

Suppression des mots clés cachés :

SEO

L'utilisation de texte ou de liens cachés dans votre contenu en vue de manipuler le classement dans les résultats de recherche Google peut être considérée comme une technique trompeuse

Exemple:

- Utilisation d'un texte blanc sur fond blanc
- Placement d'un texte derrière une image
- Utilisation de code CSS pour positionner du texte en dehors de l'écran
- Définition de la taille de la police sur 0
- Dissimulation d'un lien en ne le faisant porter que sur un seul caractère de petite taille (un trait d'union au milieu d'un paragraphe, par exemple)

Source: https://developers.google.com/search/docs/advanced/guidelines/hidden-text-links?hl=fr

Suppression des balises inutile :

SEO

La balise metakeywords est une balise meta du langage html.

Cela signifie que c'est une balise qui se trouve dans le code source html d'une page (non visible donc pour l'internaute) et qui indique au moteur de recherche certaines informations (certaines métadonnées).

Parce qu'elle a été utilisée de manière trop abusive (remplissage de liste de mots-clés).

Depuis donc plus de 10 ans les mots qu'elle contient ne sont plus pris en compte pour le référencement, et ceci quel que soit le moteur.

Il n'y a pas de risque de sanction puisque Google ne tient pas compte de cette balise. En revanche, Bing indique que le fait de remplir cette balise de trop nombreux mots-clés pourrait être considéré comme une pratique abusive qui désavantagerait le site en question. Il semble pourtant qu'il ne tienne plus compte de la meta keywords depuis 2012...

<div class="keywords" style="color: #F3976C;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations,

design de site web, site web, web, internet, site internet, site⟨/div⟩ You, seconds ago • Uncommitted

Chaque réseau social a besoin de balises Open Graph spécifiques pour lire et afficher les informations.

Lorsque quelqu'un partage l'une de vos pages sur Facebook, Twitter, Linkedin ou encore Google+ Pinterest, par défaut, le réseau social ne charge pas toujours les bonnes informations, et surtout il partage la première image qu'il trouve sur la page. Cette image partagée est souvent votre logo, la petite flèche que vous avez mise pour indiquer aux visiteurs de descendre sur la page, ou encore l'image d'entête. Quoi qu'il en soit, ce n'est pas la bonne image.

Cela aide également le SEO puisque les bonnes données, associés à des images optimisées, permettent au contenu d'être partagé plus facilement, ce qui augmente le nombre de liens et de mentions vers les pages de contenu.

```
<!--TWITTER META NAME-->
<meta name="twitter:card" content="summary">
<meta name="twitter:site" content="@lachouetteagence" />
<meta name="twitter:title" content="La Chouette Agence">
<meta name="twitter:description"</pre>
   content="La chouette agence, Des expert du Web design à votre service.">
<meta name="twitter:creator" content="@BringuierYo">
<meta name="twitter:image" content="favicon.jpg">
<!--META PROPERTY-->
<meta property="og:title" content="La Chouette Agence" />
<meta property="og:type" content="website" />
<meta property="og:url" content="https://yohannopencr.github.io/BringuierYohann_P4_06052021/"/>
<meta property="og:image" content="favicon.jpg" />
<meta property="og:description"</pre>
   content="La Chouette Agence - Agence basé à Lyon spécialisé dans le web design"/>
<link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
k rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">
<link rel="canonical" href="https://yohannopencr.github.io/BringuierYohann_P4_06052021">
```

L'intérêt de mettre au point une veille SEO est de mieux **se positionner** par rapport à la concurrence. Le référencement naturel est comme une course à la bonne pratique, et pour gagner la course, il vaut mieux être le premier à avoir l'info. La veille permet de saisir l'opportunité avant ses concurrents.

La veille est une attention quasi-continue, qui permet de rester au courant du moindre changement.

La veille SEO consiste à mettre en place une méthodologie pour collecter toutes les informations relatives au SEO, de les analyser pour en tirer des conclusions qui amélioreront sa connaissance du secteur et par conséquent, les positionnements de ses sites.

Le référencement et le webmarketing ne sont pas figés. Constamment, de nouveaux procédés ou de nouvelles règles viennent changer la donne. Un bon professionnel, ou même simplement une personne qui édite un site où le SEO constitue une source importante de conversions, se doit de faire une veille SEO.

C'est elle qui va vous permettre de diagnostiquer vos mauvaises habitudes, de comprendre les attentes actuelles des moteurs de recherche et d'anticiper les changements.

La veille est donc une nécessité, mais encore faut-il savoir la mettre en place!

Une bonne veille ne consiste pas à amasser des centaines d'articles que vous n'aurez jamais le temps de lire. Sélectionnez plutôt des sources fiables et consultez-les régulièrement. Pour cela, le début de la journée de travail ou les matins du week-end sont idéaux et permettent de se créer une routine bienfaitrice. Évidemment, adaptez le moment à vos habitudes.

Source: https://www.seomix.fr/faire-veille-seo/

Les 3 critères principaux de la balise H1

- Mots clés : Intégrez le mot-clé principal de la page dans le h1.
- **Taille** : Il n'y a pas de règle absolue, mais essayez de ne pas dépasser 100 caractères : le h1 est censé être un titre, pas un paragraphe :)
- **Unicité** : Ayez une seule balise h1 par page, car chacune des pages doit être un sujet spécifique et unique.

```
<h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white ">
   La chouette agence.<br>
   Entreprise de web design basée à Lyon
</h1>
```

```
<h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white">
    Parlons web design !
</h1>
```

Source: https://smartkeyword.io/seo-on-page-balise-h1/

Mots clés abusif : SEO

Le bourrage de mots-clés n'a pas d'effet positif pour le SEO. Faire de l'optimisation aujourd'hui consiste à faire plus attention au contexte sémantique du contenu d'un site web, et de se concentrer moins sur les mots-clés. En raison de l'amélioration constante des fonctions incluant la recherche Google (la mise à jour Hummingbird pour ne citer qu'elle), et depuis que les comparaisons sont possibles avec la simple barre de recherche, des techniques telles que le bourrage de mots-clés peuvent être comparées au dopage des athlètes qui veulent améliorer leurs performances en compétition mais qui sont surpris lorsqu'ils sont découverts.

