



Système Information Voyageurs (SIV)

TP 1

DOCUMENT REPONSE

Diagramme des exigences

1 QUESTION 1 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) le système SIV doit il répondre ? pour répondre à cette question placez vous du point de vue de l'utilisateur.

2 QUESTION 2 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système SIV pour gérer la ligne ? Pour répondre à cette question placez-vous du point de vue du chauffeur.

3 QUESTION 3 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système SIV pour afficher correctement les informations relatives à la position du bus ? Pour répondre à cette question Examiner les différents modes d'affichage

4 QUESTION 4 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système SIV pour diffuser correctement les informations relatives à la position du bus ?

5 QUESTION 5 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le BC1004 pour afficher correctement les informations relatives à la ligne utilisée ?

6 QUESTION 6 :

6.1 GererGirouette :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système de girouette pour afficher correctement les informations relatives à la ligne du bus ?

6.2 GererEcran :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système des écrans pour afficher correctement les informations relatives à la position du bus ?

7 QUESTION 7 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système de géo localisation ?

8 QUESTION 8 :

A quelle(s) exigence(s) fondamentale(s) doit répondre le système de traitement de la géo localisation ?

9 QUESTION 9 :

En vous aidant des définitions du présent document [Les relations](#) :

- choisissez les bonnes associations en complétant le tableau du document réponse
- placer vos diverses associations dans le diagramme.
- Justifiez votre réponse.

Conteneur	GererLigne	BC1004	Affichage	Localisation	position	Annonce	Ecran	Girouette
SysInfo	confinement			confinement				
GererLigne								
BC1004								
Affichage								
Localisa								
position								
Annonce								
Ecran								
Girouette								

9.1 Justifications :

SysInfoVoyageur est composé de **GererLigne**, **GeoLocalisation**, etc.