

# BARCODE Scanner & RFiD Reader

[www.budgie-scan.com](http://www.budgie-scan.com)



*TABLE DES CARACTERES ASCII*  
*ASCII CHARACTERS TABLE*

# Budgie®

## *User and programming manual-L1*

Manuel utilisateur et de programmation-L1

Rev. 1.2 / Juin 2011

Reference : **91A-BUDGIE-200711-b**

*TABLE DES CARACTERES ASCII*  
*ASCII CHARACTERS TABLE*



Dec	Hex	Oct	Description	Char		bar code
0	0	0	null	<b>NUL</b>	*%\$ZT00	
1	1	1	start of heading	<b>SOH</b>	*%\$ZT01	
2	2	2	start of text	<b>STX</b>	*%\$ZT02	
3	3	3	end of text	<b>ETX</b>	*%\$ZT03	
4	4	4	end of transmission	<b>EOT</b>	*%\$ZT04	
5	5	5	enquiry	<b>ENQ</b>	*%\$ZT05	
6	6	6	acknowledge	<b>ACK</b>	*%\$ZT06	
7	7	7	bell	<b>BEL</b>	*%\$ZT07	
8	8	10	backspace	<b>BS</b>	*%\$ZT08	



9	9	11	horizontal tab	<b>HT</b>	*%\$ZT09	
10	A	12	new line	<b>LF</b>	*%\$ZT0A	
11	B	13	vertical tab	<b>VT</b>	*%\$ZT0B	
12	C	14	new page	<b>FF</b>	*%\$ZT0C	
13	D	15	carriage return	<b>CR</b>	*%\$ZT0D	
14	E	16	shift out	<b>SO</b>	*%\$ZT0E	
15	F	17	shift in	<b>SI</b>	*%\$ZT0F	
16	10	20	data link escape	<b>DLE</b>	*%\$ZT10	
17	11	21	device control 1	<b>DC1</b>	*%\$ZT11	
18	12	22	device control 2	<b>DC2</b>	*%\$ZT12	
19	13	23	device control 3	<b>DC3</b>	*%\$ZT13	
20	14	24	device control 4	<b>DC4</b>	*%\$ZT14	















21	15	25	negative acknowledge	<b>NAK</b>	*%\$ZT15	
22	16	26	synchronous idle	<b>SYN</b>	*%\$ZT16	
23	17	27	end of trans. block	<b>ETB</b>	*%\$ZT17	
24	18	30	cancel	<b>CAN</b>	*%\$ZT18	
25	19	31	end of medium	<b>EM</b>	*%\$ZT19	
26	1A	32	substitute	<b>SUB</b>	*%\$ZT1A	
27	1B	33	escape	<b>ESC</b>	*%\$ZT1B	
28	1C	34	file separator	<b>FS</b>	*%\$ZT1C	
29	1D	35	group separator	<b>GS</b>	*%\$ZT1D	
30	1E	36	record separator	<b>RS</b>	*%\$ZT1E	
31	1F	37	unit separator	<b>US</b>	*%\$ZT1F	



Dec	Hex	Oct	Char		bar code
32	20	40	space	*%\$ZT20	
33	21	41	!	*%\$ZT21	
34	22	42	"	*%\$ZT22	
35	23	43	#	*%\$ZT23	
36	24	44	\$	*%\$ZT24	
37	25	45	%	*%\$ZT25	
38	26	46	&	*%\$ZT26	
39	27	47	'	*%\$ZT27	
40	28	50	(	*%\$ZT28	



41	29	51	)	*%\$ZT29	
42	2A	52	*	*%\$ZT2A	
43	2B	53	+	*%\$ZT2B	
44	2C	54	,	*%\$ZT2C	
45	2D	55	-	*%\$ZT2D	
46	2E	56	.	*%\$ZT2E	
47	2F	57	/	*%\$ZT2F	
48	30	60	0	*%\$ZT30	
49	31	61	1	*%\$ZT31	
50	32	62	2	*%\$ZT32	
51	33	63	3	*%\$ZT33	
52	34	64	4	*%\$ZT34	



53	35	65	5	*%\$ZT35	
54	36	66	6	*%\$ZT36	
55	37	67	7	*%\$ZT37	
56	38	70	8	*%\$ZT38	
57	39	71	9	*%\$ZT39	
58	3A	72	:	*%\$ZT3A	
59	3B	73	;	*%\$ZT3B	
60	3C	74	<	*%\$ZT3C	
61	3D	75	=	*%\$ZT3D	
62	3E	76	>	*%\$ZT3E	
63	3F	77	?	*%\$ZT3F	
64	40	100	@	*%\$ZT40	



65	41	101	A	*%\$ZT41	
66	42	102	B	*%\$ZT42	
67	43	103	C	*%\$ZT43	
68	44	104	D	*%\$ZT44	
69	45	105	E	*%\$ZT45	
70	46	106	F	*%\$ZT46	
71	47	107	G	*%\$ZT47	
72	48	110	H	*%\$ZT48	
73	49	111	I	*%\$ZT49	
74	4A	112	J	*%\$ZT4A	
75	4B	113	K	*%\$ZT4B	
76	4C	114	L	*%\$ZT4C	





77	4D	115	M	*%\$ZT4D	
78	4E	116	N	*%\$ZT4E	
79	4F	117	O	*%\$ZT4F	
80	50	120	P	*%\$ZT50	
81	51	121	Q	*%\$ZT51	
82	52	122	R	*%\$ZT52	
83	53	123	S	*%\$ZT53	
84	54	124	T	*%\$ZT54	
85	55	125	U	*%\$ZT55	
86	56	126	V	*%\$ZT56	
87	57	127	W	*%\$ZT57	
88	58	130	X	*%\$ZT58	