Le bourrage de mot-clé ne fonctionne donc plus comme effet positif pour l'industrie du SEO car il fait ressortir les côtés un peu plus sombres de la toile. Il fait apparaître une fois de plus que lorsqu'il s'agit de l'optimisation, on ne parle pas de mauvaises astuces et d'arnaques mais plutôt de compétences réelles, d'expérience et de connaissances.

Source: https://fr.ryte.com/wiki/Bourrage_de_mots-cl%C3%A9s

Mots clé par balise strong :

L'utilisation d'une **balise strong** doit se faire avec parcimonie. Rappelez-vous que l'objectif principal est de mettre en avant les mots-clés et les différentes expressions qui ont un rapport direct avec le sujet que vous abordez sur votre page web.

Source: https://www.referenseo.com/blog/balise-strong-seo-referencement/

Une redirection 301 est un outil important pour le SEO, le référencement naturel d'un site web. Il permet d'indiquer aux moteurs de recherche qu'un contenu ou qu'un ensemble de contenus a été **déplacé de façon permanente**. C'est donc un moyen de valoriser vos contenus de qualité, au lieu de les abandonner ou de devoir les ré écrire. C'est aussi la meilleure solution

Rediriger du HTTP vers HTTPS

Pour ce type de redirection, nous avons besoin d'indiquer que des règles de réécriture seront utilisées, avec RewriteEngine On. Si plusieurs redirections utilisent des expressions régulières (regex), indiquez-le une fois, au début de votre fichier htaccess.

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTPS} off
RewriteRule ^ https://%{HTTP HOST}%{REQUEST URI} [R=301,L,NE,QSA]
```

Forcer le www avec une redirection

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\.
RewriteRule ^(.*)$ https://www.%{HTTP_HOST}/$1 [R=301,L]
```

```
---Redirection HTTP vers HTTPS---

RewriteEngine On

## http -> https

RewriteCond %{HTTPS} off

RewriteRule ^ https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=301,L,NE,QSA]

---Redirection WWW---

## no-www -> www

RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\.

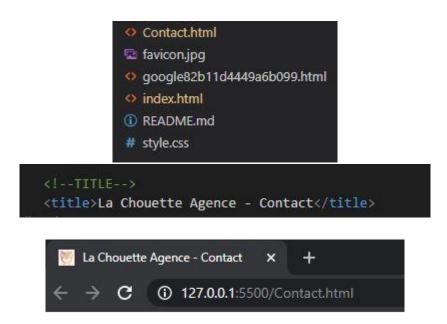
RewriteRule ^ https://www.%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=301,L,NE,QSA]
```

Source: https://www.blogdumoderateur.com/redirection-301-htaccess.

<u>D'un point de vue du SEO</u> le titre d'une page fait partie des éléments principaux qui sont scannés lors de l'indexation d'une page. C'est aussi le texte qui est affiché parmi les résultats du moteur de recherche, de façon proéminente et donc visible par les utilisateurs qui trouvent votre site grâce à un moteur de recherche.

<u>**D'un point de vue accessibilité**</u> il est important de fournir une valeur pour l'attribut <<u>TITLE</u>> qui décrit le but de la page de façon claire et concise.

Les personnes utilisant des outils d'assistance peuvent utiliser le titre de la page afin de déterminer rapidement ce qu'elle contient. Ainsi, il peut ne pas être nécessaire de naviguer « dans » la page, ce qui peut prendre du temps et être source de confusion si, ce faisant, on doit déterminer le but de la page.



Source: https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/title

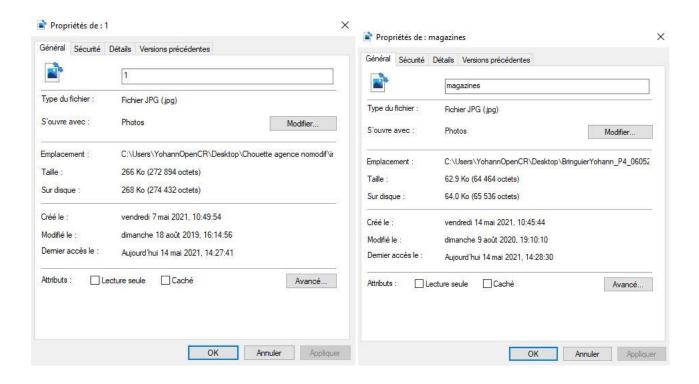
Optimisation image:

Il existe plusieurs types de fichiers pour le contenu visuel. Si vous choisissez le bon fichier, cela s'avérera une énorme amélioration.

Pour le web, vous pouvez choisir :

- Format JPEG lorsque vous avez des images avec beaucoup de couleur, dégradé de couleur et ombrage.
- Le format PNG lorsque vous avez un logo, une image avec beaucoup de couleur unie ou vous devez utiliser la transparence.
- Format GIF lorsque vous avez une animation ou dans la même situation expliquée ou le format PNG.

Réduire la qualité de l'image peut accélérer la <u>vitesse de chargement</u> d'un site Web. Les sites Web rapides signifient une meilleure <u>expérience utilisateur</u>, ce qui entraîne une augmentation des conversions.



