

# Protéger sa navigation sous Mozilla Firefox



Aller plus loin avec des modules optionnels ou des fonctionnalités avancées

La gestion manuelle des cookies peut s'avérer chronophage.

Si les cookies ne sont pas retenus il faudra se ré-identifier, les achats d'un panier sur un site marchand seront perdus...

Cependant le pistage des sites web sera moins fonctionnel.





# Blocage des cookies

 Général

 Accueil

 Recherche

 Vie privée et  
sécurité

## Cookies et données de sites

Le stockage des cookies, du cache et des données de sites utilise actuellement  
13,2 Mo d'espace disque. [En savoir plus](#)

Supprimer les cookies et les données des sites à la fermeture de Firefox

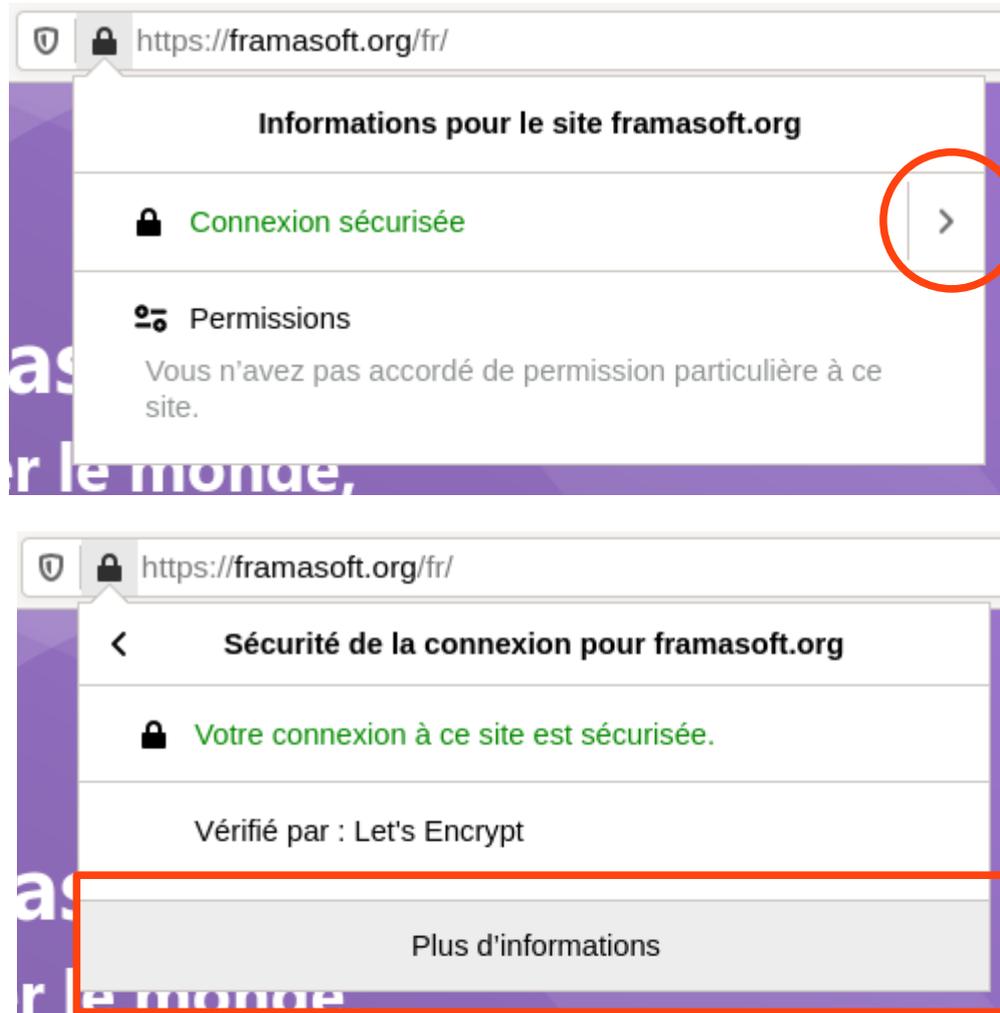
[E](#)ffacer les données...

[G](#)érer les données...

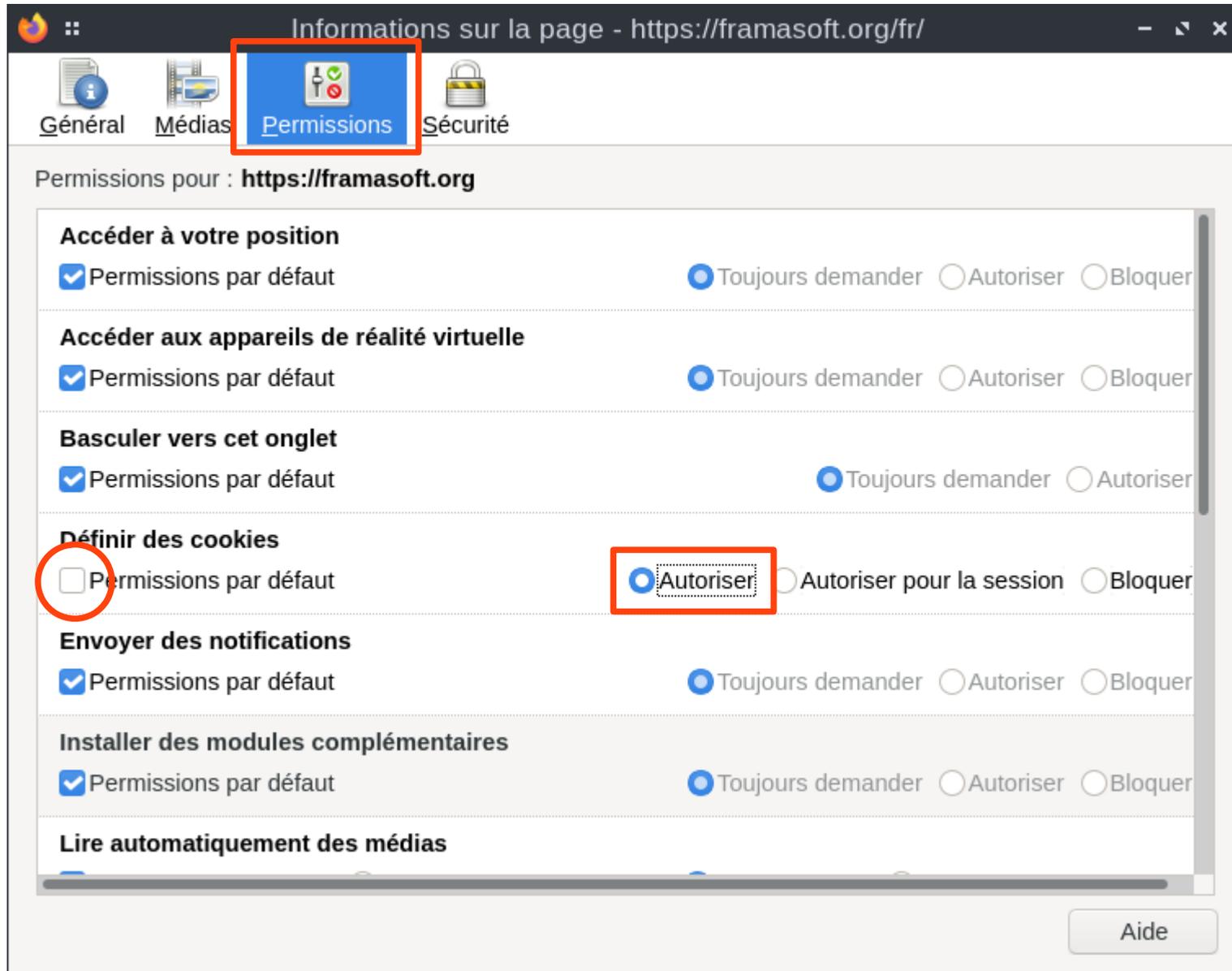
[G](#)érer les exceptions...

Pour bloquer les cookies, accédez aux réglage de Firefox.  
Dans l'onglet «Vie privée et sécurité» cocher la case «Supprimer les cookies [...] à la fermeture de Firefox»  
Les cookies sont désormais effacé chaque fois que vous fermez Firefox.

