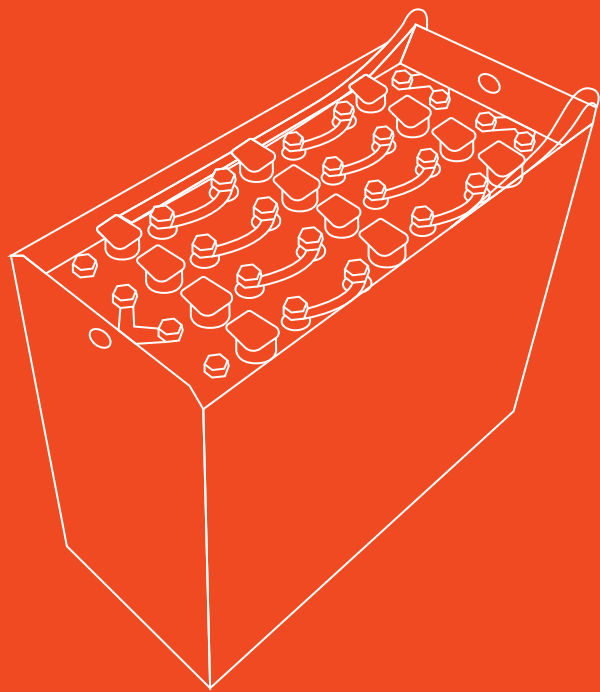


BATTERIES ET ÉLÉMENTS DE TRACTION

DIN(PzS) and BS(PzB)





DISPONIBLE DANS TOUTES LES CONFIGURATION
(COFFRE DIN/BS/VRAC) ET TENSIONS

COFFRE RECOUVERT DE POLYÉTHYLÈNE

LONGUE VIE UTILE 1500 CYCLES IEC 60254

CONSTRUCTION

1 PLAQUE TUBULAIRE

Excellentes performances cycliques, longue durée de vie utile
Alliage à concentration d'antimoine (Sb) optimisée :
Faible consommation d'eau
Faible augmentation de la température
Tension de charge finale élevée et stable

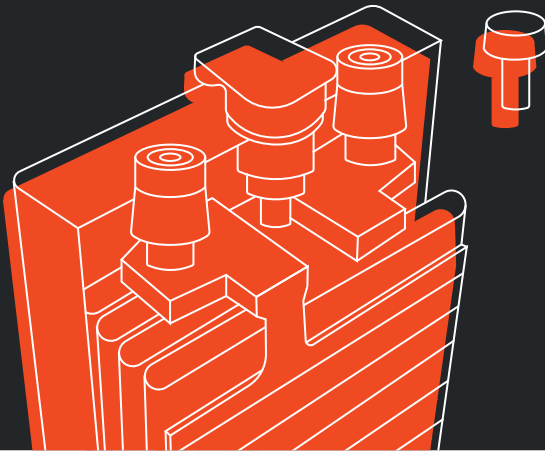
2 SÉPARATEUR DE ROULEAU EN POLYÉTHYLÈNE À POROSITÉ ÉLEVÉE ENVELOPPANT LES PLAQUES POSITIVE

Évite les courts-circuits, assure une meilleure circulation ionique et une faible résistance interne

3 TERMINALES RÉSISTANTES À LA CORROSION

4 BAC ET COUVERCLE THERMOUSOUDÉS

5 PLAQUE NÉGATIVE ENVELOPPÉE POUR ÉVITER LA PERTE DE MASSE ACTIVE



GAMME DIN

(IEC60254)

PLATE TYPE A55

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
	[Ah]	A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 110	110	198	47	315	345	6,5	8,3
3 PzS 165	165	198	65	315	345	9	11,6
4 PzS 220	220	198	83	315	345	11,6	15
5 PzS 275	275	198	101	315	345	14,2	18,3
6 PzS 330	330	198	119	315	345	16,8	21,8
7 PzS 385	385	198	137	315	345	19,4	25,3
8 PzS 440	440	198	155	315	345	21,9	28,5
9 PzS 495	495	198	173	315	345	24,5	31,7
10 PzS 550	550	198	191	315	345	27,1	35,1