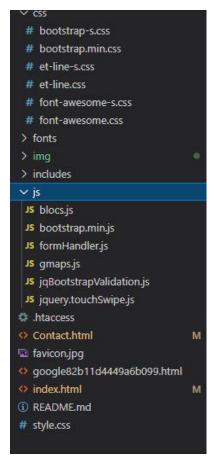
Minifier les codes : SEO

La minification d'un code source est un traitement qui va le rendre le plus petit possible. Je parle de petit dans le sens de la taille du fichier qui contient le code. Ce qui est réduit au minimum en fait c'est le poids que fait le code source.

Minifier un code source va donc le rendre moins lourd. La minification va supprimer tout ce qui n'est pas nécessaire pour que le code fonctionne. En gros, espaces, commentaires, saut de ligne... tout y passe et on se retrouve avec un code bien épais et bien compact! Le nom des variables et des fonctions va quant à eux être renommé pour qu'ils ne prennent que quelques lettres. Le processus de minification a pour but de gagner un maximum de place possible!

L'intérêt de réduire son code de cette manière si on peut plus le lire ? Et bien, c'est utile surtout pour les programmes écrits en langages WEB qui sont envoyés vers les navigateurs internet. HTML, JavaScript, CSS... Tous ces fichiers sont téléchargés par les visiteurs d'un site web. Le plus léger ces fichiers sont, le plus vite votre site se chargera.

Un code minifié s'identifie généralement avec un « .min » entre l'extension et le nom du fichier. Le code normal est utilisé pour le développement et le code minifié pour la production. Des frameworks front-end comme <u>BootStrap</u> ou JQuery proposent toujours les deux formats.



Source: https://algocool.fr/minifier-votre-code/

Retrait lien Inutile:

Le premier élément d'un **lien entrant de qualité** est le fait que le lien soit en dofollow.

Ce qui signifie que les robots de Google vont prendre en compte l'ancre sur laquelle est positionnée le lien. Ainsi, Google pourra associer le lien (et donc la page de votre site) à une expression.

Google considèrera que cette page est pertinente pour l'expression donnée. Attention, cette technique étant connue de tous les références depuis plusieurs années, Google a mis à jour son algorithme et sanctionne désormais les sites qui ont des ancres trop fréquentes.

```
<div class="col-sm-4"
    Annuaires liste 1
        <a href="annuaireagence.com">annuaireagence.com</a>
        <a href="annuaireseo.com">annuaireseo.com</a>
        <a href="annuairemarketing.com">annuairemarketing.com</a>
        <a href="123seoture.com">123seo.com</a>
        <a href="123site.com">123site.com</a><a href="annuairewordpress.com">annuairewordpress.com</a>
        <a href="listeagence.com">listeagence.com</a>
        <\!\!1i\!\!>\!\!<\!\!a\;href="\underline{meilleuresagencesparis.com"}\!\!>\!\!meilleuresagencesparis.com<\!/a><\!/1i\!\!>\!\!<\!\!a
        <a href="listeseo.com">listeseo.com</a>
<div class="col-sm-4">
   Annuaires liste 2
       <a href="betterseo.com">betterseo.com</a><a href="ameliorerseo.com">ameliorerseo.com</a>
        <a href="seojuicelien.com">seojuicelien.com</a>
        <a href="meilleursliens.com">meilleursliens.com</a>
        <a href="liensagogo.com">liensagogo.com</a>
        <a href="backlink.com">backlink.com</a>
        <a href="linkjuiceannuaire.com">linkjuiceannuaire.com</a>
<a href="remontersurgoogle.com">remontersurgoogle.com</a>
        <a href="vraiseofiable.com">vraiseofiable.com</a>
```

BALISE ALT: <u>ACCESSIBILITE</u>

Il est extrêmement fréquent d'utiliser des images sur son site web. Toutefois, au même titre qu'il est essentiel de <u>choisir les bonnes images</u>, il est important d'opter pour le bon texte pour la balise ALT de ces dernières.

En effet, le texte alternatif (balise ALT) est celui qui permet de décrire une image aux personnes qui ne peuvent pas la voir (robots, personnes malvoyantes ou encore personnes utilisant un navigateur n'affichant pas certaines images) même s'il contribue aussi au référencement par image.

Dans la <u>balise</u> ALT de votre image, ne vous contentez pas d'écrire un mot pour définir ce qu'elle représente. Il est effectivement question de positionner dans cette balise une description précise de l'image.

L'objectif est qu'une personne ne pouvant pas visionner l'image parvienne à se l'imaginer.

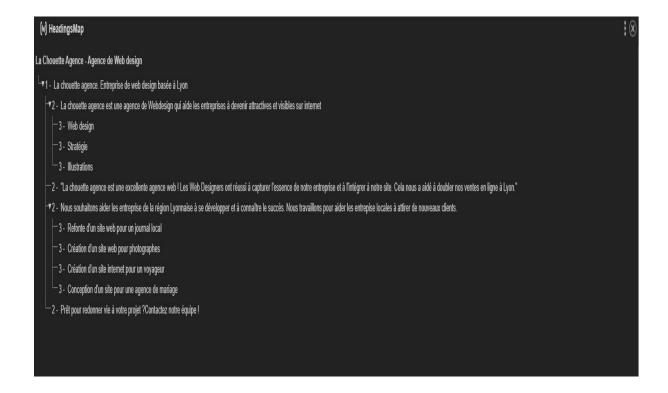
img/magazines.webp" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="Refonte d'un site web pour un .webp" alt="Image illustrant des magazines ouvert posé en éventail les uns sur les autres"

Source: https://www.redacteur.com/blog/seo-balise-alt-images/

<u>Titre et structure</u>: <u>ACCESSIBILITE</u>

Souvent négligées ou reportées dans un second temps la mise en place et l'optimisation des balises de titre possède un effet non négligeable sur votre référencement!

