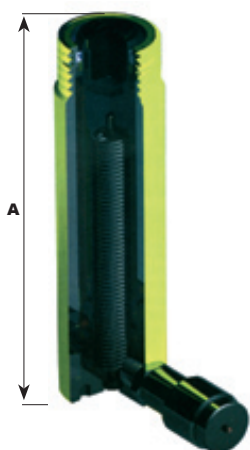


Renseignements pratiques



- Les vérins et pompes **Larzep** sont constitués de matériaux de haute qualité. La vaste gamme de produits permet l'exécution de nombreuses applications industrielles: lever, pousser, tirer, cintrer, brider, etc. Tous les produits sont conçus avec un facteur de sécurité 1,5 et respectent l'ensemble des Normes Européennes.
- Les vérins présentent les caractéristiques générales suivantes:
 - Ils sont munis de **pistons chromés durs**, ceci afin de résister à l'usure et à la corrosion.
 - **La tête des vérins est trempée**, évitant ainsi le matage du piston.
 - Ils sont équipés d'un **joint racleur** qui permet de réduire les risques de pollutions, et d'augmenter la longévité des vérins.
 - Ils sont pourvus de **raccords rapides 3/8" - 18 NPT**.
 - Pression de service : 700 bars.
- Sur demande, nous livrons ces vérins en exécutions spéciales, par exemple, avec des têtes oscillantes avec fixation adaptée à vos besoins ou avec blocage.

Comment choisir un vérin? (3 questions à se poser)

1°/ Quelle est la charge à soulever?..... t

2°/ Quelle hauteur perdue (A) doit avoir le vérin? mm

3°/ Quelle hauteur de course est nécessaire? mm

Il ne vous reste maintenant plus qu'à consulter les tableaux qui suivent et à choisir le vérin qui sera le mieux adapté à vos besoins. Vous trouverez de plus amples informations, ainsi que des photos de chaque modèle dans les pages suivantes.



CMU (t)	A (mm)	Course (mm)	Volume d'huile (CM ³)	Modèle
4	32,5	6	4	SX00406
	32,5	6	4	SMX00406
	42,5	16	11	SX00416
	42,5	16	11	SMX00416
	110	25	18	SM00502
	168	76	54	SM00508
	219	127	90	SM00513
	276	180	128	SM00518
5	306	140	110	T00514/5
	306	140	110	T00514/10
	328	232	164	SM00523
	10	43	11	16
43		11	16	SMX01011
89		40	64	SP01004
89		40	64	SMP01004
90		25	40	SM01002
121		54	86	SM01005
12	172	105	167	SM01010
	247	155	247	SM01015
15	250	270	810	SL01027
	250	135	810	SL01027
	280	435	2250	SL01043
	280	290	2250	SL01043
	280	145	2250	SL01043
	301	205	326	SM01020

CMU (t)	A (mm)	Course (mm)	Volume d'huile (CM ³)	Modèle
10	308	140	190	T01015
	310	160	255	D01016
	352	257	40	SM01025
	400	250	398	D01025
	402	307	489	SM01030
	454	355	565	SM01035
	470	320	509	D01032
	576	150	204	TE01015
	576	150	356	TD01015
	124	40	70	SH01204
12	176	76	134	SH01208
	300	150	264	SH01215
15	127	25	60	SM01502
	155	54	129	SM01505
10	205	105	250	SM01510
	275	155	369	SM01515
	280	150	1308	SL01530
	280	300	1308	SL01530
	320	170	3543	SL01550
	320	340	3543	SL01550
	320	500	3543	SL01550
	327	205	487	SM01520
	379	257	611	SM01525
	426	307	730	SM01530
477	355	844	SM01535	

CMU (t)	A (mm)	Course (mm)	Volume d'huile (CM ³)	Modèle
20	101	40	125	SP02004
	101	40	125	SMP02004
	320	160	499	D02016
	410	250	779	D02025
	480	320	997	D02032
	52	11	37	SX02211
	52	11	37	SMX02211
	165	50	158	SH02205
	318	150	474	SH02215
	22	140	25	83
164		50	16	SMA02305
23	166	51	170	SM02305
	214	100	332	SMA02315
	217	102	339	SM02310
	264	150	528	SM02315
	277	159	697	SM02321
	327	210	866	SM02326
	379	261	528	SM02315
	430	310	1029	SM02331
480	362	1201	SM02336	
30	59	13	54	SX03013
	59	13	55	SMX03013
	125	60	264	SP03006
	125	60	265	SMP03006
	165	60	425	SM03006

