

Test de Performance

Environnement :

Windows 10 professional

Google Chrome Version 103.0.5060.53 (Build officiel) (64 bits)

Scénario de test et données de test :

TEST DE PERFORMANCE DECATHLON TUNISIE			
Outil de test	-Apache JMeter -Blazemeter		
Nombre d'utilisateur injecté	5 utilisateurs par secondes		
Temp de sollicitations	Pendant 1 minutes		
Scénario	Accéder au site www.decathlon.tn , réaliser une recherche sur un polo et ajouter l'article au panier		

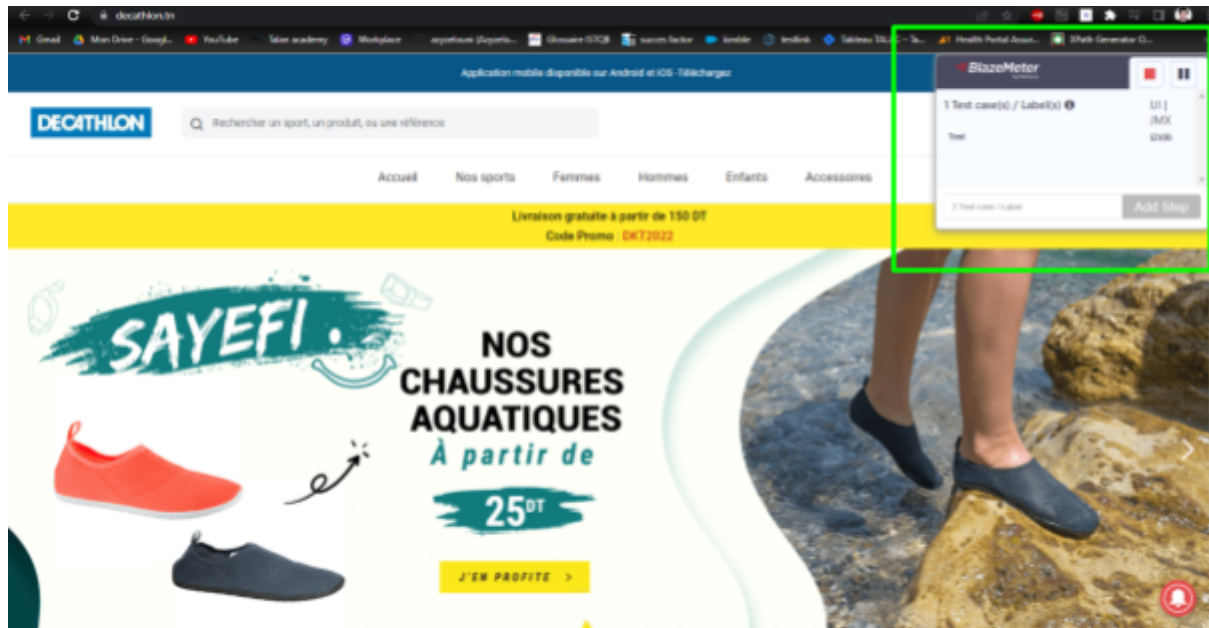
Contrainte :

Contrainte	Solution proposé
impossibilité de réaliser un test de performance en injectant un grand nombre d'utilisateur durant une période importante →Risque de blocage de la part du site → durée de génération de rapport trop longue	réaliser un test de performance simple en diminuant le nombre d'utilisateur et la temp.

