

2.5.3. Configuration de la carte code B modulé

La carte code B modulé doit être ôtée de son emplacement avant d'être configurée par l'utilisateur.

La configuration porte sur deux choix :

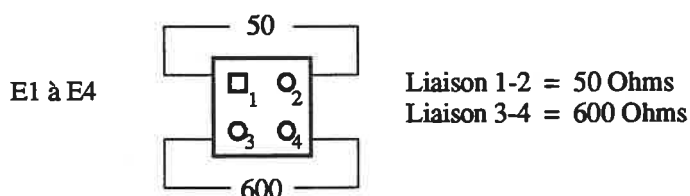
- L'impédance de sortie ;
- Le niveau de sortie.

Chacune des voies est configurable de façon indépendance à l'aide de cavaliers.

2.5.3.1. Sélection de l'impédance de sortie

Les impédances de source sont configurées par les cavaliers E1 à E4 qui commandent un relais 2 contacts. La position du cavalier donne également l'information de configuration au registre de status.

La position des cavaliers est donnée ci-dessous :



VOIES	1		2		3		4	
	E1		E2		E3		E4	
	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4	1-2	3-4
Z = 50Ω	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Z = 600Ω	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C

C : Connecté

NC : Non Connecté

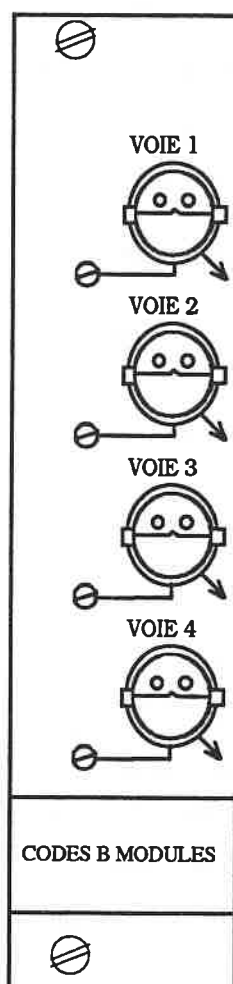
Le choix de l'impédance sélectionnée est aussi accessible par le CPU via le registre de status.

2.5.3.2. Niveau de sortie

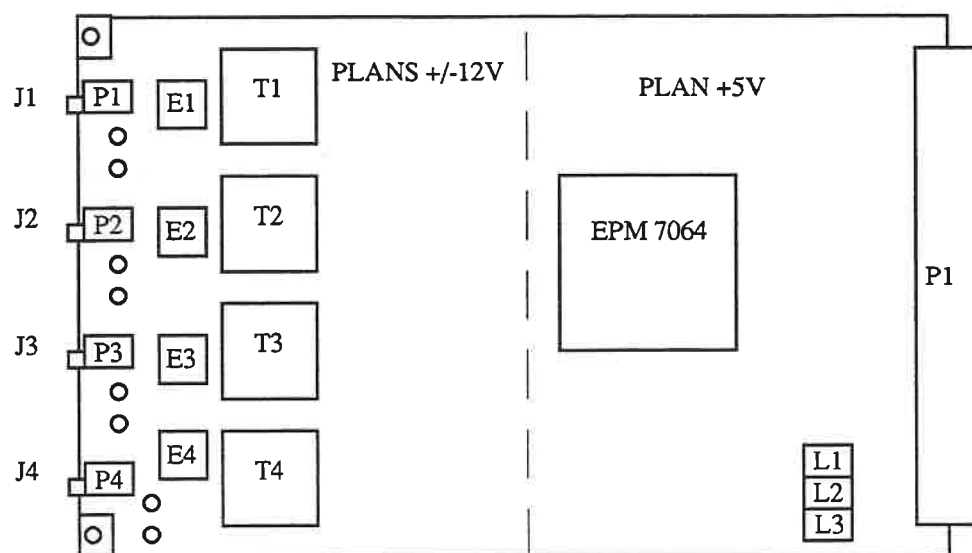
Le niveau de sortie est ajustable par potentiomètre (de 0.4 à 3,5 Vcc sur 50/600 Ω).

Chacune des voies est configurable de façon indépendante.

Les trous d'accès aux potentiomètres s'effectuent sur la face avant de la carte et doivent permettre le passage d'un tournevis $\varnothing 2,5\text{mm}$.



CARTE CODES B MODULES



CONFIGURATION DE LA CARTE CODE B MODULE

La présence du cavalier de test E5, prioritaire sur le choix CPU, impose en sortie un signal de test de période 8ms (rapport cyclique = 0,5) qui permet le contrôle de la fonction de sortie en absence d'entrée code B.