674	2106	2516	2907	3279	3801	4431	4717	5109		
12000	1096	1366	1884	2371	2831	3264	3670	4226	4870				
14000	1191	1493	2068	2605	3104	3567	3992	4557					

Tableau de correction de largeur							
Largeur de courroie (mm)	3	6	9	12	15	20	25
Facteurs de largeur	0,30	0,62	1,00	1,45	1,89	2,64	3,38

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 5MGT TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - WATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie														
	18	20	22	24	26	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
	Diamètre primitif en mm														
	28,65	31,83	35,01	38,20	41,38	44,56	50,93	57,30	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
20	12	14	17	19	21	24	28	33	37	42	46	55	64	73	82
40	22	27	31	36	40	45	54	62	71	80	88	105	122	139	155
60	32	38	45	52	58	65	77	90	103	115	128	153	177	201	225
100	50	60	71	81	92	102	123	144	164	184	204	244	283	322	361
200	90	111	131	151	171	190	230	269	307	346	384	459	534	608	681
300	127	157	186	215	244	273	330	387	443	499	554	664	772	879	985
400	162	201	239	277	315	352	427	501	574	647	719	861	1002	1142	1280
500	195	243	290	337	383	429	521	611	701	790	879	1054	1226	1397	1567
600	227	283	339	394	449	504	612	719	825	931	1035	1242	1446	1648	1847
700	258	322	387	450	514	577	701	825	947	1068	1188	1426	1661	1893	2123
800	288	361	433	505	577	648	789	928	1066	1203	1339	1608	1873	2135	2394
1000	345	434	524	612	700	787	960	1131	1300	1468	1634	1963	2288	2608	2925
1200	399	505	611	715	819	922	1126	1328	1527	1725	1922	2309	2692	3069	3442
1400	451	574	695	815	934	1053	1288	1520	1750	1977	2203	2648	3087	3520	3947
1450	464	590	715	840	963	1085	1328	1567	1805	2039	2272	2732	3185	3631	4071
1600	502	640	777	912	1047	1181	1446	1708	1967	2224	2478	2980	3474	3961	4441
1750	538	688	837	984	1130	1275	1563	1847	2128	2406	2682	3225	3760	4286	4805
1800	550	704	856	1008	1158	1307	1602	1893	2181	2466	2749	3306	3854	4394	4925
2000	597	767	934	1101	1266	1430	1754	2075	2391	2705	3015	3627	4227	4818	5399
2400	688	887	1085	1282	1476	1669	2052	2429	2802	3170	3534	4251	4954	5644	6319
2800	773	1003	1231	1456	1680	1902	2340	2773	3200	3622	4038	4857	5657	6439	7203
3200	855	1114	1371	1625	1877	2127	2621	3108	3587	4061	4528	5444	6336	7205	8051
3600	933	1221	1506	1789	2069	2346	2894	3433	3965	4488	5003	6012	6992	7941	8861
4000	1008	1325	1638	1948	2255	2560	3161	3751	4332	4904	5466	6563	7624	8648	9633
5000	1182	1569	1951	2328	2702	3071	3799	4512	5210	5895	6565	7862	9099	10274	
6000	1341	1795	2243	2685	3121	3552	4399	5226	6032	6817	7581	9043	10414		
8000	1618	2199	2770	3333	3886	4430	5491	6514	7499	8444	9348				
10000	1845	2544	3228	3898	4554	5195	6432	7607	8716	9756	10721				
12000	2026	2831	3617	4381	5123	5843	7214	8487							
14000	2160	3062	3934	4777	5588	6367	7821								

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	6	9	12	15	20	25	30
Facteurs de largeur	0,62	1,00	1,45	1,89	2,64	3,38	4,13

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 8MGT TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie															
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
	Diamètre primitif en mm															
	56,02	61,12	66,21	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	142,60	162,97	183,35	203,72
10	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,15	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29
20	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,29	0,32	0,38	0,45	0,51	0,57
50	0,27	0,30	0,34	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,57	0,61	0,69	0,76	0,91	1,06	1,21	1,35
100	0,50	0,58	0,65	0,73	0,80	0,88	0,95	1,02	1,10	1,17	1,32	1,46	1,75	2,03	2,32	2,60
200	0,95	1,10	1,24	1,38	1,53	1,67	1,81	1,95	2,10	2,24	2,52	2,80	3,35	3,90	4,45	5,00
300	1,38	1,59	1,80	2,01	2,22	2,43	2,64	2,85	3,06	3,26	3,68	4,09	4,90	5,71	6,51	7,31
400	1,79	2,07	2,34	2,62	2,90	3,17	3,45	3,72	3,99	4,26	4,81	5,34	6,41	7,47	8,53	9,57
500	2,19	2,53	2,88	3,22	3,56	3,90	4,24	4,58	4,91	5,25	5,91	6,58	7,90	9,21	10,50	11,79
600	2,58	2,99	3,40	3,81	4,21	4,61	5,02	5,42	5,82	6,21	7,01	7,80	9,36	10,91	12,45	13,98
720	3,04	3,53	4,01	4,50	4,98	5,46	5,93	6,41	6,88	7,36	8,30	9,23	11,09	12,93	14,76	16,57
800	3,35	3,88	4,42	4,95	5,48	6,01	6,54	7,06	7,59	8,11	9,15	10,18	12,23	14,26	16,27	18,27
1000	4,09	4,75	5,41	6,07	6,73	7,38	8,03	8,68	9,32	9,97	11,25	12,52	15,04	17,54	20,01	22,46
1200	4,82	5,60	6,39	7,17	7,95	8,72	9,49	10,26	11,03	11,79	13,31	14,81	17,80	20,75	23,68	26,57
1460	5,74	6,69	7,63	8,57	9,50	10,43	11,36	12,28	13,20	14,11	15,93	17,74	21,32	24,85	28,34	31,78
1600	6,23	7,26	8,29	9,31	10,33	11,34	12,35	13,35	14,35	15,35	17,33	19,29	23,18	27,02	30,80	34,54
1800	6,92	8,07	9,22	10,36	11,49	12,62	13,75	14,87	15,98	17,09	19,30	21,49	25,81	30,07	34,27	38,40
2000	7,59	8,87	10,13	11,39	12,64	13,89	15,13	16,36	17,59	18,81	21,24	23,65	28,40	33,08	37,67	42,18
2400	8,92	10,43	11,93	13,42	14,90	16,37	17,84	19,30	20,75	22,19	25,05	27,88	33,46	38,93	44,27	49,49
2800	10,22	11,96	13,69	15,40	17,11	18,80	20,49	22,16	23,83	25,48	28,76	32,00	38,36	44,56	50,59	56,44
2920	10,60	12,41	14,20	15,99	17,76	19,52	21,27	23,01	24,74	26,45	29,86	33,21	39,80	46,21	52,43	58,45
3500	12,42	14,55	16,67	18,77	20,85	22,92	24,98	27,02	29,04	31,05	35,02	38,93	46,54	53,88		
4000	13,94	16,34	18,73	21,10	23,45	25,77	28,08	30,37	32,63	34,88	39,30	43,65	52,06			
4500	15,42	18,09	20,74	23,37	25,97	28,54	31,09	33,61	36,10	38,57	43,42	48,16				
5000	16,86	19,79	22,70	25,57	28,42	31,23	34,00	36,75	39,46	42,13	47,37	52,46				
5500	18,26	21,45	24,60	27,72	30,79	33,83	36,82	39,77	42,68	45,55	51,14					

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	20	30	50	85
Facteurs de largeur	1,00	1,57	2,73	4,75

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	384-600	640-880	960-1200	1280-1760	1800-4400
Facteurs de longueur	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2

Les valeurs de calcul ne réfèrent qu'aux produits standard. Pour des constructions spéciales, veuillez contacter votre responsable Gates.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 14MGT TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

rpm of faster shaft	Nombre de dents de la petite poulie												
	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
	Pulley pitch diameter in mm												
	124,78	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	249,55	285,21	320,86	356,51
10	0,45	0,50	0,53	0,57	0,61	0,65	0,68	0,76	0,84	0,98	1,12	1,27	1,41
20	0,86	0,92	1,00	1,08	1,14	1,22	1,29	1,43	1,57	1,85	2,12	2,40	2,66
60	2,31	2,51	2,71	2,90	3,10	3,30	3,49	3,88	4,26	5,02	5,78	6,51	7,25
100	3,64	3,96	4,28	4,60	4,91	5,21	5,53	6,15	6,75	7,96	9,15	10,33	11,50
200	6,74	7,34	7,93	8,53	9,11	9,69	10,27	11,43	12,56	14,83	17,05	19,24	21,41
300	9,63	10,48	11,34	12,20	13,04	13,88	14,72	16,38	18,02	21,26	24,45	27,60	30,71
400	12,38	13,50	14,60	15,70	16,80	17,89	18,96	21,11	23,23	27,42	31,54	35,60	39,59
500	15,03	16,39	17,74	19,09	20,42	21,75	23,07	25,67	28,26	33,36	38,37	43,30	48,15
600	17,59	19,20	20,79	22,36	23,94	25,50	27,04	30,12	33,14	39,13	44,99	50,75	56,42
720	20,58	22,46	24,33	26,19	28,04	29,87	31,68	35,29	38,84	45,84	52,70	59,41	66,01
800	22,53	24,60	26,64	28,68	30,70	32,71	34,71	38,65	42,55	50,20	57,70	65,03	72,22
1000	27,25	29,77	32,25	34,73	37,18	39,62	42,03	46,82	51,52	60,76	69,77	78,54	87,09
1200	31,79	34,74	37,65	40,55	43,42	46,27	49,08	54,66	60,14	70,86	81,26	91,32	101,08
1460	37,47	40,95	44,41	47,82	51,21	54,55	57,87	64,42	70,83	83,31	95,34	106,87	117,92
1600	40,43	44,19	47,92	51,60	55,25	58,86	62,44	69,48	76,36	89,73	102,52	114,72	126,32
1800	44,54	48,70	52,80	56,87	60,87	64,85	68,76	76,47	83,99	98,51	112,28	125,29	
2000	48,54	53,08	57,54	61,96	66,32	70,62	74,87	83,20	91,30	106,83	121,44		
2400	56,19	61,42	66,58	71,67	76,66	81,58	86,42	95,84	104,94	122,12			
2800	63,39	69,28	75,05	80,72	86,27	91,73	97,06	107,38	117,23				
2920	65,46	71,53	77,48	83,31	89,02	94,61	100,07	110,62	120,64				
3500	74,95	81,81	88,50	95,01	101,33	107,47	113,42						
4000	82,38	89,80	96,99	103,93									
4500	89,10	96,95											

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	40	55	85	115	170
Facteurs de largeur	1	1,5	2,5	3,5	5,32

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	966-1190	1400-1610	1778-1890	2100-2450	2590-3360	3500-6860
Facteurs de longueur	0,8	0,9	0,95	1,0	1,05	1,1

Les valeurs de calcul ne réfèrent qu'aux produits standard. Pour des constructions spéciales, veuillez contacter votre responsable Gates.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 3M TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - WATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie														
	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
	Diamètre primitif en mm														
	9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,10	22,92	26,74	30,56	38,20	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
20	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	6	7	8	8	9
40	2	2	2	3	3	3	4	5	6	9	11	13	15	17	19
60	2	3	3	4	5	5	7	8	10	13	17	20	23	25	28
100	4	5	6	7	8	9	11	13	16	21	28	33	38	42	47
200	8	10	11	13	15	17	22	27	32	43	55	66	75	84	94
300	11	13	16	18	21	24	30	36	43	58	74	87	100	112	125
400	13	16	19	23	26	30	37	45	53	71	90	107	122	138	153
500	16	19	23	27	31	35	44	53	62	83	106	125	143	161	179
600	18	22	27	31	35	40	50	60	71	95	120	142	163	183	203
700	20	25	30	35	40	45	56	68	80	106	134	159	181	204	227
800	23	28	33	39	44	50	62	75	88	117	148	174	199	224	249
870	24	30	35	41	47	53	66	80	94	124	157	185	211	238	264
900	25	30	36	42	48	55	68	82	96	127	160	189	216	243	270
1000	27	33	39	46	52	59	73	88	104	137	173	204	233	262	291
1160	30	37	44	51	59	66	82	99	116	153	192	226	258	291	323
1200	31	38	45	52	60	68	84	101	119	156	197	232	265	298	330
1400	35	43	51	59	68	76	94	113	133	175	219	258	295	331	368
1450	36	44	52	61	69	78	97	116	137	179	225	264	302	339	377
1600	39	47	56	65	75	84	104	125	147	192	241	283	323	363	403
1750	42	51	60	70	80	90	112	134	157	205	256	301	344	386	429
1800	42	52	62	72	82	92	114	136	160	209	261	307	351	394	437
2000	46	56	67	77	89	100	123	148	173	226	281	331	377	423	469
2400	53	65	77	89	102	115	141	169	197	257	319	375	427	479	530
2800	60	73	86	100	114	129	158	189	221	287	355	416	474	530	586
3200	66	81	96	111	126	142	175	209	243	315	389	455	517	578	638
3600	73	88	105	121	138	155	191	227	265	342	421	492	558	622	685
4000	79	96	113	131	150	168	206	245	285	368	451	526	596	663	727
5000	94	114	134	155	177	198	243	288	334	427	521	603	678	749	814
6000	108	131	154	178	202	227	277	327	378	481	581	667	743	812	871
7000	121	147	173	200	227	254	309	364	419	528	631	718	790	850	896
8000	134	163	191	221	250	279	339	398	456	569	673	754	816	861	885
10000	159	192	226	259	293	326	393	457	519	631	724	781	804	792	739
12000	182	220	257	295	332	368	438	505	566	666	729	739	691	582	
14000	204	245	286	327	366	404	476	541	596	670	683	616			

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	6	9	15
Facteurs de largeur	1,00	1,66	2,97

