

Résultats de la page pour : <http://www.flds.fr/l41/public/>

modern.IE site scan for  
common coding issues



Get screenshots of your site  
across browsers and devices



Scan for code no longer  
supported in modern IE



**À quoi cet outil sert-il ?** À l'heure actuelle, vous pouvez passer un temps infini à faire en sorte que vos expériences Web soient optimales (ou fonctionnent, au minimum) sur divers navigateurs et appareils. Cet outil détecte les pratiques de codage les plus courantes qui risquent de poser des problèmes de compatibilité ou d'empêcher vos utilisateurs de bénéficier d'une expérience optimale sur une page Web. Dans la mesure du possible, nous proposons un correctif ou une amélioration à l'aide de normes Web telles que HTML5 et CSS3 (ou une alternative adéquate). Il ne s'agit pas d'une check-list complète pour coder le Web moderne, mais bien d'un simple point de départ qui vous permettra de perdre moins de temps en test pour Internet Explorer pour vous consacrer davantage à l'essentiel sur le Web.

Ce scanner est en version (version 30 sept 2013). [Envoyez vos commentaires](#) pour nous aider à améliorer modern.IE.

## Résultats de l'analyse

### Résoudre des problèmes courants associés à l'utilisation d'anciennes versions d'Internet Explorer

#### Problèmes de compatibilité connus

Nous n'avons détecté aucun problème de compatibilité connu relatif à l'affichage de cette page Web dans Internet Explorer. Cela peut être dû au fait que nous ne testons pas toutes les pages sur un site Web. Nous vous conseillons d'utiliser [Compat Inspector](#) pour détecter automatiquement les problèmes de compatibilité courants lors de tests effectués par rapport à Internet Explorer, peu importe si nous avons ou non détecté des problèmes.

Aucune autre action n'est suggérée.

#### Mode de compatibilité

Nous n'avons pas détecté que cette page Web s'affichait actuellement selon l'affichage de compatibilité. Cela implique que cette page Web s'affiche en [Mode standard](#), ce qui peut améliorer les performances de la page Web dans Internet Explorer 9 et 10.

Aucune autre action n'est suggérée.

#### Infrastructures et bibliothèques

Nous avons détecté que les [infrastructures et bibliothèques](#) de cette page Web prenaient en charge les dernières versions d'Internet Explorer ou que des infrastructures et bibliothèques n'étaient pas présentes sur cette page Web.

Aucune autre action n'est suggérée.

Nous avons détecté que cette page Web avait un **DocType** qui reconnaissait des normes Web modernes, telles que HTML5 et CSS3. Cela implique que cette page Web s'affiche en **mode standard** dans Internet Explorer 9 et 10. Ce mode peut permettre à cette page Web d'enregistrer de meilleures performances dans Internet Explorer.

Aucune autre action n'est suggérée.

## Aider cette page Web à fonctionner correctement dans différents navigateurs sur plusieurs appareils.

### Préfixes CSS

Amélioration conseillée

Qu'avons-nous détecté ?

Nous avons détecté que des **préfixes spécifiques aux fournisseurs** étaient peut-être manquants pour cette page Web ou que celle-ci avait intégré des préfixes spécifiques au fournisseur, alors que ces derniers n'étaient pas obligatoires dans les propriétés CSS courantes. Cela peut générer des problèmes de compatibilité relatifs à l'affichage de cette page Web dans Internet Explorer ou dans d'autres navigateurs actuels.

Ce rapport comprend des propriétés CSS courantes qui génèrent des problèmes de compatibilité relatifs aux transitions, animations et transformations.

Si possible, ce rapport comprend également des préfixes de fournisseurs qui représentent beaucoup de navigateurs, en ce compris Chrome (-webkit), Firefox (-moz), Internet Explorer (-ms), Opera (-o) et Safari (-webkit).

Aidez-nous à améliorer modern.IE - [Envoyez vos commentaires](#).

Vous trouverez ci-dessous une liste de sélecteurs, ainsi que leurs propriétés, lesquels peuvent générer des problèmes de compatibilité.

#### Emplacement :

<http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/tw...>

Sélecteur	Propriété	Ligne source #
.progress-striped .progress-bar	-webkit-linear-gradient	7
.progress-striped .progress-bar-success	-webkit-linear-gradient	7
.progress-		

Pourquoi est-ce important ?

Il est possible que cette page Web ne s'affiche pas idéalement pour vos utilisateurs dans des navigateurs récents tels qu'Internet Explorer 9 ou 10.

Nous souhaitons vous aider à atteindre autant d'utilisateurs que possible à l'aide de la meilleure expérience de navigation. 23,3 % des utilisateurs emploient Internet Explorer 9 et 10 sur des ordinateurs de bureau selon [NetApps](#) (février 2013).