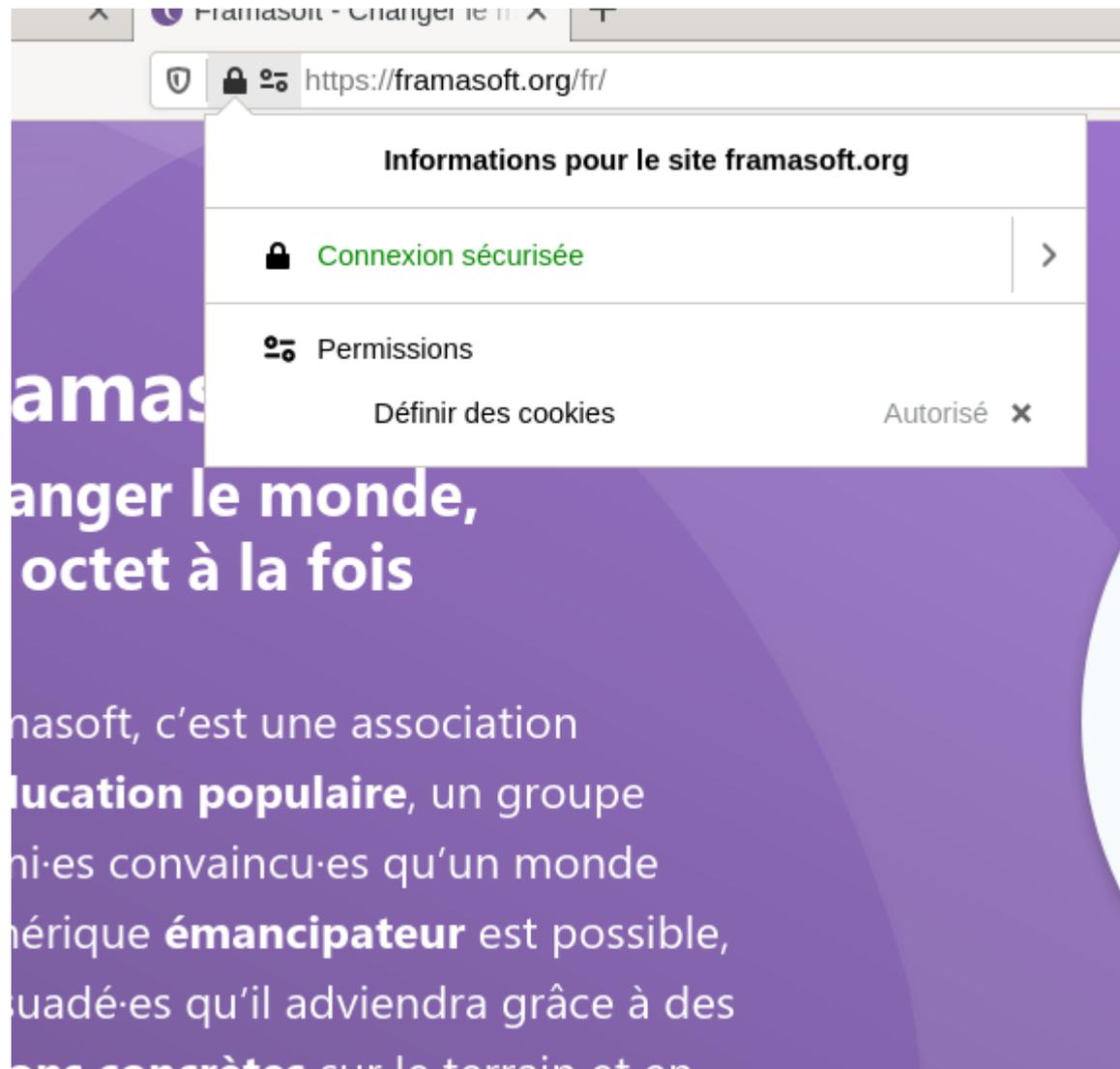
# Autoriser un site web à déposer des cookies



Nous allons maintenant autoriser les cookies sur Framasoftware.org.



Cliquez sur l'onglet « Permissions », puis décochez « Permission par défaut » dans la section « Cookies » et enfin sur « Autoriser ».



Puis retourner sur le site framasoft.org (dans notre exemple) et cliquer sur le cadenas. Désormais le site est autorisé à « définir des cookies ».



# uBlockOrigin – mode expert

- Bloquer des domaines
- Utiliser uBlockO comme noscript

# Bloquer des domaines

UblockO permet de bloquer des domaines sur une page de façon indépendante les uns des autres.

Si vous avez déjà ajouté des listes à votre configuration uBlockO certains domaines sont déjà bloqués.



# Réactiver le blocage de domaine

Dans les dernières versions le blocage par domaine en mode graphique est désactivé. Pour la plupart des utilisateurs cela ne change rien mais pour les utilisateurs avancés, cela complique l'utilisation de uBlockO en mode hybride (blocage par filtres et par domaine sur un site).

Voilà la procédure pour réactiver le blocage par domaine en mode graphique.



# Réactiver le blocage de domaine

## Avancé

Fonctionnalités convenant uniquement aux utilisateurs avancés 

Je suis un utilisateur/une utilisatrice avancé(e) 

Attention, modifiez ces paramètres avancés à vos risques et périls. 

Appliquer

```
7 benchmarkDatasetURL unset
8 blockingProfiles 11111/#F00 11011/#C0F 11001/#00F 00001
9 cacheStorageAPI unset
10 cacheStorageCompression true
11 cacheControlForFirefox1376932 no-cache, no-store, must-revalidate
12 cloudStorageCompression false
13 cnameIgnoreList unset
14 cnameIgnore1stParty true
15 cnameIgnoreExceptions true
16 cnameIgnoreRootDocument true
17 cnameMaxTTL 120
18 cnameReplayFullURL false
19 cnameUncloak true
20 cnameUncloakProxied false
21 consoleLogLevel unset
22 debugScriptlets false
23 debugScriptletInjector false
24 disableWebAssembly false
25 extensionUpdateForceReload false
26 ignoreRedirectFilters false
27 ignoreScriptInjectFilters false
28 filterAuthorMode true
29 loggerPopupType popup
30 manualUpdateAssetFetchPeriod 500
31 popupFontSize unset
```

Entrer dans les préférences de uBlockO. Dans l'onglet paramètres, cliquer sur la roue dentée des fonctionnalités avancées.

Chercher la valeur «filterAuthorMode» et passer là à true. Puis cliquez sur « Appliquer ».

# Bloquer des domaines

Domaine principal →

Domaines tiers →

| Statut | Domaine              | Statut |
|--------|----------------------|--------|
| Vert   | lemonde.fr           | +      |
| Rouge  | barnebys.com         | -      |
| Rouge  | google-analytics.com | -      |
| Rouge  | googletagmanager.com | -      |
| Jaune  | lemde.fr             | +++ -- |
| Rouge  | outbrain.com         | -      |
| Rouge  | visualrevenue.com    | -      |

**Rouge** : domaine bloqué  
**Jaune** : certains contenus sont bloqués  
**Vert** : domaine autorisé

uBlock Origin 1.14.20

+ Tout

Images

Tierce-partie

Scripts embarqués

Scripts du domaine de la page

Scripts de tierce-partie

Cadres de tierce-partie

Requêtes bloquées

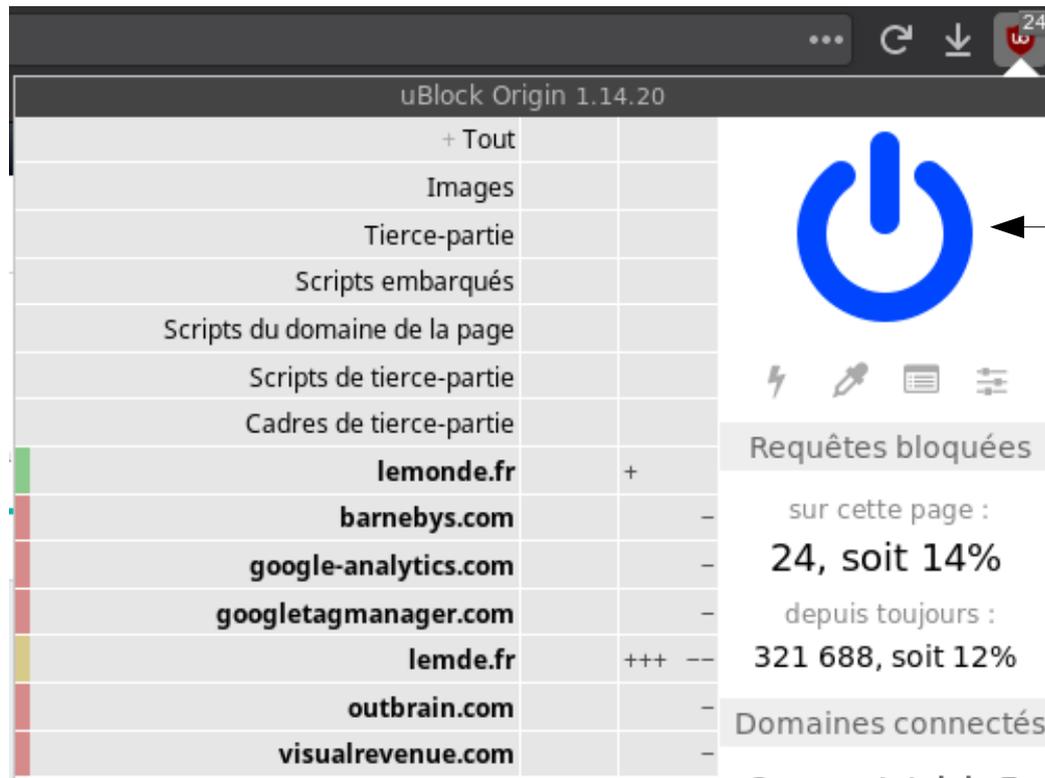
sur cette page :  
24, soit 14%

depuis toujours :  
321 688, soit 12%

Domaines connectés

Quelques rappels concernant le panneau de uBlockO (qui s'ouvre en cliquant sur l'icône).

