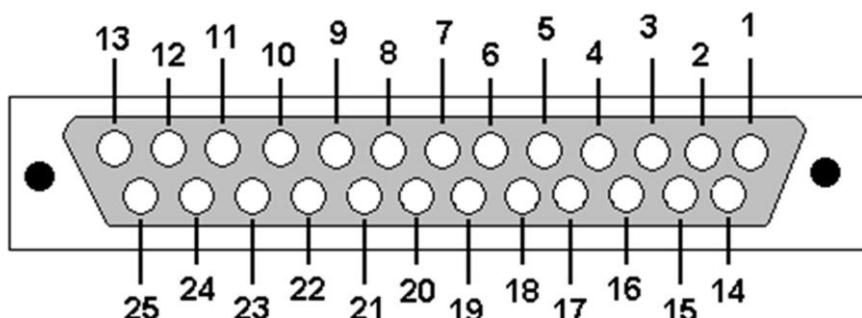


CMPR 2104

Notice de programmation de l'interface IEEE 488

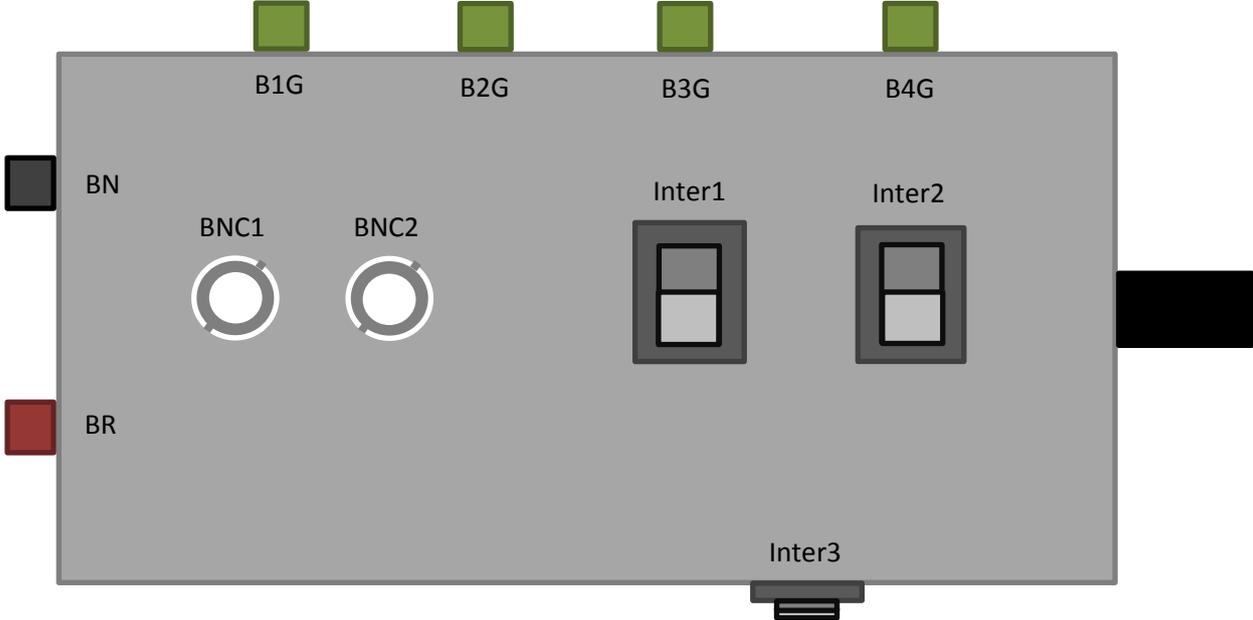
Connecteur de programmation analogique



N° de broche	Désignation	Repère boîtier
1	<i>Non utilisé</i>	
2	EPI : entrée de programmation du courant (0-10V) (EPI=10V => I _{max})	BNC 1
3	<i>Non utilisé</i>	
4	0V (masse de référence)	BNC 1 + 2 + BN
5	EPU : entrée de programmation de la tension (EPU=10V => U _{max})	
6	Sortie défaut (pas de défaut : U_{low} ; défaut : U>5V)	B1G
7	SMI : sortie de mesure courant (SMI=10V => I _{max} selon la gamme)	B2G
8	0V (masse de référence)	
9	SMU : sortie de mesure tension (0-10V) (SMU=10V => U _{max})	
10	<i>Non utilisé</i>	
11	Sortie d'une tension fixe +15V (I_{max}=20mA)	BR
12	<i>Non utilisé</i>	
13	<i>Non utilisé</i>	
14	<i>Non utilisé</i>	
15	<i>Non utilisé</i>	
16	Cde de réarmement (envoyer U>13V pendant T>100ms)	1V
17	Sélection du mode de programmation (U=U _{low} => mode manuel, U=U _{high} => mode de programmation analogique)	Inter2 + B4G
18	Cde de court-circuit (court-circuit si U=U _{high})	
19	Sortie de relecture de la gamme (U=U _{low} => Petite gamme, U=U _{high} => Grande gamme)	
20	Sélection de la gamme courant (U=U _{low} => Petite gamme, U=U _{high} => Grande gamme)	Inter3 + BR
21	Commande d'inhibition/ACTIVATION (ON/STANDBY) (U=U _{low} => Inhibition, U=U _{high} => Activation)	Inter2 + BNC 2
22	Sélection du mode de régulation (U=U _{low} => Mode I ^{cte} , U=U _{high} => Mode U ^{cte})	B3G

Boitier à construire :

Vu du dessus :



Vu du dessous :