Par ailleurs, les meilleures pratiques en matière de préfixes spécifiques au fournisseur peuvent aider vos utilisateurs à profiter de la meilleure expérience possible sur des appareils tels que l'iPad d'Apple, Surface de Microsoft, le Kindle d'Amazon, ainsi que d'autres navigateurs récents sur de plus petits écrans. Ces expériences pour appareils mobiles représentent **12 % de l'ensemble du trafic sur Internet**, et ce pourcentage devrait augmenter rapidement au cours des cinq prochaines années (Business Insider, novembre 2012).

Comment procéder :

Découvrez les pratiques idéales en matière de préfixes spécifiques aux fournisseurs

Découvrez le support relatif à CSS dans Internet Explorer

Test it across browsers:

avec BrowserStack en quelques clics

après téléchargement d'un ordinateur virtuel

Sélecteur	Propriété	Ligne source #
striped .progress-bar-info	-webkit-linear-gradient	7
.progress-striped .progress-bar-warning	-webkit-linear-gradient	7
.progress-striped .progress-bar-danger	-webkit-linear-gradient	7
.carousel-control.left	-webkit-linear-gradient	7
.carousel-control.right	-webkit-linear-gradient	7

#### Emplacement :

<http://www.flds.fr/l41/public/assets/cs>

S...

Sélecteur	Propriété	Ligne source #
.colorgraph	-webkit-linear-gradient	37
.btn-fileinput	-ms-transform	38
.btn-fileinput	-webkit-transform	38

#### ✓ Plug-ins de navigateur

Nous avons détecté que cette page Web ne [comportait aucun plug-in](#). Cela permet à vos utilisateurs de profiter de la meilleure expérience possible sur des appareils tels que l'iPad d'Apple, Surface de Microsoft, le Kindle d'Amazon, ainsi que d'autres navigateurs récents sans plug-in sur de plus petits écrans.

Aucune autre action n'est suggérée

#### ✓ Conception de sites Web adaptatifs

Nous avons constaté que cette page Web utilise une méthode de [conception de sites Web adaptatifs](#) pour prendre en charge de nombreux navigateurs. Ceci permet à vos utilisateurs de bénéficier de la meilleure expérience de site Web sur des périphériques tels que Apple iPad, Microsoft Surface, Amazon Kindle, XBOX 360 et sur d'autres navigateurs modernes munis de petits ou grands écrans.

Les points de rupture doivent être définis en fonction du contenu de votre site. Nous vous suggérons les points de rupture suivants comme point de départ pour cibler les formats bureau, tablette et mobile :

The graph below shows the window widths for which we detected media query support (in green). We recommend testing your site at the non-highlighted window widths to confirm it works well.

NOTE: This graph uses common breakpoints which may help you target specific form-factors.

Aucune action supplémentaire n'est conseillée.

## ✔ Détection de navigateur

Nous avons découvert que cette page Web n'utilisait pas la détection de navigateur pour prendre en charge des navigateurs récents. Si vous n'avez pas intégré la détection de fonctionnalités, nous vous la suggérons car elle peut limiter le nombre de tests supplémentaires nécessaires lorsque de nouvelles versions de navigateurs sont disponibles.

Aucune autre action n'est suggérée.

## ! Optimize the images on your page Amélioration conseillée

Qu'avons-nous détecté ?

We've found that you can save 32063 bytes by optimizing the images on your page. We would like to show you the minimum savings you could make by using an Image Optimization service such as [Kraken.io](#). There is(are) currently 19 images which can be optimized, saving a total of 32063 bytes:

Help us improve modern.IE - [Submit feedback](#).

Pourquoi est-ce important ?

Unoptimized or uncompressed images can drastically affect how quickly your users can download your web page. Slow-downloading pages have an adverse effect on both user experience and bounce rates, and can also be expensive for users accessing your content from devices such as smartphones and tablets.

Procédure de résolution :

Use [Kraken.io](#)

Test it across browsers:



avec BrowserStack en quelques clics



après téléchargement d'un ordinateur virtuel

## ✔ HTML5 inputs

Your page is using modern HTML5 input types and is making the life of your users better (especially in mobile).

Good job!

No further action is suggested.

## ! Prerender + prefetch Amélioration conseillée

Qu'avons-nous détecté ?

You are not using any technique to load content in advance while your users are reading your content and improving your website's performance. Check if using some of these techniques improves performance.

Help us improve modern.IE - [Submit feedback](#).

Pourquoi est-ce important ?

By using these techniques you are providing your users a faster experience while browsing your content and keep them more engaged.

Procédure de résolution :

Prerender and prefetch support

Test it across browsers:



avec BrowserStack en quelques clics



après téléchargement d'un ordinateur virtuel

## ✓ Compressed content

Your server is sending compressed content and your users enjoy a fast browsing experience.

No further action is suggested.

## ⬇ Songer à la conception à l'aide de certaines nouvelles fonctionnalités de Windows 8

### ! Navigation tactile

[Plus d'informations à ce sujet](#)

#### Qu'avons-nous détecté ?

Nous avons découvert que cette page Web n'est pas améliorée pour la navigation tactile dans Internet Explorer 10 sur des périphériques Windows 8.