# Bloquer des domaines



Désactiver uBlock  
sur le site courant

Colonne de gauche  
Réglages globaux, s'appliquent  
sur tous les sites web

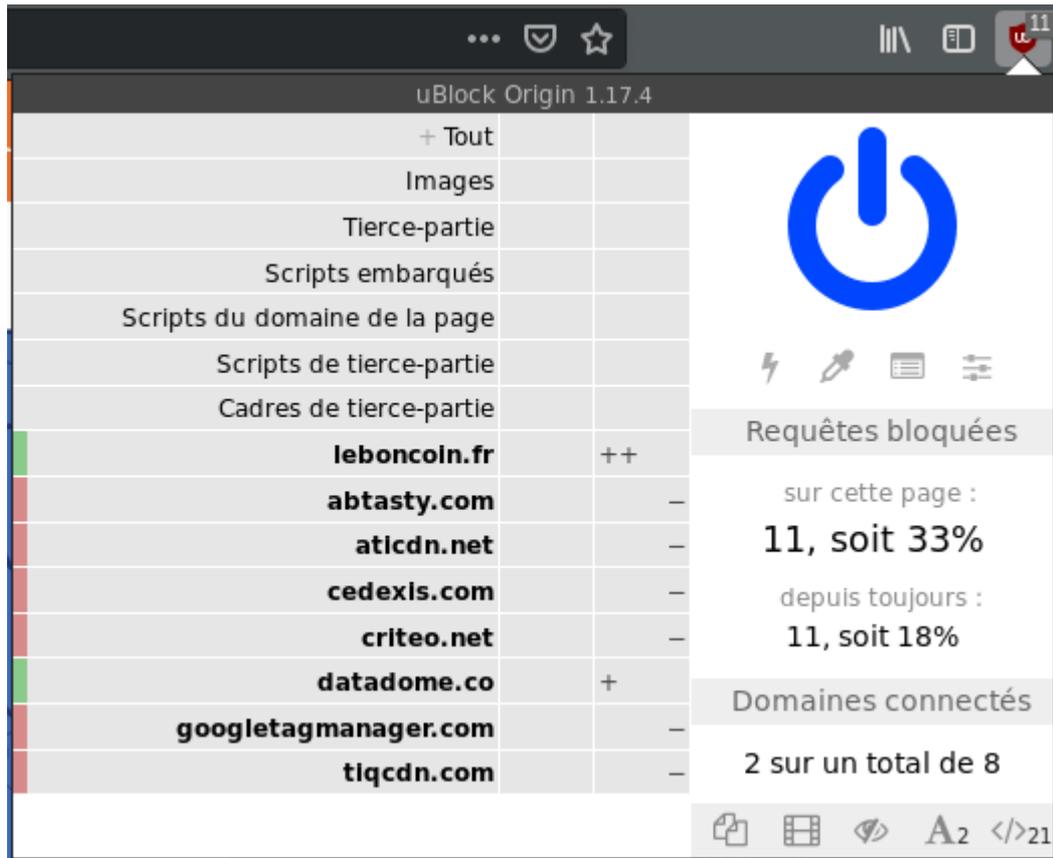
Colonne de droite  
Réglages locaux, s'appliquent  
sur le site web courant

# Bloquer des domaines

Sur le site leboncoin.fr avec les filtres que je recommande seul les domaines ci-dessous sont autorisés.

-leboncoin.fr

-datadome.co



# Bloquer des domaines

|  |                      |    | Requêtes bloquées                 |
|--|----------------------|----|-----------------------------------|
|  | leboncoin.fr         | ++ |                                   |
|  | abtasty.com          | -  | sur cette page :<br>12, soit 41%  |
|  | aticdn.net           | -  |                                   |
|  | cedexis.com          | -  | depuis toujours :<br>34, soit 27% |
|  | criteo.net           | -  |                                   |
|  | datadome.co          |    | Domaines connectés                |
|  | googletagmanager.com |    | 1 sur un total de 8               |
|  | tlqcdn.com           |    |                                   |

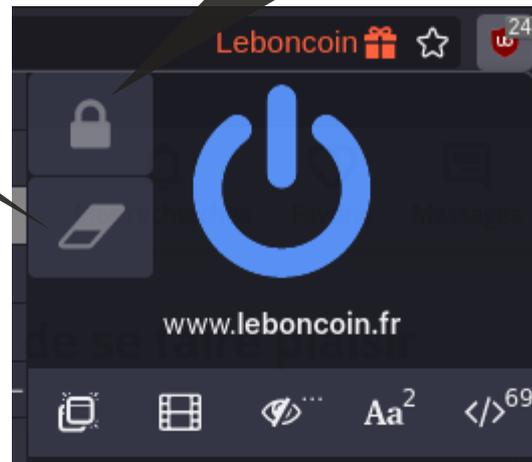
21

Pour bloquer un domaine on clique sur le rectangle rouge soit dans la colonne de gauche soit dans celle de droite.

# Bloquer des domaines

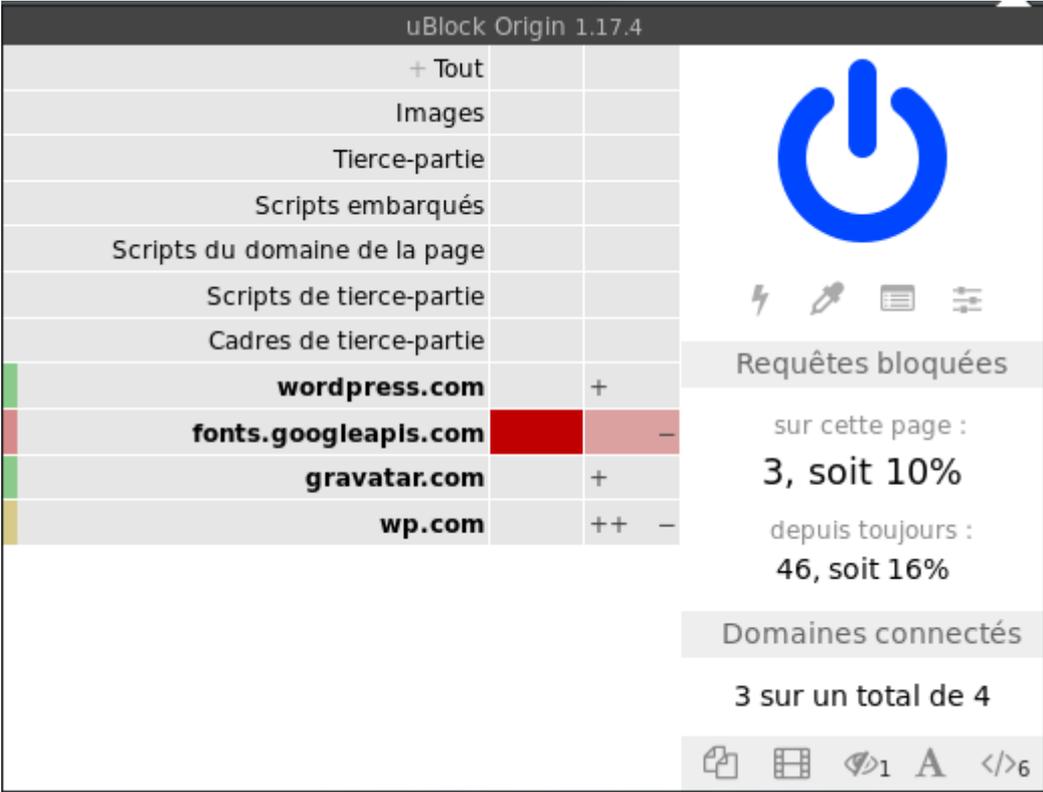
Effacer les  
réglages  
temporaires

Verrouiller les réglages et les rendre  
permanents (inscription dans la  
configuration uBlockO)



Dans la configuration actuelle le domaine datadome.co est bloqué uniquement sur le domaine leboncoin.fr.  
Ce réglage est actif peut importe la page visité sur le site leboncoin.fr.  
La présence des icônes montre que le réglage n'est pas encore permanent.

