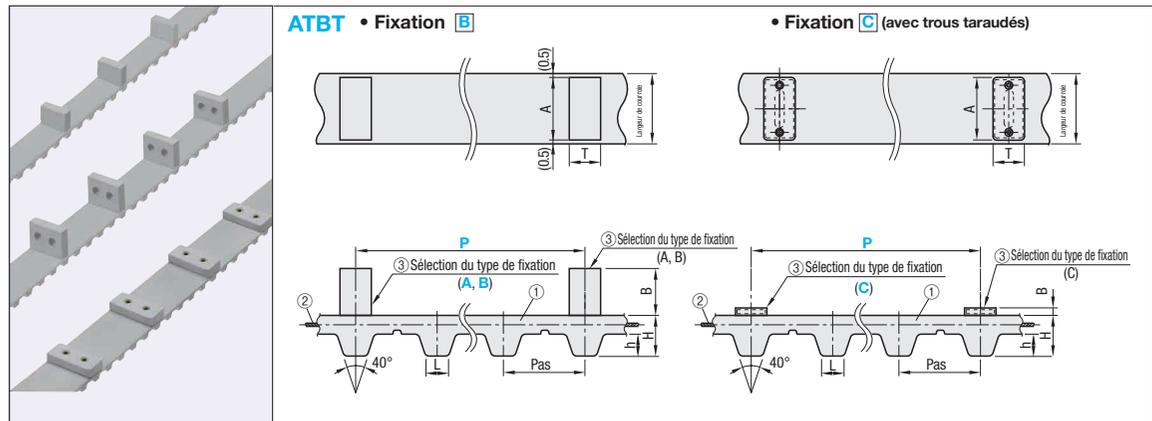


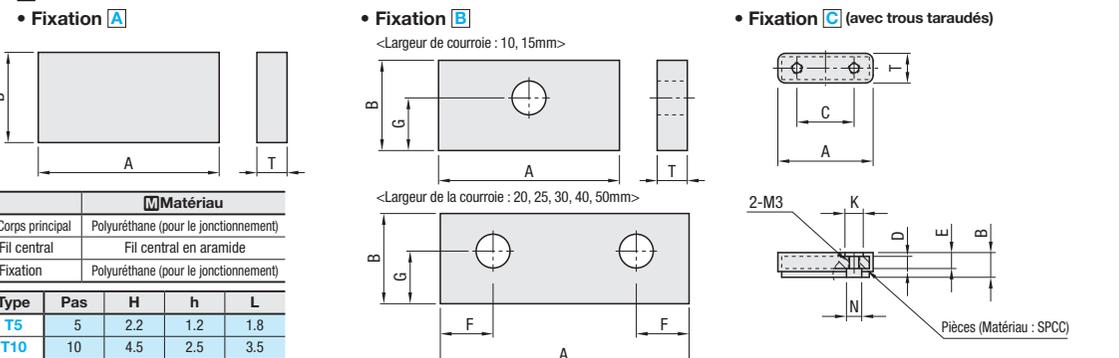
# Courroies de distribution avec fixations (T5, T10)

## Processus de jonctionnement

**Caractéristiques :** Les fixations sont thermiquement soudées à l'arrière de la courroie de distribution pour permettre une cadence de transport constante de plusieurs pièces.  
 La courroie de distribution avec fixation T5 est compatible avec la poulie synchrone T5, voir **P1417** et la courroie de distribution avec fixation T10 est compatible avec la poulie synchrone T10, voir **P1419**.



### Détails de forme de fixation



**Matériau**

① Corps principal	Polyuréthane (pour le jonctionnement)
② Fil central	Fil central en aramide
③ Fixation	Polyuréthane (pour le jonctionnement)

Type	Pas	H	h	L
T5	5	2.2	1.2	1.8
T10	10	4.5	2.5	3.5

#### Dimension A de la fixation

Type	Largueur de courroie	A	B	T	Unité de masse de la courroie (g/m largeur=10mm)	Fixation Poids (g)
T5	10mm	9	10	3	20.0	0.34
	15mm	14	10	3	20.0	0.52
	20mm	19	10	3	20.0	0.71
	25mm	24	10	3	20.0	0.89
T10	15mm	14	10	5	40.0	0.86
	20mm	19	10	5	40.0	1.17
	25mm	24	10	5	40.0	1.47
	30mm	29	10	5	40.0	2.67
	40mm	39	10	5	40.0	3.59
	50mm	49	10	5	40.0	6.02

