

## Service Workers

Le nouveau mécanisme utilisé par les navigateurs web, pratique notamment pour le cache de pages  
Pour l'instant quelques liens et portion de code pour continuer mes tests

- \*\*\* [A fouiller semble le plus complet](#)
- \*\*\* [A fouiller notion avancées et exemples](#)
- \* [Liste de questions réponses très technique](#)
- \* [Exemples de base et promise ref mozilla](#)
- \* [Architecture des appli avec service worker](#)
- \* [Service workers in production by google](#)
- \* [Bon exemples](#)
- \* [Bon article de base avec exemples de code](#)
- \* [Cache théorie et exemple biens expliqués](#)
- \* [Truc de base bien fait](#)
- \*\* [Bon article en français](#)
- \* [Exemple](#)
- \* [Exemple de code avec mise en cache au chargement](#)
- \* [Cache selectif code complet](#)
- \* [Exemple à voir](#)
- \* [Exemple à voir](#)
- \* [plein d'exemples](#)
- \* [Sur promise utilisé par service worker](#)
- \* [Bibliothèque toute prête pour le cache, à tester](#)
  
- \* [Bibliothèque toute prête pour le cache \(plus simple\), à tester](#)
  
- \*\*\* [Liens à voir](#)
  
- \*\* [Le cache API utilisé dans service worker](#)

\* Pour savoir si service worker non activé et son état :

**Firefox** : `about:config --> dom.serviceWorkers.enabled` to true; relancer Firefox.

**Chrome** : `chrome://flags` activer `experimental-web-platform-features`; relancer Chrome

**Opera**: `opera://flags` activer `Support for ServiceWorker`; relancer.

- \* sur Chrome `chrome://serviceworker-internals/` console serviceworker
- \* sur Firefox `about:serviceworkers` console serviceworker très simplifiée
- \* `serviceworker-cache-polyfill.js` que l'on trouve dans certains exemple n'est plus utile depuis 2015, car il simulait certaines fonctions manquantes pour certains navigateurs. Elles sont maintenant implémentées
- \* Utilisable uniquement en HTTPS non autosigné, fonctionne parfois en HTTPS autosigné (Firefox Linux, mais pas Firefox Windows) -> à approfondir !!!
- \* Donc installation certificats et HTTPS, [ICI](#)

\* `navigator.serviceWorker.getRegistration()` `navigator.serviceWorker.ready.then()`