# Bloquer des domaines



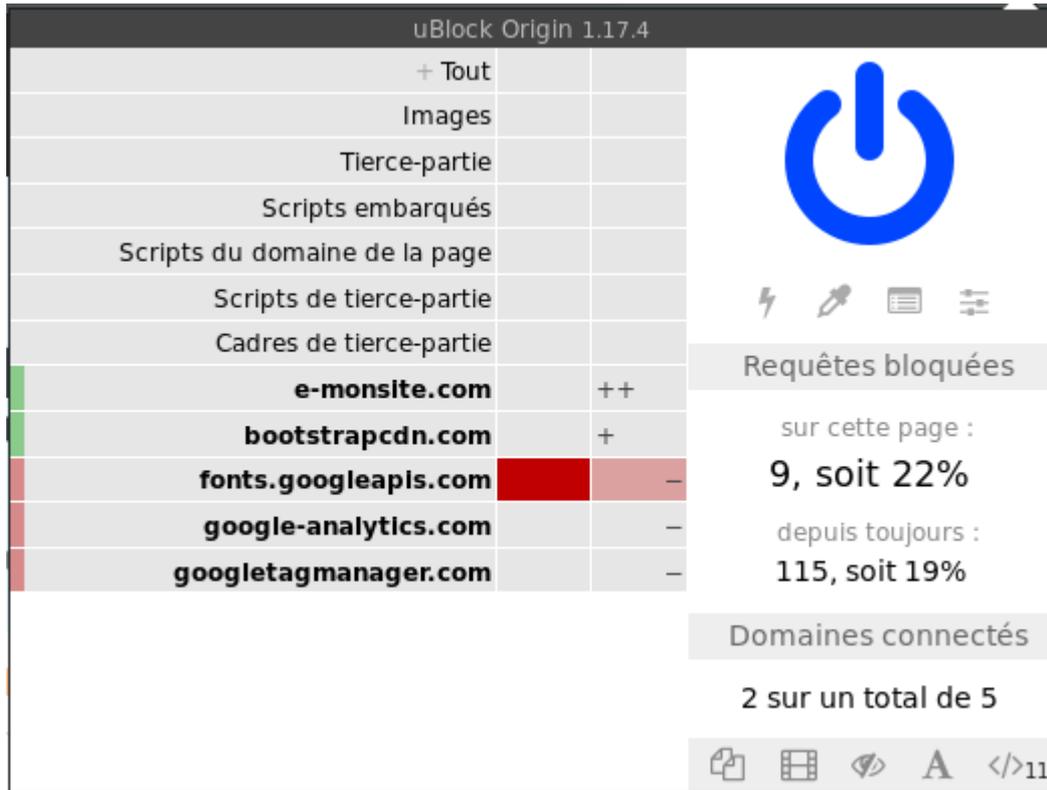
The screenshot shows the uBlock Origin 1.17.4 interface. On the left, a list of categories and domains is visible. The 'fonts.googleapis.com' row is highlighted in red, indicating it is blocked. The right panel shows a power button icon and statistics for blocked requests.

| Category          | Count | Percentage |
|-------------------|-------|------------|
| Requêtes bloquées | 3     | 10%        |
| sur cette page    | 3     | 10%        |
| depuis toujours   | 46    | 16%        |

Domains connectés: 3 sur un total de 4

Il est également possible de bloquer un domaine globalement. Dans cet exemple j'ai choisi de bloquer `fonts.googleapis.com` sur tous les sites web visités.

# Bloquer des domaines



The screenshot shows the uBlock Origin extension interface. The top bar displays "uBlock Origin 1.17.4". Below it is a list of filter categories: "+ Tout", "Images", "Tierce-partie", "Scripts embarqués", "Scripts du domaine de la page", "Scripts de tierce-partie", and "Cadres de tierce-partie". A table lists blocked domains with their status:

| Domain                      | Status |
|-----------------------------|--------|
| <b>e-monsite.com</b>        | ++     |
| <b>bootstrapcdn.com</b>     | +      |
| <b>fonts.googleapis.com</b> | -      |
| <b>google-analytics.com</b> | -      |
| <b>googletagmanager.com</b> | -      |

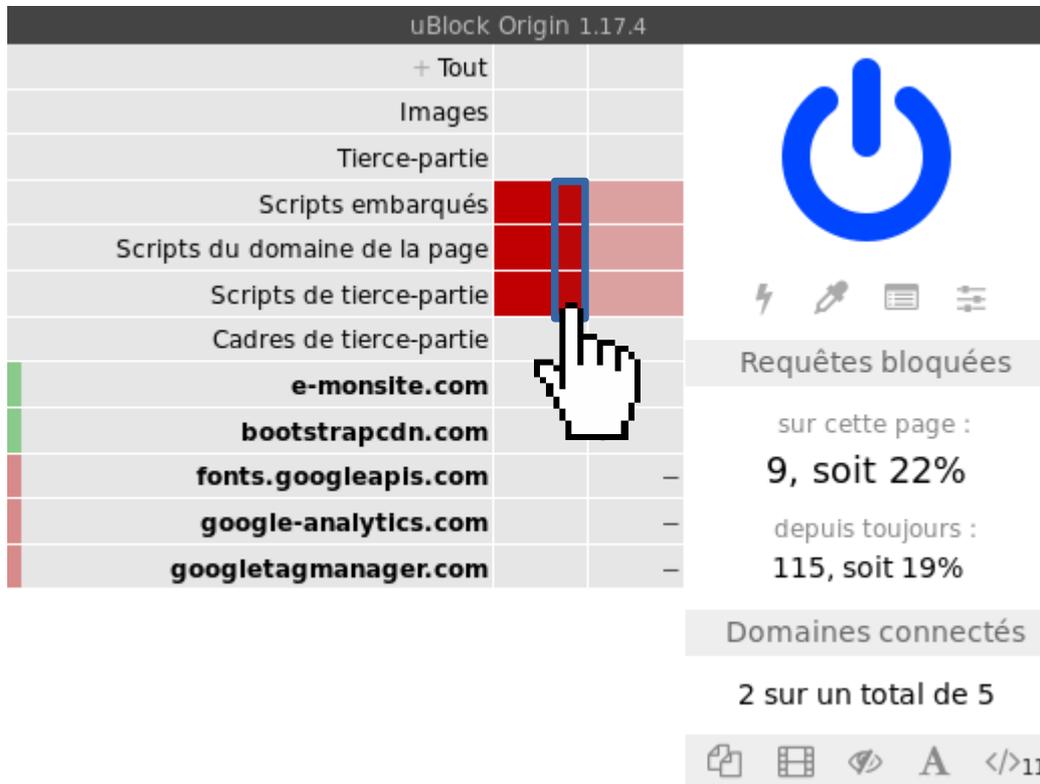
Below the table, a large blue power button icon is visible. Underneath it are icons for lightning bolt, pencil, list, and list with arrows. The "Requêtes bloquées" (Blocked requests) section shows:

- sur cette page : 9, soit 22%
- depuis toujours : 115, soit 19%

The "Domaines connectés" (Connected domains) section shows "2 sur un total de 5". At the bottom, there are icons for copy, list, shield, text size, and code.

Sur le domaine e-monsite.com le réglage est actif, le domaine fonts.googleapis.com est bloqué.

