

	TAILLE UNITE / UNIT SIZE																			
	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	17001	17002
	Poids en fonctionnement (kg) / Operating weight (kg)																			
30XBE	3048	3080	3099	3679	3742	3804	4814	4956	5225	5537	5586	6188	6628	7911	8025	8599	8674	9035	5942	5942
	Poids additionel par option / Extra weight for options																			
Option 15/15LS/279a	268	268	268	299	299	299	331	331	331	331	331	331	331	374	374	374	374	374	331	331
Option 15LS+	NA	NA	NA	NA	373	373	440	440	440	440	440	440	458	519	536	554	554	571	458	458
Option 23	69	69	69	84	84	84	109	109	109	109	109	123	137	163	148	163	163	179	123	123
Option 23A	41	41	41	54	54	54	81	81	81	81	81	94	107	133	120	133	133	146	94	94
Option 41A/B	8	8	8	12	12	12	11	11	19	19	19	29	31	31	31	31	31	31	20	20
Option 50	345	346	346	432	511	769	753	753	855	854	1128	901	911	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 92	16	15	15	24	24	24	34	34	44	60	44	52	52	49	49	40	40	40	56	56
Option 116B	254	275	275	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116C	295	363	363	389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116F	233	233	236	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116G	268	268	275	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 118A	84	84	84	109	109	366	141	141	166	165	452	159	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Otion 254/255	267	275	640	337	336	402	517	501	930	912	533	993	627	792	777	830	832	NA	580	580

	TAILLE UNITE / UNIT SIZE																	
	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	Poids en fonctionnement (kg) / Operation Weight (kg)																	
30XBP	3048	3080	3099	3679	3742	4054	4814	4956	5225	5537	5852	6121	6584	7828	7967	8599	8674	9035
	Poids additionel par option / Extra weight for options																	
Option 15/15LS/279a	268	268	268	299	299	299	331	331	331	331	331	331	331	374	374	374	374	374
Option 15LS+	NA	NA	NA	NA	373	391	440	440	440	440	458	458	476	554	554	554	554	571
Option 23	69	69	69	84	84	99	109	109	109	109	123	123	137	163	163	163	163	179
Option 23A	41	41	41	54	54	68	81	81	81	81	94	94	107	133	133	133	133	146
Option 41A/B	8	8	8	12	12	12	11	11	19	19	20	31	31	31	31	31	31	31
Option 50	345	346	346	432	511	519	753	753	855	854	862	969	954	NA	NA	NA	NA	NA
Option 92	16	15	15	24	24	27	34	34	44	60	56	73	52	49	49	40	40	40
Option 116B	254	275	275	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116C	295	363	363	389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116F	233	233	236	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116G	268	268	275	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 118A	84	84	84	109	109	116	141	141	166	165	186	226	197	NA	NA	NA	NA	NA

	TAILLE UNITE / UNIT SIZE																			
	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	17001	17002
	Poids Net (kg) / Net weight (kg)																			
30XBE	2990	3019	3038	3613	3672	3727	4735	4862	5127	5418	5467	6058	6488	7747	7852	8419	8485	8846	5823	5823
	Poids additionel par option / Extra weight for options																			
Option 15/15LS/279a	268	268	268	299	299	299	331	331	331	331	331	331	331	374	374	374	374	374	331	331
Option 15LS+	NA	NA	NA	NA	373	373	440	440	440	440	440	440	458	519	536	554	554	571	458	458
Option 23	69	69	69	84	84	84	109	109	109	109	109	123	137	163	148	163	163	179	123	123
Option 23A	41	41	41	54	54	54	81	81	81	81	81	94	107	133	120	133	133	146	94	94
Option 41A/B	8	8	8	12	12	12	11	11	19	19	19	29	31	31	31	31	31	31	20	20
Option 50	345	346	346	432	511	769	753	753	855	854	1128	901	911	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 92	16	15	15	24	24	24	34	34	44	60	44	52	52	49	49	40	40	40	56	56
Option 116B	174	195	195	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116C	215	283	283	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116F	153	153	156	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116G	188	188	195	223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 118A	84	84	84	109	109	366	141	141	166	165	452	159	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Otion 254/255	267	275	640	337	336	402	517	501	930	912	533	993	627	792	777	830	832	NA	580	580