Les titres et intertitres sur un document HTML fonctionnent comme sur un document papier, un livre ou une publication scientifique : ils servent à organiser la pensée pour le rédacteur et à renseigner et orienter l'intérêt du lecteur.



<u>Méta Description</u>: <u>ACCESSIBILITE</u>

Les meta description sont des informations placées dans le <header> des pages web, et sont souvent stipulées dans les résultats de recherche, à coté des titres de page et de leurs liens. Le but d'une méta-description est de refléter l'essence de la page, avec plus de détails contextuels.

Les méta-descriptions occupent un large espace du SERP (Search Engine Result Page), ce qui en fait une bonne opportunité pour convaincre les utilisateurs de vous rendre visite. Les méta-descriptions ont un impact sur le nombre de clic, et peuvent améliorer le click-through rate, tout en diminuant le taux de rebond.

```
<meta charset="utf-8">
  <meta name="google-site-verification" content="OJKGiHtdRcvBzvN5Bo4DL1sGdCMEqeaRXM_sfRVYD20" />
  meta name="Description"
    content="La Chouette Agence - Agence basé à Lyon spécialisé dans le web design you, a
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
```

Source: https://www.lafabriquedunet.fr/seo/articles/balises-html-seo/

<u>Title</u>: <u>ACCESSIBILITE</u>

La balise <title> est un attribut HTML que l'on retrouve dans la section du <header> et qui va indiquer le titre de la page en question. Typiquement, le titre de la page peut apparaître dans les liens cliquables, les résultats de recherche, ou encore sur les réseaux sociaux. Les balises titre sont là pour donner une idée claire et compréhensive du contenu d'une page.

```
<!--TITLE-->
<title>La Chouette Agence - Agence de Web design</title>
```

Source: <u>https://www.lafabriquedunet.fr/seo/articles/balises-h</u>tml-seo/



J'ai procédé à des captures d'écran AVANT APRES afin de vous faire bénéficier d'un visuel plus parlant et convainquant à ces multiples changements précédemment énoncés.

J'ai pris la liberté également d'introduire une carte google pour signifier l'emplacement de votre agence, cela permettra une meilleure accessibilité à vos client potentiel.

Vous trouverez également le rapport relevant considérablement le niveau du site sur les critères AA de WCAG.

J'ai pu vous atteindre une moyenne de 93% j'ai effectué ce test par le biais du site TANAGRU.

Par la suite vous aurez le visuel des rapports d'amélioration sur les points cités ci-dessous.

- PERFORMANCE
- ACCESSIBILITE
- BEST PRACTICE
- SEO

Pour cela je me suis aidé du l'extension Google « LIGHTHOUSE »

J'ai corrigé toutes les anomalies W3C sur la page Index, contact mais également sur le styles.css

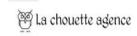
J'ai modifié la structure du site afin qu'il retourne un HeadingMap plus cohérent hiérarchiquement.

INDEX.HTML

Les points modifiés NAVBAR.

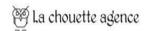
- Le logo « Présence d'un cadre »
- Le titre « Page 2 » ne semble pas pertinent avec le contenu de cette page Qui se trouve être la page « Contact »
- Retrait du symbole « > »

AVANT



Accueil page2 >

APRES



Accueil Contact

Les points modifiés BLOC PRESENTATION.

- Changement format logo (150x150px) par (300x300px)
- Modification de la couleur H2
- Modification police paragraphe size=14px
- Alfa sur le background du bouton avec amélioration du :hover
- Rajout description entreprise.

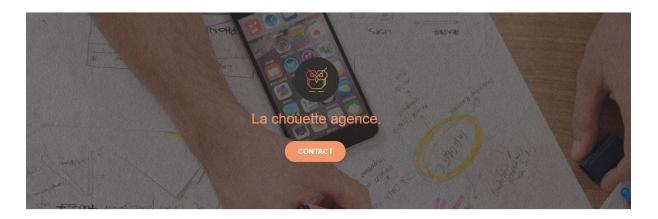
AVANT

```
679 p {
680 | font-size: 11px;
681 }
682
```

```
678

679 v p {
680     font-size: 14px;
681     }
682
```

AVANT



La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.



WEB DESIGN

Que vous ayez un site web qui a besoin d'un rafraîchissement ou que vous partiez de zéro, laissez-nous vous réaliser un design dont vous serez fier



STRATÉGIE

Plutôt que de suggérer des designs à la mode nous travaillerons avec vous pour comprendr vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible.



ILLUSTRATIONS

Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

APRES



La chouette agence est une agence de Webdesign qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet



WEB DESIGN

Que vous ayez un site web qui a besoin d'un rafraîchissement ou que vous partiez de zéro, laissez-nous vous réaliser un **Web design** dont vous serez fier.



STRATÉGI

Plutôt que de suggérer des **design** à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible.



ILLUSTRATIONS

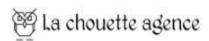
Un bon **design** n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

SOUS LA VERSION MOBILE

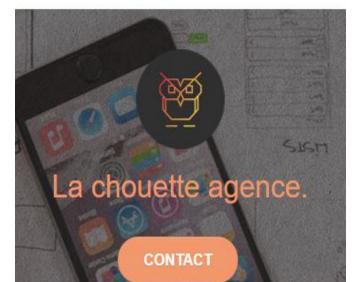
Les points modifiés BLOC PRESENTATION.

