

TABLEAUX DE CAPACITES FRIGORIFIQUES POUR VEM

1. CAPACITES SUR LIQUIDE en kW

	REFERENCE	CONNEXION	ΔP KPa	REFRIGERANTS			
				R22	R134a	R404A	R507
  	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	15	3,23	2,99	2,20	2,17
		1/4" ODS	20	3,73	3,46	2,54	2,50
			30	4,56	4,23	3,11	3,06
			50	5,89	5,46	4,01	3,96
			100	8,33	7,73	5,67	5,59
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare	15	24	22	16	16
		3/8" ODS	20	28	26	19	19
			30	34	32	23	23
			50	44	41	30	30
			100	62	58	43	42
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare	15	28	26	19	19
		1/2" ODS	20	33	30	22	22
		5/8" ODS	30	40	37	27	27
			50	52	48	35	35
			100	73	68	50	49
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare	15	54	50	37	37
5/8" ODS		20	63	58	43	42	
3/4" ODS		30	77	71	52	52	
		50	99	92	68	67	
		100	141	130	96	94	
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	20	116	108	79	78
		7/8" ODS	30	143	132	97	96
			50	184	171	125	124
			100	260	241	177	175
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS	20	256	238	174	172
			30	314	291	214	211
			50	405	376	276	272
			100	573	531	390	385

NOTE : • Les **CAPACITES** sont données pour une température d'entrée de **+25°C** et d'évaporation de **-10°C**.

FACTEURS DE CORRECTION

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures de condensation et d'évaporation :

TEMPERATURE D'EVAPORATION	REFRIGERANTS			
	R22	R134a	R404A	R507
+20°C	1,04	1,05	1,08	1,07
+25°C	1,00	1,00	1,00	1,00
+30°C	0,95	0,95	0,92	0,93
+35°C	0,91	0,89	0,84	0,86
+40°C	0,86	0,84	0,76	0,78

TEMPERATURE D'EVAPORATION	REFRIGERANTS			
	R22	R134a	R404A	R507
+10°C	1,04	1,07	1,09	1,09
+5°C	1,03	1,06	1,07	1,07
0°C	1,02	1,04	1,05	1,04
-5°C	1,01	1,02	1,02	1,02
-10°C	1,00	1,00	1,00	1,00
-20°C	0,98	0,96	0,95	0,95
-30°C	0,95	0,92	0,90	0,91
-40°C	0,92	0,88	0,85	

2. CAPACITES SUR ASPIRATION R22 CAPACITES D'ASPIRATION

	REFERENCE	CONNEXION	ΔP KPa	TEMPERATURE D'EVAPORATION (en °C)							
				10	5	0	-5	-10	-20	-30	-40
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	10	0,42	0,39	0,37	0,32	0,29	0,24	0,19	0,15
		1/4" ODS	20	0,59	0,55	0,55	1,45	0,41	0,33	0,26	0,20
			30	0,72	0,66	0,63	0,55	0,50	0,40	0,31	0,23
			40	0,83	0,76	0,69	0,63	0,56	0,45	0,34	0,25
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare	10	3,2	2,9	2,8	2,4	2,2	1,8	1,4	1,1
		1/4" ODS	20	4,5	4,1	4,1	3,4	3,1	2,5	2,0	1,5
			30	5,4	5,0	4,7	4,1	3,7	3,0	2,3	1,7
			40	6,2	5,7	5,2	4,7	4,2	3,4	2,6	1,9
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare	10	3,7	3,4	3,3	2,8	2,6	2,1	1,7	1,3
		1/2" ODS	20	5,2	4,8	4,8	4,0	3,8	2,9	2,3	1,7
		5/8" ODS	30	6,3	5,8	5,5	4,8	4,3	3,5	2,7	2,0
			40	7,2	6,6	6,0	5,5	4,9	3,9	3,0	2,2
2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare	10	7,1	6,6	6,3	5,5	5,0	4,0	3,2	2,5	
	5/8" ODS	20	10,0	9,2	9,3	7,6	6,9	5,6	4,4	3,4	
	3/4" ODS	30	12,2	11,2	10,7	9,2	8,4	6,7	5,2	3,9	
	7/8" ODS	40	14,0	12,8	11,6	10,6	9,5	7,6	5,8	4,2	
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	20	18,6	17,0	17,2	14,2	12,8	10,4	8,2	6,2
		7/8" ODS	30	22,6	20,7	19,8	17,1	15,5	12,4	9,7	7,1
		1 1/8" ODS	40	25,9	23,7	21,6	19,5	17,6	14,0	10,8	7,8
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS	20	41	37	38	31	28	23	18	14
		1 3/8" ODS	30	50	45	44	38	34	27	21	16
			40	57	52	47	43	39	31	24	17

