

DOCUMENT CONSTRUCTEUR

Répartiteur de base ROCYB

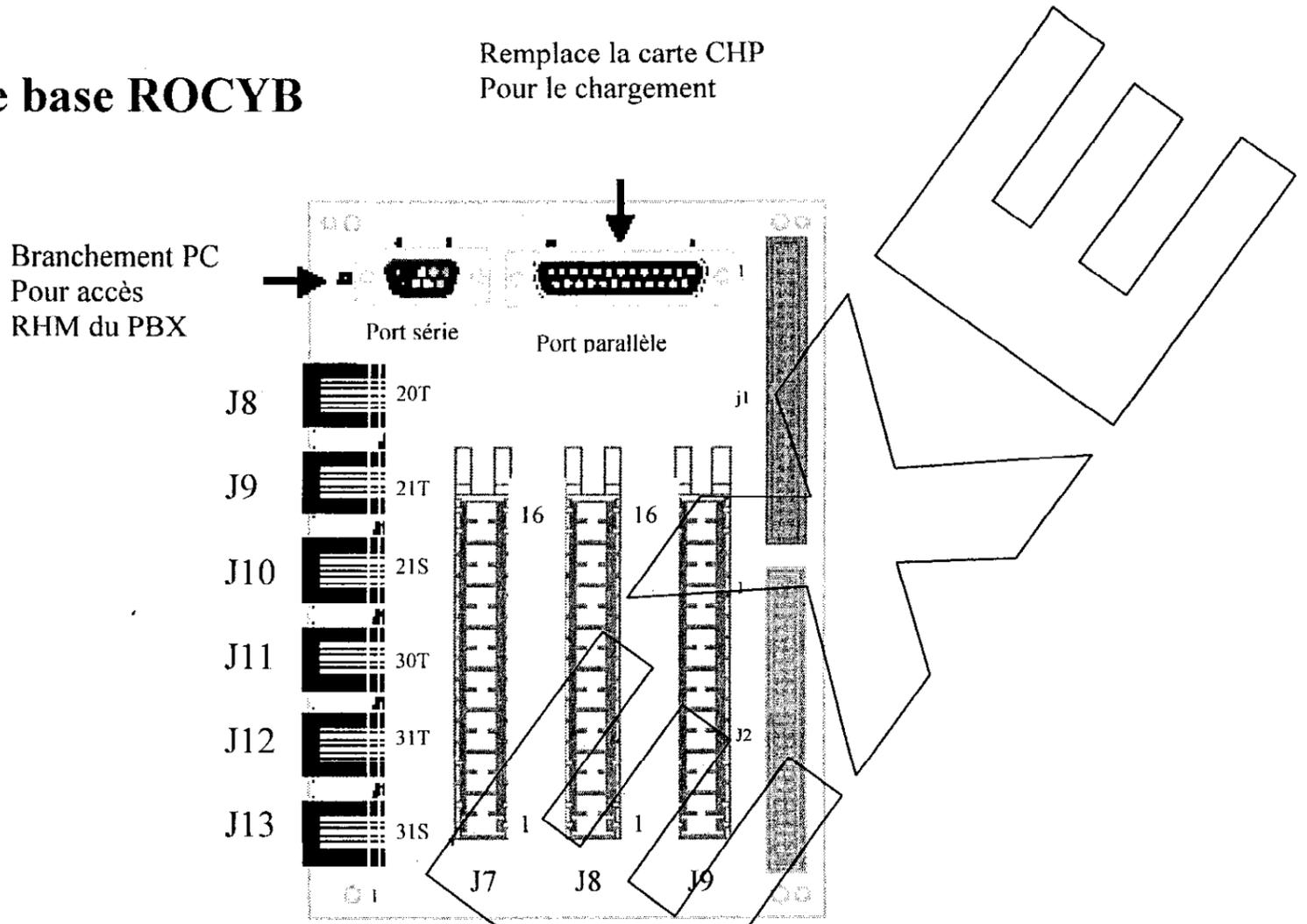


Figure 10 : Vue détaillée du répartiteur de base (ROCYB)

3.1.6.4.1.2. CABLAGE DU RÉPARTITEUR DE BASE (ROCYB)

Ne sont à câbler sur ce répartiteur que les raccordements des terminaux. De base, on dispose de 6 lignes analogiques (LA10-11-12-13-14-15) et de 6 lignes numériques (LN00-01-02-03-04-05) ainsi que d'une connexion T0 plus une connexion T0 ou S0.