- Fermeture des DIV
- Réécriture HTML
- Intégration MARGIN

AVANT APRES







👺 La chouette agence





La chouette agence est une agence les entreprises à devenir attractives



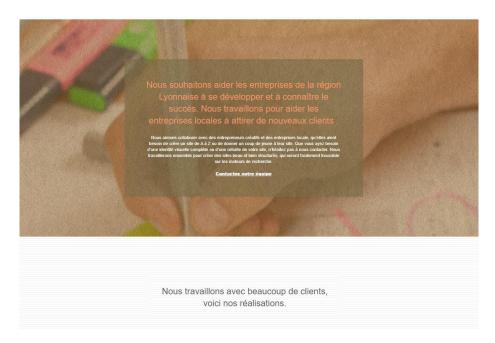
La chouette agence est une agence de Webdesign qui aide

BLOC CONTACT INDEX

Les points modifiés BLOC CONTACT.

- Modification Alfa Background
- Intégration Bouton Contact
- Modification de la couleur H2
- Modification police paragraphe size=14px

AVANT



APRES



Nous travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations.

SOUS LA VERSION MOBILE

Les points modifiés BLOC CONTACT.

- Fermeture des DIV
- Réécriture HTML
- Intégration MARGIN

AVANT



ILLUSTRATIONS

Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

"La chouette agence est une excellente web designers ont réussi à capturer l'e entreprise et à l'intégrer à notre site. Co doubler nos ventes en ligne à Maxime Guibard. PDG de À vos fourd

Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès.

Value travaillanc nour

APRES

"La chouette agence est une excellente agence web! Les Web Designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."

Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes

Nous souhaitons aider les entreprise de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès.

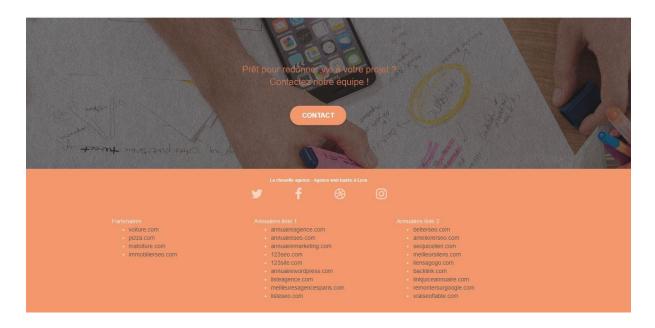
Nous travaillons pour aider les entrepise locales à attirer de

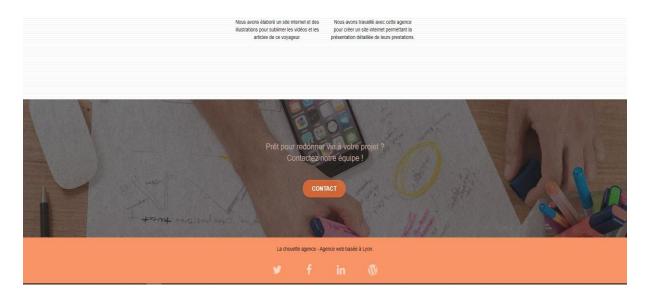
BLOC FOOTER INDEX

Les points modifiés BLOC FOOTER.

- Retrait Annuaires + Partenaires
- Redirection des sites Href
- Color paragraphe « BLACK »

AVANT





SOUS LA VERSION MOBILE

AVANT APRES



Partenaires

- voiture.com
- pizza.com
- matoiture.com
- immobilierseo.com

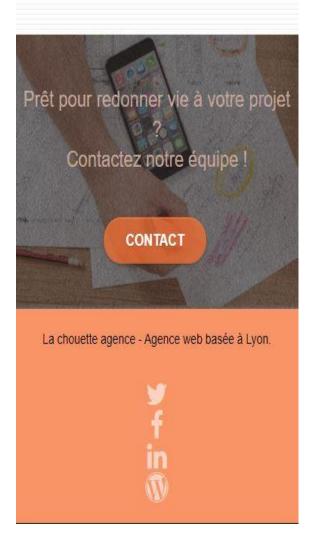
Annuaires liste :

- annuaireagence.com
- annuaireseo.com
- annuairemarketing.com
- 123seo.com
- 123site.com
- annuairewordpress.com
- listeagence.com
- meilleuresagencesparis.com
- listeseo.com

Annuaires liste 2

- betterseo.com
- ameliorerseo.com
- seojuicelien.com
- meilleursliens.com
- liensagogo.com
- backlink.com
- linkjuiceannuaire.com
- remontersurgoogle.com
- vraiseofiable.com

Nous avons travaillé avec cette agence pour créer un site internet permettant la présentation détaillée de leurs prestations.



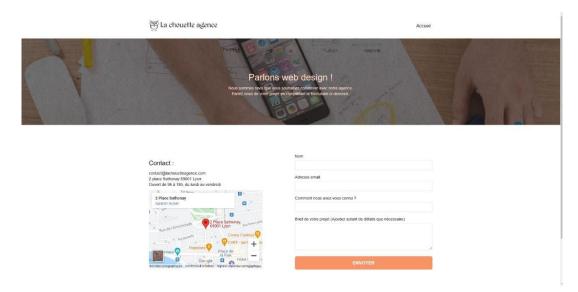
CONTACT.HTML

Les points modifiés.

- Le logo NAVBAR « Présence d'un cadre »
- Retrait Onglet CONTACT
- Retrait du symbole « > »
- Correction TEXTURE PAPER.
- Réécriture HTML
- Déplacement de DIV
- Intégration Iframes « MAPS »
- Intégration H2
- Intégration Paragraphe

AVANT



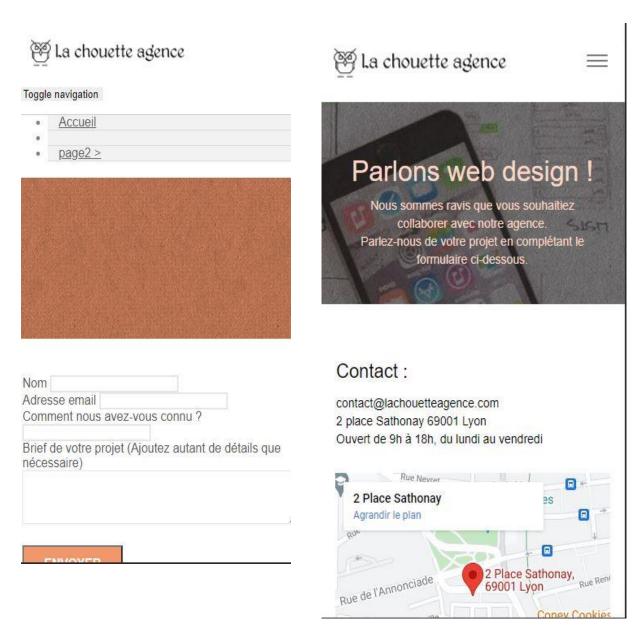


SOUS LA VERSION MOBILE

Les points modifiés CONTACT.

