

Liste des critères d'évaluation pour la construction du nouveau pont de Bordeaux sur le logiciel Google sketchup

		OUI	NON	Commentaires
Dimensions du pont	Hauteur : 5 m au-dessus du niveau de l'eau			
	Largeur : en fonction du nombre de voies de circulation et de la largeur des trottoirs			
	Longueur : coupe de 50 m de long			
	Hauteur du tablier : 50 cm			
piles				
poutres				
Au minimum quatre voies de circulation pour les véhicules				
Deux voie de circulation pour la piste cyclable				
Trottoirs pour les piétons				
deux voies de circulation pour le tramway				
Deux voies de circulation pour les bus (facultatif)				
Largeur minimum d'une voie de circulation pour les véhicules : 3 m				
Largeur minimum d'une voie de circulation pour les bus : 3,50 m				
Largeur minimum d'une voie de circulation pour la piste cyclable : 1,50 m				
Largeur minimum des deux voies de circulation avec séparateur central pour le tramway : 6,50 m				
Largeur minimum d'une voie de circulation pour les piétons : 1,80 m				
Hauteur du garde-corps : 1,2 m				
Marquage au sol pour les voitures et les cyclistes				
Trottoir plus haut que la chaussée (15 cm)				
Éléments de sécurité : séparateur entre les cyclistes et les véhicules				
lampadaires				
Autres :				

Compétences	Compétences associées	Très bonne maîtrise	maîtrise suffisante	maîtrise fragile	maîtrise insuffisante
		(jusqu'à 2 erreurs)	(de «3 à 5 erreurs)	(De 5 à 10 erreurs)	(plus de 10 erreurs)
Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adapté	Lire, utiliser et produire, à l'aide d'outils de représentation numérique, des solutions sous forme de dessins ou de schémas				

