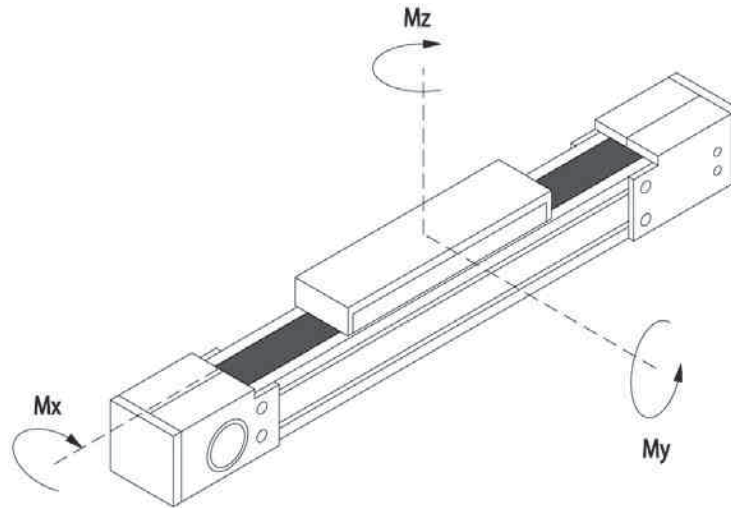


Types TLM-R - TLM-G - TLM-V



Fiche technique des modules linéaires TLM

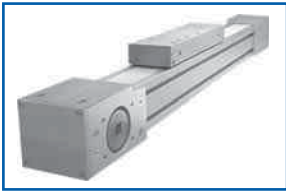
Données Techniques		TLM 65 R	TLM 65 G	TLM 65 V	TLM 80 R	TLM 80 G	TLM 80 V	TLM 105 G	TLM 105 V
Longueur min. de course utile	mm	105	105	105	105	105	105	105	105
Longueur max. de course utile	mm	5730	5730	2000	5670	5670	2000	7850	3500
Vitesse maximum de translation	m/s	4,5	2,5	/	4,5	2,5	/	2,5	/
Type de vis à billes		/	/	16P5	/	/	16P5	/	25P5
Courroie de transmission		AT5x35	AT5x35	/	AT5x50	AT5x50	/	AT10x50	/
Poulie		34AT5	34AT5	/	37AT5	37AT5	/	28AT10	/
Déplacement chariot / tour de poulie	mm	170	170	/	185	185	/	280	/
Poids du chariot	kg	1,1	1,2	1,2	2,4	2,5	2,5	5,8	3,8
Poids des composants (course zéro)	kg	3,4	3,6	2,8	6,2	6,4	3,6	2,6	4,8
Poids pour 100 mm de course utile	kg	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,8	1,9

Tableau de niveau de charge

Charge N	TLM 65 R	TLM 65 G	TLM 65 V	TLM 80 R	TLM 80 G	TLM 80 V	TLM 105 G	TLM 105 V
Stat.	635	16 500	16 500	635	23 400	19 000	36 400	36 400
Dyn.	530	3 400	3 400	530	4 600	4 000	7 400	7 400

Tableau des moments

Charge Nm	TLM 65 R		TLM 65 G		TLM 65 V		TLM 80 R		TLM 80 G		TLM 80 V		TLM 105 G		TLM 105 V	
	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.
Mz	42	42	380	82	380	82	84	84	740	160	500	115	1 283	273	1283	273
My	26	24	445	92	445	92	52	48	860	178	550	120	1 475	313	1475	313
Mx	16	13	68	15	68	15	32	26	118	25	118	25	201	42	201	42