Point de connexion sur EQPT 4-5-6-7	J7	J6	J5	J8 : 20T	J9 : 21T	J10 : 21S
16	SG2	LX7-B*	LX8-B*	1er EQPT T0	2ème EQPT T0	2ème EQPT S0
15	SG1	LX7-A*	LX8-A*			
14	GND	LX6-B*	LX9-B*			
13	CTSI	LX6-A*	LX9-A*			
12	TDI	LN05-B	LA15-B			
11	RDI	LN05-A	LA15-A			
10	V12ME	LN04-B	LA14-B			
9	V12ME	LN04-A	LA14-A			
8	PME	LN03-B	LA13-B			
7	GND	LN03-A	LA13-A			
6	BFM	LN02-B	LA12-B			
5	GND	LN02-A	LA12-A			
4	S31-	LN01-B	LA11-B			
3	S31+	LN01-A	LA11-A			
2	S21-	LN00-B	LA10-B			
1	S21+	LN00-A	LA10-A			

J11 : 30T	J12 : 31T	J13 : 31S
3ème EQPT T0	4ème EQPT T0	4ème EQPT S0

Légende des points du connecteur J7

- SG1, SG2 = Sonnerie générale
- GND, CTSI, TDI, RDI = Imprimante
- V12ME, V12ME, PME, GND, BFM, GND = Musique externe
- S31+, S31-, S21+, S21- = Synchronisation borne

* : x = 0 pour la version MC 6501-C8L (numérique soit : 6Z et 10I)

Tableau 5 : Câblage du répartiteur de base ROCYB

DOCUMENT CONSTRUCTEUR

Implantation des cartes optionnelles

Le tableau suivant donne les positions autorisées sur la carte mère OCY pour les différentes cartes optionnelles du MC 6501-C8L.

Cartes	Connecteur J1 (position 4)	Connecteur J3 (position 6)	Connecteur J4 (position 7)
ELA4, ELA8*	NON	OUI	OUI
ELN4, ELN8*	NON	OUI	OUI
EOCA*	NON	OUI	OUI
EOCN*	NON	OUI	OUI
EOCR*	NON	OUI	OUI
EOCT	NON	OUI	OUI
EOCV	NON	OUI	OUI
EOCU	NON	OUI	OUI
ERL1	NON	OUI	OUI
MVE	NON	OUI	OUI
POCY1	OUI	NON	NON
POCZ	OUI	NON	NON

* Les cartes ELA4, ELA8, ELN4, ELN8, EOCA, EOCN ou EOCR peuvent être équipées, si besoin est, sur le connecteur gigogne de la carte PCY1 ou POCZ, lorsque l'une d'elles est positionnée sur le connecteur J1 de la carte OCY.

Les connecteurs J1, J3 et J4 de la carte OCY, correspondent respectivement aux positions 4, 6 et 7 sur la RHM (exemple menu 3.2-Gestion des cartes). Le connecteur gigogne de la carte PCY1 ou POCZ correspond à la position 5.

REMARQUE Le terme position correspond à équipement

DOCUMENT CONSTRUCTEUR

Procédure de mise en service

Avant de procéder à la mise en service (l'installation doit être hors tension), **effectuer** les vérifications suivantes :

- Raccordement des câbles de distribution,
- Vérification des configurations des cartes : straps, cavaliers et switches,
- La position des cartes comme indiqué dans : "Architecture Matérielle"
- Programmation de la console : Emulation VT100,
- Contrôle d'isolement,
- Contrôle des terres : mesurer la différence de potentiel entre tous les points (0V du 48V châssis du PBX, broche de terre de la prise 230V de la console de programmation etc..)
Quel que soit le site, la valeur obtenue aux différentes mesures doit toujours être inférieure à 1mV.

MISE EN SERVICE DU PBX

NOTA : Le PBX démarre automatiquement dès la mise sous tension du meuble.

Procédure de mise en service du PBX :

1. **Raccorder** le PC;
2. **Lancer** l'émulation VT100 du PC;
3. **Vérifier** que le switch CA6 de la carte OCY est bien sur ON.
4. **Mettre sous tension** le PBX : il suffit de brancher la batterie puis le cordon secteur.
5. A partir de la console de programmation, appuyer simultanément sur les touches "Ctrl" et "U" pour voir défiler les tests du PBX à l'écran.
6. **Programmer** les données clients.
7. **Sauvegarder la configuration client; voir titre 3.3.2 page 59.**
8. **Contrôler** la batterie : avant de contrôler l'autonomie de la batterie, effectuer 2 cycles complets (charge et décharge).

NOTA : Il est important de respecter les recharges périodiques préconisées par le constructeur de batteries.

9. **Contrôler** le bon fonctionnement de l'installation sur batterie effectuer les opérations suivantes :

- A. **retirer** le cordon secteur,
- B. **vérifier** qu'il n'y a aucune incidence sur les communications établies,
- C. **vérifier** la durée d'autonomie prévue pour la batterie
- D. **remettre** le cordon secteur,
- E. **vérifier** le redémarrage du système et son bon fonctionnement.