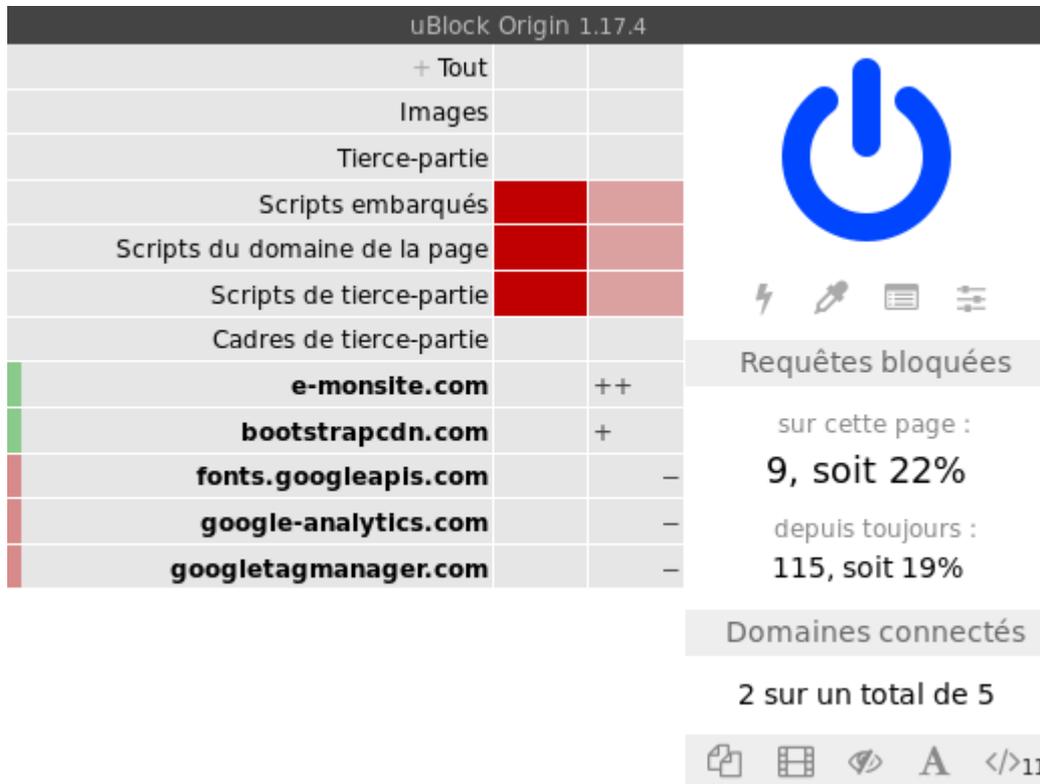
# Configurer uBlockO comme noscript



Ublock Origin peut également remplacer Noscript. Plusieurs réglages sont possibles.

Pour avoir un réglage comme noscript (javascript interdit globalement) il faut positionner les curseurs comme sur la capture.

# Configurer uBlockO comme noscript



The screenshot shows the uBlock Origin 1.17.4 interface. On the left, a list of categories and domains is shown with checkboxes and status indicators. The 'Scripts embarqués' and 'Scripts du domaine de la page' categories are highlighted in red, indicating they are blocked. Below the list, a summary of blocked requests is shown: 9 blocked on this page (22%) and 115 blocked from all pages (19%). The interface also shows 2 connected domains out of a total of 5.

| Catégorie                     | Statut  |
|-------------------------------|---------|
| + Tout                        |         |
| Images                        |         |
| Tierce-partie                 |         |
| Scripts embarqués             | bloqués |
| Scripts du domaine de la page | bloqués |
| Scripts de tierce-partie      | bloqués |
| Cadres de tierce-partie       |         |
| e-monsite.com                 | ++      |
| bootstrapcdn.com              | +       |
| fonts.googleapis.com          | -       |
| google-analytics.com          | -       |
| googletagmanager.com          | -       |

Requêtes bloquées

- sur cette page : 9, soit 22%
- depuis toujours : 115, soit 19%

Domaines connectés

2 sur un total de 5

## Scripts embarqués

Les scripts intégrés dans la page au moyen de balises `<script>` sont bloqués.

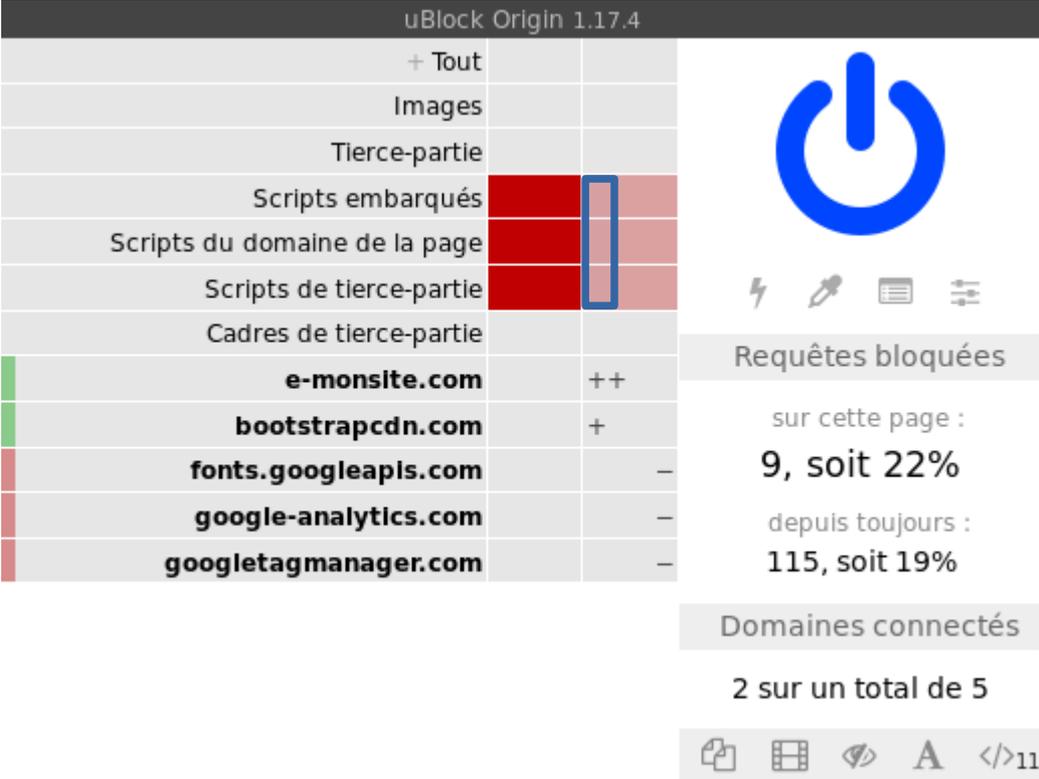
## Scripts du domaine de la page

Les scripts du domaine de la page sont bloqués (fichiers .js).

## Scripts de tierce-partie

Les scripts externes sont bloqués (fichiers .js sur d'autres serveurs).

# Configurer uBlockO comme noscript



The screenshot shows the uBlock Origin 1.17.4 interface. The left sidebar has 'Scripts embarqués' selected, with a blue box highlighting the 'Scripts du domaine de la page' sub-category. The main panel shows a power button icon and a list of blocked domains. The 'Requêtes bloquées' section shows 9 blocked requests on the current page (22%) and 115 blocked requests from all domains (19%). The 'Domaines connectés' section shows 2 out of 5 domains connected.

| Category                      | Status |
|-------------------------------|--------|
| + Tout                        |        |
| Images                        |        |
| Tierce-partie                 |        |
| Scripts embarqués             | Red    |
| Scripts du domaine de la page | Red    |
| Scripts de tierce-partie      | Red    |
| Cadres de tierce-partie       |        |
| e-monsite.com                 | ++     |
| bootstrapcdn.com              | +      |
| fonts.googleapis.com          | -      |
| google-analytics.com          | -      |
| googletagmanager.com          | -      |

Requêtes bloquées

sur cette page :  
9, soit 22%

depuis toujours :  
115, soit 19%

Domaines connectés  
2 sur un total de 5

Dès lors il faudra débloquent manuellement javascript sur les sites que vous estimez de confiance ou que vous voulez visiter.

Les carrés bleus sont les endroits ou vous devez cliquer pour

- 1) autoriser les scripts embarqués sur e-monsite.com
- 2) Autoriser les fichiers javascript du domaine e-monsite.com
- 3) Autoriser les scripts tiers (fonts.googleapis.com, google-analytics.com, googletagmanager.com)

Interdire globalement le javascript va casser des sites web et rendre la navigation très difficile.

En contrepartie le gain de performances peut-être important ainsi que le gain en vie privée.