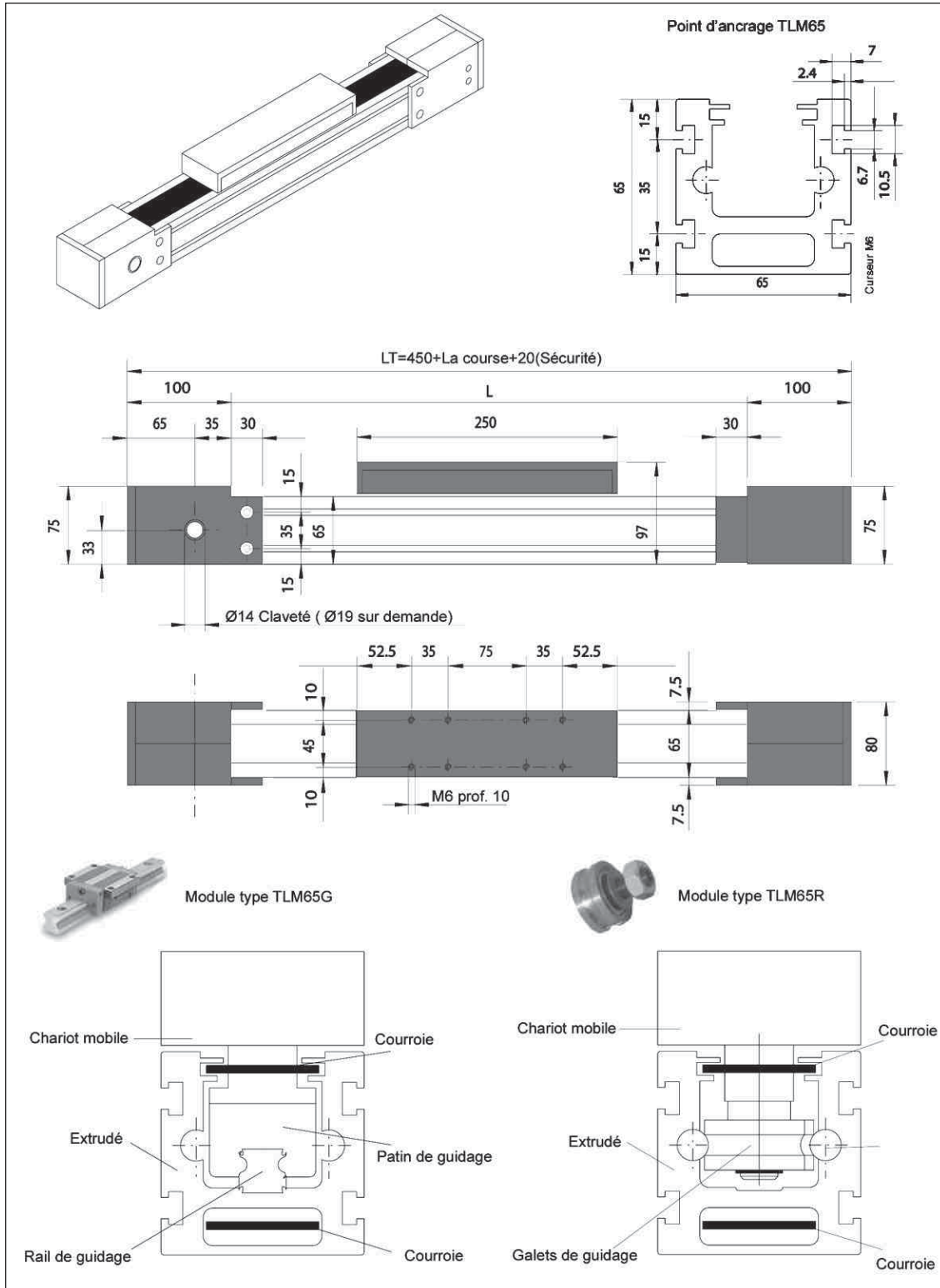


**Types TLM 65 R**

avec entraînement par courroie sur guidage à galets

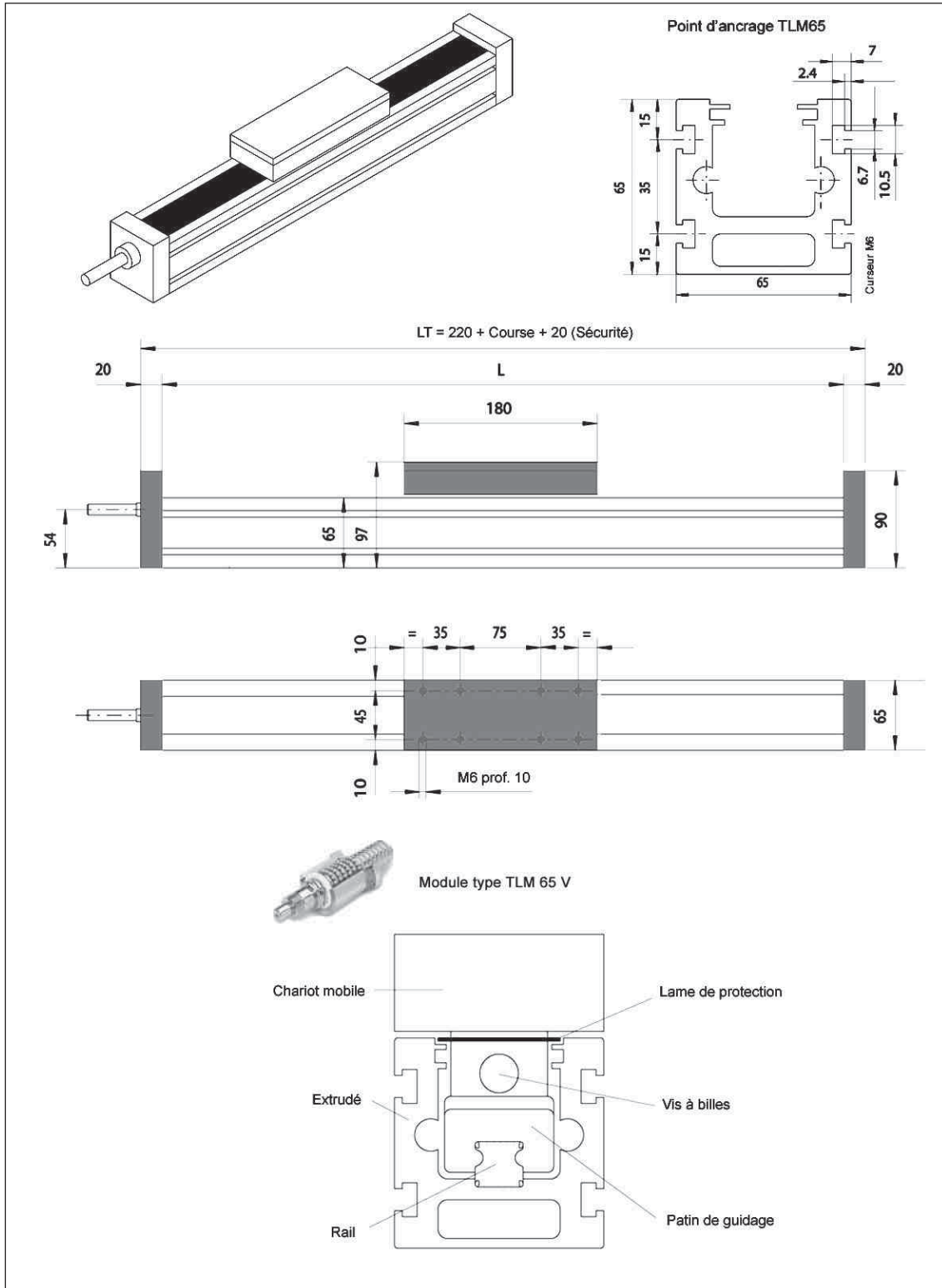
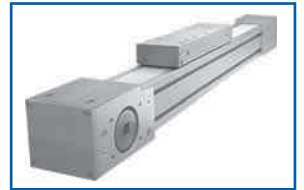
**Types TLM 65 G**

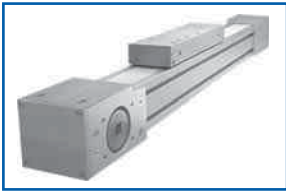
avec entraînement par courroie sur guidage à billes





