

Test Auto Cypress :

Environnement :

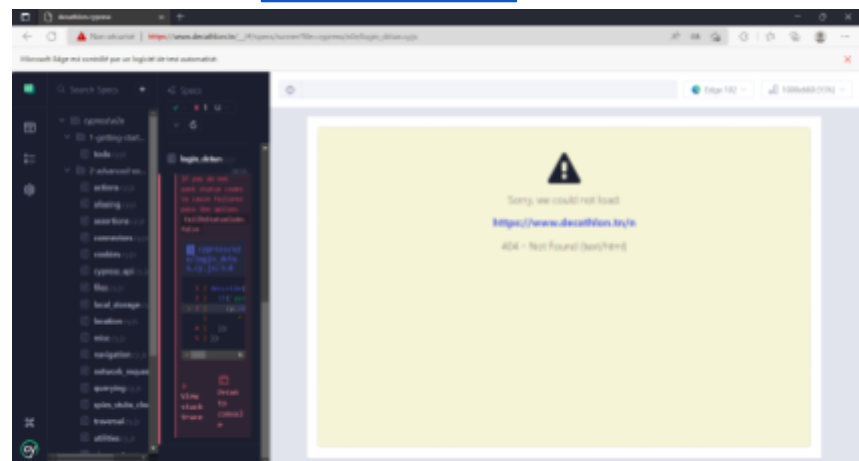
Windows 10 professional

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

Scénario de test automatisé :

- Accès au panier
- recherche par catégorie
- Recherche et sélection d'un article

Contrainte :

Contrainte	Solution proposé
<p>Shutdown du site www.decathlon.tn</p> 	<p>Lancer les scénarios sur www.decathlon.fr</p>
<p>impossible d'afficher les résultats de générer un rapport sur le test effectué :</p> <ul style="list-style-type: none">-essai sur VSC effectué sans résultat favorable	<p>Enregistrement par capture vidéo des scénarios de test et préparation d'un fichier avec les codes rédiger</p>

Conception des cas de test :

→ scénario accès au panier :

Step	Résultat attendu	Resultat trouvé	Statu
ouvrir la page www.decathlon.fr	affichage de la page d'accueil de site	as expected	Passed
Appuyer sur l'icône du panier en haut à droite (de l'utilisateur)	redirection vers une nouvelle page et affichage du récapitulatif panier	as expected	Passed

→ scénario sélection par catégorie :

Step	Résultat attendu	Resultat trouvé	Statu
ouvrir la page www.decathlon.fr	affichage de la page d'accueil de site	as expected	Passed
Appuyer sur l'icône du panier en haut à gauche (de l'utilisateur)	affichage de toutes les catégories disponible sur le site	as expected	Passed
choisir et appuyer sur la catégorie homme	affichage de toutes les sous catégorie disponible pour la catégorie homme	as expected	Passed
choisir et appuyer sur "chaussures"	affichage de toutes les sous catégorie disponible pour la le choix chaussure dans la catégorie homme	as expected	Passed
choisir et appuyer sur "chaussures" dans les sous catégories des chaussures	redirection vers une page qui contient tout les chaussures pour homme disponible	as expected	Passed