NOTE : • Les **CAPACITES** sont données pour une température d'entrée de **+25°C** et d'évaporation de **-10°C**.
• Pour toute application sur l'aspiration, nous consulter.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	15	20	25	30	35	40
FACTEUR DE CORRECTION	1,07	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89

R134a CAPACITES D'ASPIRATION

	REFERENCE	CONNEXION	ΔP KPa	TEMPERATURE D'EVAPORATION (en °C)							
				10	5	0	-5	-10	-20	-30	-40
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	10	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,17	0,13	0,09
		1/4" ODS	20	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,23	0,17	0,12
			30	0,57	0,51	0,46	0,41	0,36	0,27	0,19	
			40	0,65	0,58	0,52	0,46	0,40	0,30	0,20	
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare	10	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,3	1,0	0,7
		3/8" ODS	20	3,5	3,2	2,9	2,5	2,3	1,7	1,3	0,9
			30	4,3	3,8	3,4	3,0	2,7	2,0	1,4	
			40	4,9	4,4	3,9	3,4	3,0	2,2	1,5	
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare	10	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,5	1,1	0,8
		1/2" ODS	20	4,1	3,7	3,3	3,0	2,6	2,0	1,5	1,0
		5/8" ODS	30	5,0	4,5	4,0	3,5	3,1	2,4	1,6	
			40	5,7	5,1	4,5	4,0	3,5	2,6	1,7	
2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare	10	5,7	5,1	4,6	4,1	3,7	2,9	2,2	1,5	
	5/8" ODS	20	7,9	7,2	6,4	5,7	5,1	3,9	2,9	2,0	
	3/4" ODS	30	9,6	8,6	7,7	6,8	6,0	4,5	3,2		
	7/8" ODS	40	10,9	9,8	8,7	7,7	6,8	5,0	3,4		
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	20	14,7	13,2	11,9	10,6	9,4	7,2	5,3	3,6
		7/8" ODS	30	17,8	16,0	14,3	12,7	11,2	8,4	5,9	
		1 1/8" ODS	40	20,2	18,2	16,2	14,3	12,5	9,3	6,2	
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS	20	32	29	26	23	21	16	12	8
		1 3/8" ODS	30	39	35	31	28	25	19	13	
			40	45	40	36	31	28	20	14	

NOTE : • Les **CAPACITES** sont données pour une température d'entrée de **+25°C** et d'évaporation de **-10°C**.
• Pour toute application sur l'aspiration, nous consulter.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	15	20	25	30	35	40
FACTEUR DE CORRECTION	1,08	1,04	1,00	0,96	0,91	0,87

R404A CAPACITES D'ASPIRATION

	REFERENCE	CONNEXION	ΔP KPa	TEMPERATURE D'EVAPORATION (en °C)							
				10	5	0	-5	-10	-20	-30	-40
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	10	0,38	0,35	0,32	0,28	0,26	0,20	0,16	0,12
		1/4" ODS	20	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,28	0,22	0,18
			30	0,66	0,59	0,54	0,46	0,43	0,34	0,26	0,19
			40	0,75	0,68	0,61	0,55	0,49	0,38	0,29	0,21
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare	10	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,5	1,2	0,9
		3/8" ODS	20	4,0	3,7	3,3	3,0	2,7	2,1	1,6	1,2
			30	4,9	4,5	4,0	3,6	3,2	2,5	1,9	1,4
			40	5,6	5,1	4,6	4,1	3,7	2,9	2,2	1,5
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare	10	3,4	3,0	2,8	2,5	2,2	1,8	1,4	1,0
		1/2" ODS	20	4,7	4,3	3,9	3,5	3,1	2,5	1,9	1,4
		5/8" ODS	30	5,7	5,2	4,7	4,2	3,8	3,0	2,3	1,6
			40	6,6	6,0	5,4	4,8	4,3	3,4	2,6	1,8
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare	10	6,5	5,9	5,3	4,8	4,3	3,4	2,7	2,0
		5/8" ODS	20	9,1	8,2	7,5	6,7	6,0	4,8	3,7	2,7
		3/4" ODS	30	11,1	10,0	9,1	8,1	7,3	5,7	4,4	3,1
		7/8" ODS	40	12,7	11,5	10,4	9,3	8,3	6,5	4,9	3,5
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	20	16,8	15,3	13,8	12,4	11,1	8,8	6,8	5,0
		7/8" ODS	30	20,5	18,6	16,8	15,1	13,5	10,6	8,1	5,8
		1 1/8" ODS	40	23,5	21,3	19,2	17,2	15,4	12,0	9,1	6,4
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS	20	37,0	34,0	30	27	25	19	15	11
		1 3/8" ODS	30	45,0	41,0	37	33	30	23	18	13
			40	52,0	47,0	42	38	34	26	20	14