**Types TLM 65 V**  
avec entraînement par vis à billes sur guidage à billes



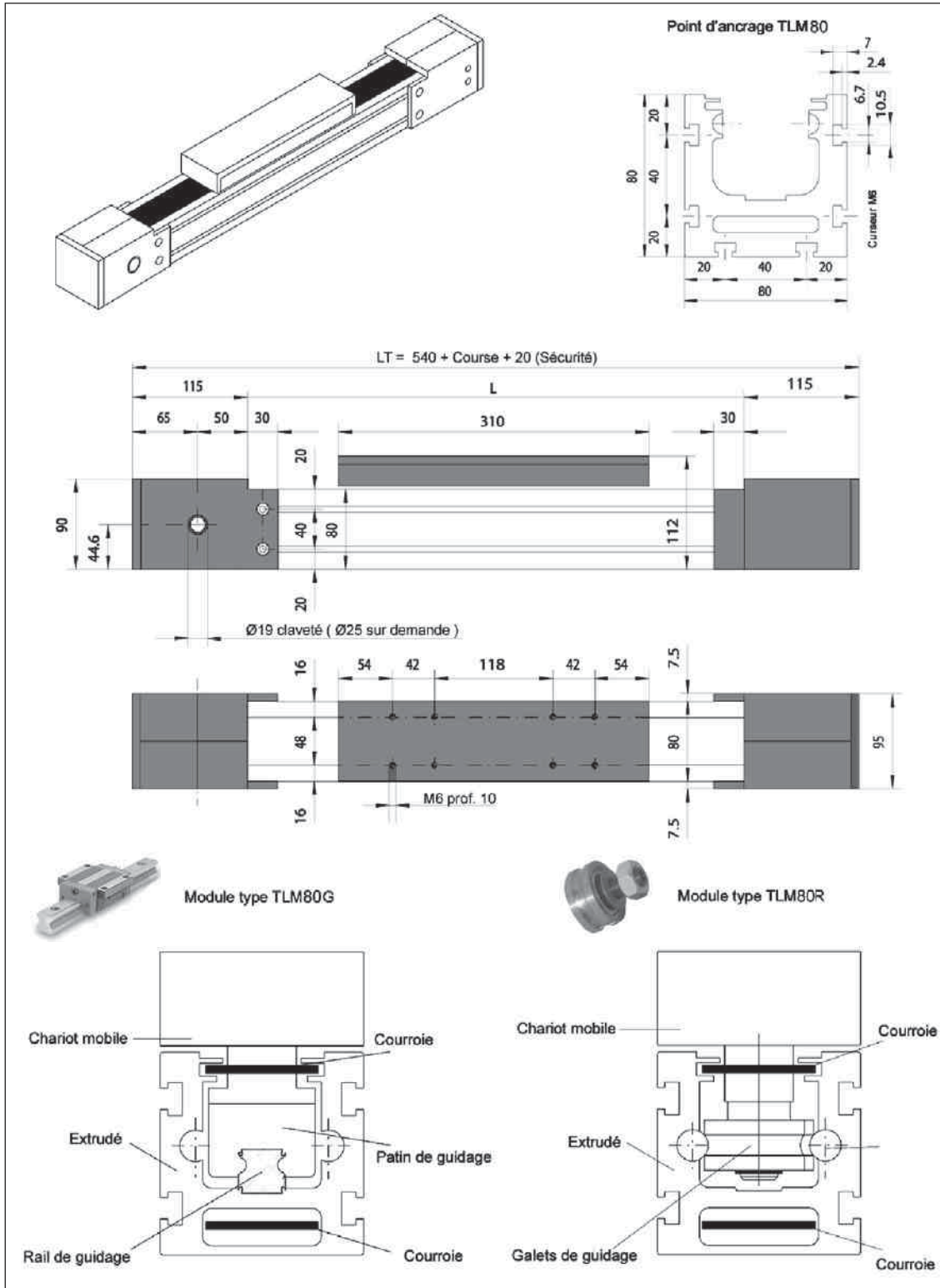


### Types TLM 80 R

avec entraînement par courroie sur guidage à galets

