



BILAN CARBONE DES CANALISATIONS PE SOUS PRESSION

DN	PN6 - SDR 26		PN8 - SDR 21		PN10 - SDR 17		PN12,5 - SDR 13,6		PN16 - SDR 11		PN20 - SDR 9		PN25 - SDR 7,4	
	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)	Ep. (mm)	CO ₂ eq / m (kg)
20									3,0	0,383	3,0	0,383	3,0	0,383
25									3,0	0,495	3,0	0,495	3,5	0,563
32					3,0	0,630	3,0	0,630	3,0	0,630	3,6	0,734	4,4	0,878
40					3,0	0,821	3,0	0,821	3,7	0,970	4,5	1,148	5,5	1,373
50					3,0	1,040	3,7	1,249	4,6	1,508	5,6	1,778	6,9	2,133
63			3,0	1,330	3,8	1,643	4,7	1,991	5,8	2,385	7,1	2,835	8,6	3,375
75	3,0	1,598	3,6	1,892	4,5	2,340	5,6	2,813	6,8	3,330	8,4	3,983	10,3	4,770
90	3,5	2,228	4,3	2,700	5,4	3,308	6,7	3,983	8,2	4,838	10,1	5,783	12,3	6,840
110	4,2	3,263	5,3	4,028	6,6	4,928	8,1	5,963	10,0	7,178	12,3	8,595	15,1	10,238
125	4,8	4,230	6,0	5,153	7,4	6,278	9,2	7,673	11,4	9,293	14,0	11,115	17,1	13,118
140	5,4	5,355	6,7	6,458	8,3	7,875	10,3	9,596	12,7	11,588	15,7	13,950	19,2	16,538
160	6,2	6,930	7,7	8,438	9,5	10,283	11,8	12,600	14,6	15,188	17,9	18,158	21,9	21,555
180	6,9	8,595	8,6	10,620	10,7	13,050	13,3	15,975	16,4	19,238	20,1	22,950	24,6	27,225
200	7,7	10,665	9,6	13,140	11,9	16,088	14,7	19,575	18,2	23,850	22,4	28,463	27,4	33,750
225	8,6	13,388	10,8	16,628	13,4	20,363	16,6	24,750	20,5	29,925	25,2	36,000	30,8	42,638
250	9,6	16,206	11,9	19,929	14,8	24,309	18,4	29,784	22,7	35,916	27,9	43,034	34,2	51,246
280	10,7	20,148	13,4	25,185	16,6	30,660	20,6	37,230	25,4	45,114	31,3	54,093	38,3	64,167
315	12,1	25,842	15,0	31,536	18,7	38,763	23,2	47,304	28,6	56,940	35,2	68,328	43,1	81,249
355	13,6	32,412	16,9	39,858	21,1	49,275	26,1	59,787	32,2	72,270	39,7	86,943	48,5	102,930
400	15,3	39,104	19,1	48,464	23,7	59,072	29,4	71,968	36,3	87,360	44,7	104,624	54,7	124,176
450	17,2	49,504	21,5	61,152	26,7	74,672	33,1	91,312	40,9	110,448	50,3	132,496	61,5	157,248
500	19,1	60,944	23,9	75,296	29,7	92,560	36,8	113,360	45,4	136,240	55,8	163,280		
560	21,4	76,336	26,7	94,224	33,2	115,440	41,2	141,440	50,8	171,600				
630	24,1	96,720	30,0	119,184	37,4	146,640	46,3	178,880	57,2	216,320				
710	27,4	123,760	33,9	151,632	42,1	185,120	52,2	226,720						
800	30,6	156,000	38,1	192,400	47,4	235,040	58,8	289,120						

Sources : Basé sur les données des fiches FDES STRPEPP AEP DN160, DN250 et DN400 de Mars 2022