AI TOOLS WIKI · MÉMO

Playwright *mémo*

Les commandes à connaître pour écrire, lancer et déboguer des tests avec **Playwright**, puis le brancher à un agent de code via le CLI dédié ou le serveur MCP.

Famille Navigateur et tests · **Éditeur** Microsoft · **Licence** Apache-2.0
Note du wiki 15/15 · **Commandes vérifiées le** 11 octobre 2026
Fiche, notes et avis aitoolswiki.viellard.fr/outils/navigateur-et-tests/playwright

Installation

`npm init playwright@latest`	nouveau projet (yarn create playwright, pnpm create playwright)
`npx playwright install --with-deps`	installer ou mettre à jour les navigateurs
`npm install -D @playwright/test@latest`	mettre à jour la bibliothèque

Lancer les tests

`npx playwright test`	Lance tous les tests.
`npx playwright test tests/login.spec.ts`	Limite aux fichiers qui correspondent au motif.
`npx playwright test -g "connexion"`	Ne lance que les tests dont le titre correspond à l'expression.
`npx playwright test --project chromium`	Ne lance qu'un projet (navigateur) nommé.
`npx playwright test --headed`	Exécute dans des navigateurs visibles.
`npx playwright test --ui`	Mode UI interactif.
`npx playwright test --debug`	Ouvre le Playwright Inspector.
`npx playwright test -j 1` (`--workers`)	Nombre de workers ; **1** désactive le parallélisme.
`npx playwright test --retries 2`	Nombre maximal de relances d'un test instable.

Lancer les tests (suite)

`npx playwright test --reporter html`	Choisit le ou les reporters (séparés par des virgules).
`npx playwright test --last-failed`	Relance seulement les échecs précédents.
`npx playwright test -x` (`--max-failures`)	S'arrête après N échecs.
`npx playwright test --list`	Liste les tests sans les exécuter.
`npx playwright test --shard 1/3`	Exécute un fragment de la suite (CI).
`npx playwright test --forbid-only`	Échoue si **`test.only`** est présent (utile en CI).
`npx playwright test -u` (`--update-snapshots`)	Met à jour les captures de référence.

Outils

`npx playwright codegen [url]`	Enregistre les actions et génère du code de test.
`npx playwright show-report`	Sert le rapport HTML du dernier run (port 9323 par défaut).
`npx playwright show-trace trace.zip`	Ouvre le Trace Viewer sur une trace.
`npx playwright merge-reports <dossier>`	Fusionne des rapports « blob » (tests découpés en shards).
`npx playwright install-deps`	Installe les dépendances système des navigateurs.
`npx playwright clear-cache`	Vide les caches de Playwright.

Pour un agent de code

CLI pour agents (commandes concises, peu de contexte) :

`npm install -g @playwright/cli@latest`	
`playwright-cli install --skills`	skills installables (-g : partagées entre projets)

Pour un agent de code (suite)

`playwright-cli open https://example.com`	
`playwright-cli snapshot`	page avec références d'éléments
`playwright-cli click <ref>`	
`playwright-cli fill <ref> "texte"`	
`playwright-cli screenshot --filename=page.png`	
`playwright-cli close`	

Sessions persistantes : `playwright-cli open <url> -s=nom --persistent`, `playwright-cli list`, `playwright-cli close-all`. Sans `--persistent`, le profil est perdu à la fermeture ; une session headless s'arrête après une heure sans commande.

Serveur MCP :

```
claude mcp add playwright npx @playwright/mcp@latest
```

Options utiles du serveur : `--headless`, `--browser=chrome|firefox|webkit|msedge`, `--isolated` (session neuve), `--user-data-dir`, `--extension` (onglets du navigateur existant), `--config <fichier>`.

Conseils d'utilisation

- **Playwright pour le déterminisme, DevTools pour le diagnostic** : voir **Chrome DevTools MCP** pour déboguer un échec réseau ou de performance.
- **Concevoir données, sélecteurs et CI avec soin** : Playwright ne supprime pas l'instabilité due à de mauvaises données.
- **Utiliser `--forbid-only` et `--shard` en CI**, et conserver traces et rapports comme artefacts.
- **Préférer le CLI au MCP pour un agent de code** quand la consommation de contexte compte ; le MCP convient aux sessions exploratoires avec état.

Sources (documentation officielle)

- Playwright – ligne de commande des tests
- Playwright – installation
- Playwright – CLI pour agents de code
- Playwright – serveur MCP