

# PageSpeed Insights

## Mobile



62 / 100 Vitesse

🚫 À corriger :

### Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page contient 2 redirections. Ces dernières augmentent les délais de chargement des pages.

[Évitez les redirections sur la page de destination](#) pour la chaîne d'URL suivante.

- <http://staples.com/>
- <http://www.staples.com/>
- <http://m.staples.com/>

Exploiter la mise en cache du navigateur

## Mobile

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <http://d3c3cq33003psk.cloudfront.net/opentag-25674-1606445.js> (délai d'expiration non spécifié)
- [http://c.go-mpulse.net/boomerang/config.js?key=WCJJH-2QKW2-3WC54-L8FYB-XW2DJ&d=m.staples.com&t=4824131&v=0.9.1422498372&if=&sl=0&si=bgd60b1gfrum1jor-NaN&plugins=PageParams,AutoXHR,RT,BW,NavigationTiming,ResourceTiming,Memory,CACHE\\_RELOAD,LOGN](http://c.go-mpulse.net/boomerang/config.js?key=WCJJH-2QKW2-3WC54-L8FYB-XW2DJ&d=m.staples.com&t=4824131&v=0.9.1422498372&if=&sl=0&si=bgd60b1gfrum1jor-NaN&plugins=PageParams,AutoXHR,RT,BW,NavigationTiming,ResourceTiming,Memory,CACHE_RELOAD,LOGN) (5 minutes)
- <http://dd6zx4ibq538k.cloudfront.net/smartserv-3611.js> (5 minutes)
- <http://nexus.ensighten.com/staples2/prod-dotcom-mobile/Bootstrap.js> (5 minutes)
- [http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50193\\_640x100\\_1?\\$mobileweb640x100\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50193_640x100_1?$mobileweb640x100$) (12,8 minutes)
- <http://s.btstatic.com/tag.js> (15 minutes)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-M84KDK> (15,4 minutes)
- [http://connect.facebook.net/en\\_US/fbds.js](http://connect.facebook.net/en_US/fbds.js) (20 minutes)
- [http://images.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/div\\_gray\\_640x2?wid=640&hei=2](http://images.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/div_gray_640x2?wid=640&hei=2) (60 minutes)
- <http://triggeredmail.appspot.com/triggermail.js/staples.js> (60 minutes)
- [http://www.google-analytics.com/plugins/ga/inpage\\_linkid.js](http://www.google-analytics.com/plugins/ga/inpage_linkid.js) (60 minutes)
- <http://www.google-analytics.com/ga.js> (2 heures)
- [http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311\\_m\\_640x200\\_laptops?\\$mobileweb640x200\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311_m_640x200_laptops?$mobileweb640x200$) (3 heures)
- [http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311\\_m\\_640x80\\_bopis?\\$mobileweb640x80\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311_m_640x80_bopis?$mobileweb640x80$) (3,1 heures)
- [http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311\\_m\\_640x200\\_bissavings1?\\$mobileweb640x200\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311_m_640x200_bissavings1?$mobileweb640x200$) (3,1 heures)
- [http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/mweb\\_tophat\\_sms3a?\\$mweb640x60\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/mweb_tophat_sms3a?$mweb640x60$) (3,8 heures)
- [http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311\\_m\\_640x200\\_chairs?\\$mobileweb640x200\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/50311_m_640x200_chairs?$mobileweb640x200$) (3,9 heures)

### Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 1 ressources de script et 1 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Aucune partie du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page n'a pu être affichée avant que le chargement des ressources suivantes n'ait été terminé. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent votre page, de les charger de manière asynchrone, ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage](#) :

- <http://www.hlserve.com/Delivery/ClientPaths/Library/hook.js?apiKey=dad14646-3ca8-402a-9e30-0a64c898fd71&channel=mobile>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- [http://m.staples.com/skavastream/studio/loadCSSModules?campaignid=331&env=prod&reshash=fb7301ff5a8cc5aa3cea9c9bbd901643&custom=558\\_t,572,581&pageid=111&view=mobile1&publishid=304570](http://m.staples.com/skavastream/studio/loadCSSModules?campaignid=331&env=prod&reshash=fb7301ff5a8cc5aa3cea9c9bbd901643&custom=558_t,572,581&pageid=111&view=mobile1&publishid=304570)

### À corriger éventuellement :

#### Autoriser la compression

En compressant vos ressources avec "gzip" ou "deflate", vous pouvez réduire le nombre d'octets envoyés sur le réseau.