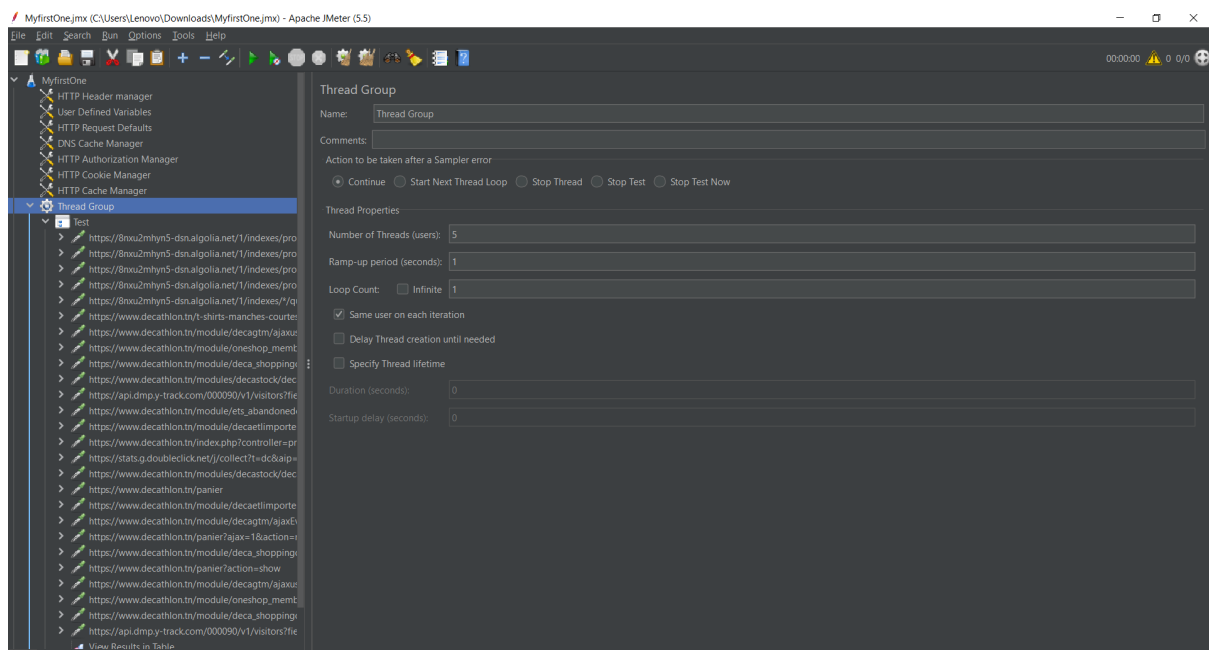
Implémentations du test :

-Rédaction du scénario :

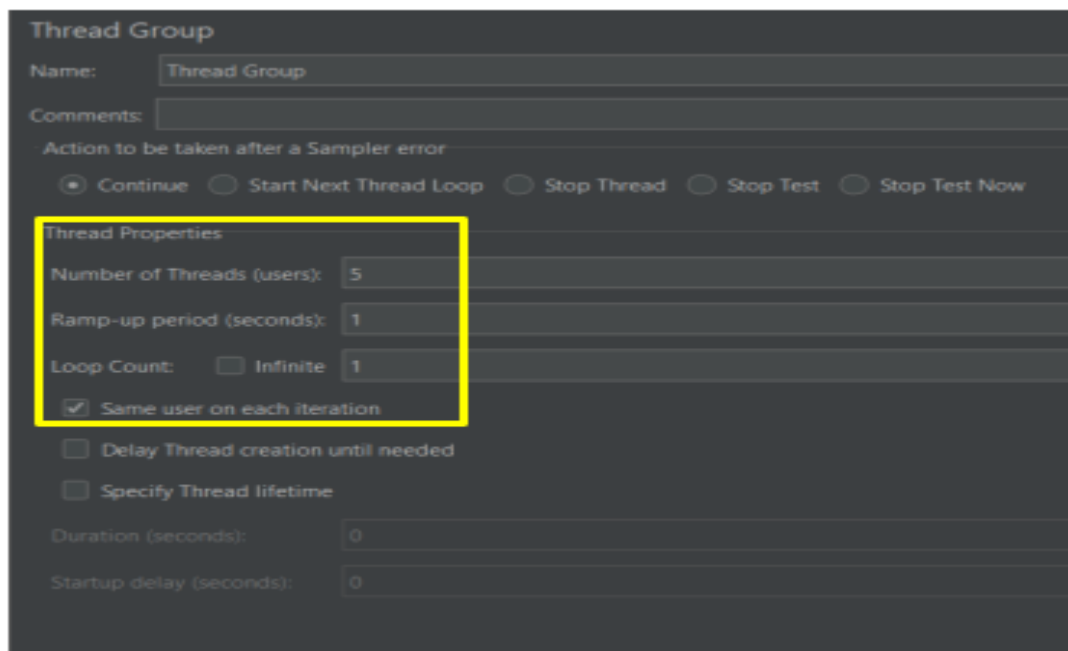
le scénarios a été rédigé à l'aide de l'extension chrome Blazemeter