	TAILLE UNITE / UNIT SIZE																	
	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	Poids Net (kg) / Net weight (kg)																	
30XBP	2990	3019	3038	3613	3672	3977	4735	4862	5127	5418	5733	5991	6444	7664	7794	8419	8485	8846
	Poids additionel par option / Extra weight for options																	
Option 15/15LS/279a	268	268	268	299	299	299	331	331	331	331	331	331	331	374	374	374	374	374
Option 15LS+	NA	NA	NA	NA	373	391	440	440	440	440	458	458	476	554	554	554	554	571
Option 23	69	69	69	84	84	99	109	109	109	109	123	123	137	163	163	163	163	179
Option 23A	41	41	41	54	54	68	81	81	81	81	94	94	107	133	133	133	133	146
Option 41A/B	8	8	8	12	12	12	11	11	19	19	20	31	31	31	31	31	31	31
Option 50	345	346	346	432	511	519	753	753	855	854	862	969	954	NA	NA	NA	NA	NA
Option 92	16	15	15	24	24	27	34	34	44	60	56	73	52	49	49	40	40	40
Option 116B	174	195	195	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116C	215	283	283	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116F	153	153	156	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 116G	188	188	195	223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Option 118A	84	84	84	109	109	116	141	141	166	165	186	226	197	NA	NA	NA	NA	NA