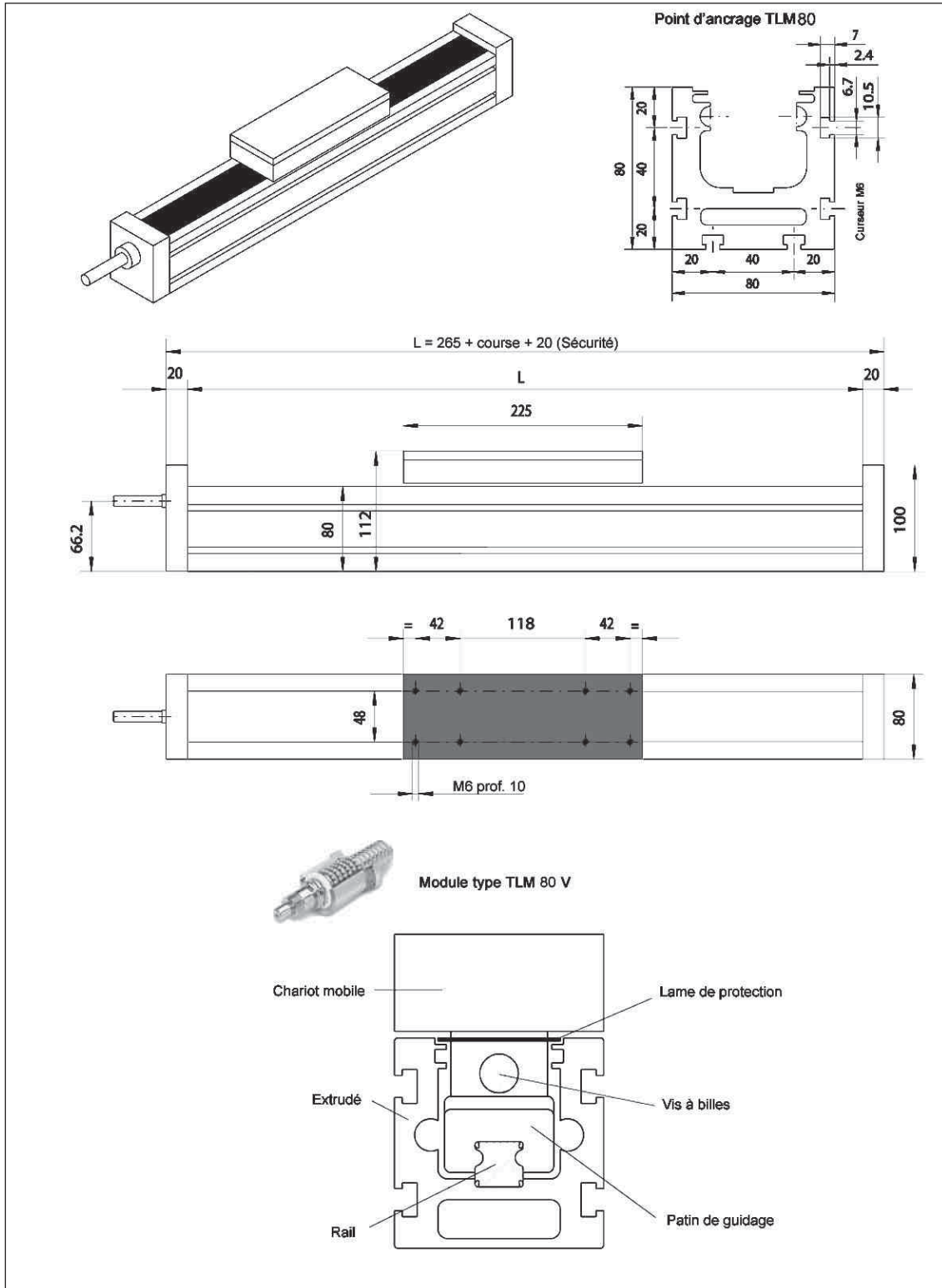
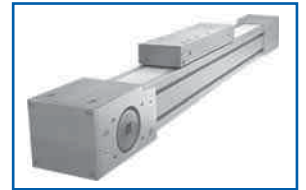
### Types TLM 80 G

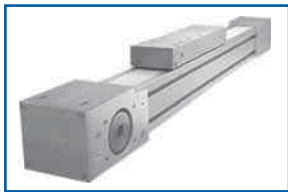
avec entraînement par courroie sur guidage à billes





