

# Constitution

n° module 1.159.551 comprenant 1 notice 1.159.551 ID 46  
 1 programme de test 1.158.551  
 1 carte 1.150.551 (format 1/2; consom. 2,5A,5V)

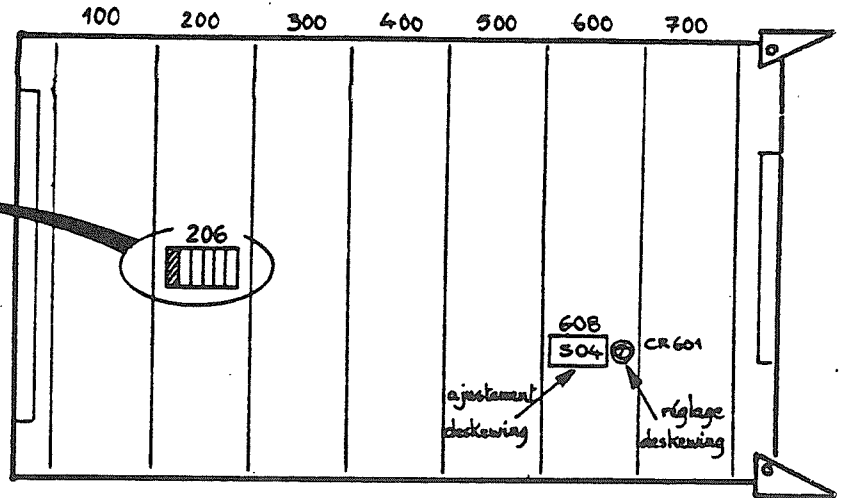
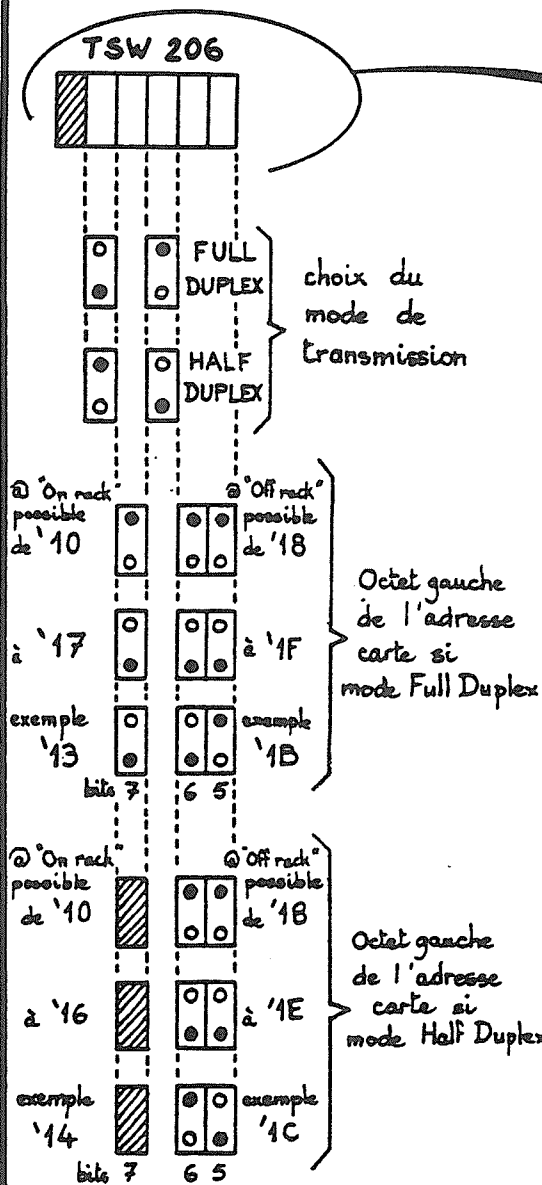
## But du module

Le module BCC 64 permet d'effectuer des calculs de BCC (caractère de contrôle de bloc) pour 64 voies multiplexées. Pour chaque voie le polynôme générateur du caractère de contrôle est choisi par programme parmi les suivants: CRC 16, CRC CCITT1, CRC CCITT 2, SDLC, ou LRC 8. Le BCC permet de contrôler { soit 32 lignes ECMA Full Duplex  
 soit 64 lignes ECMA Half Duplex.

## Raccordement

Direct sur Bus E/S

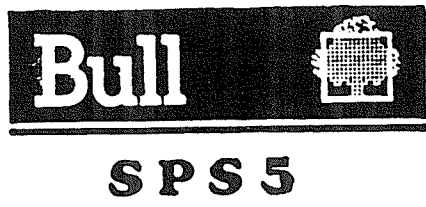
## Configuration



## Adresse carte

- L'octet droit de l'adresse sera toujours '00
- En mode Full Duplex, on peut câbler les bits d'adresse 5, 6 et 7; la plage d'adresses disponibles est donc '1000 à '1700 en format long "On Rack" '1800 à '1F00 en format long "Off Rack"
- En mode Half Duplex, la carte utilise un couple d'adresses dont seule la première est câblée par les bits 5 et 6; la plage d'adresses est donc la suivante

Format long "On Rack"		Format long "Off Rack"	
1 <sup>ère</sup> câblée	2 <sup>ème</sup> utilisée	1 <sup>ère</sup> câblée	2 <sup>ème</sup> utilisée
'1000	'1100	'1800	'1900
'1200	'1300	'1A00	'1B00
'1400	'1500	'1C00	'1D00
'1600	'1700	'1E00	'1F00



Operateur BCC 64

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

G. 9.1

## Contrainte de configuration

L'octet gauche d'adresse de la carte opérateur BCC 64 1.150.551 et de la carte SYN 01 ou SYN 02 1.150.550 doit être le même.

## Mise en service

Vérifier que le deskewing est correctement réglé à l'intérieur des tolérances

		GESTION CANAL						GESTION PROGRAMMEE			
		HDC		MDC		LDC		PP			
		Niveau	N°PROC	S/N	N°PROC	Grp	S/N	Niveau	Grp	S/N	S/N
		Adresse	0 à 3	ITN.MDC	0 à 3	ITN.LDC	ITN.LDC	Priorité	Exception	ITEX	ITN.PP
		ITN.HDC	bit 7 & 10	ITN.MDC	bit 11 & 16	ITN.LDC	ITN.LDC				
Débandité	'1000										
Plage possible	'1000 '1700										
câblage par	Emis										
	Reçu	TSW 206									

**Bull**



**SPS 5**

Operateur BCC 64

N° Document

71 F7 31MS

Date

547

Page

G. 9.2