-Ensuite implémenter le scénario enregistrer sur l'outil JMETER

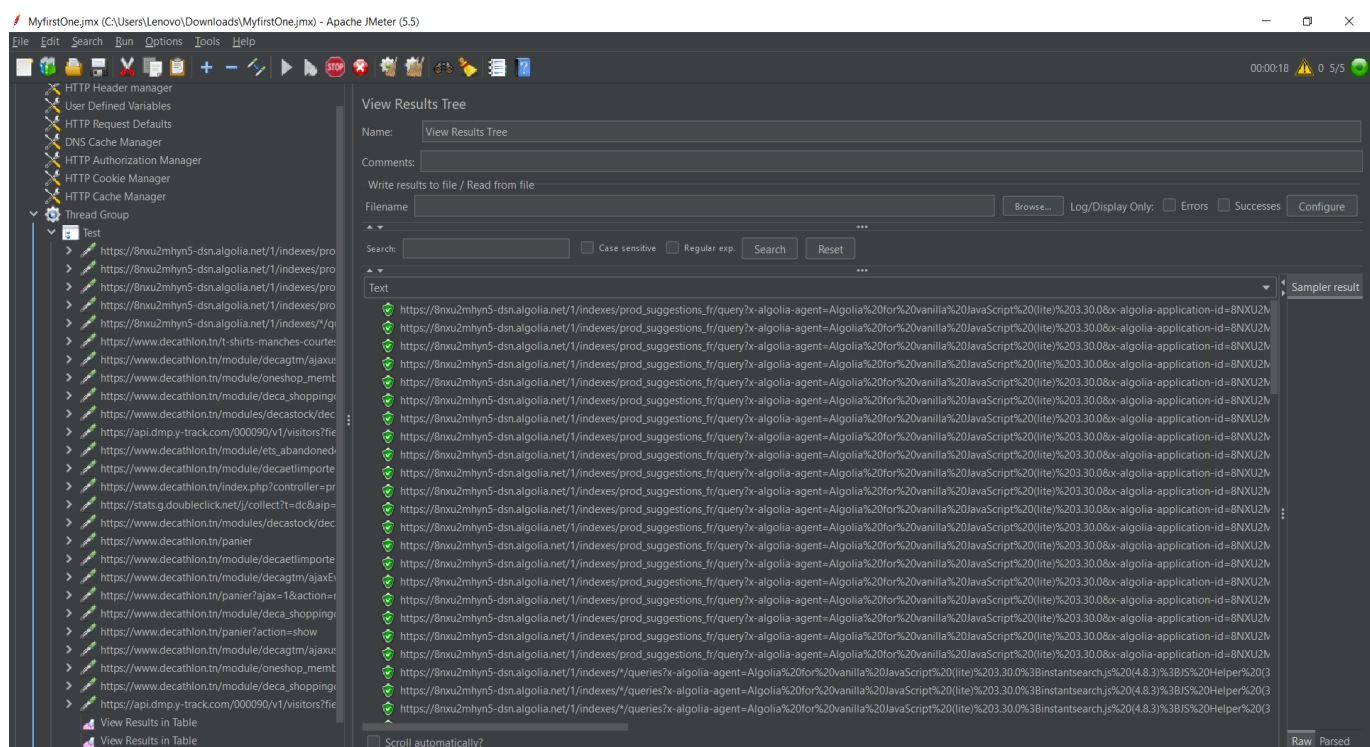


-injection des paramètres de test pour les performances du site5 utilisateur chaque secondes pendant une minute



Exécution des cas de test :