Un nombre croissant d'utilisateurs naviguent sur Internet à partir de périphériques tactiles. Nous vous suggérons de tirer avantage des fonctionnalités tactiles d'IE 10 pour permettre à vos utilisateurs de vivre une expérience de navigation rapide et fluide.

Sur certains sites, une bonne expérience tactile signifie simplement veiller à appliquer les principes de base, comme utiliser des boutons correctement dimensionnés et éviter des menus conçus pour les souris. [Vous trouverez dans nos directives](#) des conseils rapides qui vous aideront à vous assurer que les utilisateurs tactiles peuvent naviguer efficacement sur votre site.

Vous pouvez également optimiser cette page Web pour une expérience tactile enrichie avec des gestes ou des comportements de panorama ou de zoom spécialisés. Pensez à utiliser des [Pointer Events](#) pour prendre en charge le tactile, en même temps que la souris et le stylet, afin d'offrir une interaction encore plus avancée. Microsoft a récemment proposé la spécification [Pointer Events](#) au consortium W3C en vue d'aider le Web à progresser vers des interactions tactiles interopérables.

#### Pourquoi est-ce important ?

Vos utilisateurs ne bénéficient sans doute pas de la meilleure expérience sur cette page Web avec des périphériques tactiles comme Apple iPad, Microsoft Surface ou encore des ordinateurs Windows 8. Les périphériques mobiles dotés de fonctionnalités tactiles devraient [connaître une croissance exponentielle](#) dans les cinq années à venir (Business Insider, novembre 2012).

#### Comment procéder :

Définissez un comportement tactile par défaut

Essayez l'API MSPointers pour une saisie avancée

#### Test it across browsers:



avec BrowserStack en quelques clics



après téléchargement d'un ordinateur virtuel

### ! Flip Ahead Browsing

[Nous avons détecté quelque chose](#)

#### Qu'avons-nous détecté ?

Your page is not using the "prev" and "next" link relations. These attributes help search engines and browsers better understand the hierarchy of your website content and enable new features to improve the browser experience of your visitors like [Flip ahead browsing](#)

Help us improve modern.IE - [Submit feedback](#).

#### Pourquoi est-ce important ?

These attributes will not only enable the flip ahead functionality in modern IE (making page navigation a lot easier) but will also help search engines to better understand how your content is organized for SEO purposes.

#### Procédure de résolution :

To enable pagination and Flip Ahead browsing, add the following to your page's <head> element

```
<link rel="next" href="/next
"/>
<link rel="prev" href="/prev
"/>
```

Test it across browsers:



avec BrowserStack en quelques clics



après téléchargement d'un ordinateur virtuel

## ! IE11 tiles + Notifications

[Plus d'informations à ce sujet](#)

Qu'avons-nous détecté ?

We've found that this webpage hasn't built a Windows 8.1 Start Screen tile. A Start Screen tile puts your site logo closer to your users when they can "pin" it and launch this webpage right next to Windows Store apps.

This can be completed with two lines of code and a PNG image like this:

```
<meta name="msapplication-TileColor"
  content="#123456"/>
<meta name="msapplication-square150x150logo" content="square.png" />
```

If you want to provide more image options for the different tile sizes available in Windows 8.1 go to [www.buildmypinnedsite.com](http://www.buildmypinnedsite.com) to know more.

Also notifications can help you engage more with your users and get more frequent visits.

Help us improve modern.IE - [Submit feedback](#).

Pourquoi est-ce important ?

Your users may not be getting this webpage's best experience on devices like Microsoft Surface or Windows 8.1 PCs. This feature helps them personalize their Windows 8 Start Screen with their favorite site like yours.

Procédure de résolution :

[Create a Windows 8.1 tile for your site](#)[Connect your site to your app](#)

Test it across browsers:



avec BrowserStack en quelques clics



après téléchargement d'un ordinateur virtuel

Centers

[Dev Center Home](#)[Windows Store apps](#)[Internet Explorer](#)[Desktop](#)[Hardware](#)

Related web developer sites

[SkyDrive](#), [Hotmail](#), and [Skype](#)  
[Windows Azure](#)  
[Windows Phone](#)  
[Xbox](#)

Other Internet Explorer sites

[Enterprise Home users](#)

Downloads

[Windows 8.1 Preview with IE11](#)  
[IE11 Preview for Windows 7](#)  
[Internet Explorer 10 for Windows 7](#)  
[Internet Explorer 9](#)  
[Internet Explorer samples](#)  
[More downloads](#)

Extras

[modern.IE](#)  
[Compat Inspector](#)  
[F12 Developer tools](#)

Stay connected

[IEBlog](#)  
[Exploring IE Blog](#)

Support

[Forums](#)  
[Top solutions](#)  
[Microsoft community](#)

Hello from Seattle.

[Terms of Use](#) [Trademarks](#) [Privacy and Cookies](#)

msdn

Microsoft

© 2013 Microsoft