



Figure 2-7. Configuration en guirlande avec bus AB bifilaire

Recommandations pour le câblage

Pour garantir que le système communique avec un maximum d'efficacité, respectez **impérativement** les recommandations suivantes :

1. Nombre maximum de dispositifs sur chaque bus :

	GD-48 (bus 1 uniquement)	GD-96 (bus 1-2)	GD-264 (bus 1-2)	GD-520 (bus 1-4)
Claviers MK7 F	8	8 par bus	8 par bus	8 par bus
Claviers Keyprox	3	3 (bus 1) 4 (bus 2)	3 (bus 1) 4 (bus 2)	3 (bus 1) 7 (bus 2, 3, 4)
TouchCenter	1	1 par bus	1 par bus	1 par bus
Module RIO/ Smart RIO EN	4	4 (bus 1) 6 (bus 2)	15 (bus 1) 16 (bus 2)	15 (bus 1) 16 (bus 2, 3 et 4)
RIO RF	4	4 (bus 1) 6 (bus 2)	15 (bus 1) 16 (bus 2)	15 (bus 1) 16 (bus 2, 3, 4)
MAX/DCM	4	8 par bus	8 par bus	8 par bus
Module RS232	1	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)
Module Telecom externe	1	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)
Module Imprimante	1	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)
Module ISDN	1	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)
Module Ethernet	1	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)
Interface audio	1	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)	1 (bus 1 uniquement)

Tableau 2-5. Périphériques de communication

2. Le système **doit** impérativement être raccordé dans une configuration « résistance fin de ligne ». Les configurations en dérivation et en étoile **ne doivent pas** être utilisées, car elles réduisent l'immunité contre les interférences électriques.
3. Pour connecter le bus RS485 (AB), utilisez un câble à paire torsadée blindée (référence **W002**). Par exemple, un câble CAT5 ou Belden 8723.