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	-190	191-260	261-400	401-599	600+
Facteurs de longueur	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 5M TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - WATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie														
	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
	Diamètre primitif en mm														
	22,28	25,46	28,65	31,83	38,20	44,56	50,93	57,30	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,86	127,32
20	4	5	6	7	9	11	13	15	17	20	23	27	31	34	38
40	9	11	12	14	18	21	26	30	35	40	45	54	61	69	77
60	13	16	18	21	26	32	38	45	52	60	68	80	92	103	115
100	22	26	30	35	44	54	64	75	87	100	113	134	153	172	192
200	45	53	61	69	88	107	128	150	174	199	226	268	306	345	383
300	61	72	83	94	119	145	172	202	233	266	300	356	407	458	509
400	76	90	103	117	147	179	213	249	286	326	368	436	498	561	623
500	91	106	122	139	174	211	251	292	336	382	430	510	583	656	728
600	104	122	140	159	199	241	286	334	383	435	489	580	662	745	827
700	117	137	158	179	223	271	321	373	428	485	545	646	738	829	921
800	130	152	174	198	247	299	353	411	471	533	598	709	809	910	1010
870	139	162	186	211	263	318	376	437	500	566	634	751	858	965	1071
900	142	166	191	216	269	326	385	447	512	580	650	769	879	987	1096
1000	154	180	206	234	291	352	416	483	552	625	699	828	945	1062	1178
1160	173	201	231	262	326	393	464	537	614	694	776	918	1047	1176	1304
1200	177	207	237	268	334	403	475	551	629	710	794	939	1072	1204	1334
1400	199	232	266	301	375	451	532	615	702	791	884	1044	1191	1336	1480
1450	205	239	274	309	384	463	545	631	720	811	905	1070	1220	1368	1515
1600	221	257	295	333	414	498	586	677	771	869	969	1144	1303	1461	1617
1750	236	275	315	356	442	532	625	722	822	925	1030	1215	1384	1550	1713
1800	242	281	322	364	451	543	638	736	838	943	1050	1239	1410	1578	1745
2000	262	305	349	394	488	586	688	794	902	1014	1128	1329	1511	1689	1864
2400	301	350	400	451	558	669	784	902	1042	1148	1274	1497	1697	1891	2079
2800	338	393	449	506	625	748	874	1004	1137	1272	1408	1649	1863	2067	2262
3200	374	434	496	559	688	822	960	1100	1242	1386	1531	1786	2008	2217	2411
3600	409	474	541	609	749	893	1040	1190	1340	1492	1644	1908	2134	2340	2526
4000	443	513	585	658	808	961	1116	1274	1431	1589	1745	2015	2238	2436	2604
5000	523	605	688	772	943	1115	1288	1459	1628	1792	1951	2212	2402	2541	2623
6000	598	690	783	877	1064	1250	1433	1610	1778	1937	2084	2301	2411	2434	2358
7000	669	769	870	971	1171	1365	1550	1722	1880	2019	2137	2268	2245	2084	1766
8000	735	843	950	1057	1264	1459	1637	1794	1927	2031	2101	2100	1882		
10000	854	972	1088	1199	1403	1577	1714	1804	1842	1819	1729				
12000	956	1078	1193	1299	1476	1594	1643	1609							
14000	1039	1158	1264	1354	1473	1495	1403								

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	9	15	25
Facteurs de largeur	1,00	1,89	3,38

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	-440	441-550	551-800	801-1100	1100+
Facteurs de longueur	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).



# 8M TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie															
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
	Diamètre primitif en mm															
	56,02	61,12	66,21	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	142,60	162,97	183,35	203,72
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
20	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23
50	0,08	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,21	0,23	0,27	0,28	0,31	0,34	0,40	0,45	0,51	0,56
100	0,16	0,19	0,22	0,27	0,31	0,36	0,41	0,47	0,54	0,56	0,62	0,68	0,79	0,90	1,02	1,13
200	0,33	0,37	0,45	0,53	0,62	0,72	0,82	0,93	1,05	1,13	1,24	1,34	1,54	1,73	1,93	2,12
300	0,49	0,53	0,65	0,77	0,90	1,04	1,19	1,34	1,51	1,64	1,78	1,93	2,21	2,50	2,77	3,05
400	0,65	0,71	0,84	0,99	1,16	1,34	1,54	1,74	1,96	2,12	2,31	2,50	2,87	3,23	3,59	3,94
500	0,81	0,89	1,02	1,21	1,42	1,64	1,88	2,13	2,40	2,59	2,82	3,05	3,50	3,94	4,37	4,80
600	0,98	1,07	1,21	1,43	1,68	1,94	2,21	2,51	2,82	3,05	3,32	3,59	4,11	4,63	5,13	5,63
730	1,19	1,30	1,44	1,71	2,00	2,31	2,64	2,98	3,36	3,63	3,95	4,27	4,89	5,50	6,09	6,68
800	1,30	1,42	1,56	1,85	2,17	2,50	2,86	3,24	3,64	3,94	4,28	4,63	5,30	5,95	6,60	7,23
870	1,42	1,54	1,68	1,99	2,34	2,70	3,08	3,49	3,93	4,24	4,61	4,98	5,70	6,41	7,09	7,76
970	1,58	1,72	1,86	2,20	2,57	2,97	3,39	3,84	4,32	4,67	5,08	5,48	6,27	7,04	7,79	8,52
1000	1,63	1,77	1,92	2,26	2,64	3,05	3,49	3,95	4,44	4,80	5,22	5,63	6,44	7,23	7,99	8,74
1170	1,90	2,07	2,25	2,59	3,04	3,51	4,00	4,53	5,10	5,51	5,98	6,45	7,37	8,26	9,13	9,96
1200	1,95	2,13	2,30	2,65	3,11	3,59	4,09	4,63	5,21	5,63	6,12	6,60	7,53	8,44	9,32	10,17
1460	2,37	2,58	2,80	3,15	3,69	4,26	4,86	5,50	6,19	6,68	7,25	7,81	8,90	9,95	10,95	11,92
1600	2,60	2,83	3,06	3,41	4,00	4,61	5,26	5,95	6,70	7,23	7,84	8,44	9,61	10,72	11,79	12,80
1750	2,84	3,09	3,34	3,69	4,32	4,98	5,69	6,43	7,23	7,80	8,46	9,10	10,35	11,53	12,64	13,70
2000	3,24	3,52	3,81	4,18	4,85	5,59	6,37	7,21	8,11	8,74	9,47	10,17	11,53	12,80	13,99	15,08
2500	4,03	4,38	4,74	5,19	5,86	6,75	7,69	8,69	9,77	10,52	11,36	12,17	13,70	15,08	16,32	17,40
2920	4,68	5,09	5,50	6,02	6,66	7,66	8,73	9,86	11,08	11,92	12,84	13,71	15,31	16,71	17,89	18,83
3500					7,71	8,85	10,07	11,36	12,75	13,70	14,68	15,60	17,20	18,47		
4000						9,79	11,13	12,55	14,07	15,08	16,09	16,99	18,47			
4500							12,10	13,62	15,26	16,32	17,30	18,14				
5000								14,57	16,30	17,40	18,31	19,04				
5500									17,20	18,31	19,10					
6000										17,95	19,04	19,65				

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	20	30	50	85
Facteurs de largeur	1,00	1,58	2,74	4,76

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	480-608	640-912	960-1216	1280-1760	1800-2800
Facteurs de longueur	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# 14M TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie																
	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80
	Diamètre primitif en mm																
	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51
10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
20	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
40	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	3,0
60	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,5
100	1,8	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,6	4,0	4,4	4,9	5,2	5,6	6,0	6,4	6,7	7,5
200	3,6	3,9	4,2	4,8	5,5	6,2	6,8	7,2	8,0	8,9	9,7	10,5	11,2	12,0	12,7	13,5	15,0
300	4,9	5,3	5,7	6,6	7,5	8,5	9,2	9,7	10,8	12,0	13,1	14,2	15,3	16,5	17,7	18,9	21,3
400	6,1	6,6	7,1	8,2	9,3	10,5	11,3	12,0	13,3	14,7	16,1	17,4	18,7	20,1	21,5	22,9	25,8
500	7,2	7,8	8,4	9,6	11,0	12,3	13,3	14,1	15,6	17,2	18,7	20,2	21,7	23,3	24,8	26,4	29,6
600	8,2	8,9	9,5	11,0	12,5	14,0	15,1	15,9	17,6	19,4	21,1	22,7	24,4	26,1	27,8	29,5	32,9
730	9,4	10,2	10,9	12,6	14,2	16,0	17,2	18,2	20,0	22,0	23,8	25,6	27,4	29,3	31,1	32,9	36,5
800	10,0	10,8	11,6	13,4	15,1	17,0	18,3	19,3	21,2	23,2	25,2	27,0	28,9	30,8	32,6	34,5	38,2
870	10,6	11,4	12,3	14,1	16,0	17,9	19,3	20,3	22,4	24,4	26,4	28,3	30,2	32,2	34,0	36,0	39,7
970	11,4	12,3	13,2	15,1	17,1	19,2	20,6	21,7	23,8	26,0	28,0	30,0	32,0	33,9	35,8	37,7	41,4
1000	11,6	12,5	13,5	15,4	17,5	19,6	21,0	22,1	24,3	26,5	28,5	30,5	32,5	34,4	36,3	38,2	41,9
1160	12,8	13,8	14,8	16,9	19,1	21,4	22,9	24,1	26,3	28,6	30,7	32,7	34,7	36,7	38,5	40,3	43,7
1200	13,1	14,1	15,1	17,3	19,5	21,8	23,4	24,5	26,8	29,1	31,2	33,2	35,2	37,1	38,9	40,7	44,1
1460	14,7	15,8	16,9	19,3	21,8	24,3	25,9	27,1	29,5	31,8	33,8	35,7	37,5	39,3	40,8	42,3	44,7
1600	15,4	16,6	17,8	20,3	22,8	25,4	27,1	28,3	30,6	32,9	34,8	36,6	38,3	39,8	41,1	42,3	44,0
1750	16,2	17,4	18,6	21,2	23,8	26,5	28,2	29,4	31,6	33,8	35,6	37,2	38,6	39,9	40,8	41,6	42,5
2000	17,3	18,5	19,8	22,5	25,2	28,0	29,6	30,8	32,8	34,7	36,2	37,3	38,2	38,9	39,1		
2500	20,8	21,4	22,0	24,2	26,9	29,7	31,2	32,0	33,4	34,4	34,7	34,4					
2920	23,6	24,2	24,8	26,0	27,4	30,0	31,1	31,6	31,9	31,7							
3500			28,1	29,1	30,0	30,7	31,2	31,6									
4000				30,9	31,4												

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	40	55	85	115	170
Facteurs de largeur	1,00	1,50	2,50	3,48	5,29

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	966-1190	1400-1610	1778-1904	2100-2450	2590-3150	3500-4578
Facteurs de longueur	0,8	0,9	0,95	1,0	1,05	1,1

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

## 20M TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie													
	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	90
	Diamètre primitif en mm													
	216,45	229,18	241,92	254,65	280,11	305,58	331,04	365,51	381,87	407,44	432,90	458,37	509,30	572,96
10	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,7	3,8	4,0	4,2	4,6	5,0
20	4,0	4,3	4,6	4,8	5,4	5,9	6,4	6,9	7,3	7,7	8,1	8,4	9,2	10,0
30	6,0	6,5	6,9	7,3	8,1	8,9	9,6	10,3	11,0	11,5	12,1	12,6	13,7	15,1
40	8,0	8,6	9,2	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,5	15,4	16,1	16,9	18,3	20,1
50	10,0	10,7	11,4	12,2	13,5	14,8	16,0	17,2	18,2	19,2	20,1	21,0	22,9	25,1
60	12,0	12,9	13,7	14,6	16,3	17,7	19,2	20,7	21,9	23,0	24,2	25,3	27,5	30,1
80	16,0	17,2	18,3	19,5	21,6	23,6	25,6	27,5	29,2	30,7	32,2	33,6	36,6	40,1
100	20,0	21,5	22,9	24,3	27,1	29,5	31,9	34,4	36,4	38,3	40,2	42,1	45,7	50,1
150	30,1	32,2	34,3	36,5	40,6	44,2	47,9	51,6	54,6	57,4	60,3	63,0	68,5	75,0
200	40,1	43,0	45,7	48,6	54,0	58,9	63,9	68,7	72,7	76,5	80,2	83,9	91,1	99,7
300	58,0	62,3	66,2	70,3	78,9	87,8	93,5	99,1	104,7	110,0	115,3	120,4	130,4	142,3
400	73,0	78,3	83,2	88,4	99,0	110,0	117,0	123,8	130,4	136,8	143,1	149,2	161,0	174,8
500	87,0	93,3	99,0	105,1	117,6	130,4	138,4	146,1	153,7	161,0	168,0	174,8	187,7	202,5
600	100,2	107,3	113,8	120,7	134,7	149,2	158,1	166,6	174,8	182,6	190,2	197,3	210,7	225,7
730	116,2	124,2	131,6	139,4	155,3	171,6	181,2	190,4	199,1	207,3	215,0	222,2	235,2	248,6
800	124,3	132,9	140,6	148,8	165,5	182,6	192,6	201,9	210,7	219,0	226,6	233,6	245,7	257,4
870	132,0	141,1	149,2	157,9	175,3	193,1	203,2	212,6	221,3	229,4	236,8	243,3	254,3	263,6
970	142,6	152,2	160,8	169,9	188,3	206,9	217,1	226,3	234,8	242,3	248,9	254,6	263,0	
1170	161,9	172,3	181,6	191,4	211,0	230,5	240,1	248,3	255,1	260,6	264,6	267,1	267,4	
1200	164,6	175,1	184,5	194,3	214,0	233,6	242,9	250,9	257,4	262,4	265,9	267,1	266,5	
1460	185,5	196,6	206,2	216,3	236,0	255,0	261,5	265,9	268,0	267,5	264,5			
1600	194,9	206,1	215,6	225,5	244,5	262,4	266,7	268,0	266,5					
1750	203,7	214,7	223,8	233,3	251,0	267,0	268,0	265,4						
2000	214,9	225,1	233,1	241,3	255,4	266,5								

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (mm)	115	170	230	290	340
			(≥ 38 dents)	(≥ 52 dents)	(≥ 52 dents)
Facteurs de largeur	1,0	1,55	2,15	2,80	3,26

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Tableau de correction de longueur

Longueur de courroie (mm)	2000	2500	3400	3800 - 4600	5000 - 5600	5800 - 6200
Facteurs de longueur	0,8	0,85	0,95	1,0	1,05	1,1