# Utiliser les conteneurs

- Installer une extension : Containerise
- Ajouter des conteneurs
- Gérer les conteneurs de façon automatique

*Les conteneurs de Firefox, vous permettent de conserver séparés les différents aspects de votre vie numérique dans des onglets repérés par des couleurs qui protègent votre vie privée.*

*Chaque cookie est associé à son conteneur, ce qui vous autorise à utiliser simultanément plusieurs identités ou comptes sur le Web.*

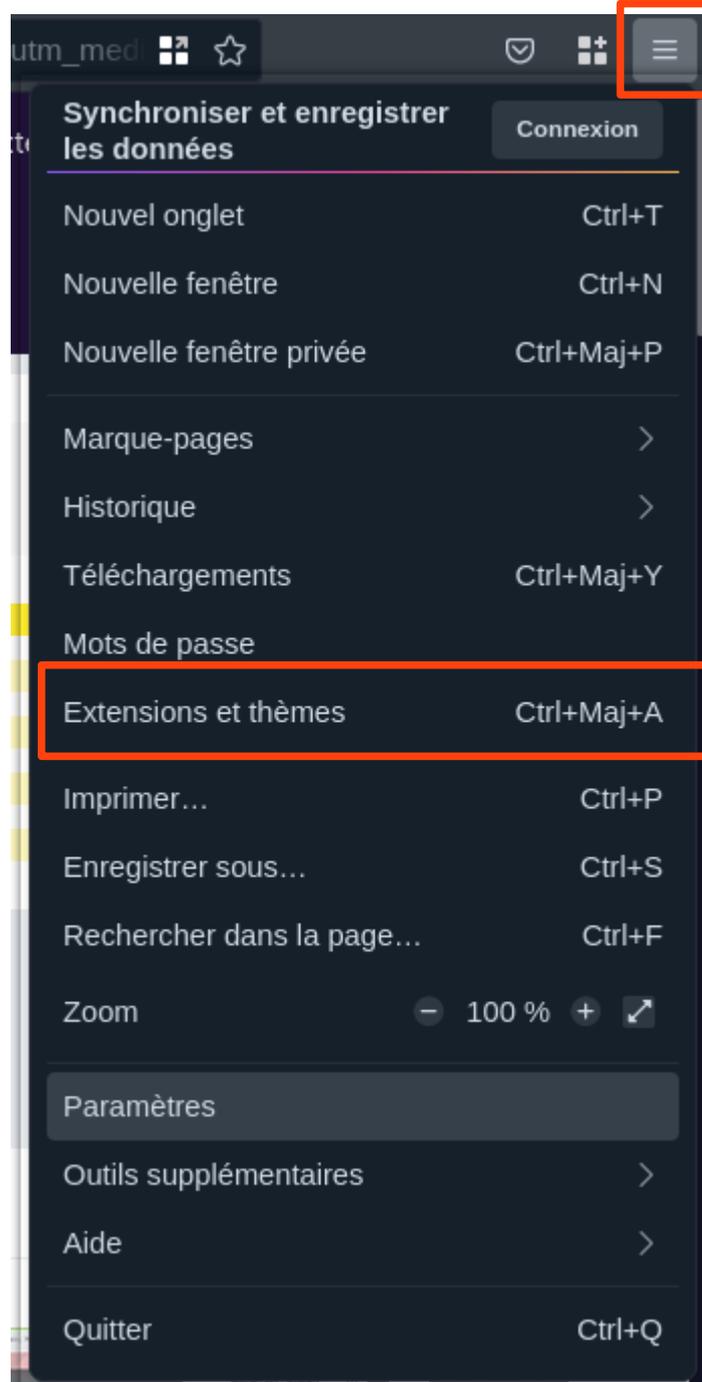
*Source : <https://support.mozilla.org/fr/kb/conteneurs>*



Containerise ne fonctionne qu'en mode de navigation normale.

Si vous avez configuré Firefox pour la navigation privée permanente (Règles de conservation sur «Ne jamais conserver l'historique») Containerise ne fonctionnera pas.





Rendez-vous dans le gestionnaire d'extensions.

## Résultats de la recherche



### Containerise

Automatically open websites in a dedicated container. Simply add rules to map domain or subdomain to your container.

★★★★★ kintesh

1709 utilisateurs



## Containerise par kintesh

⚠ La sécurité de ce module n'est pas contrôlée par Mozilla. Assurez-vous de sa fiabilité avant de l'installer.

[En savoir plus](#)

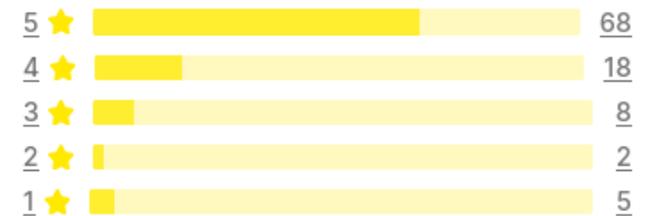
Automatically open websites in a dedicated container. Simply add rules to map domain or subdomain to your container.

[Ajouter à Firefox](#)