- Réécriture HTML
- Intégration MARGIN
- Integration Width et Height MAPS dans le styles.csss.

AVANT APRES



BLOC FOOTER CONTACT

Les points modifiés.

• Copie Footer Index.

AVANT

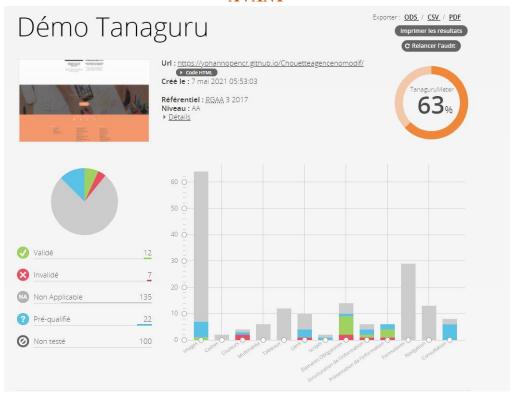
Nom			
Adresse email			
Comment nous a	evez-vous co	nnu ?	
Brief de votre pro	niet (Ainutez	autant de dét	ails que nécessaire
	40.0 400.00		and dec linearen
ENVOTER			

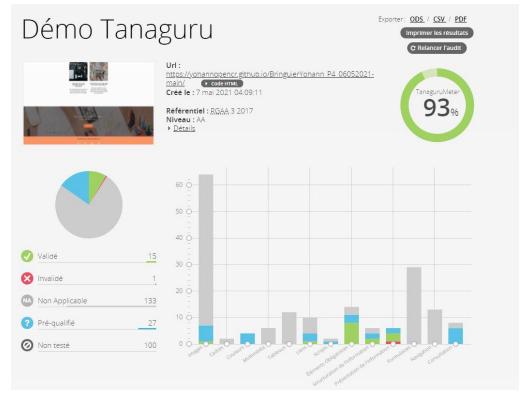
La choueffe agence - Agence web basée à Lyon



RAPPORT WCAG TANAGRU

AVANT

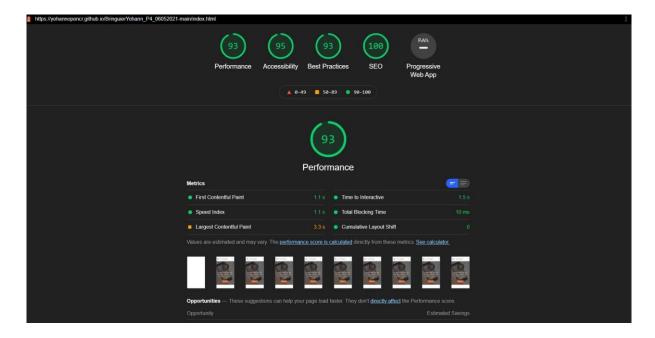






AVANT

https://yohannopencr.github.io/BringuierYohann_P4_01052021/			:
		87 78 FWA Application Web progressive	
		94 formance	= =>
	Métrique Première peinture satisfaite	1,6 s • Temps d'interactivité	2.25
	Indice de vitesse	1,6 s • Temps de blocage total	50 ms
	La plus grande peinture riche en contenu	2,9 s Décalage cumulatif de la disposition	0,132
	Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le score de Voir la calculatrice.	performance est calculé directement à partir de ces métric	1905.
	Opportunites — Ces suggestions peuvent aider votre p	oage à se charger plus rapidement. Ils n'affectent pas <u>direc</u>	tement



BONUS

J'ai mis à jour BOOTSTRAP par méthode NPM, vous trouverez dans le code sa version minifier.

AVANT

```
/*! You, 6 hours ago * First Commit

* Bootstrap v3.3.5 (http://getbootstrap.com)

* Copyright 2011-2015 Twitter, Inc.

* Licensed under MIT (https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE)

*/

/*! normalize.css v3.0.3 | MIT License | github.com/necolas/normalize.css */
```

APRES

```
You, 18 hours ago | 1 author (You)

/*!

* Bootstrap v3.4.1 (https://getbootstrap.com/)

* Copyright 2011-2019 Twitter, Inc.

* Licensed under MIT (https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE)

*//*! normalize.css v3.0.3 | MIT License | github.com/necolas/normalize.css *
```

J'ai également mis à jour JQUERY par méthode Script.

Pour alléger le site je lui fais une requête par le script afin qu'il interroge directement la librairie.