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# MXL TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - WATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie																			
	10	12	14	15	16	18	20	22	24	28	30	32	36	40	42	48	60	72	80	
	Diamètre primitif en mm																			
	6,47	7,76	9,06	9,70	10,35	11,64	12,94	14,23	15,52	18,11	19,40	20,70	23,29	25,87	27,17	31,05	38,81	46,57	51,74	
10	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,19	0,22	0,27	0,33	0,36	
40	0,18	0,22	0,25	0,27	0,29	0,33	0,36	0,40	0,43	0,51	0,54	0,58	0,65	0,72	0,76	0,87	1,08	1,30	1,45	
60	0,27	0,33	0,38	0,41	0,43	0,49	0,54	0,60	0,65	0,76	0,81	0,87	0,98	1,08	1,14	1,30	1,63	1,95	2,17	
100	0,45	0,54	0,63	0,68	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,27	1,36	1,45	1,63	1,81	1,90	2,17	2,71	3,25	3,62	
200	0,90	1,08	1,27	1,36	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,53	2,71	2,89	3,25	3,62	3,80	4,34	5,42	6,51	7,23	
400	1,81	2,17	2,53	2,71	2,89	3,25	3,62	3,98	4,34	5,06	5,42	5,78	6,51	7,23	7,59	8,68	10,85	13,02	14,46	
600	2,71	3,25	3,80	4,07	4,34	4,88	5,42	5,97	6,51	7,59	8,13	8,68	9,76	10,85	11,39	13,02	16,27	19,52	21,69	
800	3,62	4,34	5,06	5,43	5,78	6,51	7,23	7,95	8,68	10,12	10,85	11,57	13,02	14,46	15,18	17,35	21,69	26,03	28,92	
1000	4,52	5,42	6,33	6,78	7,23	8,13	9,04	9,94	10,85	12,65	13,56	14,46	16,27	18,08	18,98	21,69	27,12	32,54	36,15	
1200	5,42	6,51	7,60	8,14	8,68	9,76	10,85	11,93	13,02	15,18	16,27	17,35	19,52	21,69	22,78	26,03	32,54	39,05	43,38	
1400	6,33	7,59	8,86	9,49	10,12	11,39	12,65	13,92	15,18	17,72	18,98	20,25	22,78	25,31	26,57	30,37	37,96	45,55	50,61	
1600	7,23	8,68	10,1	10,9	11,57	13,02	14,46	15,91	17,35	20,25	21,69	23,14	26,03	28,92	30,37	34,71	43,38	52,06	57,85	
1800	8,13	9,76	11,4	12,2	13,02	14,64	16,27	17,90	19,52	22,78	24,40	26,03	29,28	32,54	34,16	39,05	48,81	58,57	65,08	
2000	9,04	10,85	12,7	13,6	14,46	16,27	18,08	19,88	21,69	25,31	27,12	28,92	32,54	36,15	37,96	43,38	54,23	65,08	72,31	
2400	10,85	13,02	15,2	16,3	17,35	19,52	21,69	23,86	26,03	30,37	32,54	34,71	39,05	43,38	45,55	52,06	65,08	78,09	86,77	
2800	12,65	15,18	17,7	19,0	20,25	22,78	25,31	27,84	30,37	35,43	37,96	40,49	45,55	50,61	53,15	60,74	75,92	91,11	101,23	
3200	14,46	17,35	20,3	21,7	23,14	26,03	28,92	31,81	34,71	40,49	43,38	46,28	52,06	57,85	60,74	69,41	86,77	104,12	115,69	
3600	16,27	19,52	22,8	24,4	26,03	29,28	32,54	35,79	39,05	45,55	48,81	52,06	58,57	65,08	68,33	78,09	97,61	117,14	130,15	
4000	18,08	21,69	25,3	27,1	28,92	32,54	36,15	39,77	43,38	50,61	54,23	57,85	65,08	72,31	75,92	86,77	108,46	130,15	144,61	
5000	22,60	27,12	31,6	33,9	36,15	40,67	45,19	49,71	54,23	63,27	67,79	72,31	81,35	90,38	94,90	108,46	135,58	162,69	180,77	
6000	27,12	32,54	38,0	40,7	43,38	48,81	54,23	59,65	65,08	75,92	81,35	86,77	97,61	108,46	113,88	130,15	162,69	195,23	216,92	
8000	36,15	43,38	50,6	54,3	57,85	65,08	72,31	79,54	86,77	101,23	108,46	115,69	130,15	144,61	151,84	173,54	216,92	260,30	289,23	
10000	45,19	54,23	63,3	67,8	72,31	81,35	90,38	99,42	108,46	126,54	135,58	144,61	162,69	180,77	189,81	216,92	271,15	325,38	361,53	
12000	54,23	65,08	76,0	81,4	86,77	97,61	108,46	119,31	130,15	151,84	162,69	173,54	195,23	216,92	227,77	260,30	325,38	390,46	433,84	
14000	63,27	75,92	88,6	94,9	101,23	113,88	126,54	139,19	151,84	177,15	189,81	202,46	227,77	253,07	265,73	303,69	379,61	455,53	506,15	

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (code)	012	019	025	037	050	062	075	100
Facteurs de largeur	1	1,7	2,7	4	5,7	7,4	8,7	12,4

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# XL TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie												
	10	11	12	14	15	16	18	20	21	22	24	28	30
	Diamètre primitif en mm												
	16,17	17,79	19,40	22,64	24,26	25,87	29,11	32,34	33,96	35,57	38,81	45,28	48,51
100	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
200	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
300	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13
400	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,12	0,13	0,13	0,14	0,17	0,18
500	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,16	0,18	0,22	0,22
600	0,09	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,25	0,28
700	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,23	0,25	0,30	0,32
800	0,12	0,13	0,14	0,17	0,18	0,19	0,22	0,25	0,25	0,27	0,30	0,34	0,37
900	0,13	0,15	0,16	0,19	0,20	0,22	0,25	0,28	0,29	0,30	0,33	0,38	0,41
1000	0,15	0,16	0,18	0,22	0,23	0,25	0,28	0,31	0,32	0,34	0,37	0,43	0,46
1100	0,16	0,19	0,19	0,23	0,25	0,27	0,30	0,34	0,35	0,37	0,40	0,47	0,51
1160	0,17	0,19	0,21	0,25	0,27	0,28	0,31	0,34	0,37	0,39	0,42	0,49	0,53
1200	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,29	0,33	0,37	0,39	0,40	0,44	0,51	0,55
1300	0,19	0,22	0,23	0,28	0,30	0,31	0,36	0,40	0,42	0,43	0,48	0,55	0,60
1400	0,21	0,23	0,25	0,30	0,32	0,34	0,39	0,43	0,45	0,47	0,51	0,60	0,64
1500	0,22	0,25	0,27	0,32	0,34	0,37	0,41	0,46	0,48	0,50	0,55	0,64	0,69
1160	0,25	0,27	0,30	0,34	0,37	0,40	0,44	0,48	0,51	0,54	0,59	0,68	0,73
1700	0,26	0,28	0,31	0,37	0,39	0,42	0,47	0,50	0,54	0,57	0,62	0,72	0,78
1750	0,27	0,29	0,32	0,37	0,40	0,43	0,48	0,54	0,56	0,59	0,64	0,75	0,80
1800	0,28	0,30	0,33	0,38	0,41	0,44	0,49	0,55	0,57	0,60	0,66	0,77	0,82
2000	0,31	0,34	0,37	0,43	0,46	0,48	0,55	0,61	0,64	0,67	0,73	0,86	0,92
2200	0,34	0,37	0,40	0,47	0,51	0,54	0,60	0,67	0,70	0,74	0,81	0,93	1,00
2400	0,37	0,40	0,44	0,51	0,55	0,59	0,66	0,73	0,77	0,80	0,88	1,02	1,09
2600	0,40	0,43	0,48	0,55	0,60	0,63	0,72	0,79	0,84	0,87	0,93	1,10	1,18
2800	0,43	0,47	0,51	0,60	0,64	0,69	0,77	0,86	0,90	0,94	1,02	1,19	1,28
3000	0,46	0,50	0,55	0,64	0,69	0,73	0,82	0,92	0,95	1,00	1,09	1,28	1,36
3200	0,48	0,54	0,59	0,68	0,73	0,78	0,88	0,97	1,02	1,07	1,16	1,35	1,45
3400	0,51	0,57	0,62	0,72	0,78	0,83	0,93	1,03	1,08	1,13	1,24	1,43	1,53
3500	0,54	0,59	0,64	0,75	0,80	0,86	0,95	1,06	1,11	1,17	1,28	1,48	1,57
3600	0,55	0,60	0,66	0,77	0,82	0,88	0,98	1,09	1,15	1,20	1,31	1,51	1,61
3800	0,58	0,62	0,69	0,81	0,87	0,93	1,04	1,15	1,21	1,27	1,37	1,59	1,69
4000	0,61	0,67	0,73	0,86	0,92	0,97	1,09	1,22	1,28	1,33	1,45	1,67	1,78
4200	0,64	0,70	0,77	0,90	0,95	1,02	1,14	1,28	1,33	1,39	1,51	1,75	1,86
4400	0,67	0,74	0,81	0,93	1,00	1,07	1,20	1,33	1,39	1,45	1,58	1,83	1,95
4600	0,70	0,77	0,84	0,98	1,04	1,12	1,25	1,39	1,45	1,52	1,65	1,90	2,02
4800	0,73	0,80	0,88	1,02	1,09	1,16	1,31	1,45	1,51	1,59	1,72	1,98	2,10
5000	0,76	0,84	0,92	1,06	1,13	1,22	1,36	1,50	1,57	1,64	1,78	2,05	2,18
5500					1,25	1,33	1,49	1,64	1,72	1,80	1,95	2,23	2,37
6000					1,36	1,45	1,61	1,78	1,86	1,95	2,10	2,41	2,54
6500					1,46	1,56	1,75	1,92	2,01	2,09	2,26	2,55	2,72

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# XL TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie												
	10	11	12	14	15	16	18	20	21	22	24	28	30
	Diamètre primitif en mm												
	16,17	17,79	19,40	22,64	24,26	25,87	29,11	32,34	33,96	35,57	38,81	45,28	48,51
7000					1,57	1,67	1,86	2,05	2,14	2,23	2,41	2,72	2,86
7500					1,68	1,78	1,98	2,18	2,28	2,37	2,54	2,86	3,01
8000							2,10	2,31	2,41	2,49	2,68	3,00	3,14
8500							2,22	2,43	2,53	2,63	2,80	3,13	3,26
9000							2,33	2,54	2,65	2,75	2,92	3,24	3,36
9500							2,45	2,66	2,76	2,86	3,04	3,33	3,45
10000							2,54	2,77	2,86	2,96	3,14	3,42	3,52

Tableau de correction de largeur												
Largeur de courroie (code)	025	031	037	043	050	062	075	087	100	125	150	
Facteurs de largeur	0,15	0,21	0,28	0,35	0,42	0,57	0,71	0,86	1,00	1,29	1,56	

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

# L TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie																				
	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	Diamètre primitif en mm																				
	30,32	36,38	39,41	42,45	45,48	48,51	51,54	54,57	57,61	60,64	63,67	66,70	72,77	78,83	84,89	90,96	97,02	109,15	121,28	133,40	145,53
100	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19
200	0,07	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37
300	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,25	0,25	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,42	0,47	0,51	0,56
400	0,16	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,50	0,56	0,62	0,69	0,75
500	0,19	0,23	0,25	0,28	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,47	0,51	0,54	0,58	0,62	0,70	0,78	0,85	0,93
600	0,23	0,33	0,31	0,33	0,35	0,37	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51	0,56	0,60	0,65	0,70	0,75	0,84	0,93	1,01	1,11
700	0,28	0,33	0,35	0,38	0,41	0,43	0,46	0,49	0,51	0,54	0,57	0,60	0,65	0,71	0,76	0,81	0,87	0,97	1,08	1,19	1,29
800	0,31	0,37	0,40	0,43	0,46	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,69	0,75	0,81	0,87	0,93	0,98	1,11	1,23	1,35	1,47
870	0,34	0,40	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,61	0,64	0,68	0,71	0,75	0,81	0,87	0,94	1,01	1,07	1,20	1,34	1,46	1,60
900	0,35	0,42	0,46	0,49	0,52	0,56	0,60	0,63	0,66	0,70	0,73	0,77	0,84	0,90	0,97	1,04	1,11	1,25	1,38	1,51	1,65
1000	0,39	0,46	0,51	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,81	0,85	0,93	1,00	1,08	1,16	1,23	1,38	1,53	1,68	1,82
1100	0,43	0,51	0,56	0,60	0,64	0,69	0,72	0,77	0,81	0,85	0,90	0,93	1,01	1,10	1,19	1,27	1,35	1,51	1,68	1,84	1,99
1160	0,45	0,54	0,59	0,63	0,68	0,72	0,77	0,81	0,85	0,90	0,94	0,98	1,07	1,16	1,25	1,34	1,42	1,60	1,76	1,93	2,10
1200	0,47	0,56	0,60	0,66	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,01	1,11	1,20	1,29	1,38	1,47	1,65	1,82	1,99	2,16
1300	0,51	0,60	0,66	0,71	0,75	0,81	0,86	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,49	1,59	1,78	1,96	2,15	2,33
1400	0,54	0,65	0,71	0,76	0,81	0,87	0,92	0,97	1,03	1,08	1,13	1,19	1,29	1,40	1,50	1,60	1,71	1,91	2,10	2,31	2,49
1500	0,58	0,70	0,76	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10	1,16	1,21	1,27	1,38	1,49	1,60	1,72	1,82	2,04	2,25	2,45	2,65
1600	0,62	0,75	0,81	0,87	0,93	0,98	1,05	1,11	1,17	1,23	1,29	1,35	1,47	1,59	1,70	1,82	1,94	2,16	2,39	2,60	2,80
1700	0,66	0,79	0,86	0,92	0,98	1,05	1,11	1,18	1,24	1,31	1,37	1,43	1,56	1,69	1,81	1,93	2,05	2,29	2,52	2,75	2,96
1750	0,68	0,81	0,87	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,34	1,41	1,48	1,60	1,73	1,86	198	2,11	2,35	2,59	2,81	3,03
1800		0,84	0,90	0,97	1,04	1,11	1,18	1,25	1,31	1,38	1,45	1,51	1,65	1,78	1,91	2,04	2,16	2,41	2,65	2,88	3,10
1900		0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,24	1,31	1,38	1,45	1,52	1,60	1,73	1,87	2,01	2,14	2,28	2,53	2,78	3,02	3,25
2000		0,93	1,01	1,08	1,16	1,23	1,31	1,38	1,45	1,53	1,60	1,68	1,82	1,96	2,10	2,25	2,38	2,66	2,90	3,16	3,39
2200		1,01	1,10	1,19	1,27	1,35	1,43	1,51	1,60	1,68	1,75	1,84	1,99	2,15	2,30	2,45	2,60	2,88	3,16	3,41	3,65
2400		1,11	1,20	1,29	1,38	1,47	1,56	1,65	1,73	1,82	1,91	1,99	2,16	2,33	2,49	2,66	2,80	3,11	3,39	3,65	3,89
2500		1,16	1,25	1,34	1,43	1,53	1,62	1,72	1,81	1,89	1,98	2,07	2,25	2,42	2,59	2,75	2,91	3,21	3,50	3,76	3,99
2600		1,20	1,30	1,40	1,49	1,59	1,69	1,78	1,87	1,96	2,06	2,15	2,33	2,51	2,68	2,84	3,01	3,31	3,60	3,86	4,09
2800		1,29	1,40	1,50	1,60	1,71	1,81	1,91	2,01	2,10	2,21	2,31	2,49	2,68	2,86	3,03	3,20	3,51	3,80	4,06	4,27
3000		1,38	1,49	1,60	1,71	1,82	1,93	2,04	2,14	2,25	2,35	2,45	2,65	2,84	3,03	3,21	3,39	3,71	3,99	4,24	4,43
3200			1,59	1,70	1,82	1,94	2,04	2,16	2,27	2,38	2,49	2,60	2,80	3,01	3,20	3,39	3,56	3,88	4,16	4,39	4,56
3400			1,69	1,81	1,92	2,05	2,17	2,29	2,40	2,51	2,63	2,74	2,96	3,16	3,36	3,55	3,72	4,04	4,31	4,51	4,65
3500			1,73	1,86	1,98	2,11	2,23	2,35	2,47	2,58	2,70	2,81	3,03	3,25	3,44	3,63	3,80	4,12	4,38	4,57	4,68
3600				1,90	2,04	2,16	2,29	2,41	2,53	2,65	2,77	2,88	3,10	3,32	3,52	3,71	3,89	4,19	4,44	4,61	4,71
3800				2,01	2,13	2,26	2,40	2,54	2,66	2,78	2,90	3,02	3,25	3,46	3,66	3,85	4,03	4,32	4,54	4,68	4,72
4000				2,11	2,24	2,39	2,51	2,66	2,78	2,90	3,03	3,16	3,39	3,60	3,80	3,98	4,16	4,43	4,63	4,72	4,71
4200					2,35	2,49	2,63	2,78	2,89	3,03	3,16	3,28	3,52	3,74	3,94	4,12	4,28	4,54	4,68	4,74	4,65
4400					2,45	2,60	2,74	2,88	3,01	3,15	3,28	3,41	3,65	3,87	4,06	4,24	4,39	4,61	4,72	4,71	4,54
4600					2,54	2,71	2,85	2,99	3,13	3,27	3,40	3,53	3,77	3,98	4,17	4,34	4,48	4,67	4,74	4,65	4,39
4800					2,64	2,81	2,95	3,11	3,25	3,39	3,52	3,65	3,88	4,09	4,27	4,43	4,57	4,71	4,71	4,55	4,20
5000					2,74	2,92	3,06	3,22	3,36	3,49	3,63	3,76	3,99	4,20	4,37	4,52	4,63	4,73	4,67	4,42	3,95