[Autorisez la compression](#) des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées de 9,1 Ko (réduction de 63 %).

- La compression de <http://cdn.brsrvr.com/v1/br-trk-5073.js> pourrait libérer 7,9 Ko (réduction de 64 %).
- La compression de <http://cdn.rlcdn.com/js/ga.js?1447239397388> pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 61 %).

### Réduire la taille des ressources HTML

En compressant votre code HTML (y compris le code JavaScript et CSS intégré), vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 2,2 Ko (réduction de 8 %).

- Une réduction de la taille de <http://m.staples.com/> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 8 %) après compression.

### Réduire la taille des ressources JavaScript

En compressant votre code JavaScript, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement, d'analyse et d'exécution.

[Réduisez la taille des ressources JavaScript](#) suivantes afin de gagner 1,5 Ko (réduction de 2 %).

- Une réduction de la taille de [http://m.staples.com/skavastream/studio/loadJSModules?campaignid=331&env=prod&reshash=fb7301ff5a8cc5aa3cea9c9bbd901643&custom=549\\_t,559\\_t,555\\_t,579,564,565,570,577,578,571,580&pageid=111&view=mobile1&publishid=304570](http://m.staples.com/skavastream/studio/loadJSModules?campaignid=331&env=prod&reshash=fb7301ff5a8cc5aa3cea9c9bbd901643&custom=549_t,559_t,555_t,579,564,565,570,577,578,571,580&pageid=111&view=mobile1&publishid=304570) pourrait libérer 1 003 o (réduction de 1 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <http://cdn.rlcdn.com/js/ga.js?1447239397388> pourrait libérer 566 o (réduction de 28 %).

### Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 1 Ko (réduction de 16 %).

- La compression sans perte de

[http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/mweb\\_tophat\\_sms3a?\\$mweb640x60\\$](http://s7d5.scene7.com/is/image/Staples/mweb_tophat_sms3a?$mweb640x60$) pourrait libérer 1 Ko (réduction de 16 %).

### 2 règles approuvées

#### Réduire la taille des ressources CSS

Vous avez réduit la taille de vos ressources CSS. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources CSS](#).

#### Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur [l'affichage du contenu prioritaire](#).

### 96 / 100 Expérience utilisateur

#### À corriger éventuellement :

#### Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage pour les appareils mobiles d'une largeur fixe. Utilisez une fenêtre d'affichage réactive afin de permettre à votre page de s'afficher correctement sur tous les appareils.

[Configurer une fenêtre d'affichage](#) en précisant `width=device-width` au lieu de `width=320` permet à votre page de s'adapter à des appareils de largeurs différentes. Des opérations supplémentaires peuvent être nécessaires si le style de votre page repose sur une mise en page à largeur fixe.

#### Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

## Mobile

Il est possible que certains des liens et des boutons présents sur votre page soient trop petits pour qu'un utilisateur puisse appuyer dessus sur un écran tactile. [Augmentez la taille de ces éléments tactiles](#) afin de proposer une meilleure expérience utilisateur.

Les éléments tactiles suivants sont proches d'autres éléments tactiles et il peut être nécessaire de les espacer davantage.

- L'élément tactile `<div id="sk_bag_icon_container" class="sk_bag_icon_co...rtHasZeroCount">0</div>` est près de 1 autres éléments tactiles final.



### 4 règles approuvées

#### Éviter les interstitiels d'installation d'applications qui masquent le contenu

Votre page ne semble pas utiliser d'interstitiels d'installation d'applications trop intrusifs. Découvrez les raisons pour lesquelles il est important d'[éviter d'utiliser des interstitiels d'installation d'applications](#).