PLATE TYPE A60

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
	[Ah]	A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 120	120	198	47	340	370	6,8	8,6
3 PzS 180	180	198	65	340	370	9,5	12,2
4 PzS 240	240	198	83	340	370	12,2	15,7
5 PzS 300	300	198	101	340	370	14,9	19,3
6 PzS 360	360	198	119	340	370	17,6	22,8
7 PzS 420	420	198	137	340	370	20,3	26,1
8 PzS 480	480	198	155	340	370	23,1	29,7
9 PzS 540	540	198	173	340	370	25,8	33,1
10 PzS 600	600	198	191	340	370	28,5	37

PLATE TYPE A80

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
	[Ah]	A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 160	160	198	47	405	435	8,4	10,5
3 PzS 240	240	198	65	405	435	11,7	14,7
4 PzS 320	320	198	83	405	435	15	19,1
5 PzS 400	400	198	101	405	435	18,4	23,2
6 PzS 480	480	198	119	405	435	21,7	27,6
7 PzS 560	560	198	137	405	435	25,1	31,8
8 PzS 640	640	198	155	405	435	28,4	35,8
9 PzS 720	720	198	173	405	435	31,8	40,1
10 PzS 800	S 80	198	191	405	435	35,1	44,2

PLATE TYPE A90

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
	[Ah]	A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 180	180	198	47	470	500	9,3	12
3 PzS 270	270	198	65	470	500	13	17,1
4 PzS 360	360	198	83	470	500	16,7	21,7
5 PzS 450	450	198	101	470	500	20,4	26,2
6 PzS 540	540	198	119	470	500	24,1	31,2
7 PzS 630	630	198	137	470	500	27,8	36,1
8 PzS 720	720	198	155	470	500	31,5	40,8
9 PzS 810	810	198	173	470	500	35,2	45,7
10 PzS 900	900	198	191	470	500	38,9	50,1

PLATE TYPE A105

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 210	210	198	47	511	541	10,8	13,5
3 PzS 315	315	198	65	511	541	15,1	19,2
4 PzS 420	420	198	83	511	541	19,4	24,6
5 PzS 525	525	198	101	511	541	23,7	30,1
6 PzS 630	630	198	119	511	541	28	35,6
7 PzS 735	735	198	137	511	541	32,3	41,1
8 PzS 840	840	198	155	511	541	36,6	46,6
9 PzS 945	945	198	173	511	541	40,9	52,5
10 PzS 1050	1050	198	191	511	541	45,2	57,7

PLATE TYPE A115

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 230	230	198	47	545	575	11,6	14,7
3 PzS 345	345	198	65	545	575	16,2	20,7
4 PzS 460	460	198	83	545	575	20,9	26,7
5 PzS 575	575	198	101	545	575	25,5	32,6
6 PzS 960	960	198	119	545	575	30,1	38,9
7 PzS 805	805	198	137	545	575	34,8	44,5
8 PzS 920	920	198	155	545	575	39,4	50,4
9 PzS 1035	1035	198	173	545	575	44	56,6
10 PzS 1150	1150	198	191	545	575	48,7	62,5

PLATE TYPE A125

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 250	250	198	47	570	600	12,5	15,6
3 PzS 375	375	198	65	570	600	17,5	22,3
4 PzS 500	500	198	83	570	600	22,5	28,5
5 PzS 625	625	198	101	570	600	27,5	34,8
6 PzS 750	750	198	119	570	600	32,5	41,5
7 PzS 875	875	198	137	570	600	37,4	47,7
8 PzS 1000	1000	198	155	570	600	42,4	54,2
9 PzS 1125	1125	198	173	570	600	47,4	60,1
10 PzS 1250	1250	198	191	570	600	52,4	66,6