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).



# L TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie																				
	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	Diamètre primitif en mm																				
	30,32	36,38	39,41	42,45	45,48	48,51	51,54	54,57	57,61	60,64	63,67	66,70	72,77	78,83	84,89	90,96	97,02	109,15	121,28	133,40	145,53
5200					2,84	3,01	3,16	3,32	3,45	3,60	3,74	3,86	4,09	4,30	4,46	4,59	4,68	4,73	4,60	4,24	3,66
5400					2,93	3,11	3,26	3,42	3,56	3,70	3,83	3,96	4,19	4,39	4,53	4,65	4,71	4,70	4,48	4,04	3,31
5600					3,02	3,20	3,36	3,52	3,66	3,80	3,94	4,06	4,27	4,46	4,60	4,68	4,73	4,66	4,35	3,77	2,90
5800					3,11	3,30	3,45	3,61	3,76	3,89	4,03	4,16	4,36	4,53	4,65	4,71	4,73	4,58	4,18	3,48	2,44
6000					3,20	3,39	3,54	3,71	3,84	3,98	4,12	4,24	4,42	4,59	4,68	4,74	4,72	4,48	3,97	3,13	1,92

Tableau de correction de largeur												
Largeur de courroie (code)	037	050	062	075	087	100	125	150	175	200	250	300
Facteurs de largeur	0,28	0,42	0,57	0,71	0,86	1,0	1,29	1,56	1,84	2,14	2,72	3,36

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

# H TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie																
	14	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	Diamètre primitif en mm																
	56,60	64,68	68,72	72,77	76,81	80,85	84,89	88,94	97,02	105,11	113,19	121,28	129,36	145,53	161,70	177,87	194,04
100	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,48	0,53	0,58	0,63
200	0,37	0,43	0,45	0,48	0,50	0,53	0,55	0,58	0,63	0,69	0,74	0,79	0,84	0,95	1,05	1,16	1,27
300	0,55	0,63	0,67	0,72	0,75	0,79	0,83	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,27	1,42	1,58	1,74	1,89
400	0,74	0,84	0,90	0,95	1,00	1,05	1,11	1,16	1,27	1,37	1,48	1,58	1,69	1,89	2,10	2,31	2,52
500	0,93	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,45	1,58	1,72	1,84	1,98	2,10	2,36	2,63	2,89	3,15
600	1,11	1,27	1,34	1,42	1,51	1,58	1,66	1,74	1,89	2,05	2,21	2,36	2,52	2,83	3,15	3,46	3,77
700	1,29	1,48	1,57	1,66	1,75	1,84	1,93	2,03	2,21	2,39	2,57	2,76	2,94	3,30	3,66	4,03	4,39
800	1,48	1,69	1,79	1,89	2,00	2,10	2,21	2,31	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,77	4,18	4,59	4,99
870	1,60	1,84	1,95	2,06	2,17	2,29	2,40	2,51	2,75	2,97	3,19	3,42	3,65	4,10	4,54	4,98	5,42
900	1,66	1,89	2,01	2,13	2,25	2,36	2,48	2,60	2,83	3,07	3,30	3,54	3,77	4,23	4,69	5,14	5,59
1000	1,84	2,10	2,24	2,36	2,50	2,63	2,76	2,89	3,15	3,41	3,66	3,92	4,18	4,69	5,19	5,69	6,19
1100	2,03	2,31	2,46	2,60	2,75	2,89	3,03	3,18	3,46	3,74	4,03	4,30	4,59	5,15	5,69	6,24	6,77
1160	2,13	2,44	2,59	2,75	2,89	3,04	3,19	3,34	3,65	3,94	4,24	4,54	4,83	5,42	5,99	6,56	7,12
1200		2,52	2,68	2,83	2,99	3,15	3,30	3,46	3,77	4,07	4,39	4,69	4,99	5,59	6,19	6,70	7,36
1300		2,73	2,90	3,07	3,24	3,41	3,57	3,74	4,07	4,41	4,74	5,07	5,39	6,04	6,68	7,30	7,92
1400		2,94	3,13	3,30	3,48	3,66	3,84	4,02	4,38	4,74	5,10	5,45	5,80	6,48	7,16	7,83	8,47
1500		3,15	3,34	3,54	3,73	3,92	4,11	4,30	4,68	5,07	5,45	5,82	6,19	6,92	7,64	8,34	9,02
1600		3,36	3,57	3,77	3,98	4,18	4,38	4,59	4,99	5,39	5,80	6,19	6,58	7,36	8,11	8,84	9,55
1700		3,56	3,78	4,00	4,21	4,43	4,65	4,86	5,30	5,72	6,14	6,56	6,97	7,78	8,57	9,33	10,07
1750		3,66	3,89	4,12	4,33	4,56	4,78	5,01	5,45	5,88	6,31	6,74	7,16	7,99	8,80	9,58	10,32
1800		3,77	4,00	4,23	4,46	4,68	4,92	5,14	5,59	6,04	6,48	6,92	7,36	8,20	9,02	9,81	10,58
1900		4,04	4,22	4,46	4,70	4,94	5,18	5,42	5,89	6,36	6,83	7,28	7,73	8,62	9,47	10,28	11,06
2000		4,18	4,44	4,68	4,94	5,19	5,45	5,69	6,18	6,68	7,16	7,64	8,11	9,03	9,90	10,74	11,53
2100				4,92	5,18	5,44	5,71	5,97	6,48	6,99	7,50	7,99	8,47	9,42	10,32	11,18	12,00
2200				5,14	5,42	5,69	5,97	6,24	6,77	7,30	7,83	8,34	8,84	9,82	10,74	11,62	12,43
2300				5,37	5,65	5,94	6,22	6,51	7,06	7,62	8,15	8,68	9,20	10,21	11,15	12,03	12,85
2400				5,59	5,89	6,18	6,48	6,77	7,35	7,92	8,48	9,02	9,55	10,58	11,53	12,43	13,25
2500				5,82	6,12	6,43	6,74	7,04	7,63	8,22	8,80	9,35	9,90	10,95	11,92	12,82	13,63
2600				6,04	6,36	6,68	6,99	7,30	7,92	8,52	9,12	9,68	10,24	11,31	12,29	13,18	13,99
2800				6,48	6,82	7,15	7,49	7,83	8,47	9,11	9,74	10,32	10,90	12,00	12,99	13,88	14,64
3000				6,92	7,27	7,63	7,98	8,34	9,01	9,68	10,33	10,94	11,53	12,65	13,63	14,49	15,20
3200				7,35	7,73	8,09	8,47	8,84	9,54	10,24	10,91	11,53	12,14	13,26	14,22	15,02	15,66
3400				7,78	8,17	8,56	8,94	9,33	10,06	10,78	11,47	12,10	12,70	13,82	14,74	15,48	16,01
3500				7,99	8,39	8,78	9,18	9,58	10,31	11,04	11,74	12,38	12,98	14,09	14,98	15,67	16,14
3600						9,00	9,41	9,82	10,56	11,30	12,00	12,64	13,24	14,34	15,20	15,85	16,24
3800						9,45	9,87	10,29	11,05	11,80	12,52	13,15	13,74	14,81	15,58	16,11	16,35
4000						9,88	10,31	10,74	11,52	12,28	13,00	13,63	14,20	15,22	15,90	16,29	16,34
4200						10,30	10,75	11,19	11,97	12,74	13,47	14,08	14,63	15,58	16,13	16,36	16,19
4400						10,71	11,17	11,62	12,41	13,18	13,89	14,49	15,01	15,87	16,29	16,32	15,90
4600						11,12	11,58	12,03	12,82	13,59	14,29	14,85	15,35	16,10	16,35	16,17	15,46
4800						11,50	11,97	12,44	13,21	13,98	14,67	15,20	15,64	16,27	16,33	15,89	14,87
5000						11,88	12,35	12,82	13,59	14,35	15,01	15,49	15,88	16,37	16,21	15,49	

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

## H TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie																
	14	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	Diamètre primitif en mm																
	56,60	64,68	68,72	72,77	76,81	80,85	84,89	88,94	97,02	105,11	113,19	121,28	129,36	145,53	161,70	177,87	194,04
5200						12,24	12,72	13,20	13,94	14,68	15,32	15,75	16,07	16,40	15,99	14,96	
5400						12,60	13,08	13,55	14,27	14,99	15,59	15,96	16,21	16,36	15,68		
5600						12,94	13,41	13,88	14,58	15,27	15,83	16,13	16,30	16,23	15,26		
5800						13,26	13,73	14,20	14,87	15,52	16,03	16,25	16,33	16,04	14,73		
6000						13,57	14,04	14,50	15,12	15,74	16,19	16,32	16,30	15,76			

Tableau de correction de largeur																	
Largeur de courroie (code)	050	062	075	087	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	800	
Facteurs de largeur		0,42	0,57	<b>0,71</b>	0,86	<b>1,0</b>	1,29	<b>1,56</b>	1,84	<b>2,14</b>	2,72	<b>3,36</b>	4,06	4,76	6,15	7,5	10,32

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

# XH TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie								
	18	20	22	24	26	28	30	32	40
	Diamètre primitif en mm								
	127,34	141,49	155,64	169,79	183,94	198,08	212,23	226,38	282,98
100	0,57	0,63	0,69	0,75	0,83	0,88	0,94	1,00	1,25
200	1,13	1,25	1,38	1,51	1,63	1,76	1,88	2,01	2,51
300	1,70	1,88	2,07	2,26	2,45	2,64	2,82	3,01	3,74
400	2,26	2,51	2,76	3,01	3,26	3,51	3,74	4,00	4,97
480	2,71	3,01	3,30	3,60	3,89	4,19	4,48	4,77	5,93
500	2,82	3,13	3,44	3,74	4,06	4,36	4,67	5,01	6,16
510	2,88	3,20	3,51	3,82	4,13	4,45	4,75	5,07	6,28
570	3,21	3,56	3,92	4,27	4,60	4,96	5,30	5,64	6,98
600	3,38	3,74	4,12	4,48	4,85	5,21	5,57	5,93	7,33
680	3,82	4,24	4,66	5,07	5,48	5,88	6,28	6,68	8,24
700	3,93	4,36	4,79	5,21	5,62	6,04	6,46	6,87	8,47
800	4,48	4,96	5,45	5,93	6,41	6,87	7,33	7,79	9,55
870	4,86	5,39	5,91	6,42	6,93	7,44	7,93	8,42	10,29
900	5,03	5,57	6,11	6,64	7,15	7,68	8,18	8,68	10,58
1000	5,57	6,16	6,75	7,33	7,90	8,47	9,01	9,55	11,57
1100	6,11	6,75	7,39	8,02	8,62	9,24	9,81	10,38	12,49
1160	6,42	7,09	7,77	8,42	9,05	9,68	10,29	10,87	13,01
1200		7,33	8,02	8,68	9,33	9,97	10,66	11,18	13,35
1300		7,90	8,63	9,33	10,03	10,68	11,32	11,94	14,13
1400		8,47	9,23	9,97	10,68	11,38	12,04	12,67	14,82
1500		9,01	9,81	10,59	11,32	12,04	12,70	13,35	15,45
1600		9,55	10,38	11,18	11,94	12,67	12,79	14,04	15,98
1700		10,07	10,94	11,76	12,53	13,26	13,94	14,55	16,40
1750		10,33	11,21	12,04	12,81	13,55	14,22	14,82	16,58
1800			11,47	12,32	13,10	13,82	14,49	15,08	16,67
1900			11,99	12,85	13,91	14,35	15,43	15,56	16,93
2000			12,49	13,35	14,13	14,82	15,45	15,98	17,04
2100			12,97	13,82	14,59	15,28	15,85	16,32	17,02
2200			13,43	14,49	15,02	15,67	16,20	16,61	16,87
2300			13,87	14,70	15,42	16,02	16,49	16,82	16,64
2400			14,27	15,08	15,77	16,32	16,73	16,97	16,15
2500				15,45	16,09	16,58	16,89	17,04	15,58
2600				15,77	16,37	16,78	17,01	17,02	14,86
2800				16,33	16,78	17,02	17,02	16,76	
3000				16,73	17,01	17,02	16,74	16,15	
3200				16,97	17,02	16,76	16,15	15,17	
3400				17,04	16,84	16,25	15,23	13,79	
3500				17,02	16,67	15,88	14,65		