#### Éviter les plug-ins

Il semble que votre page n'utilise pas de plug-ins qui pourraient empêcher des plates-formes d'exploiter son contenu. [Pourquoi faut-il éviter les plug-ins ?](#)

#### Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

Le contenu de votre page s'affiche correctement dans la fenêtre d'affichage. En savoir plus sur [l'adaptation du contenu à la taille de la fenêtre d'affichage](#).

#### Utiliser des tailles de police lisibles

Le texte de votre page est lisible. En savoir plus sur [l'utilisation de tailles de police lisibles](#).

# Ordinateur



62 / 100 Vitesse

! À corriger :

## Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <http://bat.bing.com/bat.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://cdn.zettata.com/ztracker-us-east-2.0.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://d3c3cq33003psk.cloudfront.net/opentag-25674-1606445.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://stp-tracker.inside-graph.com/gtm/IN-1000306/include.js> (délai d'expiration non spécifié)
- [http://c.go-mpulse.net/boomerang/config.js?key=EHXFJ-WDBNK-AR4H3-CVVBT-4E2QQ&d=www.staples.com&t=4824131&v=1.246.1441122062&if=&sl=0&si=c3dkq20gf401kyb9-NaN&plugins=ConfigOverride,PageParams,AutoXHR,SPA,Angular,Backbone,Ember,RT,BW,NavigationTiming,ResourceTiming,Memory,CACHE\\_RELOAD,LOGN](http://c.go-mpulse.net/boomerang/config.js?key=EHXFJ-WDBNK-AR4H3-CVVBT-4E2QQ&d=www.staples.com&t=4824131&v=1.246.1441122062&if=&sl=0&si=c3dkq20gf401kyb9-NaN&plugins=ConfigOverride,PageParams,AutoXHR,SPA,Angular,Backbone,Ember,RT,BW,NavigationTiming,ResourceTiming,Memory,CACHE_RELOAD,LOGN) (5 minutes)
- <http://dd6zx4ibq538k.cloudfront.net/smartserv-3611.js> (5 minutes)
- <http://nexus.ensighten.com/staples2/Bootstrap.js> (5 minutes)
- <http://assets.staples-static.com/sbd/js/jsprops.sjs> (15 minutes)
- <http://s.btstatic.com/tag.js> (15 minutes)
- [http://connect.facebook.net/en\\_US/fbds.js](http://connect.facebook.net/en_US/fbds.js) (20 minutes)

## Ordinateur

- <http://triggeredmail.appspot.com/triggermail.js/staples.js> (60 minutes)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0519276\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0519276_sc7?$std$) (93,2 minutes)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0927156\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0927156_sc7?$std$) (96,6 minutes)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0971798\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0971798_sc7?$std$) (110,3 minutes)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0059946\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0059946_sc7?$std$) (112,2 minutes)
- <http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150222/43440/images/fwow7.jpg> (2 heures)
- [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/02\\_weeklyad.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/02_weeklyad.jpg) (2 heures)
- [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/04\\_rewards.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/04_rewards.jpg) (2 heures)
- [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150412/44666/images/1280\\_pack\\_ship.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150412/44666/images/1280_pack_ship.jpg) (2 heures)
- [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/2\\_0\\_50311\\_lpb\\_1.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/2_0_50311_lpb_1.jpg) (2 heures)
- <http://cookieatlas.staples.com/cookieatlas/server.js> (2 heures)
- <http://d.turn.com/r/dft/id/L21rdC8yNy9waWQvMzg1Mzc4NjlvdC8w> (2 heures)
- <http://www.staples.com/atcoverlay/js/overlayBundle.js> (2 heures)
- [http://www.staples.com/sbd/cre/products/151011/50097/images/50097\\_bopis\\_header\\_411x110.jpg](http://www.staples.com/sbd/cre/products/151011/50097/images/50097_bopis_header_411x110.jpg) (2 heures)
- [http://www.staples.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/50311\\_411x110\\_businesssavings.jpg](http://www.staples.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/50311_411x110_businesssavings.jpg) (2 heures)
- <http://www.staples.com/sbdpas/js/Certona/resxclsa.js> (2 heures)
- [http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo\\_style\\_english.css](http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo_style_english.css) (2 heures)
- [http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo\\_tab\\_english.png](http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo_tab_english.png) (2 heures)
- [http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo\\_tab\\_icon.gif](http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo_tab_icon.gif) (2 heures)
- [http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo\\_tab\\_ux2.js](http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo_tab_ux2.js) (2 heures)
- <http://www.staples.com/search/resources/js/autocompleteUX2.js> (2 heures)
- <http://www.staples.com/search/resources/js/search.js> (2 heures)
- <http://www.staples.com/search/resources/switches/engine?storeId=10001> (2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0854503\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0854503_sc7?$std$) (2,1 heures)