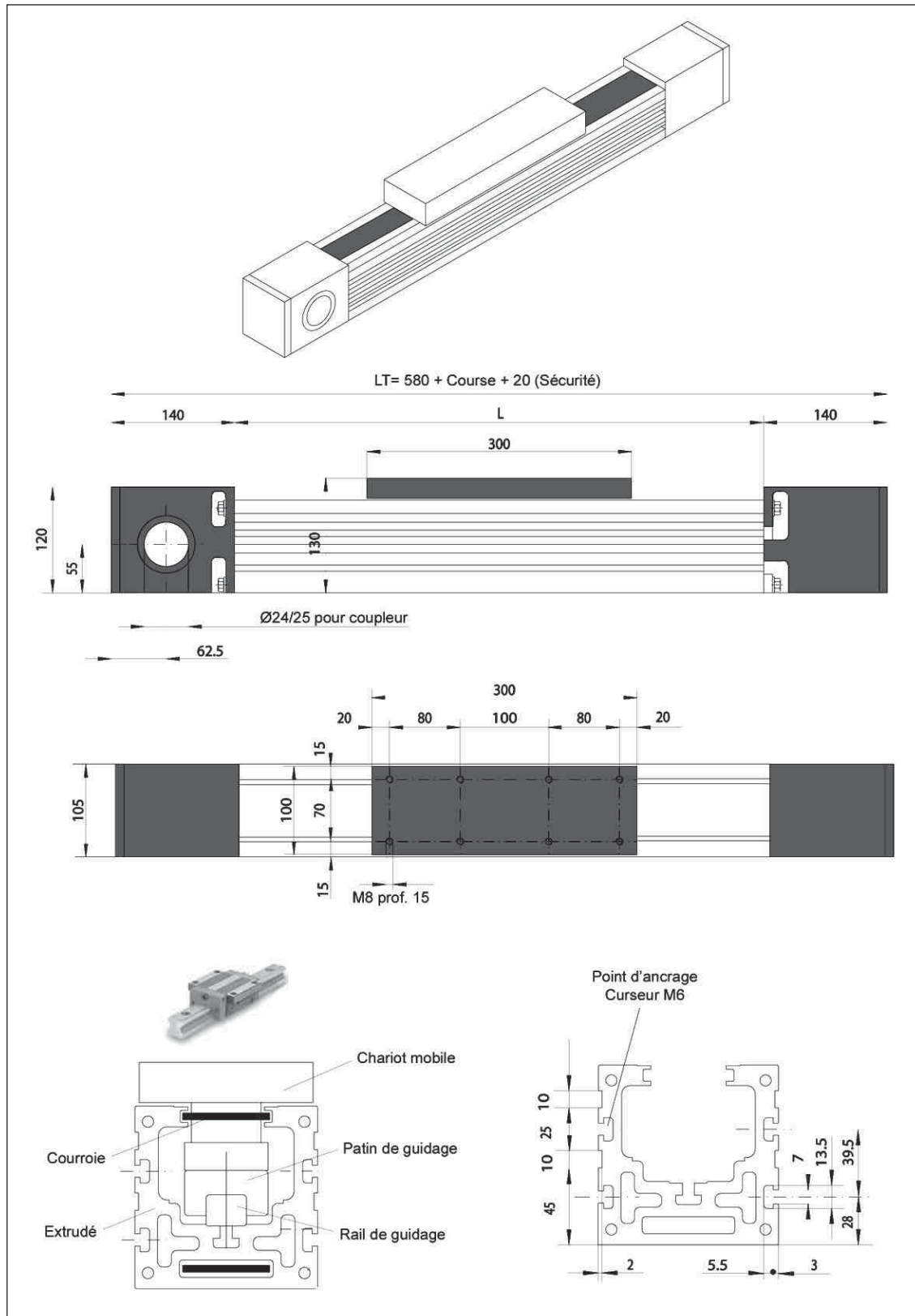
**Types TLM 80 V**  
avec entraînement par vis à billes sur guidage à billes





