

Efficacité

1. Comportement temporelle

Désigne la capacité d'un produit logiciel à fournir des temps de réponses, de traitement et un débit appropriés quand ses fonctions sont utilisées sous certaines conditions.

1	Comportement temporelle				
scenarii de mesure	Conditions	temps de réponse	temps de traitement	débit approprié	Note
Génération 3D	Google chrome				
Déploiement des axes	Linux				
Visualisation de la méridienne	Firefox				
Version 1				Moyenne	
Visualisation de l'espace 3D	Taille 60*60*40				
Mouvement de la courbe de révolution	Zoom 5X				
Modification des paramètre des courbe	Internet Explorer				
Version 2				Moyenne	
Exportation de surface	Extension X3D				
Pivotement du repère	360°				
Pivoter la surface de révolution	2 coupes par les sliders				
Version 3				Moyenne	
Export de la CR	Extension PNG				
Affichage grille	Espace 3D				
Réglage de taille d'affichage	Changement des tailles des cubes				
Version 4				Moyenne	
Entrer une équation	Division par zero				
Sauvegarde	.Rar				
Changement de langue	Russe				
Version 5				Moyenne	

2. Utilisation des ressources

Désigne la quantité et le type de ressources utilisés (CPU, disque, réseau, mémoire, etc.) et la durée associée quand ses fonctions sont invoquées.

ISO 9126 – Groupe Discret – Mesure du critère Efficacité

Vu que notre application sera déployer sur un serveur donc nous ne sommes pas capable de mesurer les performances du serveur vu que ce dernier appartient au client. De ce fait on a affecté le coefficient zéro à ce critère .

Tableau de mesure :

0.5	Efficacité	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4		Niveau 5	
		INT	EXT	INT	EXT	INT	Ext	INT	Ext	INT	Ext
	Comportement temporelle										
Objectif	la capacité d'un produit logiciel à fournir des temps de réponses sous des conditions										
Question	Quel est le temps de réponse du logiciel?										
	Evaluation										
	Note I/E										
	Fonctionnalité										

Métrique de mesure :

- Affectation des notes allant de zéro vers 1 à chaque mesure de moins bon vers le plus bon .
- Faire la somme de chaque critère puis le multiplier par son confession.
- Sommer tous les mesures critères puis les multiplier par le confession de l'attribut.