NOTE : • Les **CAPACITES** sont données pour une température d'entrée de **+25°C** et d'évaporation de **-10°C**.
• Pour toute application sur l'aspiration, nous consulter.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	15	20	25	30	35	40
FACTEUR DE CORRECTION	1,13	1,06	1,00	0,94	0,86	0,81

R507 CAPACITES D'ASPIRATION

	REFERENCE	CONNEXION	ΔP KPa	TEMPERATURE D'EVAPORATION (en °C)						
				10	5	0	-5	-10	-20	-30
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	10	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,21	0,16
		1/4" ODS	20	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,29	0,23
			30	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,36	0,26
			40	0,77	0,70	0,64	0,58	0,52	0,41	0,32
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare	10	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,6	1,2
		3/8" ODS	20	4,1	3,7	3,4	3,1	2,7	2,2	1,7
			30	5,0	4,6	4,1	3,7	3,4	2,7	2,1
			40	5,8	5,3	4,8	4,3	3,9	3,1	2,4
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare	10	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	1,8	1,4
		1/2" ODS	20	4,8	4,4	3,9	3,6	3,2	2,5	2,0
		5/8" ODS	30	5,9	5,3	4,8	4,4	3,9	3,1	2,4
			40	6,8	6,2	5,6	5,0	4,5	3,6	2,6
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare	10	6,6	6,0	5,4	4,9	4,4	3,5	2,6
		5/8" ODS	20	9,2	8,4	7,6	6,9	6,2	4,9	3,6
		3/4" ODS	30	11,3	10,3	9,3	8,4	7,6	6,0	4,7
		7/8" ODS	40	13,1	11,9	10,8	9,7	8,7	6,9	5,4
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	20	17,1	15,6	14,1	12,7	11,4	9,1	7,0
		7/8" ODS	30	21,0	19,1	17,3	15,6	14,0	11,1	8,6
		1 1/8" ODS	40	24,2	22,0	19,9	18,0	16,1	12,9	10,0
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS	20	37,7	34,3	31,0	28,0	25,1	20,0	15,5
		1 3/8" ODS	30	46,1	42,0	38,0	34,3	30,8	24,5	19,0
			40	53,3	48,5	43,9	39,6	35,5	28,3	21,9

NOTE : • Les **CAPACITES** sont données pour une température d'entrée de **+25°C** et d'évaporation de **-10°C**.
• Pour toute application sur l'aspiration, nous consulter.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	15	20	25	30	35	40
FACTEUR DE CORRECTION	1,08	1,04	1,00	0,96	0,91	0,87

3. CAPACITES SUR REFOULEMENT R22 CAPACITES SUR REFOULEMENT

	REFERENCE	CONNEXION	TEMP. (°C) COND.	P° DIFFERENTIELE (EN BAR)						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	25	0,476	0,670	0,941	1,310	1,792	2,347	2,652
		1/4" ODS	30	0,490	0,690	0,969	1,352	1,859	2,463	2,922
			35	0,501	0,707	0,994	1,389	1,916	2,563	3,144
			40	0,512	0,722	1,016	1,422	1,968	2,654	3,337
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare 3/8" ODS	25	3,57	5,03	7,06	9,83	13,44	17,60	19,89
			30	3,67	5,18	7,27	10,14	13,94	18,48	21,91
			35	3,76	5,30	7,45	10,42	14,37	19,22	23,58
			40	3,84	5,42	7,62	10,67	14,76	19,91	25,03
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare 1/2" ODS 5/8" ODS	25	4,16	5,87	8,23	11,46	15,68	20,54	23,20
			30	4,28	6,04	8,48	11,83	16,26	21,56	25,57
			35	4,39	6,18	8,69	12,15	16,76	22,43	27,51
			40	4,48	6,32	8,89	12,45	17,22	23,22	29,20
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	8,0	11,3	15,9	22,1	30,2	39,6	44,7
			30	8,3	11,6	16,4	22,8	31,4	41,6	49,3
			35	8,5	11,9	16,8	23,4	32,3	43,3	53,1
			40	8,6	12,2	17,2	24,0	33,2	44,8	56,3
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	25		21,0	29,4	40,9	56	73	83
		7/8" ODS	30		21,6	30,3	42,3	58	77	91
			35		22,1	31,1	43,4	60	80	98
			40		22,6	31,8	44,5	62	83	104
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		46,1	65	90	123	161	182
			30		47,4	67	93	128	169	201
			35		48,6	68	95	132	176	216
			40		49,7	70	98	135	182	229