CMU (t)	A (mm)	Course (mm)	Volume d'huile (CM ³)	Modèle	CMU (t)	A (mm)	Course (mm)	Volume d'huile (CM ³)	Modèle	CMU (t)	A (mm)	Course (mm)	Volume d'huile (CM ³)	Modèle
30	169	50	221	ST03005	90	280	50	665	SMA10005	350	310	150	7363	SSR35015
	174	50	21	SMA03005		300	150	1989	ST10015		341	150	7363	DDR35015
	180	50	220	SH03005		300	150	1991	SM10015		345	100	4906	ST35010
	219	100	442	ST03010		306	80	1187	SH10008		360	200	9817	SSR35020
	224	100	442	SMA03010		326	100	1483	SHA10010		391	200	9817	DDR35020
	269	150	663	ST03015		335	150	2226	DH10015		395	150	7360	ST35015
	270	150	663	SM03015		339	160	2123	D10016		410	250	12270	SSR35025
	272	100	440	SHA03010		350	200	2654	ST10020		419	150	7359	D35015
	274	150	663	SMA03015		380	100	1327	SMA10010		541	250	12272	DDR35025
	300	150	660	DH03015		449	260	3451	SM10026		460	300	14726	SSR35030
	304	150	2088	SL03030	450	300	3980	ST10030	495	250	12265	ST35025		
	304	300	2088	SL03030	465	250	3709	DH10025	501	300	14726	DDR35030		
	319	200	884	ST03020	480	150	1991	SMA10015	569	300	14718	D35030		
	322	150	660	SH03015	509	320	509	D10032	335	50	3075	ST43005		
	335	160	707	D03016	148	45	905	STX14004	385	100	6157	ST43010		
	366	200	6803	SL03060	155	50	1005	SSR14005	435	150	9236	ST43015		
	366	400	6803	SL03060	190	60	1206	SM14006	535	250	15393	ST43025		
	366	600	6803	SL03060	201	50	1005	DDR1005	192	45	3618	STX56004		
	340	210	928	SM03021	205	100	2011	SSR14010	240	50	4021	SSR56005		
	400	250	1100	DH03025	211	50	1005	ST14005	268	50	4021	DDR56005		
419	300	1325	ST03030	251	100	2011	DDR14010	290	100	8042	SSR56010			
495	320	1413	D03032	255	150	3016	SSR14015	318	100	8042	DDR56010			
723*	150*	954	TD03015	259	100	2010	ST14005	340	150	12064	SSR56015			
723*	150*	660	TE03015	305	200	4021	SSR14020	345	50	4019	ST56005			
50	68	16	114	SX05016	306	150	3016	DDR14015	373	150	12064	DDR56015		
	68	16	114	SMX05016	309	150	3014	ST14015	383	50	4020	D55005		
	125	50	355	STX05005	320	150	3015	SM14015	390	200	16085	SSR56020		
	125	60	796	SP05006	355	250	5027	SSR14025	423	200	16085	DDR56020		
	125	60	796	SMP05006	356	200	4021	DDR14020	425	100	8038	ST56010		
	176	60	426	SM05006	359	200	4020	ST14020	440	250	20106	SSR56025		
	185	50	355	ST05005	405	300	6032	SSR14030	475	150	12058	ST56015		
	193	50	355	SMA05005	411	250	5027	DDR14025	488	250	20106	DDR56025		
	227	102	723	SM05010	459	300	6029	ST14030	490	300	24127	SSR56030		
	235	100	709	ST05010	461	300	6032	DDR14030	518	150	12058	D55015		
	243	100	709	SMA05010	470	260	5226	SM14026	538	300	24127	DDR56030		
	285	150	1063	ST05015	100	16	338	SMX15016	575	250	20095	ST560025		
	285	160	1134	SM05016	100	16	338	SX15016	668	300	24116	D55030		
	293	150	1063	SMA05015	258	50	1005	D15005	290	50	6283	SSR88005		
	335	160	1134	D05016	350	175	3586	DH15018	310	50	6283	DDR88005		
	335	200	1417	ST05020	378	150	3015	D15015	330	50	7952	DDR110005		
	435	300	2126	ST05030	528	300	6629	D15030	340	100	12566	SSR88010		
	465	339	2402	SM05034	170	50	1571	SSR22005	360	100	12566	DDR88010		
	510	320	2267	D05032	220	100	3142	SSR22010	380	100	15904	DDR110010		
	757*	150*	1056	TE05015	245	50	1570	ST20005	390	150	18850	SSR88015		
757*	150*	1425	TD05015	270	150	1570	SSR22015	400	50	6280	ST88005			
249	80	674	DH06008	274	50	1570	D20005	415	50		SSR110005			
253	76	640	SH06008	320	200	6283	SSR22020	420	150	18850	DDR88015			
319	150	1263	DH06015	345	100	3140	ST20010	440	150	23856	DDR110015			
341	153	1288	SH06015	370	250	7854	SSR22025	440	200		SSR88020			
419	250	2105	DH06025	394	150	4710	D20015	465	100	7952	SSR110010			
288	100	842	SHA06010	395	150	4710	ST20015	470	200	25133	DDR88020			
79	16	223	SX07516	420	300	9425	SSR22030	490	250	39761	SSR88025			
79	16	223	SMX07516	440	250	7850	ST20025	505	100	12560	ST88010			
285	160	1661	SM07516	544	300	9420	D20025	515	150	23856	SSR110015			
338	160	1661	D07516	155	45	1413	STX22004	530	250	31416	DDR88025			
495	330	3426	SM07533	216	50	1571	DDR22005	540	300	47713	SSR88030			
512	320	3322	D07532	266	100	3142	DDR22010	550	250	39761	DDR110025			
90	137	45	597	STX09004	326	150	4712	DDR22015	555	150	18840	ST88015		
	87	16	223	SMX10016	340	150	4710	SM22015	565	200	31809	SSR110020		
	87	16	338	SX10016	376	200	6283	DDR22020	580	300	37699	DDR88030		
	141	60	1990	SP10006	436	250	7854	DDR22025	600	300	47713	DDR110030		
	141	60	1990	SMP10006	486	300	9425	DDR22030	615	250	39761	SSR110025		
	180	60	797	SM10006	178	45	2208	STX35004	655	250	31400	ST88025		
	197	38	564	DH10004	210	50	2454	SSR35005	665	300	47713	SSR110030		
	200	50	663	ST10005	231	50	5454	DDR35005	443	50	7949	ST110005		
	250	100	1327	ST10010	260	100	4909	SSR35010	548	100	15896	ST110010		
	254	150	1990	SMP10015	275	50	2453	ST35005	598	150	23845	ST110015		
100	254	150	1990	SP10015	281	100	4909	DDR35010	698	250	39741w	ST110025		
	255	76	1128	DH10008	299	50	5454	D35005						