#### Dimension B de la fixation

Type	Largueur de courroie	A	B	T	Tou traversant	G	F	T	Unité de masse de la courroie (g/m largeur=10mm)	Fixation Poids (g)
T5	10mm	9	10	3.5	5.5	-	-	3	20.0	0.30
	15mm	14	15	4.5	9	-	-	5	20.0	0.72
	20mm	19	15	2-4.5	5	-	-	6	20.0	0.94
	25mm	24	20	2-5.5	13	-	-	7	20.0	1.61
T10	15mm	14	15	4.5	9	-	-	5	40.0	1.19
	20mm	19	15	2-4.5	5	-	-	6	40.0	1.55
	25mm	24	20	2-5.5	6	-	-	7	40.0	2.66
	30mm	29	20	2-5.5	13	-	-	7	40.0	3.15
	40mm	39	20	2-6.5	7	-	-	7	40.0	4.38
	50mm	49	20	2-6.5	7	-	-	7	40.0	5.61

#### Dimension C de la fixation

Type	Largueur de courroie	A	B	T	C	D	E	K	N	Unité de masse de la courroie (g/m largeur=10mm)	Fixation Poids (g)
T10	25mm	25.0	6.5	7.8	15.0	3.2	5.0	4.8	4.0	40.0	3.9

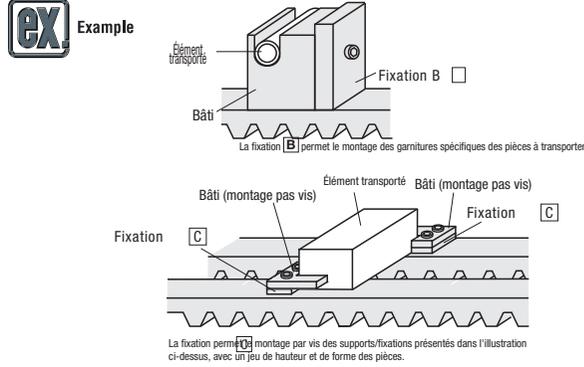
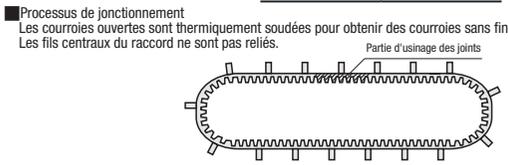
- Temp. de fonctionnement : -20~70°C (valeur de réf.)
- La fixation est montée sur l' envers au-dessus des dents de la courroie.
- La fixation C est montée presque au centre de la courroie.
- Le jonctionnement des courroies ouvertes réduit la tension admissible d'environ 50%.
- Des copeaux d'adhérence se forment à la base de la fixation collée.
- Détails des propriétés matérielles du polyuréthane pour le jonctionnement, voir **P.1478**.
- Tension admissible des courroies et données de conception, voir **P.2253**.
- Si la fixation doit subir des vibrations ou une forte charge, tester préalablement l'applicabilité.