NOTE : Les **CAPACITES** sont données pour une température AMONT identique à la température de condensation, une surchauffe de +25°C et une température d'évaporation de -10°C.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	10	0	-10	-20	-30	-40
FACTEUR DE CORRECTION	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92

R134A CAPACITES SUR REFOULEMENT

	REFERENCE	CONNEXION	TEMP. (°C) COND.	P° DIFFERENTIELE (EN BAR)						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare	25	0,380	0,534	0,745	1,023	1,355	1,617	1,617
		1/4" ODS	30	0,387	0,544	0,760	1,048	1,403	1,733	1,733
			35	0,395	0,556	0,778	1,077	1,453	1,840	1,839
			40	0,401	0,564	0,791	1,097	1,491	1,924	1,923
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare 3/8" ODS	25	2,85	4,01	5,59	7,67	10,16	12,13	12,13
			30	2,90	4,08	5,70	7,86	10,52	12,99	13,00
			35	2,96	4,17	5,83	8,07	10,90	13,80	13,80
			40	3,01	4,23	5,93	8,23	11,19	14,43	14,43
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare 1/2" ODS 5/8" ODS	25	3,33	4,67	6,52	8,95	11,85	14,15	14,15
			30	3,39	4,76	6,65	9,17	12,28	15,16	15,17
			35	3,46	4,86	6,81	9,42	12,72	16,10	16,09
			40	3,51	4,94	6,92	9,60	13,05	16,83	16,83
	2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	6,4	9,0	12,6	17,3	22,9	27,3	27,3
			30	6,5	9,2	12,8	17,7	23,7	29,2	29,3
			35	6,7	9,4	13,1	18,2	24,5	31,0	31,0
			40	6,8	9,5	13,3	18,5	25,2	32,5	32,5
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS	25		17	23	32	42	51	51
		7/8" ODS	30		17	24	33	44	54	54
			35		17	24	34	45	57	57
			40		18	25	34	47	60	60
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		37	51	70	93	111	111
			30		37	52	72	96	119	119
			35		38	53	74	100	126	126
			40		39	54	75	103	132	132

NOTE : Les **CAPACITES** sont données pour une température AMONT identique à la température de condensation, une surchauffe de +25°C et une température d'évaporation de -10°C.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	10	0	-10	-20	-30	-40
FACTEUR DE CORRECTION	1,08	1,04	1	0,96	0,92	0,87

R404A CAPACITES SUR REFOULEMENT

	REFERENCE	CONNEXION	TEMP. (°C) COND.	P° DIFFERENTIELE (EN BAR)						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare 1/4" ODS	25	0,412	0,581	0,815	1,14	1,56	2,05	1,75
			30	0,410	0,578	0,812	1,13	1,56	2,08	1,83
			35	0,406	0,572	0,805	1,13	1,55	2,09	1,89
			40	0,395	0,557	0,784	1,10	1,52	2,06	2,61
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare 3/8" ODS	25	3,09	4,35	6,11	8,52	11,67	15,38	13,09
			30	3,08	4,34	6,09	8,50	11,70	15,58	13,73
			35	3,04	4,29	6,04	8,44	11,65	15,65	14,14
			40	2,96	4,18	5,88	8,23	11,40	15,41	19,60
	2041-BT4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare 1/2" ODS 5/8" ODS	25	3,60	5,08	7,13	9,94	13,62	17,94	15,28
			30	3,59	5,06	7,11	9,92	13,65	18,18	16,02
			35	3,55	5,01	7,04	9,84	13,59	18,25	16,50
			40	3,46	4,87	6,86	9,60	13,30	17,98	22,86
2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	7,0	9,8	13,8	19,2	26,3	34,6	29,5	
		30	7,0	9,8	13,7	19,1	26,3	35,1	30,9	
		35	7,0	9,7	13,6	19,0	26,2	35,2	31,8	
		40	7,0	9,4	13,2	18,5	25,7	34,7	44,1	
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	25		18,1	25,5	35,5	48,6	64,1	54,6
			30		18,1	25,4	35,4	48,8	64,9	57,2
			35		17,9	25,1	35,2	48,5	65,2	58,9
			40		17,4	24,5	34,3	47,5	64,2	81,7
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		39,9	56,0	78	107	141	120
			30		39,7	55,8	78	107	143	126
			35		39,3	55,3	77	107	143	130
			40		38,3	53,9	75	105	141	180