Type unité / Unit type Taille / Size	Option 15/15LS /279a	Option 50	Option 116**	Coefficient pour répartition de charge / Mass distribution coefficient															
				P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
30XBE/P-250	.	.	.	0,212	0,221	0,279	0,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,223	0,219	0,281	0,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,216	0,213	0,287	0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,225	0,243	0,257	0,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,218	0,236	0,264	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,218	0,236	0,264	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-300	.	.	.	0,213	0,221	0,279	0,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,223	0,219	0,282	0,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,216	0,213	0,287	0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,226	0,249	0,251	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,219	0,242	0,258	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,219	0,242	0,258	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-350	.	.	.	0,214	0,222	0,278	0,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,224	0,219	0,281	0,276	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,218	0,214	0,286	0,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,227	0,250	0,251	0,273	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,221	0,243	0,257	0,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,221	0,243	0,257	0,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-400	.	.	.	0,141	0,156	0,159	0,174	0,177	0,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,149	0,157	0,163	0,171	0,176	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,138	0,146	0,163	0,171	0,188	0,195	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,152	0,177	0,154	0,179	0,157	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,142	0,165	0,155	0,178	0,169	0,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,142	0,165	0,155	0,178	0,169	0,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-450	.	.	.	0,148	0,155	0,163	0,171	0,178	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,156	0,155	0,167	0,167	0,178	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,142	0,142	0,167	0,167	0,191	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,159	0,179	0,156	0,177	0,154	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,146	0,165	0,157	0,176	0,168	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,146	0,165	0,157	0,176	0,168	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE-500 (4v)	.	.	.	0,156	0,183	0,153	0,180	0,150	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,164	0,181	0,158	0,176	0,152	0,170	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,149	0,166	0,159	0,175	0,168	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,166	0,203	0,148	0,185	0,131	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,153	0,187	0,150	0,184	0,147	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,153	0,187	0,150	0,184	0,147	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-500 (5v)	.	.	.	0,085	0,092	0,110	0,116	0,124	0,131	0,168	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,090	0,091	0,113	0,114	0,127	0,128	0,168	0,170	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,086	0,088	0,112	0,113	0,127	0,128	0,173	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	X	0,095	0,111	0,109	0,126	0,118	0,135	0,145	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	.	X	X	0,091	0,106	0,109	0,124	0,119	0,134	0,151	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	X	0,091	0,106	0,109	0,124	0,119	0,134	0,151	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-600	.	.	.	0,113	0,119	0,104	0,110	0,095	0,101	0,091	0,096	0,084	0,089	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,116	0,117	0,106	0,108	0,097	0,098	0,092	0,094	0,085	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,106	0,109	0,102	0,105	0,097	0,100	0,096	0,098	0,092	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-700	.	.	.	0,114	0,131	0,101	0,118	0,088	0,105	0,082	0,100	0,072	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,116	0,129	0,103	0,116	0,090	0,103	0,084	0,097	0,074	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,107	0,120	0,099	0,112	0,092	0,105	0,088	0,101	0,082	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-750	.	.	.	0,128	0,133	0,110	0,115	0,093	0,098	0,085	0,090	0,072	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,130	0,131	0,112	0,113	0,095	0,096	0,087	0,088	0,074	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,119	0,121	0,107	0,110	0,096	0,098	0,090	0,093	0,082	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-800	.	.	.	0,120	0,130	0,105	0,116	0,091	0,102	0,084	0,095	0,073	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,122	0,129	0,107	0,114	0,093	0,100	0,086	0,093	0,075	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,112	0,120	0,103	0,111	0,094	0,101	0,090	0,097	0,082	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Type unité / Unit type Taille / Size	Option 15/15LS /279a	Option 50	Option 116**	Coefficient pour répartition de charge / Mass distribution coefficient															
				P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
30XBE-850 (6v)	.	.	.	0,118	0,128	0,105	0,115	0,092	0,102	0,086	0,096	0,076	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,120	0,126	0,107	0,113	0,094	0,100	0,088	0,094	0,077	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-850 (7v)	.	.	.	0,114	0,134	0,102	0,121	0,089	0,108	0,083	0,102	0,065	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,117	0,132	0,104	0,119	0,091	0,106	0,085	0,100	0,066	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,111	0,126	0,101	0,116	0,091	0,106	0,087	0,101	0,073	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-900	.	.	.	0,113	0,114	0,106	0,107	0,099	0,100	0,095	0,096	0,085	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,116	0,114	0,108	0,106	0,100	0,098	0,096	0,094	0,086	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,109	0,109	0,104	0,104	0,100	0,099	0,097	0,097	0,091	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-1000	.	.	.	0,110	0,124	0,095	0,109	0,080	0,094	0,073	0,087	0,058	0,072	0,042	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,113	0,124	0,097	0,108	0,081	0,093	0,074	0,085	0,058	0,070	0,043	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	X	.	0,109	0,120	0,095	0,106	0,081	0,092	0,075	0,086	0,060	0,072	0,046	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE/P-1100	.	.	.	0,080	0,074	0,075	0,069	0,070	0,064	0,068	0,062	0,063	0,057	0,058	0,053	0,056	0,050	0,052	0,047
	X	.	.	0,082	0,075	0,077	0,069	0,071	0,064	0,069	0,062	0,064	0,057	0,058	0,051	0,056	0,049	0,052	0,045
30XBE/P-1200	.	.	.	0,080	0,078	0,074	0,073	0,069	0,067	0,066	0,065	0,061	0,059	0,055	0,054	0,053	0,051	0,049	0,047
	X	.	.	0,082	0,078	0,076	0,073	0,070	0,067	0,067	0,064	0,061	0,058	0,056	0,052	0,053	0,050	0,048	0,045
30XBE/P-1300	.	.	.	0,091	0,088	0,082	0,079	0,073	0,070	0,069	0,066	0,060	0,057	0,051	0,048	0,047	0,044	0,040	0,037
	X	.	.	0,092	0,088	0,083	0,079	0,074	0,069	0,070	0,065	0,061	0,056	0,051	0,047	0,047	0,043	0,040	0,036
30XBE/P-1400	.	.	.	0,091	0,088	0,082	0,079	0,073	0,070	0,069	0,066	0,060	0,057	0,051	0,048	0,047	0,044	0,040	0,037
	X	.	.	0,092	0,088	0,083	0,079	0,074	0,070	0,070	0,065	0,060	0,056	0,051	0,047	0,047	0,043	0,040	0,036
30XBE/P-1500	.	.	.	0,090	0,079	0,083	0,072	0,076	0,065	0,073	0,061	0,065	0,054	0,058	0,047	0,055	0,044	0,045	0,034
	X	.	.	0,092	0,079	0,084	0,072	0,077	0,064	0,073	0,061	0,066	0,054	0,058	0,046	0,055	0,043	0,045	0,032
30XBE-1700-1	.	.	.	0,114	0,134	0,102	0,121	0,089	0,108	0,083	0,102	0,065	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,117	0,132	0,104	0,119	0,091	0,106	0,085	0,100	0,066	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30XBE-1700-2	.	.	.	0,114	0,134	0,102	0,121	0,089	0,108	0,083	0,102	0,065	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	X	.	.	0,117	0,132	0,104	0,119	0,091	0,106	0,085	0,100	0,066	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000