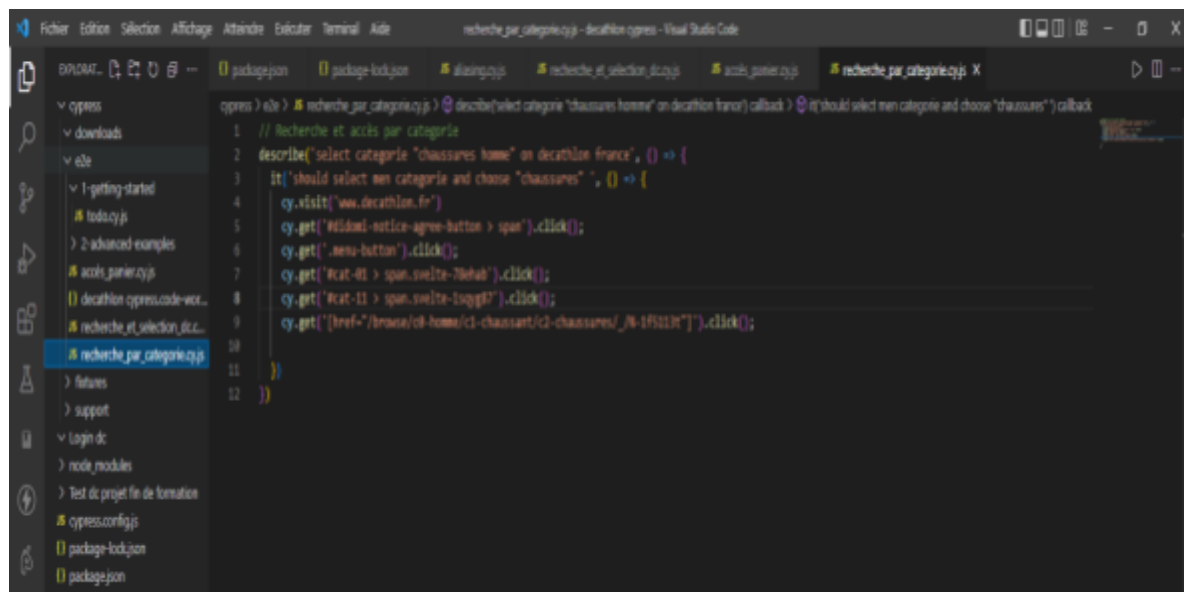
→ scénario **Recherche par catégorie** :

Step	Résultat attendu	Resultat trouvé	Statu
ouvrir la page www.decathlon.fr	affichage de la page d'accueil de site	as expected	Passed
Appuyer dans la barre de recherche	Avoir la possibilité de faire une saisie dans le bloc	as expected	Passed
saisir "chaussure" dans le bloc de recherche	affichage de l'entrée saisie dans le bloc	as expected	Passed
appuyer sur recherche (l'icone de la loupe)	redirection vers une page qui affiche tous les chaussure disponible sur le site	as expected	Passed
choisir et appuyer sur un article de la page de recherche déjà affichée.	redirection vers une page qui contient tout les informations sur l'article choisie	as expected	Passed

Implémentation des cas de test :

A l'aide de l'outil Visual Studio Code, les cas de test on été rédigé et implémenter

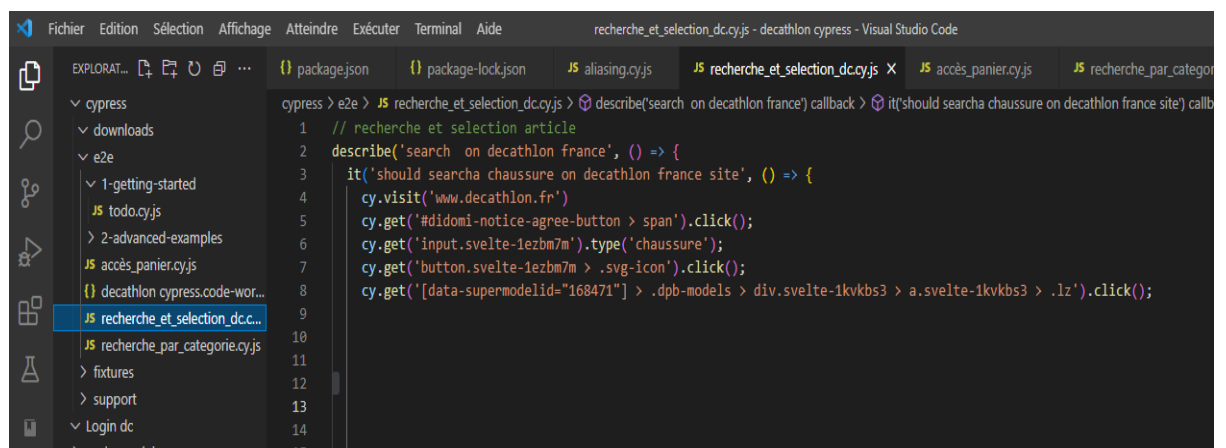
→ scénario **Recherche par catégorie** :