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# XH TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie								
	18	20	22	24	26	28	30	32	40
	Diamètre primitif en mm								
	127,34	141,49	155,64	169,79	183,94	198,08	212,23	226,38	282,98
3600				16,94	16,43	15,46	13,97		
3800				16,64	15,97	14,34			
4000				16,15	14,86				
4200				15,45	13,67				
4400				14,52					

Tableau de correction de largeur																			
Larg. de courroie (code)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Facteurs de largeur	1,00	1,29	1,56	1,84	2,14	2,72	3,36	4,06	4,76	6,15	7,50	8,89	10,32	11,70	13,10	14,41	15,84	17,16	18,62

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

# XXH TABLEAUX DES VALEURS DE CALCUL - KILOWATT

tr/min. de l'arbre le plus rapide	Nombre de dents de la petite poulie							
	18	20	22	24	26	30	34	40
	Diamètre primitif en mm							
	181,91	202,13	222,34	242,55	262,77	303,19	343,62	404,25
100	0,99	1,10	1,22	1,32	1,43	1,65	1,87	2,20
200	1,98	2,20	2,42	2,64	2,86	3,30	3,73	4,38
300	2,97	3,30	3,62	3,95	4,27	4,92	5,56	6,51
400	3,95	4,38	4,80	5,24	5,67	6,51	7,35	8,57
480	4,72	5,24	5,74	6,26	6,76	7,76	8,74	10,15
500	4,95	5,45	5,98	6,51	7,03	8,06	9,08	10,54
510	5,01	5,56	6,09	6,63	7,17	8,22	9,24	10,73
570	5,59	6,20	6,80	7,39	7,97	9,12	10,24	11,85
600	5,88	6,51	7,14	7,76	8,37	9,57	10,73	12,40
680	6,63	7,35	8,04	8,74	9,41	10,73	12,00	13,79
700	6,83	7,56	8,27	8,97	9,67	11,02	12,32	14,12
800	7,76	8,57	9,37	10,16	10,92	12,40	13,79	15,68
870	8,09	9,27	10,13	10,97	11,78	13,32	14,76	16,67
900	8,72	9,57	10,44	11,30	12,11	13,70	15,15	17,05
1000	9,57	10,55	11,49	12,13	13,28	14,93	16,40	18,23
1100	10,44	11,49	12,64	13,43	14,37	16,04	17,49	19,17
1160	10,97	12,04	13,07	14,05	14,93	16,67	18,08	19,61
1200		12,40	13,45	14,45	15,38	17,05	18,43	19,86
1300		13,28	14,37	14,83	16,32	17,96	19,21	20,28
1400		14,12	15,23	16,26	17,18	18,72	19,80	20,39
1500		14,91	16,04	17,05	17,96	19,36	20,19	20,18
1600		15,68	16,81	17,78	18,64	19,86	20,38	19,64
1700		16,40	17,49	18,43	19,21	20,19	20,34	18,73
1750		16,73	17,81	18,73	19,46	20,31	20,23	18,14
1800		17,06	18,12	19,00	19,68	20,37	20,06	17,43
1900		17,67	18,68	19,48	20,04	20,37	19,53	
2000		18,23	19,17	19,86	20,28	20,19	18,73	
2100		18,73	19,58	20,14	20,39	19,81	17,65	
2200		19,17	19,91	20,32	20,37	19,24		
2300		19,55	20,16	20,39	20,21	18,46		
2400		19,86	20,32	20,35	19,91	17,43		
2500		22,34	20,39	20,19	19,45			
2600		20,28	20,37	19,91	18,84			
2800		20,40	20,02	18,95	17,12			
3000		20,19	19,24	17,43				

Tableau de correction de largeur

Largeur de courroie (code)	100	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Facteurs de largeur	1,00	2,14	2,72	3,36	4,06	4,76	6,15	7,50	8,89	10,32	11,70	13,10	14,41	15,84	17,16	18,62

Les largeurs standard sont imprimées en caractères gras.

Les puissances transmissibles données s'appliquent à un nombre minimum de six dents en prise.  
S'il y en a moins, il se peut que vous deviez faire un ajustement (voir page 26).

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP® GT3

### 2MR

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)
12	7,13
15	9,04
20	12,22
30	18,59
36	22,41
48	30,04
60	37,68
72	45,32

Les poulies en italique sont fabriquées sur demande.

### 3MR

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)			Largeurs de système - (mm)		
			Larg. courr. standard (mm)			Larg. courr. standard (mm)		
			6	9	15	6	9	15
10	8,79	13	3,5	3,5	3,5	17,5	17,5	26
12	10,70	15	5,0	5,0	5,0	17,5	17,5	26
14	12,61	16	6,0	6,0	6,0	17,5	17,5	26
15	13,56	17,5	7,0	7,0	7,0	17,5	17,5	26
16	14,52	18	5,5	5,5	5,5	20,6	20,6	26
18	16,43	19,5	6,5	6,5	6,5	20,6	20,6	26
20	18,34	23	8,0	8,0	8,0	20,6	20,6	26
21	19,29	25	9,0	9,0	9,0	20,6	20,6	26
22	20,25	25	9,0	9,0	9,0	20,6	20,6	26
24	22,16	25	9,0	9,0	9,0	20,6	20,6	26
26	24,07	28	10,0	10,0	10,0	20,6	20,6	26
28	25,98	32	11,0	11,0	11,0	20,6	20,6	26
30	27,89	32	12,5	12,5	12,5	20,6	20,6	26
32	29,80	36	13,5	13,5	13,5	20,6	20,6	26
36	33,62	38	15,0	15,0	15,0	22,2	22,2	30
40	37,44	42	16,5	16,5	16,5	22,2	22,2	30
44	41,26	48	20,0	20,0	20,0	22,2	22,2	30
48	45,08		20,0	20,0	20,0	22,2	22,2	30
60	56,54		20,0	20,0	20,0	22,2	22,2	30
72	67,99		20,0	20,0	20,0	22,2	22,2	30

### 5MR

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)			Largeurs de système - (mm)		
			Larg. courr. standard (mm)			Larg. courr. standard (mm)		
			9	15	25	9	15	25
14	21,14	25	9,0	9,0	9,0	20,0	26,0	36,0
15	22,73	28	10,0	10,0	10,0	20,0	26,0	36,0
16	24,32	28	10,5	10,5	10,5	20,0	26,0	36,0
18	27,51	32	12,5	12,5	12,5	20,0	26,0	36,0
20	30,69	36	13,5	13,5	13,5	22,5	26,0	36,0
21	32,28	38	14,0	14,0	14,0	22,5	26,0	38,0
22	33,87	38	15,0	15,0	15,0	22,5	26,0	38,0
24	37,06	42	16,0	16,0	16,0	22,5	28,0	38,0
26	40,24	44	18,0	18,0	18,0	22,5	28,0	38,0
28	43,42	48	18,0	18,0	18,0	22,5	28,0	38,0
30	46,60	51	21,0	21,0	21,0	22,5	28,0	38,0
32	49,79	54	23,0	23,0	23,0	22,5	28,0	38,0
36	56,16	60	23,0	23,0	23,0	22,5	28,0	38,0
40	62,52	71	23,0	23,0	23,0	22,5	28,0	38,0
44	68,89		23,0	23,0	23,0	25,5	30,0	40,0
48	75,25		23,0	23,0	23,0	25,5	30,0	40,0
60	94,35		28,0	30,0	30,0	25,5	30,0	40,0
72	113,45		28,0	30,0	30,0	25,5	30,0	40,0

#### NOTE:

Les courroies PowerGrip® GT3 8MGT et 14MGT ont été conçues pour fonctionner sur les poulies PowerGrip® HTD® standard.



# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP® HTD®

### 3M

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)			Largeurs de système - (mm)		
			Larg. courr. standard (mm)			Larg. courr. standard (mm)		
			6	9	15	6	9	15
10	8,79	13	3,5	3,5	3,5	14,5	17,5	26
12	10,70	15	5,0	5,0	5,0	14,5	17,5	26
14	12,61	16	6,0	6,0	6,0	14,5	17,5	26
15	13,56	17,5	7,0	7,0	7,0	14,5	17,5	26
16	14,52	18	5,5	5,5	5,5	17,5	20,6	26
18	16,43	19,5	6,5	6,5	6,5	17,5	20,6	26
20	18,34	23	8,0	8,0	8,0	17,5	20,6	26
21	19,29	25	9,0	9,0	9,0	17,5	20,6	26
22	20,25	25	9,0	9,0	9,0	17,5	20,6	26
24	22,16	28	9,0	9,0	9,0	17,5	20,6	26
26	24,07	32	10,0	10,0	10,0	17,5	20,6	26
28	25,98	32	11,0	11,0	11,0	17,5	20,6	26
30	27,89	36	12,5	12,5	12,5	17,5	20,6	26
32	29,80	38	13,5	13,5	13,5	17,5	20,6	26
36	33,62	42	15,0	15,0	15,0	18,0	22,2	30
40	37,44	48	16,5	16,5	16,5	18,0	22,2	30
44	41,26		20,0	20,0	20,0	18,0	22,2	30
48	45,08		20,0	20,0	20,0	18,6	22,2	30
60	56,54		20,0	20,0	20,0	18,6	22,2	30
72	67,99		20,0	20,0	20,0	18,6	22,2	30

### 5M

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)			Largeurs de système - (mm)		
			Larg. courr. standard (mm)			Larg. courr. standard (mm)		
			9	15	25	9	15	25
12	17,96	23	8,0	8,0	8,0	20,0	26,0	36,0
14	21,14	25	9,0	9,0	9,0	20,0	26,0	36,0
15	22,73	28	10,0	10,0	10,0	20,0	26,0	36,0
16	24,32	28	10,5	10,5	10,5	20,0	26,0	36,0
18	27,51	32	12,5	12,5	12,5	20,0	26,0	36,0
20	30,69	36	13,5	13,5	13,5	22,5	26,0	36,0
21	32,28	38	14,0	14,0	14,0	22,5	26,0	38,0
22	33,87	38	15,0	15,0	15,0	22,5	26,0	38,0
24	37,06	42	16,0	16,0	16,0	22,5	28,0	38,0
26	40,24	44	18,0	18,0	18,0	22,5	28,0	38,0
28	43,42	48	18,0	18,0	18,0	22,5	28,0	38,0
30	46,60	51	21,0	21,0	21,0	22,5	28,0	38,0
32	49,79	54	23,0	23,0	23,0	22,5	28,0	38,0
36	56,16	60	23,0	23,0	23,0	22,5	28,0	38,0
40	62,52	71	23,0	23,0	23,0	22,5	28,0	38,0
44	68,89		23,0	23,0	23,0	25,5	30,0	40,0
48	75,25		23,0	23,0	23,0	25,5	30,0	40,0
60	94,35		28,0	30,0	30,0	25,5	30,0	40,0
72	113,45		28,0	30,0	30,0	25,5	30,0	40,0

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP® HTD®

8M

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)				Largeurs de système - (mm)			
			Larg. courr. standard (mm)				Larg. courr. standard (mm)			
			20	30	50	85	20	30	50	85
22	54,65	60	25,0	25,0	28,0	28,0	38,0	48,0	70,0	105,0
24	59,75	66	28,0	28,0	28,0	30,0	38,0	48,0	70,0	105,0
26	64,84	71	30,0	30,0	30,0	32,0	38,0	48,0	70,0	105,0
28	70,08	75	30,0	30,0	30,0	32,0	38,0	48,0	70,0	105,0
30	75,13	83	32,0	32,0	32,0	32,0	38,0	48,0	70,0	105,0
32	80,16	87	35,0	35,0	35,0	35,0	38,0	48,0	70,0	105,0
34	85,22	91	42,0	42,0	42,0	42,0	38,0	48,0	70,0	105,0
36	90,30	98,5	42,0	42,0	42,0	42,0	38,0	48,0	70,0	105,0
38	95,39	103	45,0	45,0	45,0	45,0	38,0	48,0	70,0	105,0
40	100,49	106	45,0	45,0	45,0	45,0	38,0	48,0	70,0	105,0
44	110,67	119	45,0	45,0	45,0	45,0	38,0	48,0	70,0	105,0
48	120,86	127	45,0	45,0	45,0	45,0	38,0	48,0	70,0	105,0
56	141,23	148	45,0	50,0	50,0	45,0	38,0	48,0	60,0	105,0
64	161,60	168	45,0	50,0	60,0	60,0	38,0	48,0	60,0	95,0
72	181,97	192	45,0	55,0	60,0	65,0	38,0	48,0	60,0	95,0
80	202,35		50,0	60,0	65,0	65,0	38,0	48,0	60,0	95,0
90	227,81		50,0	60,0	65,0	65,0	38,0	48,0	60,0	95,0
112	283,83		50,0	60,0	65,0	65,0	38,0	48,0	60,0	95,0
144	365,32		50,0	60,0	65,0	70,0	38,0	48,0	60,0	95,0
168	426,44		60,0	60,0	70,0	70,0	38,0	48,0	60,0	95,0
192	487,55		60,0	60,0	70,0	70,0	38,0	48,0	60,0	95,0

### NOTE:

Les courroies PowerGrip® GT3 8MGT et 14MGT ont été conçues pour fonctionner sur les poulies PowerGrip® HTD® standard.

