



# Liste des Commandes Essentielles : Playwright, Robot Framework, Appium, Cypress & Selenium



## 1. Playwright 🛡️

1. **page.goto(url)** – 🌐 Visiter une page

Charge une page web en accédant à l'URL spécifiée.

2. **page.click(selector)** – 🖱️ Cliquer sur un élément

Simule un clic sur l'élément correspondant au sélecteur fourni.

3. **page.fill(selector, value)** – 📝 Remplir un champ de texte

Saisit du texte dans un champ de formulaire ou une zone de texte.

4. **page.waitForSelector(selector)** – ⌚ Attendre qu'un élément apparaisse

Attend que l'élément spécifié soit visible avant de continuer.

5. **page.screenshot([options])** – 📷 Prendre une capture d'écran

Capture et enregistre une image de la page.

6. **page.evaluate(function)** – 💻 Exécuter du JavaScript côté client

Exécute une fonction JavaScript directement dans le contexte de la page.

7. **page.hover(selector)** – 🖱️ Survoler un élément

Simule un survol de la souris sur un élément.

8. **browser.newPage()** – 📄 Ouvrir une nouvelle page

Crée et ouvre un nouvel onglet dans le navigateur.

9. **page.setViewportSize(width, height)** – 🖥️ Définir la taille de la fenêtre

Modifie la taille de la fenêtre du navigateur.

10. **browser.close()** – ❌ Fermer le navigateur

Ferme l'instance du navigateur et toutes les sessions ouvertes.



## 2. Robot Framework

### 1. Open Browser – Ouvrir un navigateur

Ouvre un navigateur web avec une URL donnée.

### 2. Click Element – Cliquer sur un élément

Simule un clic sur un élément HTML.

### 3. Input Text – Remplir un champ de texte

Envoie du texte à un champ de saisie ou une zone de formulaire.

### 4. Wait Until Element Is Visible – Attendre la visibilité d'un élément

Attend qu'un élément devienne visible avant de poursuivre les actions.

### 5. Capture Page Screenshot – Prendre une capture d'écran

Capture l'écran de la page en cours et l'enregistre.

### 6. Execute JavaScript – Exécuter du JavaScript

Exécute un script JavaScript dans le navigateur.

### 7. Close Browser – Fermer le navigateur

Ferme l'instance de navigateur en cours d'exécution.

### 8. Mouse Over – Survoler un élément

Simule un mouvement de la souris au-dessus d'un élément sans cliquer.

### 9. Run Keyword If – Exécuter un mot-clé sous condition

Exécute un mot-clé spécifique si une condition donnée est remplie.

### 10. Select From List By Value – Sélectionner une option dans une liste

Choisit une option d'un menu déroulant selon une valeur.



### 3. Appium

1. **driver.launchApp()** –  Lancer l'application

Lance l'application mobile sous test.

2. **driver.findElement(By.id("element\_id"))** –  Trouver un élément par ID


Sélectionne un élément de l'interface mobile via son identifiant.

3. **element.click()** –  Cliquer sur un élément


Simule un clic sur un élément de l'application mobile.

4. **element.sendKeys("text")** –  Entrer du texte


Envoie une séquence de texte à un champ de saisie.

5. **driver.hideKeyboard()** –  Masquer le clavier

Masque le clavier logiciel si celui-ci est ouvert.

6. **driver.swipe(startX, startY, endX, endY, duration)** –  Balayer l'écran

Simule un geste de balayage de l'écran.

7. **driver.tap(fingers, x, y, duration)** –  Appuyer sur un point spécifique

Simule un tapotement sur un point précis de l'écran.

8. **driver.getPageSource()** –  Obtenir la source de la page

Récupère la structure XML ou HTML de la page actuelle de l'application.

9. **driver.takeScreenshot()** –  Prendre une capture d'écran

Capture une image de l'écran de l'appareil mobile.

10. **driver.rotate(ScreenOrientation.LANDSCAPE)** –  Changer l'orientation de l'écran


Change l'orientation de l'écran (mode paysage ou portrait).




## 4. Cypress

1. **cy.visit(url)** –  Visiter une page


Charge une page web à l'URL spécifiée.

2. **cy.get(selector)** –  Trouver un élément par sélecteur

Sélectionne un ou plusieurs éléments avec un sélecteur CSS.

3. **cy.click()** –  Cliquer sur un élément

Simule un clic sur un élément sélectionné.

4. **cy.type('text')** –  Saisir du texte dans un champ

Tape du texte dans un champ de saisie.

5. **cy.contains('text')** –  Trouver un élément par contenu

Sélectionne un élément contenant le texte spécifié.

6. **cy.wait(time)** –  Attendre un certain temps

Pause le test pour la durée spécifiée en millisecondes.

7. **cy.screenshot()** –  Prendre une capture d'écran


Capture une image de la page actuelle.

8. **cy.viewport(width, height)** –  Définir la taille de la fenêtre

Modifie la résolution du navigateur.

9. **cy.reload()** –  Recharger la page

Recharge la page actuelle.

10. **cy.intercept('GET', '/endpoint')** –  Intercepter une requête réseau

Intercepte et modifie ou vérifie les requêtes réseau.



## 5. Selenium avec Java

1. **driver.get("url")** –  Naviguer vers une page

Ouvre une page web dans le navigateur à l'URL spécifiée.

2. **driver.findElement(By.id("element\_id"))** –  Trouver un élément par ID


Localise un élément unique sur la page web en utilisant son identifiant.

3. **element.click()** –  Cliquer sur un élément


Simule un clic sur l'élément trouvé via son sélecteur.

4. **element.sendKeys("text")** –  Saisir du texte dans un champ

Envoie du texte à un champ de saisie.

5. **driver.manage().window().maximize()** –  Maximiser la fenêtre du navigateur

Agrandit la fenêtre du navigateur à sa taille maximale.

6. **driver.navigate().back()** –  Naviguer en arrière

Simule un retour à la page précédente dans l'historique du navigateur.

7. **driver.navigate().refresh()** –  Recharger la page

Recharge la page web actuelle.

8. **driver.switchTo().alert()** –  Gérer une alerte

Bascule vers une fenêtre d'alerte pour l'accepter ou l'annuler.

9. **driver.getTitle()** –  Obtenir le titre de la page

Récupère le titre de la page web en cours.

10. **driver.quit()** –  Fermer le navigateur

Ferme toutes les fenêtres du navigateur et termine la session de test.