L'exécution a été réalisée à l'aide de l'outil JMeter après insertion des paramètres et choix de l'affichage grâce à l'ajout de la fonctionnalité "view results in tree et view results in table



Le rapport a été généré grâce à l'outil invite de commande

```

C:\Users\Lenovo>cd C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\apache-jmeter-5.5\bin

C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\apache-jmeter-5.5\bin>jmeter -n -t C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\dctn.jmx -l C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\Test1.csv -e -o C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\htmldcreport

Creating summariser <summary>
Created the tree successfully using C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\dctn.jmx
Starting standalone test @ 2022 Jun 21 11:48:27 GMT+01:00 (1655808507998)
Waiting for possible Shutdown/StopTestNow/HeapDump/ThreadDump message on port 4445
summary +      6 in 00:00:04 =    1.4/s Avg:   722 Min:   44 Max:  3585 Err:    0 (0.00%) Active: 1 Started: 1 Finishe
d: 0
summary +     20 in 00:00:25 =    0.8/s Avg:   610 Min:   49 Max:  2349 Err:    2 (10.00%) Active: 0 Started: 1 Finish
ed: 1
summary =     26 in 00:00:29 =    0.9/s Avg:   636 Min:   44 Max:  3585 Err:    2 (7.69%)
Tidying up ...    @ 2022 Jun 21 11:48:57 GMT+01:00 (1655808537417)
... end of run

C:\Users\Lenovo\Desktop\jmeter\apache-jmeter-5.5\bin>

```

→ un fichier **.CSV**

Enregistrement automatique

Fichier

Accueil

Insertion

Mise en page

Formules

Données

Révision

Affichage

Aide

Rechercher (Alt+Q)

Mohamed Aziz El Ouni

Commentaires

Partager

Coller

Police

Alignement

Nombre

Mise en forme conditionnelle

Mettre sur forme de tableau

Styles de cellules

Insérer

Supprimer

Format

Cellules

Somme

Trier et filtrer

Rechercher et sélectionner

Analyse des données

Niveau de confidentialité

Confidentialité

Presse-papiers

Calibri

11

A

A'

Standard

%

Mise en forme conditionnelle

Mettre sur forme de tableau

Styles de cellules

Insérer

Supprimer

Format

Cellules

Somme

Trier et filtrer

Rechercher et sélectionner

Analyse des données

Niveau de confidentialité

Confidentialité

A1

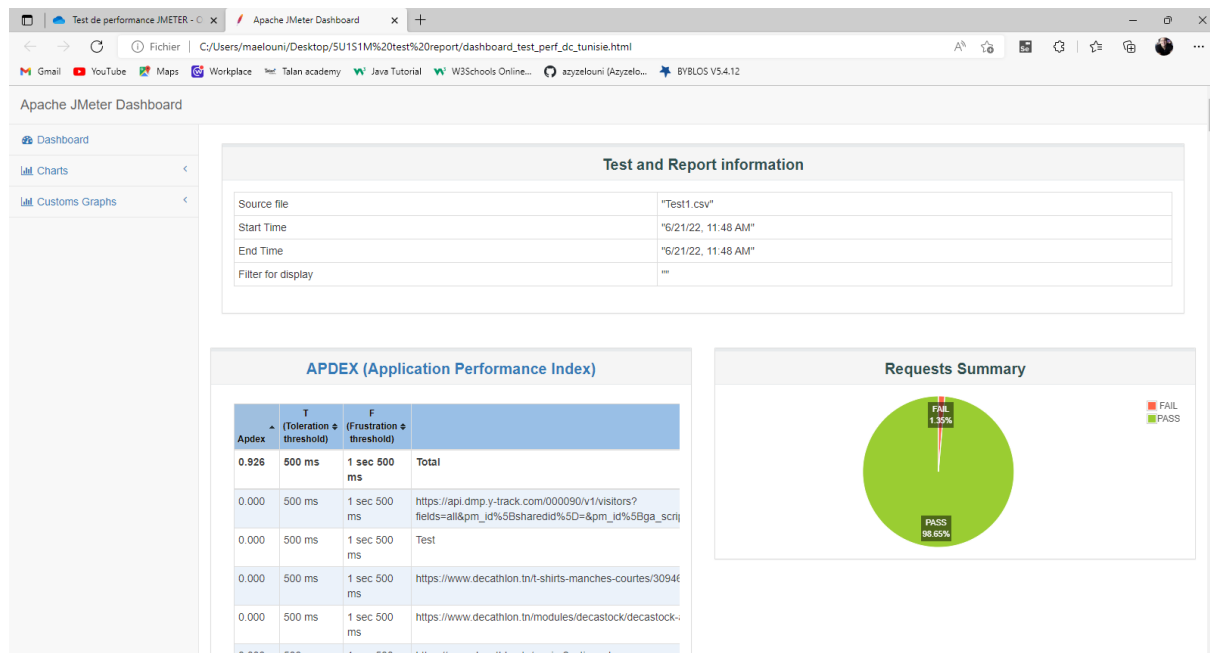
timeStamp,elapsed,label,responseCode,responseMessage,threadName,dataType,success,failureMessage,bytes,sentBytes.grpThreads,allThreads,url,Latency,idleTime,Connect