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP® HTD®

### 14M

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)					Largeurs de système - (mm)				
			Larg. courr. standard (mm)					Larg. courr. standard (mm)				
			40	55	85	115	170	40	55	85	115	170
28	122,12	127	60,0	60,0	60,0	60,0	60	69,0	85,0	117,0	148,0	202
29	126,57	138	60,0	60,0	60,0	60,0	60	69,0	85,0	117,0	148,0	202
30	130,99	138	60,0	60,0	60,0	60,0	60	69,0	85,0	117,0	148,0	202
32	139,88	154	60,0	60,0	60,0	60,0	60	69,0	85,0	117,0	148,0	202
34	148,79	160	60,0	60,0	60,0	60,0	60	69,0	85,0	117,0	148,0	202
36	157,68	168	60,0	60,0	60,0	70,0	70	69,0	85,0	117,0	148,0	202
38	166,60	183	70,0	70,0	70,0	70,0	75	69,0	85,0	117,0	148,0	202
40	175,49	188	70,0	70,0	75,0	75,0	80	69,0	85,0	117,0	148,0	202
44	193,28	211	70,0	70,0	75,0	80,0	90	69,0	85,0	117,0	148,0	202
48	211,11	226	75,0	75,0	85,0	80,0	90	69,0	70,0	117,0	148,0	202
56	246,76	256	75,0	75,0	85,0	85,0	90	69,0	70,0	102,0	148,0	202
64	282,41	296	75,0	75,0	85,0	85,0	100	69,0	70,0	102,0	133,0	202
72	318,06		75,0	75,0	85,0	85,0	100	69,0	70,0	102,0	133,0	187
80	353,71		75,0	75,0	85,0	85,0	100	69,0	70,0	102,0	133,0	187
90	398,28		75,0	75,0	85,0	85,0	100	69,0	70,0	102,0	133,0	187
112	496,32		75,0	75,0	85,0	85,0	110	69,0	70,0	102,0	133,0	187
144	638,92		75,0	75,0	85,0	95,0	120	69,0	70,0	102,0	133,0	187
168	745,87		75,0	75,0	85,0	95,0	120	69,0	70,0	102,0	133,0	187
192	852,82		75,0	75,0	95,0	95,0	120	69,0	70,0	102,0	133,0	187
216	959,76		85,0	85,0	95,0	95,0	120	69,0	70,0	102,0	133,0	187

### 20M

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)
34	212,13
36	224,87
38	237,60
40	250,33
44	275,79
48	301,26
52	326,72
56	352,19
60	377,65
64	403,12
68	428,58
72	454,05
80	504,98
90	568,64
112	708,70
144	912,41
168	1065,20
192	1217,99
216	1370,79

Les poulies en italique sont fabriquées sur demande.

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP®

### MXL

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)
10	5,97
12	7,26
14	8,56
15	9,19
16	9,83
18	11,12
20	12,42
22	13,72
24	15,01
28	17,60
30	18,89
32	20,19
36	22,78
40	25,37
42	26,67
48	30,53
60	38,30
72	46,05
80	51,23

Les poulies en italique sont fabriquées sur demande.

### XL

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)		Largeurs de système - (mm)		Poids de poulie - (kg)	
			Larg. courr. standard (code)		Larg. courr. standard (code)		Larg. courr. standard (code)	
			025	037	025	037	025	037
10	15,66	24	6,4	6,4	19,8	19,8	0,02	0,02
11	17,28	24	6,4	6,4	19,8	19,8	0,02	0,02
12	18,90	25	7,9	7,9	19,8	19,8	0,03	0,03
14	22,13	28	9,5	9,5	19,8	19,8	0,04	0,04
15	23,75	30	11,1	11,1	19,8	19,8	0,04	0,04
16	25,36	32	12,7	12,7	19,8	19,8	0,05	0,05
18	28,60	35	14,3	14,3	19,8	19,8	0,06	0,06
20	31,83	38	17,5	17,5	22,2	22,2	0,08	0,08
21	33,45	40	17,5	17,5	22,2	22,2	0,09	0,09
22	35,07	41	19,1	19,1	22,2	22,2	0,10	0,10
24	38,30	45	20,6	20,6	22,2	22,2	0,12	0,12
26	41,53	48	18,0	18,0	22,2	22,2	0,14	0,14
28	44,77	51	23,8	23,8	22,2	22,2	0,16	0,16
30	48,00	54	27,0	27,0	22,2	22,2	0,19	0,19
32	51,24		23,0	23,0	25,4	25,4	0,11	0,11
36	57,70		23,0	23,0	25,4	25,4	0,13	0,13
40	64,17		23,0	23,0	25,4	25,4	0,17	0,17
42	67,41		23,0	23,0	25,5	25,5	0,13	0,13
44	70,64		23,0	23,0	25,4	25,4	0,15	0,15
48	77,11		23,0	23,0	25,4	25,4	0,16	0,16
60	96,51		23,0	23,0	25,4	25,4	0,18	0,18
72	115,92		23,0	23,0	25,4	25,4	0,23	0,23

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP®

L

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)			Largeurs de système - (mm)			Poids de poulie - (kg)		
			Larg. courr. standard (code)			Larg. courr. standard (code)			Larg. courr. standard (code)		
			050	075	100	050	075	100	050	075	100
10	29,56	36	19			26			0,11		
12	35,62	42	19	25	31	26	32	38	0,19	0,23	0,29
13	38,65	44	19	25	31	26	32	38	0,21	0,26	0,30
14	41,68	48	19	25	31	26	32	38	0,25	0,32	0,36
15	44,27	51	19			26			0,30		
16	47,75	54	19	25	31	26	32	38	0,33	0,42	0,51
17	50,78	57	19	25	31	26	32	38	0,36	0,45	0,54
18	53,81	60	19	25	31	26	32	38	0,41	0,51	0,62
19	56,84	63	19	25	31	26	32	38	0,45	0,57	0,69
20	59,88	66	19	25	31	26	32	38	0,50	0,63	0,76
21	62,91	71	19	25	31	26	32	38	0,55	0,70	0,82
22	65,94	75	19	25	31	26	32	38	0,62	0,75	0,92
24	72,00	79	19	25	31	26	32	38	0,68	0,85	1,10
26	78,07	87	19	25	31	26	32	38	0,82	1,00	1,30
28	84,13	91	19	25	31	26	32	38	0,92	1,20	1,40
30	90,20	97	19	25	31	26	32	38	1,10	1,40	1,70
32	96,26	103	19	25	31	26	32	38	1,20	1,50	1,80
36	108,39	115	19	25	32	26	32	32	1,00	1,30	1,50
40	120,51	127	19	25	32	26	32	32	1,10	1,60	1,80
44	132,64	140	19	25	32	26	32	32	1,20	1,70	1,90
48	144,77	152	19	25	32	26	32	32	1,30	1,90	2,10
60	181,15		19	26	32	28	35	35	1,30	1,80	2,00
72	217,53		19	26	32	28	35	35	1,70	2,30	2,50
84	253,92		19	26	35	28	35	35	1,90	2,50	2,70

5

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

## POWERGRIP®

H

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)					Largeurs de système - (mm)				
			Larg. courr. standard (code)					Larg. courr. standard (code)				
			075	100	150	200	300	075	100	150	200	300
14	55,22	63	24	24	24	24		32	32	45	58	
16	63,31	71	28	28	28	28	28	32	32	45	58	84
18	71,39	79	32	32	32	32	32	32	32	45	58	84
19	75,44	83	34	34	34	34	34	32	32	45	58	84
20	79,48	87	35	35	35	35	35	32	32	45	58	84
21	83,52	91	38	38	38	38	38	32	32	45	58	84
22	87,56	93	41	41	41	41	41	32	32	45	58	84
24	95,65	103	45	45	45	45	45	32	32	45	58	84
26	103,73	111	32	32	32	35	35	32	32	45	58	84
28	111,82	119	35	35	35	35	35	32	32	45	58	84
30	119,90	127	35	35	35	40	40	32	32	45	58	84
32	127,99	135	40	40	40	40	40	32	32	45	58	84
36	144,16	152	45	45	45	45	45	32	32	45	58	84
40	160,33	168	45	45	45	45	45	32	32	45	58	84
44	176,50	184	45	45	45	45	45	32	32	45	58	84
48	192,67	200	45	45	45	48	48	32	32	45	58	84
60	241,18		45	45	48	50	57	34	34	46	59	86
72	289,69		45	45	48	50	57	34	34	46	59	86
84	338,20		45	45	48	50	57	34	34	46	59	86
96	386,71		45	45	48	50	57	34	34	46	59	86
120	483,73		50	50	55	57	62	34	34	46	59	86

XH

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)	Flasques diam. ext. (mm)	Alésage maxi - (mm)			Largeurs de système - (mm)			Poids de poulie - (kg)		
			Larg. courr. standard (code)			Larg. courr. standard (code)			Larg. courr. standard (code)		
			200	300	400	200	300	400	200	300	400
18	124,55	142	50	50	50	67	94	121	5,10	6,40	8,10
20	138,70	155	55	55	55	67	94	121	6,20	7,80	9,80
22	152,85	170	65	65	65	67	94	121	7,60	9,40	11,80
24	167,00	184	70	70	70	67	94	121	9,10	11,30	14,20
26	181,14	198	80	80	80	67	94	121	10,80	13,30	16,60
28	195,29	212	70	70	70	67	94	121	10,30	12,30	14,70
30	209,44	227	70	70	70	67	94	121	11,20	13,30	15,80
32	223,59	240	75	75	75	67	94	121	12,80	15,10	17,90
40	280,19	297	80	80	80	67	94	121	17,40	20,20	23,40
48	336,78		85	85	85	89	92	119	18,20	21,90	24,00
60	421,68		85	85	85	89	92	119	21,00	25,40	30,50
72	506,57		85	85	85	89	92	119	26,10	31,20	37,70
84	591,46		90	90	90	89	102	119	32,00	37,20	40,80
96	676,35		90	90	90	89	102	119	37,90	43,70	47,80
120	846,14		90	90	90	89	102	119	49,30	54,50	59,60

# INFORMATIONS SUR LES POULIES

Poids de poulie - (kg)					Flasques diam. ext. (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Nombre de dents
Larg. courr. standard (code)							
075	100	150	200	300			
0,65	0,65	0,85	1,10		63	55,22	14
0,85	0,85	1,10	1,40	2,00	71	63,31	16
1,10	1,10	1,50	1,80	2,60	79	71,39	18
1,20	1,20	1,70	2,10	2,90	83	75,44	19
1,40	1,40	1,80	2,30	3,20	87	79,48	20
1,60	1,60	2,20	2,60	3,60	91	83,52	21
1,70	1,70	2,30	2,80	4,00	93	87,56	22
2,00	2,00	2,60	3,40	4,70	103	95,65	24
1,40	1,40	1,70	2,30	3,30	111	103,73	26
1,60	1,60	1,90	2,50	3,60	119	111,82	28
1,70	1,70	2,10	2,90	4,20	127	119,90	30
2,20	2,20	2,60	3,20	4,30	135	127,99	32
2,70	2,70	3,20	3,80	5,20	152	144,16	36
2,80	2,80	3,50	4,10	5,60	168	160,33	40
3,10	3,10	3,70	4,40	5,90	184	176,50	44
3,30	3,30	4,00	4,80	6,60	200	192,67	48
4,50	4,50	5,70	7,10	9,40		241,18	60
5,30	5,30	6,40	8,00	10,60		289,69	72
6,20	6,20	7,30	9,10	11,70		338,20	84
7,20	7,20	8,70	10,90	14,20		386,71	96
11,40	11,40	12,30	16,60	21,20		483,73	120

## XXH

Nombre de dents	Diamètre extérieur (mm)
18	178,87
20	199,09
22	219,29
24	239,50
26	259,72
30	300,14
34	340,57
40	401,20
48	482,07
60	603,33
72	727,66
90	909,57

Les poulies en italique sont fabriquées sur demande.



# TOLERANCES DES POULIES

## TOLERANCES SUR LES ALESAGES ET LES DIAMETRES EXTERIEURS DES POULIES\*

Gates préconise l'usage de poulies fabriquées avec précision suivant les tolérances. D'un réalésage ou d'une fabrication imprécise peut résulter un rendement médiocre de la transmission. La conformité aux tolérances, pour alésages ( $D_A$ ) et diamètres extérieurs ( $D_{DE}$ ) indiqués dans les tableaux ci-dessous est hautement recommandée. La surface des poulies ne peut pas être endommagée et doit être de 3,2  $\mu$ m ou plus.

### PRECISION DU PAS

Les tolérances ( $D_p$ ) sur le pas sont indiquées dans le dernier tableau.

### HELICE DES DENTS

Les dents devront être parallèles à l'axe de l'alésage à 0,01 mm par 10 mm.

### CONICITE

Le maximum de conicité admissible est de 0,01 mm par 10 mm de largeur de poulies, mais il ne doit pas excéder la tolérance du diamètre extérieur.

### EXCENTRICITE

L'excentricité acceptable de l'alésage par rapport au diamètre extérieur est indiquée ci-dessous.

diamètre extérieur (DE) mm	excentricité totale mm
< 203	0,1
> 203	0,005 par 10 mm de diamètre (ne peut excéder la tolérance sur le diamètre extérieur)

### PARALLELISME

L'alésage de la poulie doit être perpendiculaire aux faces à 0,01 mm par 10 mm de rayon, avec un maximum de 0,51 mm (valeur de lecture).