NOTE : Les **CAPACITES** sont données pour une température AMONT identique à la température de condensation, une surchauffe de +25°C et une température d'évaporation de -10°C.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	10	0	-10	-20	-30	-40
FACTEUR DE CORRECTION	1,10	1,05	1	0,95	0,89	0,83

R507 CAPACITES SUR REFOULEMENT

	REFERENCE	CONNEXION	TEMP. (°C) COND.	P° DIFFERENTIELE (EN BAR)						
				10	20	40	80	160	320	640
 	2041-BT-2 2041-BT-2S2	1/4" mâle flare 1/4" ODS	25	0,414	0,584	0,820	1,143	1,568	2,071	1,717
			30	0,438	0,618	0,868	1,213	1,670	2,229	1,908
			35	0,445	0,628	0,883	1,235	1,707	2,297	2,017
			40	0,411	0,580	0,816	1,143	1,584	2,145	2,739
	2041-BT-3 2041-BT-3S3	3/8" mâle flare 3/8" ODS	25	3,11	4,38	6,15	8,57	11,76	15,53	12,88
			30	3,29	4,63	6,51	9,10	12,53	16,72	14,31
			35	3,34	4,71	6,62	9,27	12,81	17,23	15,13
			40	3,08	4,35	6,12	8,57	11,88	16,08	20,54
	2041-BT-4 2041-BT-4S4 2041-BT-4S5	1/2" mâle flare 1/2" ODS 5/8" ODS	25	3,62	5,11	7,17	10,00	13,72	18,12	15,02
			30	3,83	5,41	7,60	10,61	14,62	19,50	16,69
			35	3,90	5,50	7,73	10,81	14,94	20,10	17,65
			40	3,60	5,07	7,14	10,00	13,86	18,77	23,96
2041-BT-5 2041-BT-5S5 2041-BT-5S6 2041-BT-5S7	5/8" mâle flare 5/8" ODS 3/4" ODS 7/8" ODS	25	7,0	9,9	13,8	19,3	26,5	35,0	29,0	
		30	7,4	10,4	14,7	20,5	28,2	37,6	32,2	
		35	7,5	10,6	14,9	20,8	28,8	38,8	34,0	
		40	6,9	9,8	13,8	19,3	26,7	36,2	46,2	
	1342-BT-06S06 1342-BT-06S07 1342-BT-06S09	3/4" ODS 7/8" ODS 1 1/8" ODS	25		18,2	25,6	35,7	49,0	64,7	53,6
			30		19,3	27,1	37,9	52,2	69,7	59,6
			35		19,6	27,6	38,6	53,4	71,8	63,0
			40		18,1	25,5	35,7	49,5	67,0	85,6
	1342-BT-08S09 1342-BT-08S11	1 1/8" ODS 1 3/8" ODS	25		40,1	56,4	79	108	142	118
			30		42,5	59,7	83	115	153	131
			35		43,2	60,7	85	117	158	139
			40		39,9	56,1	79	109	147	188

NOTE : Les **CAPACITES** sont données pour une température AMONT identique à la température de condensation, une surchauffe de +25°C et une température d'évaporation de -10°C.

Appliquer au Tableau, le facteur correspondant à d'autres températures :

TEMP. D'EVAPORATION	10	0	-10	-20	-30
FACTEUR DE CORRECTION	1,10	1,05	1	0,96	0,90

GRAPHIQUE POUR DEBIT DES ELECTROVANNES INDUSTRIELLES PERTE DE CHARGE