89	59	131	Y	*%\$ZT59	
90	5A	132	Z	*%\$ZT5A	
91	5B	133	[	*%\$ZT5B	
92	5C	134	\	*%\$ZT5C	
93	5D	135	]	*%\$ZT5D	
94	5E	136	^	*%\$ZT5E	
95	5F	137	_	*%\$ZT5F	
96	60	140	`	*%\$ZT60	
97	61	141	a	*%\$ZT61	
98	62	142	b	*%\$ZT62	
99	63	143	c	*%\$ZT63	
100	64	144	d	*%\$ZT64	






101	65	145	e	*%\$ZT65	
102	66	146	f	*%\$ZT66	
103	67	147	g	*%\$ZT67	
104	68	150	h	*%\$ZT68	
105	69	151	i	*%\$ZT69	
106	6A	152	j	*%\$ZT6A	
107	6B	153	k	*%\$ZT6B	
108	6C	154	l	*%\$ZT6C	
109	6D	155	m	*%\$ZT6D	
110	6E	156	n	*%\$ZT6E	
111	6F	157	o	*%\$ZT6F	
112	70	160	p	*%\$ZT70	










113	71	161	q	*%\$ZT71	
114	72	162	r	*%\$ZT72	
115	73	163	s	*%\$ZT73	
116	74	164	t	*%\$ZT74	
117	75	165	u	*%\$ZT75	
118	76	166	v	*%\$ZT76	
119	77	167	w	*%\$ZT77	
120	78	170	x	*%\$ZT78	
121	79	171	y	*%\$ZT79	
122	7A	172	z	*%\$ZT7A	
123	7B	173	{	*%\$ZT7B	
124	7C	174		*%\$ZT7C	



125	7D	175	}	*%\$ZT7D	
126	7E	176	~	*%\$ZT7E	
127	7F	177	DEL	*%\$ZT7F	










Profil HID seulement / *HID Profile only* :

Dec	Hex	Oct	Char		bar code
128	80	200	F1	*%\$ZT80	
129	81	201	F2	*%\$ZT81	
130	82	202	F3	*%\$ZT82	
131	83	203	F4	*%\$ZT83	
132	84	204	F5	*%\$ZT84	
133	85	205	F6	*%\$ZT85	
134	86	206	F7	*%\$ZT86	



135	87	207	F8	*%\$ZT87	
136	88	210	F9	*%\$ZT88	
137	89	211	F10	*%\$ZT89	
138	8A	212	F11	*%\$ZT8A	
139	8B	213	F12	*%\$ZT8B	
140	8C	214	F13	*%\$ZT8C	
141	8D	215	F14	*%\$ZT8D	
142	8E	216	F15	*%\$ZT8E	
143	8F	217	F16	*%\$ZT8F	
144	90	220	F17	*%\$ZT90	
145	91	221	F18	*%\$ZT91	
146	92	222	F19	*%\$ZT92	



147	93	223	F20	*%\$ZT93	
148	94	224	F21	*%\$ZT94	
149	95	225	F22	*%\$ZT95	
150	96	226	F23	*%\$ZT96	
151	97	227	F24	*%\$ZT97	
152	98	230	PRINT SCREEN	*%\$ZT98	
153	99	231	SCROLL LOCK	*%\$ZT99	
154	9A	232	PAUSE BREAK	*%\$ZTAA	
155	9B	233	INSERT	*%\$ZTAB	
156	9C	234	HOME	*%\$ZTAC	
157	9D	235	PAGE UP	*%\$ZTAD	
158	9E	236	DELETE	*%\$ZTAE	



159	9F	237	END	*%\$ZTAF	
160	A0	240	PAGE DOWN	*%\$ZTB0	
161	A1	241	RIGHT ARROW	*%\$ZTB1	
162	A2	242	LEFT ARROW	*%\$ZTB2	
163	A3	243	DOWN ARROW	*%\$ZTB3	
164	A4	244	UP ARROW	*%\$ZTB4	
165	A5	245	KEYPAD NUM LOCK	*%\$ZTB5	
166	A6	246	KEYPAD /	*%\$ZTB6	
167	A7	247	KEYPAD *	*%\$ZTB7	
168	A8	250	KEYPAD -	*%\$ZTB8	
169	A9	251	KEYPAD +	*%\$ZTB9	
170	AA	252	KEYPAD ENTER	*%\$ZTBA	





171	AB	253	CAPS LOCK	*%\$ZTBB	
-----	----	-----	-----------	----------	---



Ce document est sujet à évoluer. Nous vous invitons à visiter le site officiel du BUDGIE afin de vous mettre à jour avec les derniers documents de configuration et logiciels fonctionnels.

*This documentation is subject to change. We invite you to visit frequently the official BUDGIE® website so as to be get the last configuration documents and running softwares.*

**[www.Budgie-scan.com](http://www.Budgie-scan.com)**

Documentation et outils téléchargeables via [www.budgie-scan.com](http://www.budgie-scan.com)

*Downloadable documentations and tools with [www.budgie-scan.com](http://www.budgie-scan.com)*

- The User and Programming manual L1 (ref : 91A-BUDGIE-200711-b)
- The BLUEGEN® which allows to simply create and print pairing codes for the BUDGIE®
- COM2KEY® a software to redirect SPP or COM to KEYBOARD buffer