PLATE TYPE A140

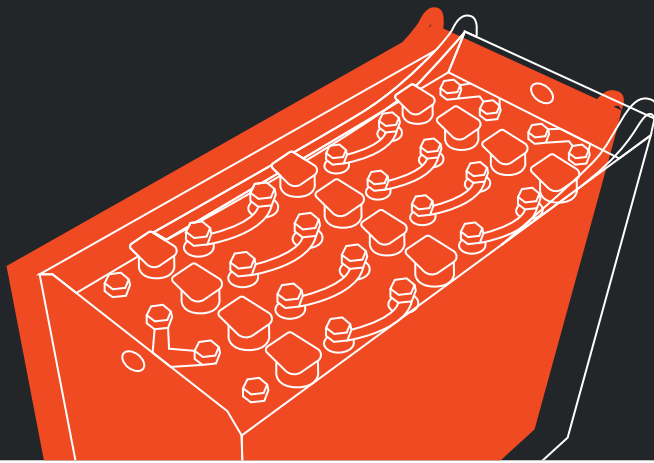
CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 280	280	198	47	685	715	14,8	18,5
3 PzS 420	420	198	65	685	715	20,7	26,3
4 PzS 560	560	198	83	685	715	26,6	34,3
5 PzS 700	700	198	101	685	715	32,5	41,7
6 PzS 840	840	198	119	685	715	38,5	49,2
7 PzS 980	980	198	137	685	715	44,4	56,9
8 PzS 1120	1120	198	155	685	715	50,3	64,4
9 PzS 1260	1260	198	173	685	715	56,2	71,5
10 PzS 1400	1400	198	191	685	715	62,1	80,2

PLATE TYPE A155

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzS 310	310	198	47	720	750	15,2	19,3
3 PzS 465	465	198	65	720	750	21,3	27,6
4 PzS 620	620	198	83	720	750	27,4	35,8
5 PzS 775	775	198	101	720	750	33,5	43,6
6 PzS 930	930	198	119	720	750	39,6	51,5
7 PzS 1085	1085	198	137	720	750	45,7	59,4
8 PzS 1240	1240	198	155	720	750	51,8	67,3
9 PzS 1395	1395	198	173	720	750	57,9	75,6
10 PzS 1550	1550	198	191	720	750	64	83,9



DIN CELL RANGE
(ACCORDING TO IEC 60254)



GAMME BS

(IEC60254)

PLATE TYPE B42

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzB 84	84	158	45	328	358	5,3	6,3
3 PzB 126	126	158	61	328	358	7,4	8,9
4 PzB 168	168	158	77	328	358	9,5	11,6
5 PzB 210	210	158	93	328	358	11,6	14,1
6 PzB 252	252	158	109	328	358	13,7	16,5
7 PzB 294	294	158	125	328	358	15,8	19,1
8 PzB 336	336	158	141	328	358	17,9	21,6
9 PzB 378	378	158	157	328	358	20	24,3
10 PzB 420	420	158	173	328	358	22,2	27,1

PLATE TYPE B55

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzB 110	110	158	45	328	358	6,6	7,8
3 PzB 165	165	158	61	328	358	9,2	11
4 PzB 220	220	158	77	328	358	11,9	14,4
5 PzB 275	275	158	93	328	358	14,5	17,6
6 PzB 330	330	158	109	328	358	17,1	20,8
7 PzB 385	385	158	125	328	358	19,8	24,1
8 PzB 440	440	158	141	328	358	22,4	27,3
9 PzB 495	495	158	157	328	358	25,1	30,7
10 PzB 550	550	158	173	328	358	27,7	33,9

PLATE TYPE B65

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzB 130	130	158	45	454	484	7,8	9,5
3 PzB 195	195	158	61	454	484	11	13,3
4 PzB 260	260	158	77	454	484	14,1	16,6
5 PzB 325	325	158	93	454	484	17,2	20,2
6 PzB 390	390	158	109	454	484	20,4	24
7 PzB 455	455	158	125	454	484	23,5	27,7
8 PzB 520	520	158	141	454	484	26,7	31,5
9 PzB 585	585	158	157	454	484	29,8	35,2
10 PzB 650	650	158	173	454	484	32,9	39,1