## Ordinateur

- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/m002382249\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/m002382249_sc7?$std$) (2,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0972980\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0972980_sc7?$std$) (2,3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/m002303267\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/m002303267_sc7?$std$) (2,3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0771125\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0771125_sc7?$std$) (2,6 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0692615\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0692615_sc7?$std$) (2,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0421999\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0421999_sc7?$std$) (3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0427839\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0427839_sc7?$std$) (3,1 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0817387\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0817387_sc7?$std$) (3,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0398283\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0398283_sc7?$std$) (3,3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0045503\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0045503_sc7?$std$) (3,5 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0287569\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0287569_sc7?$std$) (3,5 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0974882\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0974882_sc7?$std$) (3,5 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0774611\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0774611_sc7?$std$) (3,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0907740\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0907740_sc7?$std$) (3,9 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0889535\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0889535_sc7?$std$) (4 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0932788\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0932788_sc7?$std$) (4 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0844957\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0844957_sc7?$std$) (4,1 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0537444\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0537444_sc7?$std$) (4,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0564002\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0564002_sc7?$std$) (4,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0387201\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0387201_sc7?$std$) (4,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0067413\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0067413_sc7?$std$) (4,3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0972728\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0972728_sc7?$std$) (4,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0890006\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0890006_sc7?$std$) (4,8 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0437160\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0437160_sc7?$std$) (4,8 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0862530\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0862530_sc7?$std$) (4,9 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0101440\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0101440_sc7?$std$) (5,1 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0577148\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0577148_sc7?$std$) (5,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0482416\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0482416_sc7?$std$) (6,1 heures)

## Ordinateur

- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0328134\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0328134_sc7?$std$) (6,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0775124\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0775124_sc7?$std$) (6,6 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0907744\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0907744_sc7?$std$) (6,6 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0435928\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0435928_sc7?$std$) (6,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0985016\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0985016_sc7?$std$) (6,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0193681\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0193681_sc7?$std$) (6,8 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0506778\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0506778_sc7?$std$) (6,8 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0958388\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0958388_sc7?$std$) (6,8 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0067087\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0067087_sc7?$std$) (6,9 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0618373\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0618373_sc7?$std$) (6,9 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0961562\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0961562_sc7?$std$) (6,9 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0993970\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0993970_sc7?$std$) (7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0726854\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0726854_sc7?$std$) (7,1 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0860627\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0860627_sc7?$std$) (7,1 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0983440\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0983440_sc7?$std$) (7,1 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0949291\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0949291_sc7?$std$) (7,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0434226\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0434226_sc7?$std$) (7,3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0980105\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0980105_sc7?$std$) (7,7 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0445636\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0445636_sc7?$std$) (8,2 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0122804\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0122804_sc7?$std$) (8,3 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0434406\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0434406_sc7?$std$) (8,8 heures)
- [http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0796600\\_sc7?\\$std\\$](http://www.staples-3p.com/s7/is/image/Staples/s0796600_sc7?$std$) (9,9 heures)
- <http://www.staples.com/styleguide/img/logo.png> (23,4 heures)