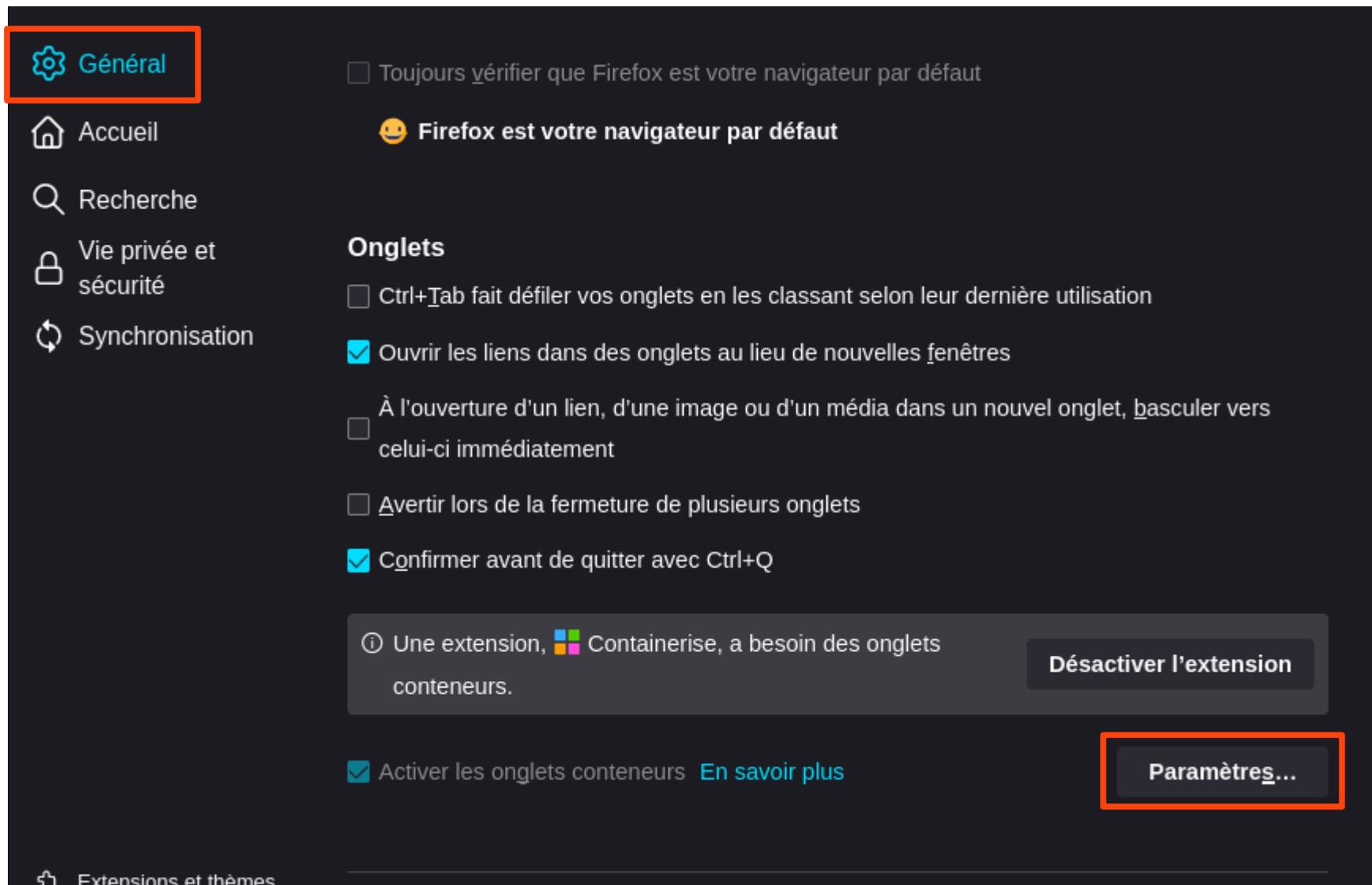
1709  
Utilisateurs

101  
Critiques

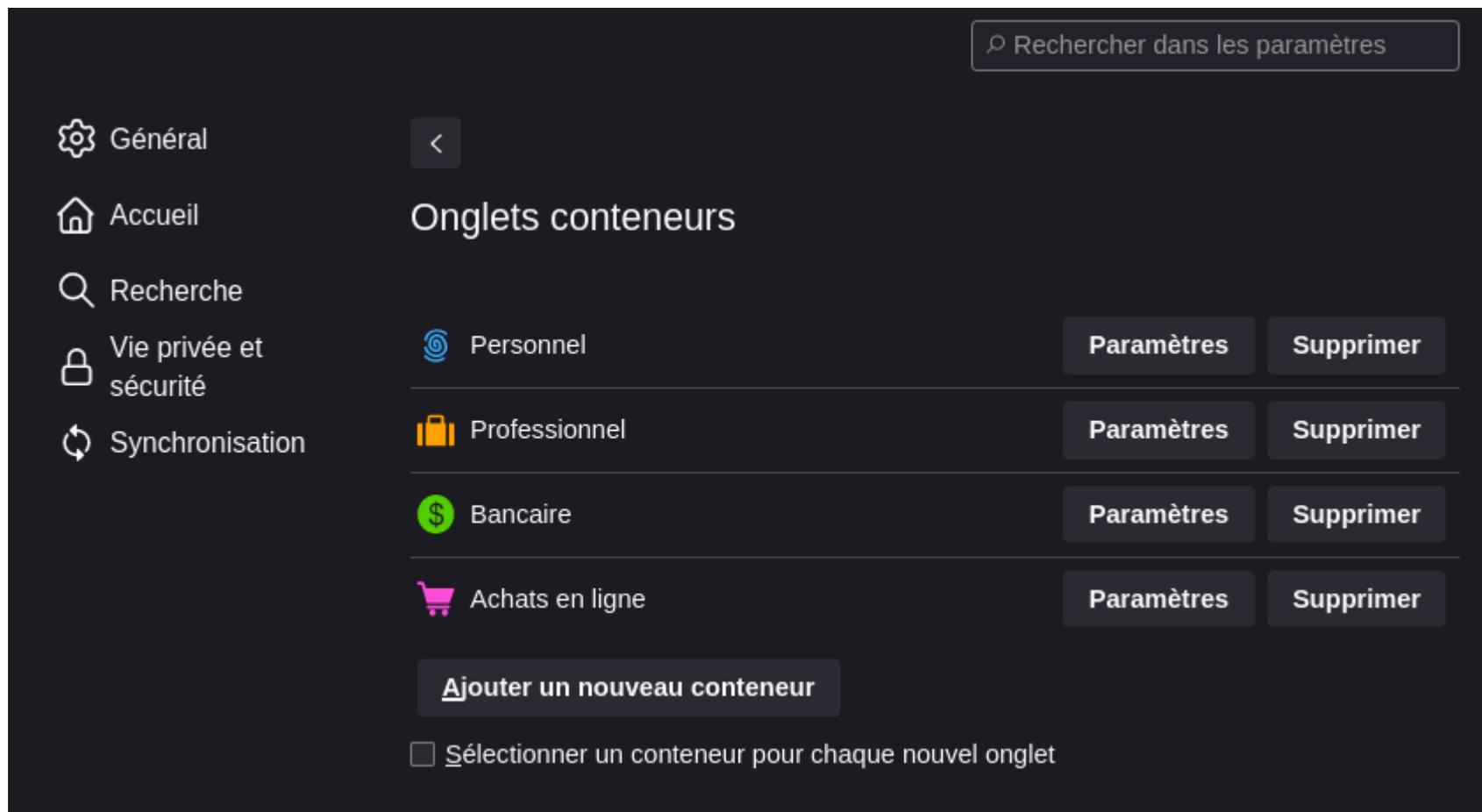
★★★★★  
4,4 étoiles



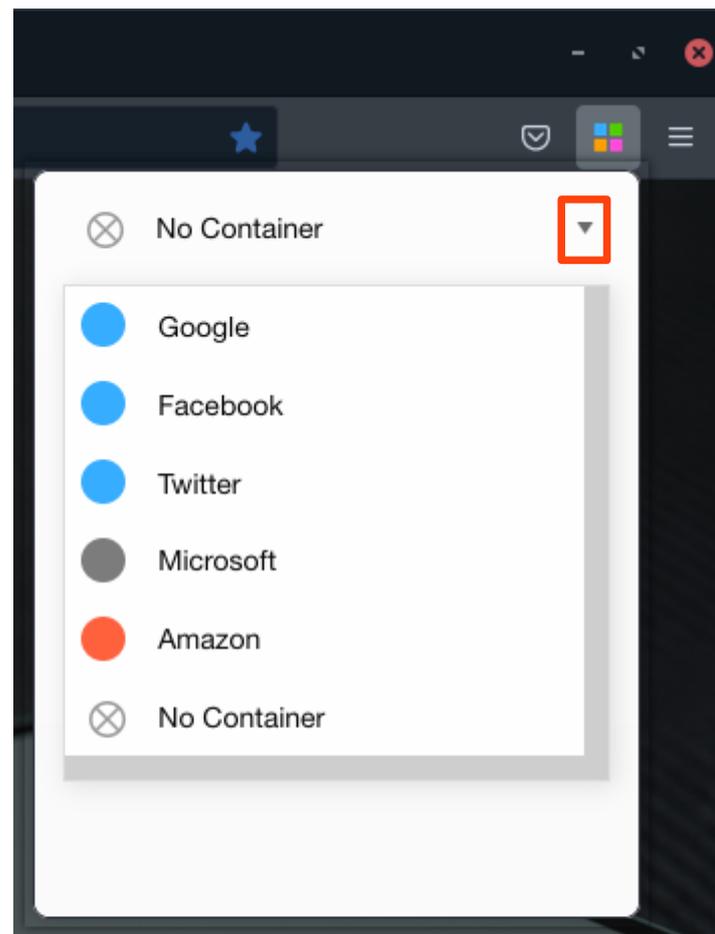
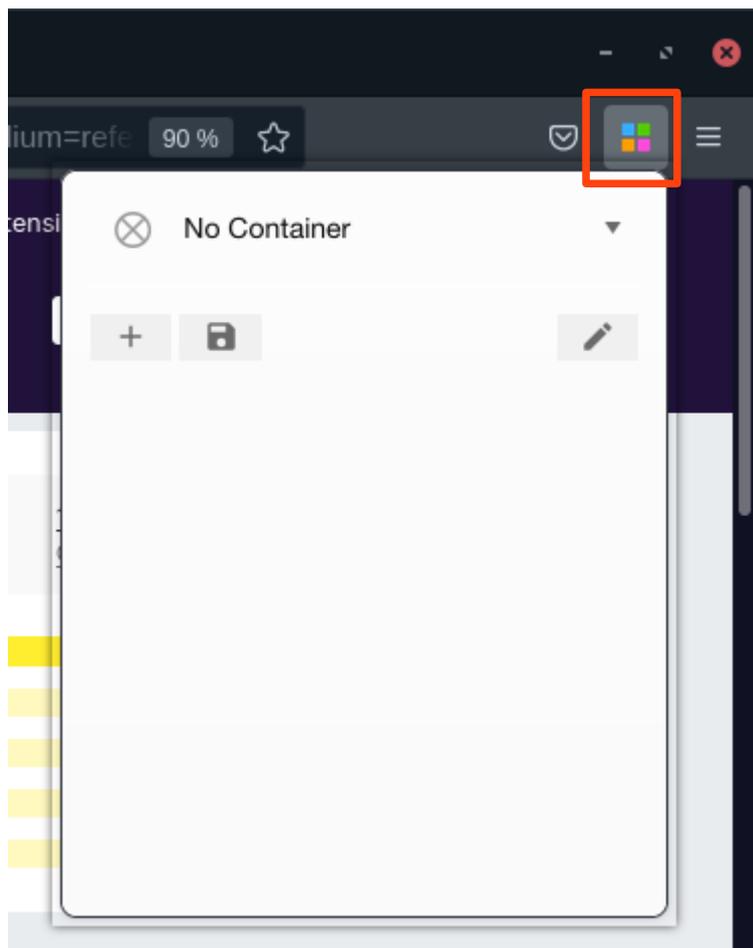
Recherchez l'extension «Containerise».  
Elle permet de gérer des règles personnalisées pour les conteneurs Firefox.



