



Système Information Voyageurs (SIV)

Activité 4

DOCUMENT REPONSE

Diagramme de blocs internes

1 EXERCICE 1 :

- En vous appuyant sur l'exemple précédent construire votre diagramme de bloc interne. Pour cela vous utiliserez le diagramme de bloc fourni en annexe.
- Posez-vous la question de quoi est constitué le SIV et comment les informations sont elles échangées. Pour vous aider dans votre réflexion compléter les 2tableaux du document réponse avant de faire votre diagramme.

Nom du bloc	NomConnecteur	Fonctions
UnBus : SIV	Parametre : BoitierChauffeur	Permet le chargement en face avant du BC 1004 des paramètres de lignes
	InfoLigne : Calculateu	Carte flash contenant les infos relatives à la ligne
	Gestion : GPRS	Informations de gestion et supervision échangées avec le centre de gestion du trafic
	Position : GPS	Reçoit en permanence la position du bus par rapport au satellite
	MA SIV : Calculateur	Bouton interface permettant la mise sous tension du SIV
BC1004 : BoitierChauffeur		

Nom du bloc	NomConnecteur	Direction
UnBus : SIV	Parametre : BoitierChauffeur	Flow Port In
	InfoLigne : Calculateu	Flow Port In
	Gestion : GPRS	Flow Port In out
	Position : GPS	Flow Port In
	MA SIV : Calculateur	Delegation port
BC1004 : BoitierChauffeur		