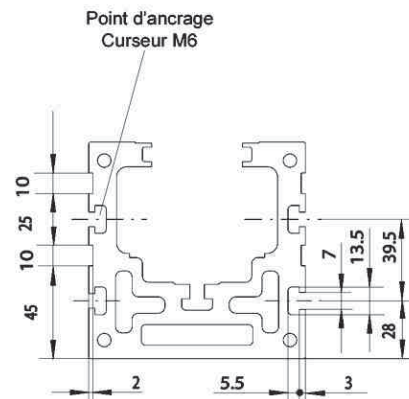
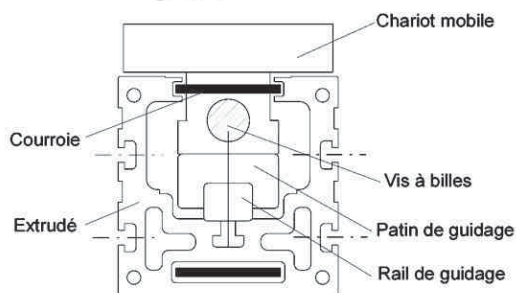
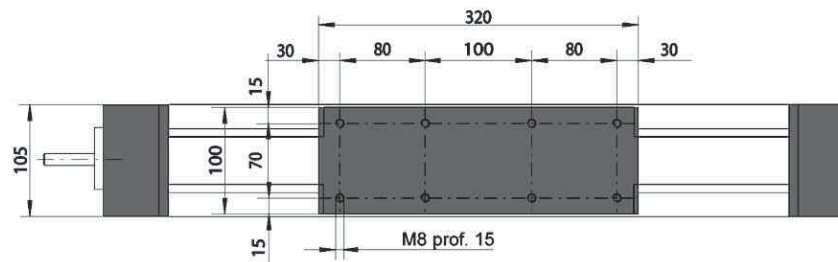
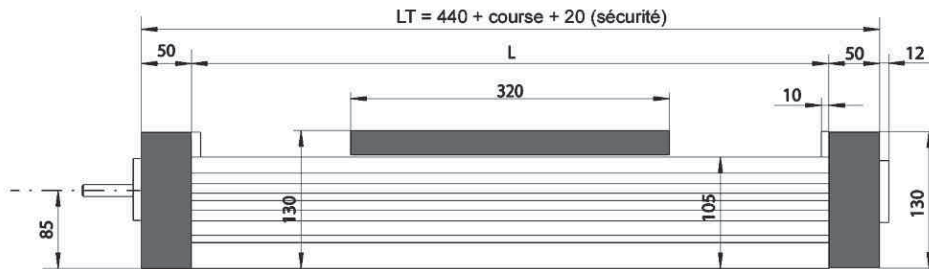
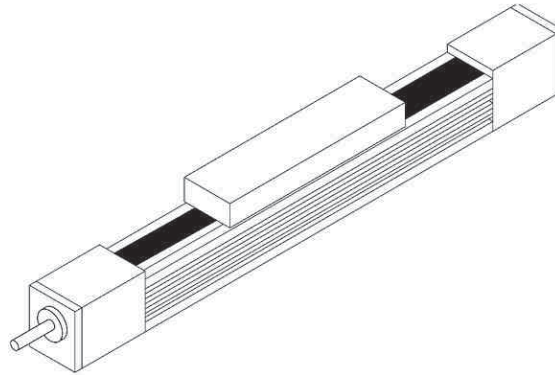
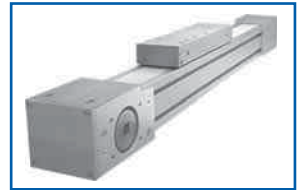
## Types TLM 105 G