### ALESAGE (A)

A mm	D <sub>A</sub> (mm)	
	+	-
≤ 25	0,025	0,00
26-50	0,038	0,00
51-75	0,050	0,00
76 +	0,063	0,00

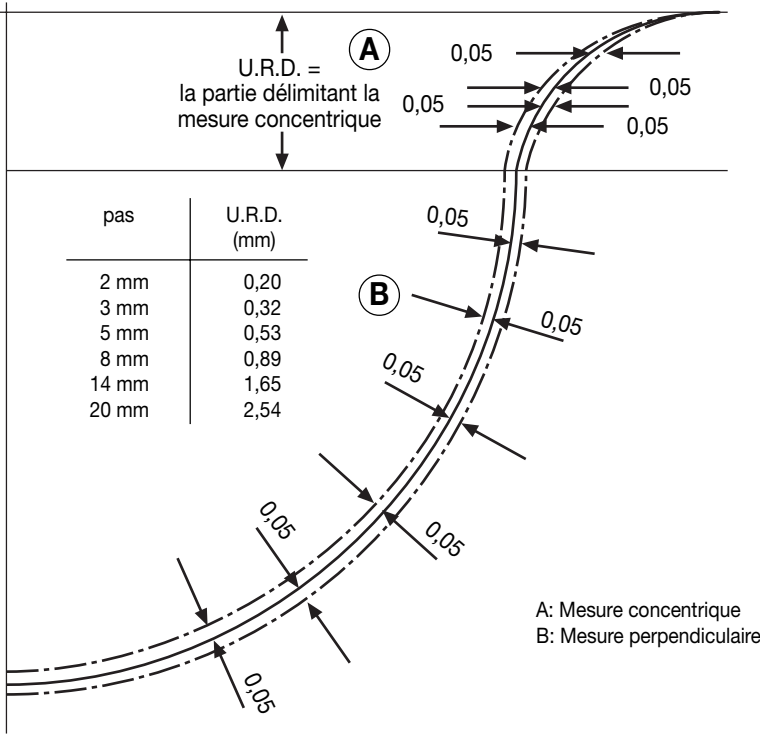
## ECART DE TOLERANCE

### DIAMETRE EXTERIEUR

DE mm	D <sub>DE</sub> (mm)	
	+	-
≤ 25,40	0,05	0,00
25,50-51,00	0,07	0,00
51,10-102,00	0,10	0,00
102,10-178,00	0,12	0,00
178,10-305,00	0,15	0,00
305,10-508,00	0,17	0,00
508,10 +	0,20	0,00

### PRECISION DU PAS (P)

DE mm	D <sub>p</sub> mm	D <sub>p</sub> 90° mm
≤ 25,40	± 0,025	± 0,064
25,50-51,00	± 0,025	± 0,089
51,10-102,00	± 0,025	± 0,114
102,10-178,00	± 0,025	± 0,127
178,10-305,00	± 0,025	± 0,152
305,10-508,00	± 0,025	± 0,165
508,10 +	± 0,025	± 0,191



\* Les poulies HTD® 8M et 14M peuvent s'utiliser pour les courroies PowerGrip® GT3.

# CONSEILS D'UTILISATION

## 1. DIAMETRE DE POULIE / VITESSE LINEAIRE

Nous n'indiquons plus de valeur dans les tableaux des valeurs de calcul, pour la partie en bas à droite, car nous dépassons la vitesse linéaire de 40 m/s. Les forces centrifuges créées par cette vitesse peuvent interdire l'usage de poulies en fonte grise. Lorsque vous rencontrez des vitesses linéaires supérieures à 40 m/s, contactez les techniciens Gates.

## 2. POULIES FLASQUEES

Les poulies flasquées empêchent la courroie de sortir de la poulie. Le glissement axial peut se produire même pour les montages les plus soigneusement réglés.

Pour toutes les transmissions équipées de poulies standard ou de poulies spéciales avec flasques, tenez compte des points suivants.

1. Pour tous les montages à deux poulies, le minimum d'utilisation des flasques est deux flasques sur une poulie ou un flasque sur chaque poulie monté sur les bords en opposition.
2. Pour les transmissions ayant des entraxes supérieurs à huit fois le diamètre de la petite poulie, il faut faire attention lors du démarrage de la transmission. Assurez-vous que la courroie fonctionne correctement sur les deux poulies. Parfois il est nécessaire de flasquer les deux poulies sur les deux faces. (voir paragraphe 7 "Montage des courroies et alignement des poulies").
3. Pour les transmissions ayant plus de 2 poulies, le minimum de flasques recommandé est 2 flasques sur chaque poulie ou un flasque sur chaque poulie en alternant les faces de montage.

Pour les poulies spéciales, veillez à la qualité des flasques et à leur fixation sur la poulie.

## 3. APPLICATIONS AVEC ENTRAXE FIXE

Consultez les ingénieurs d'application Gates.

## 4. GALETS TENDEURS

L'usage des galets tendeurs doit être réduit à l'indispensable. En général, ils sont utilisés lorsque l'entraxe fixe, non réglable ne permet pas un montage et l'application d'une tension correcte.

Le galet tendeur sera placé sur le brin mou de la transmission. Pour les galets intérieurs, ceux-ci seront identiques aux poulies dentées jusqu'à 40 dents; pour les diamètres supérieurs, il est possible d'utiliser des galets lisses. Le diamètre du tendeur intérieur doit être au moins égal au diamètre de la plus petite poulie de la transmission.

Les galets extérieurs et ceux installés sur le dos doivent être lisses. Leur diamètre doit être au moins égal au diamètre de la plus petite poulie de la transmission.

Plusieurs tendeurs peuvent être positionnés sur le brin mou si la longueur de celui-ci engendre des vibrations et des battements.

## 5. INFLUENCE DE L'ENVIRONNEMENT

### Température

Les performances des courroies Gates PowerGrip® GT3, PowerGrip® HTD® et PowerGrip® ne sont généralement pas affectées dans une plage de température comprise entre -25°C et +100°C. En dehors de cette plage, les transmissions doivent être étudiées par les ingénieurs d'application de Gates.

### Applications aériennes

Gates s'interdit formellement d'installer des courroies sur des applications aériennes ou liées au fonctionnement de celles-ci.

## 6. MONTAGE ET MISE EN TENSION

L'information sur les entraxes permet que le montage et le réglage de la courroie se fassent sans problème. Les variations minimales d'entraxe correspondent à la réduction minimale de l'entraxe qui se produit lorsqu'une courroie est montée sur des poulies dont les flasques ont été enlevés. La réduction standard d'entraxe figure dans le tableau 1 ci-dessous. Celui-ci indique également l'augmentation d'entraxe nécessaire pour assurer un tensionnement adéquat de la courroie.

Si vous installez la courroie sur des poulies flasquées, ajoutez les variations d'entraxe indiquées dans le tableau 2 à celles du tableau 1.

Tableau 1

Variations minimales d'entraxe pour le montage et le tensionnement sur poulies non flasquées

Longueur de courroie	Réduction d'entraxe pour montage de la courroie (mm)	Augmentation d'entraxe pour tensionnement de la courroie (mm)
Jusqu'à 1000 mm	1,8	0,8
entre 1000 mm et 1780 mm	2,8	0,8
entre 1780 mm et 2540 mm	3,3	1,0
entre 2540 mm et 3300 mm	4,1	1,0
entre 3300 mm et 4600 mm	5,3	1,3

Tableau 2

Variations minimales d'entraxe pour le montage et le tensionnement sur poulies flasquées

Type de courroie	Transmission à une poulie flasquée (mm)	Transmission à deux poulies flasquées (mm)
3MGT, 3M, XL	8	14
5MGT, 5M, L	14	19
8MGT, 8M, H	22	33
14MGT, 14M, XH	36	58
20M, XXH	47	78

## 7. MONTAGE DES COURROIES ET ALIGNEMENT DES POULIES

Dans le cas d'une transmission à entraxe réglable, prévoir le déplacement d'une poulie pour le montage de la courroie. La courroie doit être montée librement sur les poulies. Lors du montage, ne forcez jamais pour la faire passer par dessus les flasques car vous détruiriez la texture même de la courroie.

Les courroies synchrones étant sensibles au désalignement des poulies, le non respect d'un montage correct abrège leur durée de vie.

Il existe deux sortes de désalignement:

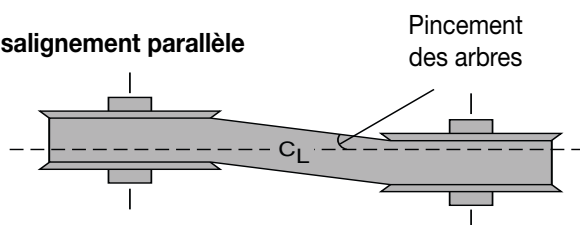
- 1) désalignement parallèle: les 2 arbres sont parallèles, mais les poulies ne sont pas dans le même plan;
- 2) désalignement angulaire: les 2 arbres ne sont pas parallèles.

L'angle de désalignement est dessiné par une droite qui relie le point où la courroie quitte une poulie et le point où elle touche l'autre poulie. L'angle est formé par cette droite et l'axe longitudinal des poulies.

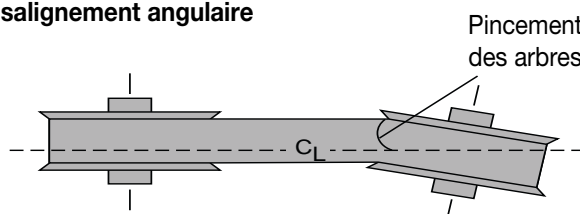
Le désalignement d'une transmission par courroie positive ne doit pas dépasser 1/4° ou 5 mm par mètre d'entraxe. Un bon alignement peut être obtenu avec une règle droite et rigide en s'appuyant sur les faces des poulies menées et menantes.

Le mauvais alignement d'une transmission peut causer des problèmes d'enroulement de la courroie.

### Désalignement parallèle



### Désalignement angulaire



## 8. STOCKAGE ET MANIPULATION DES COURROIES

Lors du stockage, il est conseillé de protéger les courroies synchrones de l'humidité, des températures extrêmes, du rayonnement solaire et de l'ozone. Il vaut mieux stocker les courroies synchrones dans leur emballage d'origine pour éviter de les plier et de les emmêler entre elles.

## 9. RENDEMENT

Le rendement dynamique d'une transmission à courroies synchrones est d'environ 98% à condition que la courroie soit correctement choisie et bien montée. Ce rendement exceptionnel est dû tout d'abord à l'absence de patinage.

Le rendement en % des transmissions à courroies synchrones se calcule tout simplement avec la formule suivante:

$$\text{Rendement en \%} = \frac{\text{Vitesse angulaire de la poulie entraînée x couple de la poulie entraînée}}{\text{Vitesse angulaire de la poulie motrice x couple moteur}} \times 100$$

Pour vérifier la perte en énergie, il faut tenir compte des pertes de la courroie en rapport avec le couple des axes et leur vitesse de rotation. Ces pertes de couple sont dues à l'effort de flexion et aux frottements.

Des transmissions par chaînes non graissées génèrent des pointes élevées de température à la suite du frottement des rouleaux. De plus, même des chaînes correctement graissées éjectent l'huile sous l'action de la force centrifuge générée par leur vitesse élevée. Aussi un graissage parfait des surfaces de contact devient-il impossible. C'est pourquoi le rendement de ces chaînes n'est que de 92 à 98%.

La transmission par courroie n'est qu'une partie d'un système complet. Le dimensionnement du moteur doit convenir à l'application. Il doit être suffisamment puissant pour assurer un bon fonctionnement. A noter que l'usage d'un moteur trop puissant diminuera le rendement électrique. Les machines entraînées ont également leur propre rendement qui ne joue cependant aucun rôle pour le rendement de l'entraînement par courroie.

# CONSEILS D'UTILISATION

## 10. TENSION D'INSTALLATION

Les courroies synchrones Gates fonctionnent par engrènement positif et ne requièrent pas de tension de pose élevée.

Cependant, si l'on veut obtenir un fonctionnement optimal de la courroie, il convient d'installer les courroies à des tensions de pose convenant à l'application envisagée.

La valeur de tension de pose est comprise entre la valeur maximale et la valeur minimale calculées à partir des formules ci-dessous. En règle générale, on applique une faible tension de pose à des transmissions à faibles puissances, fonctionnant régulièrement, alors que les transmissions à puissances élevées et/ou avec des démarrages fréquents sont soumises à une tension de pose plus élevée.

### A. Tension de pose maximale recommandée

$$T_{st} = 600 \frac{P}{v}$$

Où:

$T_{st}$  = tension statique (N)

$P$  = puissance (kW)

### B. Forces de déflexion recommandées

1. Pour une tension de pose maximale

$$F = \frac{P \times 60}{v} \text{ (N)}$$

2. Pour une tension de pose minimale

$$F = \frac{P \times 25}{v} \text{ (N)}$$

La force de déflexion supérieure devrait être utilisée lorsqu'il y a un risque de chocs.  
La force de déflexion inférieure s'utilise pour des transmissions à fonctionnement souple.

3. Déflexion de la courroie

$$\text{Déflexion de la courroie} = \frac{S}{50} \text{ (mm)}$$

**Note:**

$$v = \frac{\text{pas} \times N \times \text{tr/min.}}{60000}$$

Où:

$N$  = nombre de dents de la poulie menante

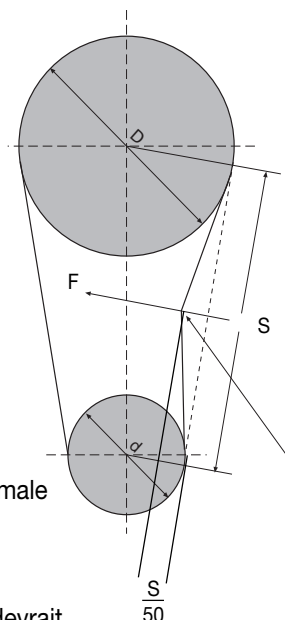
$F$  = force de déflexion

$P$  = puissance transmise (kW)

tr/min. = tr/min. de l'entraînement

$S$  = brin (en mm)

$v$  = vitesse de la courroie (m/s)



## 11. TOLERANCES DES COURROIES

### Tolérances des courroies sur les largeurs

Largeur de courroie mm	Tolérances des courroies sur les largeurs (mm)		
	Longueur de courroie 0-838 mm	Longueur de courroie 839-1676 mm	Longueur de courroie 1677+ mm
3-11	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	
12-38	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
39-51	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6
52-64	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6
65-76	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0
77-102	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
102-178	+2,4 -2,4	+2,4 -2,8	+2,4 -3,2
178+			+4,8 -6,4

### Tolérances des courroies sur les entraxes

Longueur de courroie mm	Tolérances des courroies sur les entraxes (mm)	
	PowerGrip®/ PowerGrip® HTD®	PowerGrip® GT3
127-254	±0,20	±0,20
255-381	±0,23	±0,23
382-508	±0,25	±0,23
509-762	±0,30	±0,27
763-1016	±0,33	±0,30
1017-1270	±0,38	±0,32
1271-1524	±0,41	±0,36
1525-1778	±0,43	±0,39
1779	(±0,43)	±0,42
	(±0,025 mm par 254 mm)	(±0,025 mm par 250 mm)

### Important

Si les courroies doivent être démontées et réinstallées, la tension initiale doit être mesurée et appliquée lors de l'installation.