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	timeStamp,elapsed,label,responseCode,responseMessage,threadName,dataType,success,failureMessage,bytes,sentBytes.grpThreads,allThreads,url,Latency,idleTime,Connect																		
2	165580580828.410,https://8nxuzmhyms-dsn.algolia.net/1/indexes/prod_suggestions_fr/query?x-algolia-agent=Algolia%20for%20vanilla%20javascript%20(it)%203.0.0&x-algolia-application-id=8NXUZMHYNS&x-algolia-api-key=99978399293dd84dc																		
3	16558058065.46,https://8nxuzmhyms-dsn.algolia.net/1/indexes/prod_suggestions_fr/query?x-algolia-agent=Algolia%20for%20vanilla%20javascript%20(it)%203.0.0&x-algolia-application-id=8NXUZMHYNS&x-algolia-api-key=99978399293dd84dc																		
4	16558058070.44,https://8nxuzmhyms-dsn.algolia.net/1/indexes/prod_suggestions_fr/query?x-algolia-agent=Algolia%20for%20vanilla%20javascript%20(it)%203.0.0&x-algolia-application-id=8NXUZMHYNS&x-algolia-api-key=99978399293dd84dc																		
5	16558058078.44,https://8nxuzmhyms-dsn.algolia.net/1/indexes/prod_suggestions_fr/query?x-algolia-agent=Algolia%20for%20vanilla%20javascript%20(it)%203.0.0&x-algolia-application-id=8NXUZMHYNS&x-algolia-api-key=99978399293dd84dc																		
6	16558058075.203,https://8nxuzmhyms-dsn.algolia.net/1/indexes/queries/x-algolia-agent=Algolia%20for%20vanilla%20javascript%20(it)%203.0.0&instantsearch.js%20(4.8.3)&noHeader%20(3.2.2)&x-algolia-application-id=8NXUZMHYNS&																		
7	16558058096.3585,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
8	16558058096.1394,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
9	165580581109.284,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
10	165580581020.123,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
11	1655805811019.176,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
12	1655805811019.175,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
13	1655805811020.174,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
14	165580581020.424,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
15	165580581053.343,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
16	1655805811369.96,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
17	1655805811367.357,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
18	1655805811368.34,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
19	1655805811397.133,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		
20	1655805814602.133,https://www.decathlon.fr/t-shirts-manches-courtes/309465-58594-polo-manches-courtes-respirant-coton-homme-maroon.html/demodelizez-200s/demodeloc-8539788?queryID=3211f16aba08084d27accae13a747&objec																		

test_perform_dc_tunisie

Accessibilité : non disponible

→ Un dashboard sous format HTML



Conclusion :

Le test de performance sur le site www.decathlon.tn à été réalisé de façon simple suite à la période de génération des rapport qui posait contrainte pour l'avancement de la campagne et le temps estimé. Un test plus robuste serait programmé lors d'un prochain sprint afin de bien tester la robustesse du site.