AVANT

```
<script src="./js/jquery-2.1.0.min.js"></script>
<script src="./js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="./js/blocs.min.js"></script>
<script src="./js/jqBootstrapValidation.js"></script>
<script src="./js/formHandler.js"></script>
<title>page2</title>
```

```
<!--SCRIPT-->
<script src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>
<script src="./js/blocs.js" defer></script>
<script src="./js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
<script src="./js/gmaps.js" defer></script>
```

HEADING MAP

AVANT







Intégration méta-sociaux dans le Head

```
<meta name="twitter:card" content="summary">
<meta name="twitter:site" content="@lachouetteagence" />
<meta name="twitter:title" content="La Chouette Agence">
<meta name="twitter:description"</pre>
   content="La chouette agence, Des expert du Web design à votre service.">
<meta name="twitter:creator" content="@BringuierYo">
<meta name="twitter:image" content="favicon.jpg">
<meta property="og:title" content="La Chouette Agence" />
<meta property="og:type" content="website" />
<meta property="og:url" content="https://yohannopencr.github.io/BringuierYohann_P4_06052021/"/>
<meta property="og:image" content="favicon.jpg" />
<meta property="og:description"</pre>
   content="La Chouette Agence - Agence basé à Lyon spécialisé dans le web design"/>
<link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">
<link rel="canonical" href="https://yohannopencr.github.io/BringuierYohann_P4_06052021">
```

RAPPORT W3C

INDEX.HTML

AVANT

Nu Html Checker				
his tool is an ongoing experiment in better HTI	L checking, and its behavior remains subject to change			
howing results for https://yohannopencr.gi	nub.io/Chouetteagencenomodif/			
Checker Input				
Change D. D. D. D.				
Show source outline image report of	ons			
Check by address ▼	107			
https://yohannopencr.github.io/Chouetteag	icenomodit/			
Check				
Use the Message Filtering button below to hid	show particular messages, and to see total counts of errors	and warnings.		
Message Filtering				
Warning This document appears to	be written in French but the html start tag has lang="	Default". Consider using lang="fr"	(or variant) instead.	
From line 1, column 16; to line 2, column 21				
type html> <html lang="Default"><he< td=""><td>I</td><td></td><td></td><td></td></he<></html>	I			
For further guidance, consult <u>Declaring the over</u>	all language of a page and Choosing language tags.			
If the HTML checker has misidentified the lang	age of this document, please file an issue report or send e-mail to re	port the problem.		
2. Error Bad value Default for attrib From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html> Attrib lang-"Default" > Attrib	te lang on element \underbrace{html} : The language subtag $defa$ d	ult is not a valid IANA language part o	of a language tag.	
From line 1, column 16; to line 2, column 21	to the same of the	alt is not a valid IANA language part o	of a language tag.	
From line 1, column 16; to line 2, column 21	to the same of the	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>= html lang="Default">-html lang="Default">html Document checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding	d)	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>— html lang="Default">—che Document checking completed.	d)	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>= html lang="Default">-html lang="Default">html Document checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding	d)	ult is not a valid IANA language part i	of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>—chtml lang="Default">—che type html>—chtml lang="Default">—che Document checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding tall execution time 80 milliseconds.	d)	ult is not a valid IANA language part i	of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>—chtml lang—Default*>>-che Document checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding laid execution time 80 milliseconds.	d)	ult is not a valid IANA language part i	of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>—chtml lang="Default">—che locument checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding all execution time 80 milliseconds.	d)	ult is not a valid IANA language part i	of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>='chtal lang="Default">=che type html ='chtal lang="Default">=chtml ='chtal lang="Default">=che type html ='chtal lang="Default">	as uti-8.	ult is not a valid IANA language part i	of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>=chtml lang="Default">-che Document checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding and execution time 80 milliseconds. PRES Nu Html Checker his tool is an ongoing experiment in better HTM.	as ut 8. L checking, and its behavior remains subject to change	ult is not a valid IANA language part i	of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>=chtml lang="Default">-che Document checking completed. sed the HTML parser. Externally specified character encoding and execution time 80 milliseconds. PRES Nu Html Checker his tool is an ongoing experiment in better HTM.	as uti-8.	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>='chtml lang="Default">-che type html>='chtml type html>='chtml type html t	as ut-8. L checking, and its behavior remains subject to change uub.lo/BringulerYohann_P4_06052021-main/	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>=chtml lang="Default">-chtml lang	as ut-8. L checking, and its behavior remains subject to change uub.lo/BringulerYohann_P4_06052021-main/	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che Document checking completed. and the HTML parse: Eiternally specified character encoding table execution time 80 milliseconds; PRES Nu Html Checker his tool is an ongoing experiment in better HTM thowing results for https://yohannopencr.gi Checker input Show waser medical meage report Op Check by address w https://yohannopencr.github.lo/8ringslery Check by address w https://yohannopencr.github.lo/8ringslery	L checking, and its behavior remains subject to change sub-lo/BringulerYohann_P4_06052021-main/	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>_chtml lang="Default">-che type html _chtml _chtm	L checking, and its behavior remains subject to change sub-lo/BringulerYohann_P4_06052021-main/	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che Document checking completed. and the HTML parse: Eiternally specified character encoding table execution time 80 milliseconds; PRES Nu Html Checker his tool is an ongoing experiment in better HTM thowing results for https://yohannopencr.gi Checker input Show waser medical meage report Op Check by address w https://yohannopencr.github.lo/8ringslery Check by address w https://yohannopencr.github.lo/8ringslery	L checking, and its behavior remains subject to change sub-lo/BringulerYohann_P4_06052021-main/	ult is not a valid IANA language part (of a language tag.	
From line 1, column 16, to line 2, column 21 type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che type html>='chtml lang="Default">che Document checking completed. and the HTML parse: Eiternally specified character encoding table execution time 80 milliseconds; PRES Nu Html Checker his tool is an ongoing experiment in better HTM thowing results for https://yohannopencr.gi Checker input Show waser medical meage report Op Check by address w https://yohannopencr.github.lo/8ringslery Check by address w https://yohannopencr.github.lo/8ringslery	L checking, and its behavior remains subject to change sub Jo/BringulerYohann_P4_06052021-maln/	is not a valid IANA language part (of a language tag.	