## 12. MESUREZ LA TENSION DE LA COURROIE AVEC LE TENSIONNOMETRE SONIQUE GATES

La procédure générale pour mesurer la tension d'une courroie est la suivante:

- A. Mesurez, au milieu du brin (t), la force de déflexion nécessaire pour obtenir une flèche de 2 mm par 100 mm de longueur de brin à partir de la position normale de la courroie.
- B. Si la force de déflexion mesurée est inférieure à la force minimale recommandée, les courroies doivent être retendues.
- C. Les courroies neuves doivent être tendues jusqu'à ce que la force de déflexion soit aussi proche que possible de la force de déflexion maximale recommandée.
- D. Pour faciliter la mesure de la tension, Gates a développé le tensionnètre sonique.



### Tensionnètre sonique

Le tensionnètre sonique opère par l'analyse des ondes sonores produites par une courroie qui vibre. Une courroie vibre à une certaine fréquence, déterminée par sa tension, sa masse et par la longueur du brin. Le tensionnètre traduit cette fréquence en une valeur de tension.

Ce tensionnètre compact tient dans la paume de la main. Opérant sur batteries il est fourni avec un capteur flexible (des capteurs filaire ou inductif existent en option) à monter facilement d'après les besoins du moment.

1. Tapez sur le clavier numérique la masse par unité de longueur de la courroie (fournie avec le manuel d'utilisation), la largeur et la longueur du brin. Ces données restent dans la mémoire de l'appareil.
2. Amenez le petit capteur à proximité du brin et frappez légèrement la courroie afin de la faire vibrer.
3. Enfoncez le bouton "Measure". L'ordinateur calcule la tension au moyen des variations des pressions sonores produites par la courroie. La valeur de tension est affichée en newton. Il est également possible d'afficher les résultats en Hz.

Pour de plus amples informations concernant les possibilités d'utilisation du tensionnètre sonique sur les différentes gammes de courroies, contactez votre représentant Gates.

### Avertissement

*Le tensionnètre sonique de Gates n'est pas certifié pour l'utilisation dans des endroits à risque d'explosion.*

# CONSEILS D'UTILISATION

---

## Tensiomètres traditionnels

Les tensiomètres traditionnels Gates mesurent la déflexion. Le tensiomètre simple mesure la déflexion jusqu'à  $\pm 120$  N, le tensiomètre double mesure la déflexion jusqu'à  $\pm 300$  N. Les deux appareils sont composés d'un ressort calibré muni d'une échelle pour mesurer la déflexion et d'une autre pour mesurer la force appliqué.

Procédez de la manière suivante.

1. Mesurez la longueur du brin (t).
2. Positionnez l'anneau inférieur selon la flèche que vous avez calculée (brin/50). Mettez l'anneau supérieur à la position zéro de l'échelle de force de déflexion.
3. Placez le tensiomètre perpendiculairement et au centre du brin. Exercez une pression sur l'appareil de manière à fléchir la courroie de la valeur indiquée par l'anneau inférieur. Une règle, posée sur les deux poulies, permettra une lecture plus précise.
4. L'anneau supérieur a maintenant coulé le long de l'échelle et indique la force de déflexion. Lisez la mesure juste en dessous de l'anneau. Lisez la mesure juste en dessous des anneaux si vous utilisez le tensiomètre double. Faites la somme de ces deux mesures. Cette valeur doit être comparée avec les forces de déflexion minimales et maximales calculées selon les formules à la page 159.

# DONNEES UTILES

## 1. FORMULES USUELLES

### DIAMETRE PRIMITIF

$$d = \frac{N \times p}{\pi}$$

### RAPPORT DE VITESSE

$$i = \frac{r}{R} = \frac{N}{n} = \frac{D}{d}$$

### ARC D'ENROULEMENT

$$\beta = 2 \cos^{-1} \left[ \frac{D-d}{2E} \right]$$

### DENTS EN PRISE

$$TIM = n \frac{\beta}{360}$$

$$\text{ou } TIM = n \left[ 0,5 - \frac{(N-n)}{18,85 \times Ne} \right]$$

### LONGUEUR DE COURROIE

$$L = 2E \sin \frac{\beta}{2} + \frac{\pi}{2} \left[ (D+d) + \left( 1 - \frac{\beta}{180} \right) (D-d) \right]$$

$$\text{pour } i = 1 \rightarrow \beta = 180^\circ, \sin \left( \frac{\beta}{2} \right) = 1, \text{ pour } D = d \rightarrow L = 2E + \pi D$$

### ENTRAXE

$$E = \frac{1}{2 \sin \frac{\beta}{2}} \left\{ L - \frac{\pi}{2} \left[ (D+d) + \left( 1 - \frac{\beta}{180} \right) (D-d) \right] \right\}$$

$$\text{pour } i = 1 \rightarrow \beta = 180^\circ, \sin \left( \frac{\beta}{2} \right) = 1, \text{ pour } D = d \rightarrow E = \frac{1}{2} (L - \pi D)$$

### LONGUEUR DE COURROIE CALCULEE

$$L = 2E + \frac{\pi}{2} (D+d) + \frac{(D-d)^2}{4E}$$

## 2. UNITES DE MESURE

kW	=	kilowatt
Nm	=	newton mètre
N	=	newton
J	=	joule
s	=	seconde
mm	=	millimètre
m/s	=	mètre/seconde
kg	=	kilogramme
g/m	=	gramme/mètre

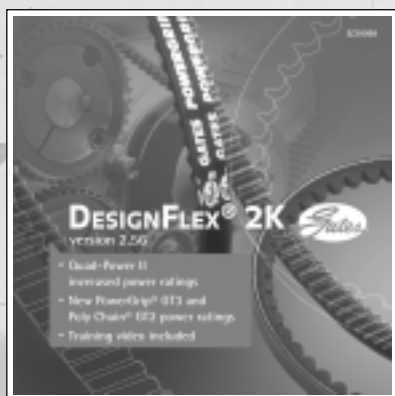
## 3. ABREVIATIONS

$\beta$	=	arc d'enroulement
D	=	diamètre de la grande poulie (mm)
d	=	diamètre de la petite poulie (mm)
DN	=	poulie menée
DR	=	poulie menante
E	=	entraxe (mm)
F	=	force (N)
i	=	rappoport de vitesse
L	=	longueur de courroie
N	=	nombre de dents de la grande poulie
n	=	nombre de dents de la petite poulie
Nb	=	longueur de courroie en pas
Ne	=	entraxe en pas
p	=	pas
P	=	puissance transmise (kW)
R	=	vitesse de rotation de la grande poulie (tr/min.)
r	=	vitesse de rotation de la petite poulie (tr/min.)
S	=	brin (en mm)
T	=	couple (Nm)
T.I.M.	=	dents en prise
T.I.R.	=	valeur de lecture
U.R.D.	=	partie délimitant la mesure concentrique
v	=	vitesse linéaire de la courroie (m/s)

## 4. TABLEAU DE CONVERSION

1 lbf	=	0,454 kgf
1 lbf	=	4,448 N
1 kgf	=	9,807 N
1 lbf in	=	0,113 Nm
1 ft	=	0,3048 m
1 in	=	25,4 mm
1 ft²	=	0,093 m²
1 in²	=	645,16 mm²
1 ft³	=	0,028 m³
1 in³	=	16,387 mm³
1 oz	=	28,35 g
1 lb	=	0,454 kg
1 Imp. ton	=	1,016 tonne
1 Imp. gal	=	4,546 litres
1 Imp. pint	=	0,568 litre
1 radian	=	57,296 degrés
1 degré	=	0,0175 radian
1 CV	=	0,746 kW

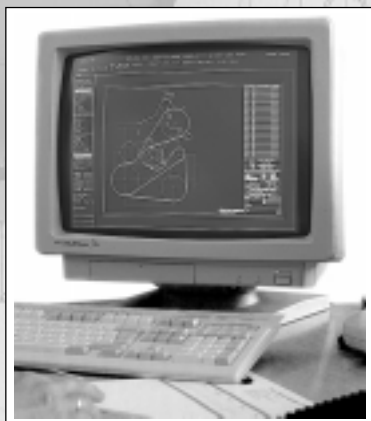




## LOGICIEL DE CALCUL DESIGNFLEX

Vous pouvez calculer votre transmission à l'aide d'un des manuels de détermination de Gates ou à l'aide de DesignFlex, le logiciel Gates multilingue qui fonctionne sous Windows. Disponible sur CD-ROM (E/20098), DesignFlex facilite le calcul de vos transmissions à courroies trapézoïdales ou à courroies synchrones. Le programme tient compte de tous les critères et limitations spécifiés par l'utilisateur. DesignFlex peut être téléchargé du site web Gates [www.gates.com/europe](http://www.gates.com/europe).

DesignFlex fonctionne sous Windows 95, 98, 2000, NT, Millennium nécessitant un processeur Pentium 133 ou plus et une résolution d'écran de 800 x 600 ou plus. Afin d'assurer la vitesse de calcul, il faudrait disposer de 32 MB RAM au moins.



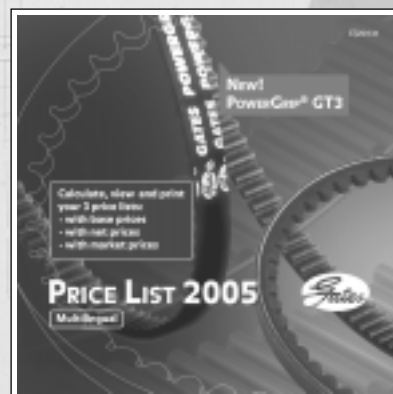
## A VOTRE SERVICE: LES INGENIEURS D'APPLICATION GATES

Si vous ne pouvez pas calculer votre transmission à l'aide des manuels de détermination de Gates ou du logiciel DesignFlex, vous pouvez toujours faire appel aux ingénieurs Gates. Ils sont à votre disposition pour vous aider à résoudre les problèmes de transmission les plus complexes.

Les ingénieurs d'application Gates utilisent maintenant DESIGN IQ, un logiciel de calcul très puissant leur permettant de calculer des transmissions à plusieurs poulies pour des histogrammes d'utilisation complexes les plus divers. Veuillez contacter votre représentant Gates pour de plus amples informations sur ce nouveau logiciel.

## TARIF ELECTRONIQUE

Le tarif électronique des produits industriels de transmission de puissance est disponible sur CD-ROM et permet à l'utilisateur de sélectionner facilement un produit de la gamme de transmission de puissance. Les produits sont classés par numéro de produit, code à barres, description, type, section et dimension. Une photo en couleur et une illustration des sections complètent l'information. L'information qui se trouve sur le CD-ROM est disponible en 6 langues.



## DOCUMENTATION GATES

Veuillez consulter notre site Internet [www.gates.com/europe/ptj](http://www.gates.com/europe/ptj) pour des informations spécifiques et actualisées sur d'autres courroies industrielles Gates ainsi que notre liste de documentation disponible. Les brochures de transmission de puissance peuvent être téléchargées du site. Les distributeurs peuvent se connecter sur le site européen de Gates et fournir à leurs clients des informations actualisées sur l'organisation européenne de Gates.

# ADRESSES

## USINES

### FRANCE

Gates S.A.S.  
111, rue Francis Garnier  
B.P. 37  
F - 58027 Nevers - Cedex  
TI : (33) 3 / 86 71 75 00  
Fx : (33) 3 / 86 36 62 47

### ALLEMAGNE

Gates GmbH Aachen  
Eisenbahnweg 50  
D - 52068 Aachen  
TI : (49) 241 / 5108-0  
Fx : (49) 241 / 5108-297

### POLOGNE

Gates Polska Sp.z o.o.  
Ul. Jaworzyska 301  
P - 59-220 Legnica  
TI : (48) 76 / 855 10 00  
Fx : (48) 76 / 855 10 01

### ROYAUME-UNI

Gates  
Power Transmission Ltd  
Tinwald Downs Road  
Heathhall - Dumfries  
DG1 1TS  
TI : (44) 1387 / 24 20 00  
Fx : (44) 1387 / 24 20 10

## BUREAUX DE VENTE ET DE MARKETING

### BELGIQUE

Gates Europe nv  
Dr. Carlierlaan 30  
B - 9320 Erembodegem  
TI : (32) 53 / 76 27 11  
Fx : (32) 53 / 76 27 13

### FRANCE

Gates France S.A.R.L.  
B.P. 37  
Zone Industrielle  
F - 95380 Louvres  
TI : (33) 1 / 34 47 41 41  
Fx : (33) 1 / 34 72 60 54

### ALLEMAGNE

Gates GmbH Langenfeld  
Haus Gravener Straße 191-193  
D - 40764 Langenfeld  
TI : (49) 2173 / 795-0  
Fx : (49) 2173 / 795-150

### ITALIE

Gates S.R.L.  
Via Senigallia 18  
(Int. 2 - Blocco A - Edificio 1)  
I - 20161 Milano MI  
TI : (39) 02 / 662 16 21  
Fx : (39) 02 / 645 86 36

### ESPAGNE

Gates PT Spain S.A.  
Polígono Industrial  
Les Malloles  
E - 08660 Balsarenny  
(Barcelona)  
TI : (34) 93 / 877 70 00  
Fx : (34) 93 / 877 70 39

[www.gates.com/europe/pti](http://www.gates.com/europe/pti)  
[ptindustrial@gates.com](mailto:ptindustrial@gates.com)

**Toutes les usines européennes de transmission de puissance Gates sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.**

### Important

Tout effort a été consenti pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité de l'information contenue dans ce catalogue. Néanmoins, Gates ne peut porter la responsabilité d'erreurs ou d'annulations et de modifications intervenues après l'autorisation d'impression ni d'une utilisation de ses produits dans des circonstances spéciales ou exceptionnelles si un représentant Gates n'a pas été consulté au préalable pour vérification de l'application envisagée.

***Ce manuel a été imprimé en janvier 2005 et remplace tous les manuels précédents. Si votre manuel a plus de 2 ans, nous vous recommandons de consulter votre représentant Gates pour vérifier si vous avez la version la plus récente.***