PLATE TYPE B75

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell [Ah]	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
		[mm]				[Ah]	
2 PzB 150	150	158	45	511	541	8,4	10,2
3 PzB 225	225	158	61	511	541	11,7	13,9
4 PzB 300	300	158	77	511	541	15,1	18
5 PzB 375	375	158	93	511	541	18,4	21,9
6 PzB 450	450	158	109	511	541	21,8	25,8
7 PzB 525	525	158	125	511	541	25,1	29,9
8 PzB 600	600	158	141	511	541	28,5	33,9
9 PzB 675	675	158	157	511	541	31,8	37,9
10 PzB 750	750	158	173	511	541	35,2	42

PLATE TYPE B86

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
[Ah]	[mm]				[Ah]		
2 PzB 172	172	158	45	567	597	9,5	11,3
3 PzB 258	258	158	61	567	597	13,3	15,8
4 PzB 344	344	158	77	567	597	17,1	20,7
5 PzB 430	430	158	93	567	597	20,9	25,3
6 PzB 516	516	158	109	567	597	24,7	30
7 PzB 602	602	158	125	567	597	28,5	34,5
8 PzB 688	688	158	141	567	597	32,3	39,1
9 PzB 774	774	158	157	567	597	36,1	43,8
10 PzB 860	860	158	173	567	597	39,9	48,3

PLATE TYPE B100

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
[Ah]	[mm]				[Ah]		
2 PzB 200	200	158	45	603	633	10,9	12,9
3 PzB 300	300	158	61	603	633	15,2	18,1
4 PzB 400	400	158	77	603	633	19,6	23,9
5 PzB 500	500	158	93	603	633	24	29,2
6 PzB 600	600	158	109	603	633	28,3	34,4
7 PzB 700	700	158	125	603	633	32,7	39,8
8 PzB 800	800	158	141	603	633	37	45,2
9 PzB 900	900	158	157	603	633	41,4	50,5
10 PzB 1000	1000	158	173	603	633	45,7	55,8

PLATE TYPE B105

CELL TYPE	CAPACITY	DIMENSION				WEIGHT	
	Cs Uend = 1,70 V/cell	Length	Width	Hight		Dry	Wet
		A	B	H1	H2	~5%	
[Ah]	[mm]				[Ah]		
2 PzB 210	210	158	45	683	713	11,6	14,1
3 PzB 315	315	158	61	683	713	16,2	19,6
4 PzB 420	420	158	77	683	713	20,9	25,1
5 PzB 525	525	158	93	683	713	25,5	30,8
6 PzB 630	630	158	109	683	713	30,1	36,2
7 PzB 735	735	158	125	683	713	34,8	42,5
8 PzB 840	840	158	141	683	713	39,4	48,3
9 PzB 945	945	158	157	683	713	44,1	54,1
10 PzB 1050	1050	158	173	683	713	48,7	61



BS CELL RANGE
(ACCORDING TO IEC 60254)

CHARGEURS ET ACCESSOIRES

CHARGEURS CONVENTIONNELS

Monophasé 220-230-240-255VAC

Triphasé 220-380-400-420-440-480VAC



CHARGEURS HAUTE FRÉQUENCE

Triphasé 220-380-400-420-440-480VAC

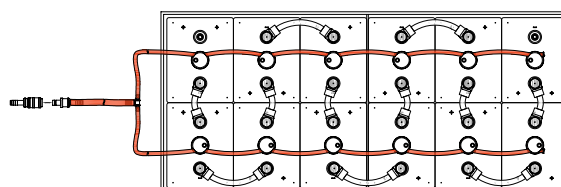
Efficacité de charge >96%



SONDE LED DE NIVEAU D'ÉLECTROLYTE



SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE





BARBILLON

POWER YOUR SOLUTIONS

Barbillon France SARL
2 ZA La Pâquerie

Villedomer, CP 37110
info@barbillonenergy.fr