avec entraînement par courroie sur guidage à billes





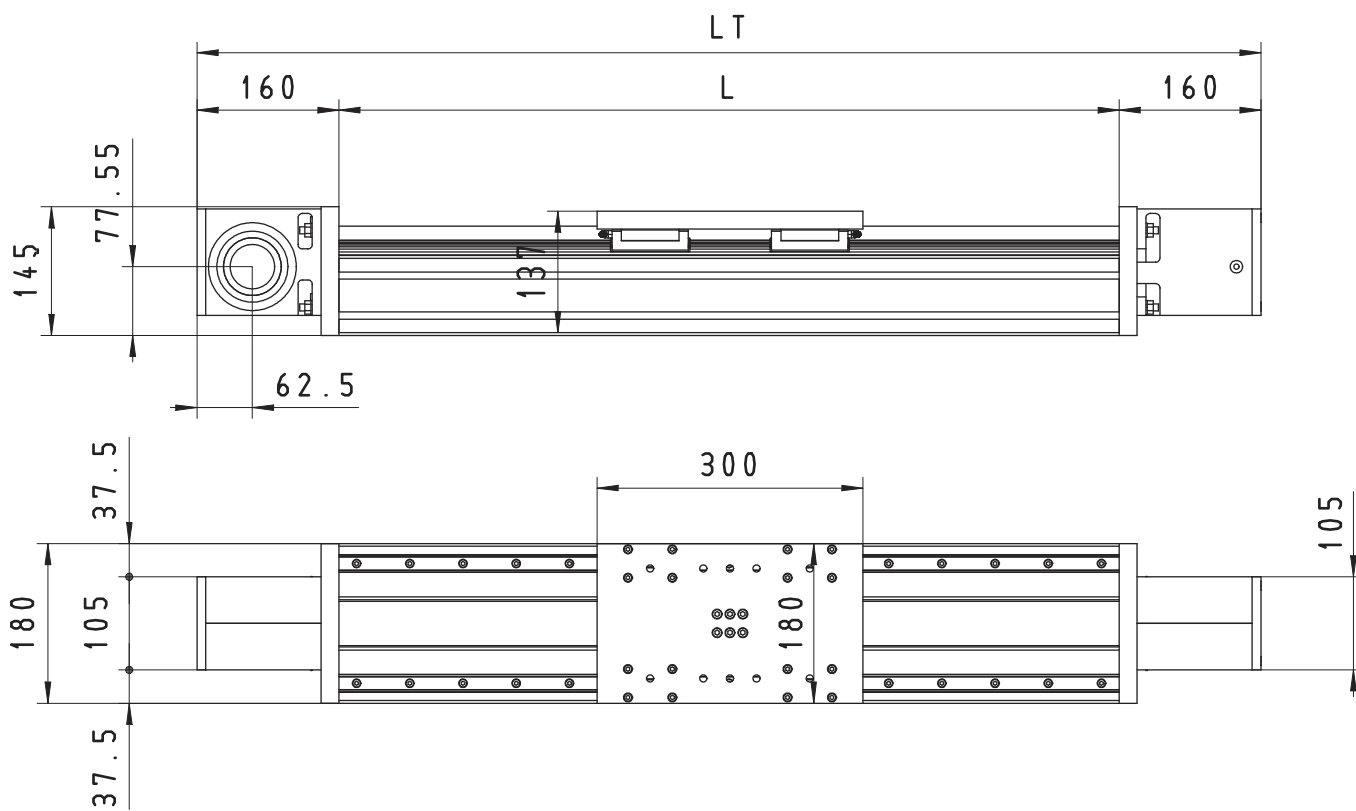
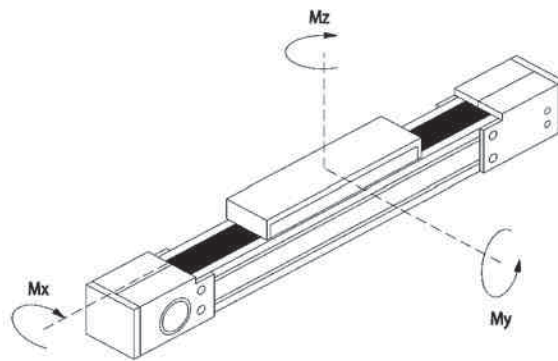
**Types TLM 105 V**  
avec entraînement par vis à billes sur guidage à billes







Types TLM 180 G



Référence	Profilé Aluminum mm	Courroie	Patin (x4) de guidage	Charge - N		Moment statique - Nm					
				Stat.	Dyn.	Stat. Mx	Dyn. Mx	Stat. My	Dyn. My	Stat. Mz	Dyn. Mz
TLM180	90X180	50AT10	HGH20HA	85 000	21 000	805	170	2 850	615	2 560	550

Sur consultation  
TLM180GLT