#### Tolérance du pas de montage de la fixation

Pas de montage	Tolérance du pas de montage (unité : mm)
30-200	±0.5
300-	±1.0

#### Tolérance de la dimension de la fixation

Dimension	Tolérance de dimension (unité : mm)
A	±0.5
B	±0.5
T	±0.5
C	±0,1



### Type : T5 (pas : 5mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largueur nominale de la courroie	Type à fixation	Pas de montage de fixation P	Nombre de dents	Circérence (mm)	Prix du corps 1-5 pièce(s).			
								Largueur nominale de la courroie			
								100	150	200	250
700T5	ATBT	70	700	A	30	140	700				
750T5		150	750								
800T5		160	800								
850T5		170	850								
900T5		180	900								
950T5		190	950								
1000T5		200	1000								
1050T5		210	1050								
1100T5		220	1100								
1150T5		230	1150								
1200T5		240	1200								
1250T5		250	1250								
1300T5		260	1300								
1350T5		270	1350								
1400T5		280	1400								
1450T5	290	1450									
1500T5	300	1500									
1550T5	310	1550									
1600T5	320	1600									
1650T5	330	1650									
1700T5	340	1700									
1750T5	350	1750									
1800T5	360	1800									
1850T5	370	1850									
1900T5	380	1900									
1950T5	390	1950									
2000T5	400	2000									
2050T5	410	2050									
2100T5	420	2100									
2150T5	430	2150									
2200T5	440	2200									
2250T5	450	2250									
2300T5	460	2300									
2350T5	470	2350									
2400T5	480	2400									
2450T5	490	2450									
2500T5	500	2500									
2550T5	510	2550									
2600T5	520	2600									
2650T5	530	2650									
2700T5	540	2700									
2750T5	550	2750									
2800T5	560	2800									
2850T5	570	2850									
2900T5	580	2900									
2950T5	590	2950									
3000T5	600	3000									
3050T5	610	3050									
3100T5	620	3100									
3150T5	630	3150									
3200T5	640	3200									
3250T5	650	3250									
3300T5	660	3300									
3350T5	670	3350									
3400T5	680	3400									
3450T5	690	3450									
3500T5	700	3500									
3550T5	710	3550									
3600T5	720	3600									
3650T5	730	3650									
3700T5	740	3700									
3750T5	750	3750									
3800T5	760	3800									
3850T5	770	3850									
3900T5	780	3900									
3950T5	790	3950									
4000T5	800	4000									

- Les fixations sont disponibles à l'unité.
- Lors de la sélection d'une fixation, sélectionner un pas de montage de même n° que la réf. de la courroie.
- Choisir un pas de montage de fixation par lequel la circonférence de courroie est divisible en nombres entiers.
- Ex) Pour T5 avec circonférence de courroie de 1050mm
  - 1050/30=35
  - 1050/50=21
  - 1050/100=10.5
  - 1050/350=3

#### Coûts d'usinage de la fixation (T5)

Largueur nominale de la courroie	Frais d'adhérence de la fixation (Prix du corps +)	
	A	B
100		
150		
200		
250		

#### Coûts d'usinage de la fixation (T10)

Largueur nominale de la courroie	Frais d'adhérence de la fixation (Prix du corps +)		
	A	B	C
150			
200			
250			
300			
400			
500			

### Type : T10 (pas : 10mm)

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Largueur nominale de la courroie	Type à fixation	Pas de montage de fixation P	Nombre de dents	Circérence (mm)	Prix du corps 1-5 pièce(s).							
								Largueur nominale de la courroie							
								150	200	250	300	400	500		
700T10	ATBT	70	700	A	50-2400	70	700								
750T10		75	750												
800T10		80	800												
850T10		85	850												
900T10		90	900												
950T10		95	950												
1000T10		100	1000												
1050T10		105	1050												
1100T10		110	1100												
1150T10		115	1150												
1200T10		120	1200												
1250T10		125	1250												
1300T10		130	1300												
1350T10		135	1350												
1400T10		140	1400												
1450T10	145	1450													
1500T10	150	1500													
1550T10	155	1550													
1600T10	160	1600													
1650T10	165	1650													
1700T10	170	1700													
1750T10	175	1750													
1800T10	180	1800													
1850T10	185	1850													
1900T10	190	1900													
1950T10	195	1950													
2000T10	200	2000													
2050T10	205	2050													
2100T10	210	2100													
2150T10	215	2150													
2200T10	220	2200													
2250T10	225	2250													
2300T10	230	2300													
2350T10	235	2350													
2400T10	240	2400													
2450T10	245	2450													
2500T10	250	2500													
2550T10	255	2550													
2600T10	260	2600													
2650T10	265	2650													
2700T10	270	2700													
2750T10	275	2750													
2800T10	280	2800													
2850T10	285	2850													
2900T10	290	2900													
2950T10	295	2950													
3000T10	300	3000													
3050T10	305	3050													
3100T10	310	3100													
3150T10	315	3150													
3200T10	320	3200													
3250T10	325	3250													
3300T10	330	3300													
3350T10	335	3350													
3400T10	340	3400													
3450T10	345	3450													
3500T10	350	3500													
3550T10	355	3550													
3600T10	360	3600													
3650T10	365	3650													
3700T10	370	3700													
3750T10	375	3750													
3800T10	380	3800													
3850T10	385	3850													
3900T10	390	3900													