DOCUMENT CONSTRUCTEUR

RACCORDEMENT de 2 BORNES sur le REPARTITEUR d'EXTENSION

Remarque : raccordement en J4 (EQPT7) ou en J3 (EQPT6) (pas de borne sur la base).

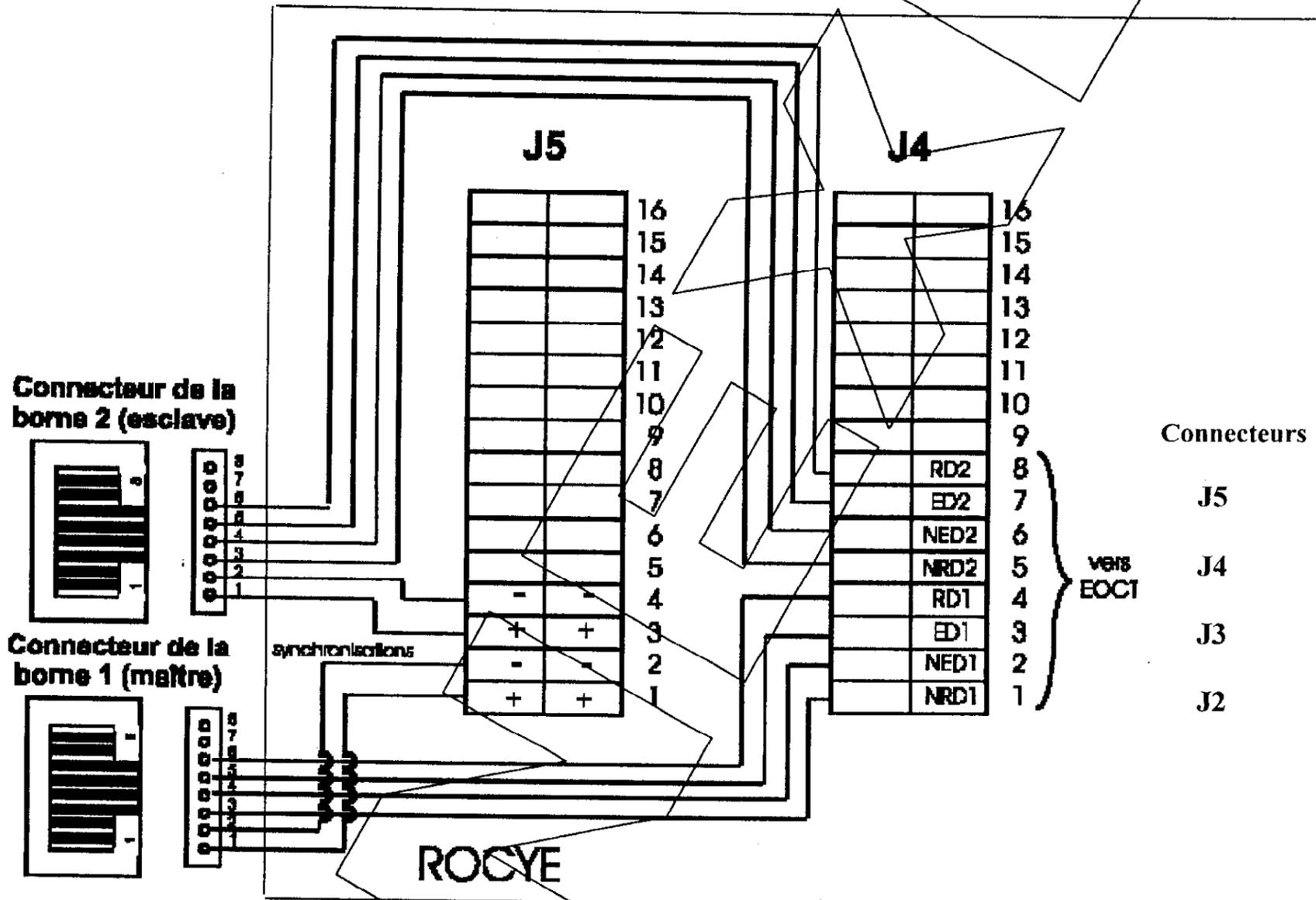


Figure 23 : Raccordement de deux bornes sur l'extension

Configurer la borne 1 sur le répartiteur d'extension comme "maître" et la raccorder sur la barrette J4 (points 1 à 4).

Raccorder la borne 2 "esclave" sur la barrette J4 (points 5 à 8).

La carte EOCT est raccordée sur l'autre côté de cette même barrette J4.

Les 2 fils de synchro de chaque borne sont raccordés sur la barrette J5 (points 1 et 2 pour la borne 1 et points 3 et 4 pour la borne 2).

Note : Le circuit imprimé réalise la connexion de tous les fils "+" entre eux ainsi que la connexion entre tous les fils "-" sur la barrette J5.