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `recherche_par_categorie.cy.js` open. The file contains a Cypress test suite for searching by category. The code is as follows:

```
1 // Recherche et accès par catégorie
2 describe('select categorie "chaussures homme" on decathlon france', () => {
3   it('should select men categorie and choose "chaussures"', () => {
4     cy.visit('www.decathlon.fr')
5     cy.get('#didomi-notice-agree-button > span').click();
6     cy.get('.menu-button').click();
7     cy.get('#cat-41 > span.svelte-70ebab').click();
8     cy.get('#cat-11 > span.svelte-1sqg87').click();
9     cy.get('[href="/france/c1-home/c1-chaussant/c1-chaussures/_N-1f311it"]').click();
10  })
11 })
```

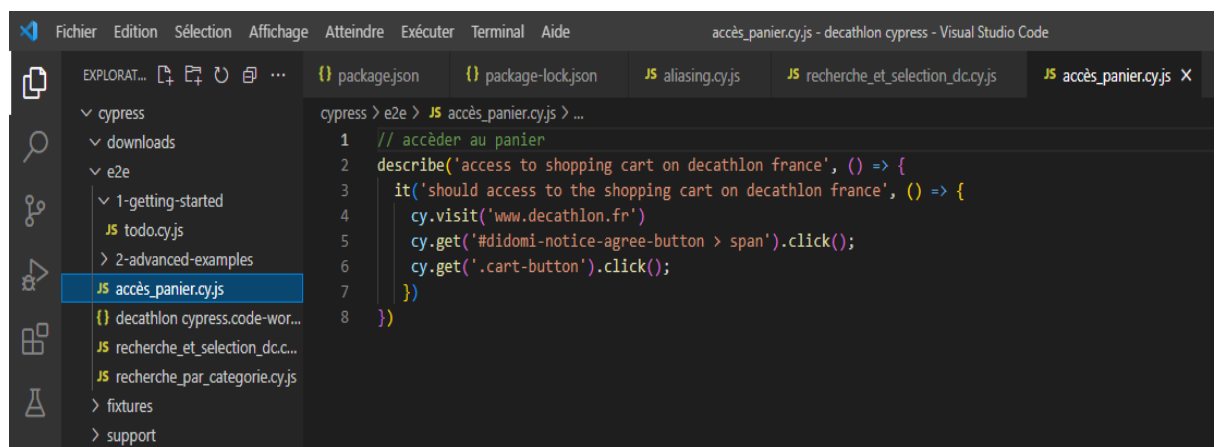
→ scénario **Recherche et sélection** :



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `recherche_et_selection_dc.cy.js` open. The file contains a Cypress test suite for searching and selecting an article. The code is as follows:

```
1 // recherche et selection article
2 describe('search on decathlon france', () => {
3   it('should searcha chaussure on decathlon france site', () => {
4     cy.visit('www.decathlon.fr')
5     cy.get('#didomi-notice-agree-button > span').click();
6     cy.get('input.svelte-1ezbm7m').type('chaussure');
7     cy.get('button.svelte-1ezbm7m > .svg-icon').click();
8     cy.get('[data-supermodelid="168471"] > .dpb-models > div.svelte-1kvkbs3 > a.svelte-1kvkbs3 > .1z').click();
9   })
10 })
```

→ scénario **Accès au panier**:



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `accès_panier.cy.js` open. The file contains a Cypress test suite for accessing the shopping cart. The code is as follows:

```
1 // accéder au panier
2 describe('access to shopping cart on decathlon france', () => {
3   it('should access to the shopping cart on decathlon france', () => {
4     cy.visit('www.decathlon.fr')
5     cy.get('#didomi-notice-agree-button > span').click();
6     cy.get('.cart-button').click();
7   })
8 })
```

Exécution des cas de test :

L'exécution a été effectuée en lançant cypress à partir du terminal de Visual Studio Code

(voir Vidéos)

Conclusion :

Malgré les contraintes rencontrées durant l'exécution de ces cas de test nous avons pu anticiper ces derniers grâce à une étude des risques et nous avons pu effectuer une couverture complète des cas de test implémenter.