CONTACT.HTML

AVANT

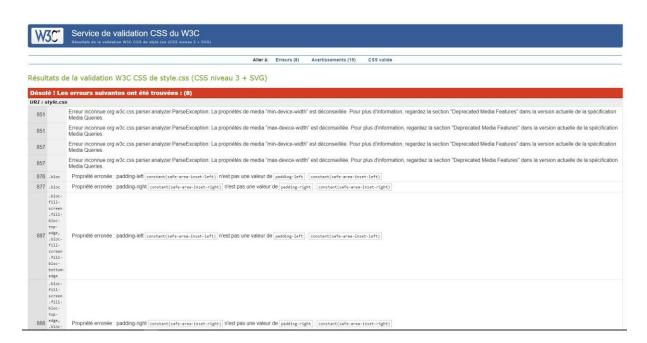
Html Checker	
ool is an ongoing exper	ment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change
ving results for https://	yohannopencr.github.io/Chouetteagencenomodit/page2.html
hecker Input	
show Dayers Doutine	inage report Options.
heck by address 🕶	and a state of the
	thub.10/Chouetteagencenomodif/page2.html
Check	and the second s
From Bad value 5	
Error Bad value	efault for attribute lang on element html: The language subtag default is not a valid IANA language part of a language tag.
From line 1, column 16; to	
	line 2, column 21
From line 1, column 16; to type html> chtml la	Ime 2 column 21 ge*ToEfault*5chead
From line 1, column 16; to type html>= <htel la<="" th=""><th>o line 2, column 21 gg-ToeFault Touchead ccess-msg not allowed on element form at this point.</th></htel>	o line 2, column 21 gg-ToeFault Touchead ccess-msg not allowed on element form at this point.
From line 1, column 16, to type html> chtml la Error Attribute su From line 83, column 5, to	o line 2. column 21 ccess-msg not allowed on element form at this point.
From line 1, column 16; to type html>=-chtml la Error Attribute su From line 83, column 5; to m-0">==	IMP 2 coulumn 21 ccess-msg not allowed on element form at this point. line 83, column 170 form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding.
From line 1, column 16, to type html>— html la Error Attribute su From line 83, column 5; to m-6">++	IMP 2 coulumn 21 ccess-msg not allowed on element form at this point. line 83, column 170 form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding, sorry for the inconvenience!"> form id="form in" novalidate success-msg-"four message has been sent." fall-msg-"sorry it seems that our mall server is not responding.
From line 1, column 16; to type html>—chtml la Error Attribute su From line 83, column 5; to m-6">+++ Attributes for element for Global attributes	IMP 2 COMEMO 21 Second 15 - Check of the Common at this point. Imp 83, column 70 From 1d "form," novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> Second 15 - Common 16 - Common 170 From 1d - Form, " novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> Second 15 - Common 170 From 16 - Form, " novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> Second 15 - Common 170 From 16 - Form, " novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> Second 16 - Form, " novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> Second 16 - Form, " novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> Second 16 - Form, " novalidate success-meg-"Your message has been sent." fall-meg-"Sorry it seems that our mail server is not responding.
From line 1, column 16; to type html>—chtml la Error Attribute su From line 83, column 5; to m-6">+++ Attributes for element for Global attributes accept-charset — C	Due 2 column 27 ger Default*
From line 1, column 16, in type html>=chtml la Error Attribute su From line 83, column 5; it is -6">>- Attributes for element for Global attributes accept_charset — C action — URL to use	One 2. Column 21 Ige_ToFault_5chead CCESS_msgnot allowed on element _form_at this point. CIPTURE 3. The State of t
From line 1, column 16; to type html 3	Top Top Continue Top Top Continue Top Continu
From line 1, column 16; to type html; with the surface	The 2 column 27 general through the Column 27 Common 10 - Form_1 movalidate success-mag-Your message has been sent." fall-mag-Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The 63. column 270 (form 16 - Form_1 movalidate success-mag-Your message has been sent." fall-mag-Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The column 270 The column 270 The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The column 270 The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"> The seems that our mail server is not responding to the inconvenience!"> The seems that our mail server is not respondin
From line 1, column 16, to Type html with 11 a From line 33, column 5; to From line 33, column 5; to Attributes for element for Colonal attributes accest-charset — action — URL, to use autocomplete — Det encryse — Entry list method — Variant to use	Imp 2 cotumn 21 g- Toefault* chead ccess-msg not allowed on element form at this point. in ed 2 column 70
From line 1, column 16; to type html with the line in	The Content of State of Stat
From line 1, column 16, it Type hrat	In the 2.0 column 77 Column 770 Column
From line 1, column 16, it Type hrat	The Content of State of Stat

APRES

About this checker • Report an issue • Version: 21.5.3

STYLES.CSS

AVANT



APRES



(fermez le tag img avec > au lieu de /> si vous utilisez HTML <= 4.01)



Interested in "developing" your developer skills? In W3Cx's hands on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards Find out more!

 $\underline{\text{Donate}}$ and help us build better tools for a better web

Si vous le désirez, vous pouvez lélécharger une copie de cette image dans votre répertoire Web local, et changer le fragment d'HTML décrit ci-dessus pour réferencer le nouvel emplacement de celle-ci-

MERCI

L'ensemble de ce document vous sera présenté par l'appuis d'un POWER-POINT. Il vous sera plus amplement expliqué en détail. En effet, nous détaillerons ensemble les différents points énumérer dans ce rapport et je tâcherais de répondre à un maximum de vos interrogations.

Je vous prie de croire ma profonde implication personnelle pour cet AUDIT que j'ai mené avec beaucoup d'intérêt et beaucoup de passion, je tiens à vous remercier pour votre confiance et votre écoute.

Au plaisir de vous lire.