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

## Ordinateur

Votre page contient 3 ressources de script et 7 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Aucune partie du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page n'a pu être affichée avant que le chargement des ressources suivantes n'ait été terminé. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent votre page, de les charger de manière asynchrone, ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage](#) :

- <http://nexus.ensighten.com/staples2/Bootstrap.js>
- <http://assets.staples-static.com/NDM/pn/bui/20151109134348/js/ux2/lib/jquery-1.11.0.min.js>
- <http://www.staples.com/search/ressources/js/search.js>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- <http://assets.staples-static.com/NDM2/pn/bui/20151109134348/styleguide/css/staples.min.css>
- <http://assets.staples-static.com/NDM2/pn/bui/20151109134348/css/ux2/popup.css>
- <http://assets.staples-static.com/NDM2/pn/bui/20151109134348/styleguide/docs/css/atcOverlay.css>
- <http://assets.staples-static.com/NDM/pn/bui/20151109134348/styleguide/css/staples.min.css>
- <http://assets.staples-static.com/NDM/pn/bui/20151109134348/css/ux2/popup.css>
- <http://assets.staples-static.com/NDM/pn/bui/20151109134348/styleguide/docs/css/atcOverlay.css>
- [http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo\\_style\\_english.css](http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo_style_english.css)

 À corriger éventuellement :

### Autoriser la compression

En compressant vos ressources avec "gzip" ou "deflate", vous pouvez réduire le nombre d'octets envoyés sur le réseau.

[Autorisez la compression](#) des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées

## Ordinateur

de 39,9 Ko (réduction de 66 %).

- La compression de <http://js.bizographics.com/insight.min.js> pourrait libérer 14,4 Ko (réduction de 65 %).
- La compression de <http://d.turn.com/r/dft/id/L21rdC8yNy9waWQvMzg1Mzc4NjIvdC8w> pourrait libérer 9 Ko (réduction de 65 %).
- La compression de <http://cdn.brcdn.com/v1/br-trk-5073.js> pourrait libérer 7,9 Ko (réduction de 64 %).
- La compression de <http://cdn.zettata.com/ztracker-us-east-2.0.js> pourrait libérer 5,6 Ko (réduction de 69 %).
- La compression de [http://api.staples.com/v1/storelocator/storesSearch.json?client\\_id=5HqW3I3dv9NEoEH7chtC6wdwSAsN4viE&locale=en\\_US&limit=3&address=10001&radius=100&callback=jsonCallback](http://api.staples.com/v1/storelocator/storesSearch.json?client_id=5HqW3I3dv9NEoEH7chtC6wdwSAsN4viE&locale=en_US&limit=3&address=10001&radius=100&callback=jsonCallback) pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de <http://cdn.rlcdn.com/js/ga.js?1447239404663> pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 61 %).

## Réduire la taille des ressources HTML

En compressant votre code HTML (y compris le code JavaScript et CSS intégré), vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 2,9 Ko (réduction de 5 %).

- Une réduction de la taille de <http://www.staples.com/> pourrait libérer 1,5 Ko (réduction de 4 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [http://www.staples.com/asgard-node/v1/nad/staplesus/marvin/html?theme=ux2&scheme=home\\_box1\\_ux2&lang=en-US&appld=staples01&productTile=recommendedproducts&pagelId=res15111102816430094186216](http://www.staples.com/asgard-node/v1/nad/staplesus/marvin/html?theme=ux2&scheme=home_box1_ux2&lang=en-US&appld=staples01&productTile=recommendedproducts&pagelId=res15111102816430094186216) pourrait libérer 746 o (réduction de 7 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [http://www.staples.com/asgard-node/v1/nad/staplesus/marvin/html?theme=ux2&scheme=home\\_box2\\_ux2&lang=en-US&appld=staples01&productTile=trendingproducts&pagelId=res15111102816430094186216](http://www.staples.com/asgard-node/v1/nad/staplesus/marvin/html?theme=ux2&scheme=home_box2_ux2&lang=en-US&appld=staples01&productTile=trendingproducts&pagelId=res15111102816430094186216) pourrait libérer 713 o (réduction de 6 %) après compression.