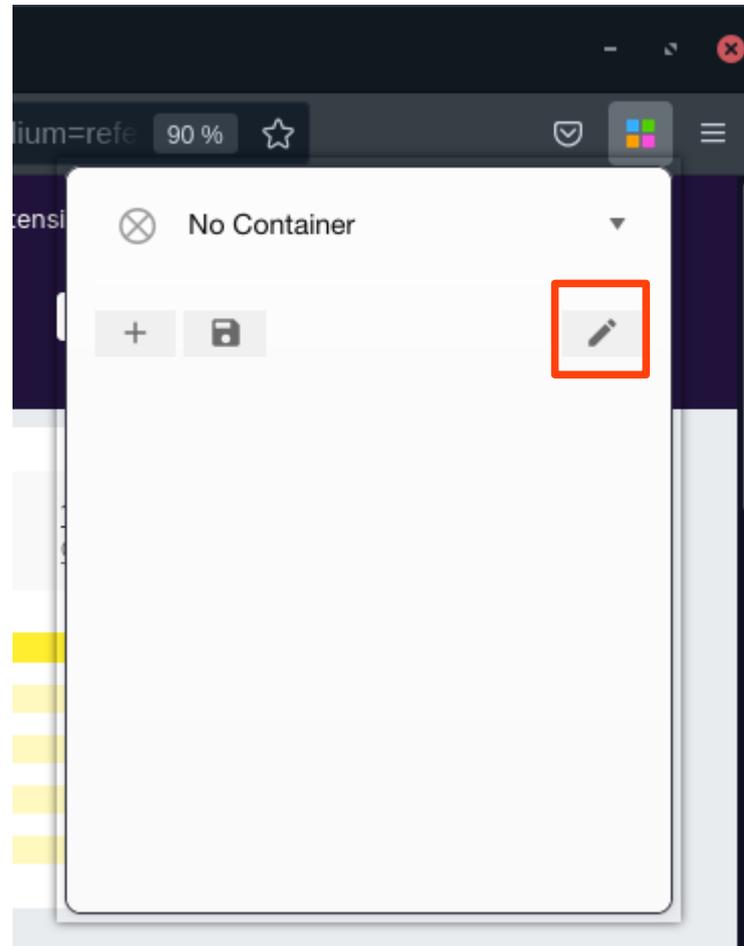
Une fois l'extension installée, allez dans les réglages de Firefox.  
Onglet «Général», section «Onglets».  
Cliquez sur «Paramètres» en regards de «Activer les onglets conteneurs»



Firefox propose des conteneurs par défaut. Vous pouvez les supprimer ou les garder au choix.

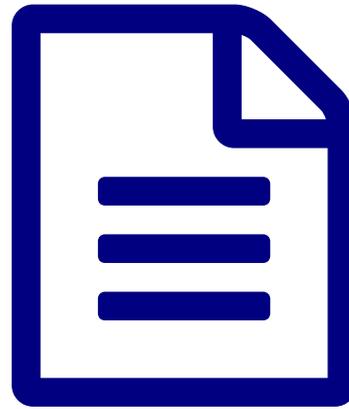


Dans la barre d'outil de Firefox, cliquez sur l'icône «Containerise». Les différents conteneurs devraient apparaître dans une liste déroulante.



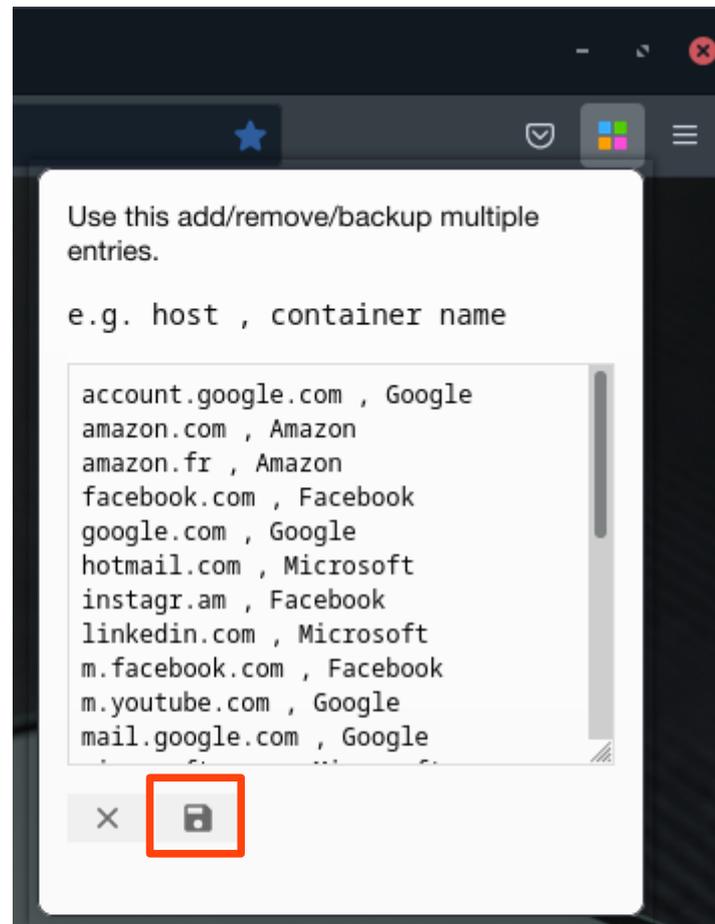
Cliquez sur l'icône en forme de crayon pour éditer les règles.  
La fenêtre suivante permet de rentrer toutes les règles pour la mise en conteneur automatique.

# Proposition de configuration pour Containerise

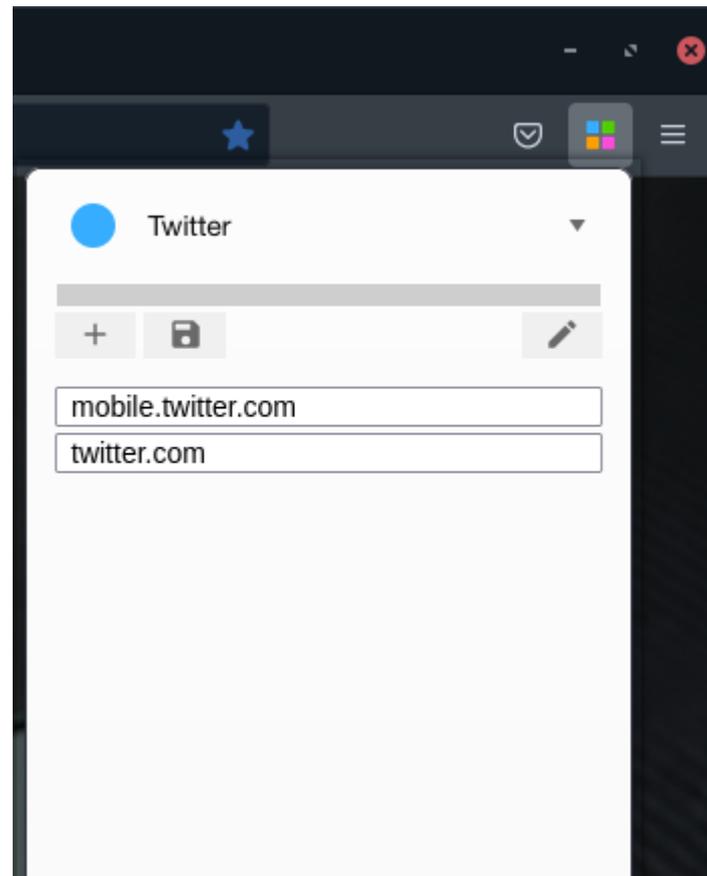


[Accéder à configuration Containerise proposée](#)

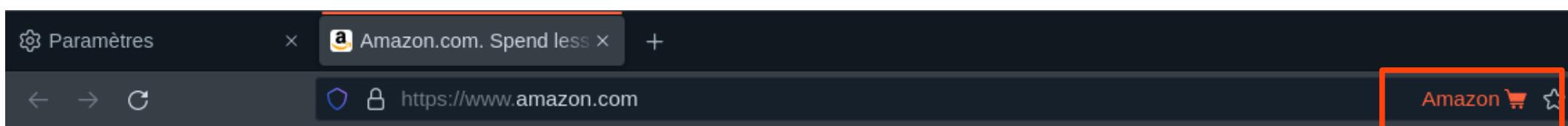
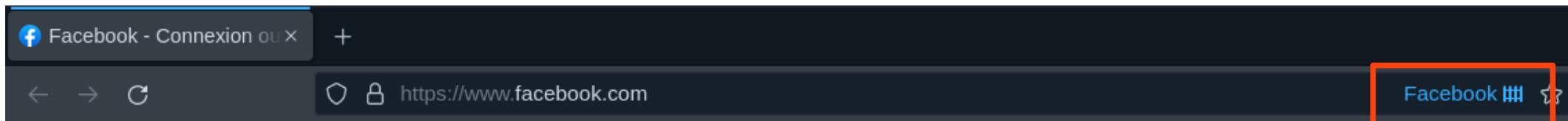
La configuration que je vous propose prend en charge la majorité des sites web des GAFAM.  
Pour y accéder cliquez sur l'icône de document ci-dessus.  
Vous n'avez plus qu'à la copier-coller dans la fenêtre.



Une fois terminé cliquez sur la disquette pour enregistrer vos changements.  
Une fois la configuration créé, il faut relancer Firefox pour l'appliquer.



Vous pouvez également ajouter vos propres règles.  
Déroulez la liste des conteneurs et choisissez-en un.  
Cliquer sur le symbole «+» ajoutera un champ avec le site web courant.  
N'oubliez pas d'enregistrer les changements avec la disquette.



Un test sur différents sites web des GAFAM vous montre que le site s'ouvre bien dans un conteneur. Sur ces captures le conteneur apparaît avec son logo dans la barre d'adresse.