## Réduire la taille des ressources JavaScript

## Ordinateur

En compressant votre code JavaScript, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement, d'analyse et d'exécution.

[Réduisez la taille des ressources JavaScript](#) suivantes afin de gagner 10,2 Ko (réduction de 9 %).

- Une réduction de la taille de <http://www.staples.com/search/ressources/js/autocompleteUX2.js> pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 32 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <http://nexus.ensighten.com/staples2/prod/code/d0f6ede00328a31be0e638e56d71f7c8.js> pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 2 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <http://cdn.zettata.com/ztracker-us-east-2.0.js> pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 21 %).
- Une réduction de la taille de <http://www.staples.com/search/ressources/js/search.js> pourrait libérer 1,4 Ko (réduction de 31 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <http://cookieatlas.staples.com/cookieatlas/server.js> pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 45 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [http://stp-tracker.inside-graph.com/gtm/IN-1000306/inside.js?\\_=0.5316223518457264](http://stp-tracker.inside-graph.com/gtm/IN-1000306/inside.js?_=0.5316223518457264) pourrait libérer 779 o (réduction de 16 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <http://cdn.rlcdn.com/js/ga.js?1447239404663> pourrait libérer 566 o (réduction de 28 %).

## Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 9,7 Ko (réduction de 4 %).

- La compression sans perte de [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/2\\_0\\_50311\\_lpb\\_1.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/2_0_50311_lpb_1.jpg) pourrait libérer 2,3 Ko (réduction de 4 %).
- La compression sans perte de [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150412/44666/images/1280\\_pack\\_ship.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150412/44666/images/1280_pack_ship.jpg) pourrait libérer 1,9 Ko (réduction de 2 %).
- La compression sans perte de [http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo\\_tab\\_english.png](http://www.staples.com/sbdpas/onlineopinionV5/oo_tab_english.png) pourrait libérer 1,1 Ko

## Ordinateur

(réduction de 73 %).

- La compression sans perte de [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/04\\_rewards.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/04_rewards.jpg) pourrait libérer 967 o (réduction de 12 %).
- La compression sans perte de [http://www.staples.com/sbd/cre/products/151011/50097/images/50097\\_bopis\\_header\\_411x110.jpg](http://www.staples.com/sbd/cre/products/151011/50097/images/50097_bopis_header_411x110.jpg) pourrait libérer 921 o (réduction de 10 %).
- La compression sans perte de <http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150222/43440/images/fwow7.jpg> pourrait libérer 919 o (réduction de 7 %).
- La compression sans perte de [http://www.staples.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/50311\\_411x110\\_businesssavings.jpg](http://www.staples.com/sbd/cre/products/151108/50311/images/50311_411x110_businesssavings.jpg) pourrait libérer 907 o (réduction de 5 %).
- La compression sans perte de [http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/02\\_weeklyad.jpg](http://assets.staples-static.com/sbd/cre/products/150315/43440/images/02_weeklyad.jpg) pourrait libérer 775 o (réduction de 14 %).

## Afficher en priorité le contenu visible

Votre page doit effectuer des allers-retours supplémentaires sur le réseau afin que la partie au-dessus de la ligne de flottaison s'affiche. Pour obtenir des performances optimales, réduisez la quantité de code HTML nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison.

L'intégralité de la réponse HTML n'a pas été suffisante pour afficher le contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. En règle générale, cela signifie que des ressources supplémentaires, dont le chargement s'effectue après l'analyse syntaxique HTML, sont nécessaires à l'affichage du contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. [Donnez la priorité au contenu visible](#) nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison en l'intégrant directement à la réponse HTML.

- Environ 52 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché avec l'intégralité de la réponse HTML snapshot:11.

 2 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

### Réduire la taille des ressources CSS

Vous avez réduit la taille de vos ressources CSS. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources CSS](#).