

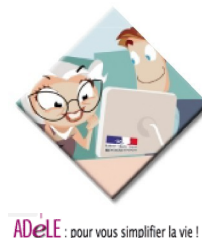
## Rapport d'analyse des incompatibilités de CybEO avec les navigateurs.

### Objet :

Ce document a pour but de dresser l'état des lieux actuel sur les problèmes d'affichages rencontrés par CybEO à partir des principaux navigateurs étudiés.



# CybEO



## 1 - Gestion du document

	Nom	Société	Date	Signature
Rédigé par		Process-one		
Vérifié par				
Validé par				
Approuvé par				

### 1Statut

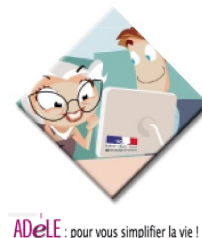
Statut du document	En relecture
Limitation diffusion	

### 2Diffusion

Diffusé à Société / Entité	Noms	Noms
ADAE	Patrice Posez	



# CybEO



## 3Gestion de version

Version	Date	Description	Editeurs

## 4Documents de référence

N° Référence	Document	Référence

## 5Liens

Liens amont	
Liens aval	

## 6Bibliographie

Document	Auteur

## 7Abréviations

Terme	Description

## 8Glossaire

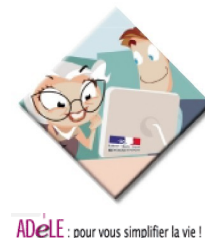
Terme	Description

## 9Annexes séparées

Repère	Référence et titres	Version	Date



# CybEO

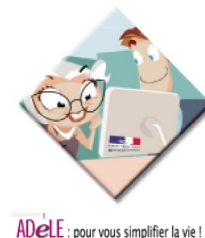


## 2 - Sommaire

<b>1 - GESTION DU DOCUMENT.....</b>	<b>2</b>
<b>2 - SOMMAIRE.....</b>	<b>4</b>
<b>3 - INTRODUCTION.....</b>	<b>6</b>
<b>4 - RENDU VISUEL.....</b>	<b>7</b>
4.1 - HTML.....	7
4.2 - CSS.....	7
<b>5 - CODE COTÉ CLIENT.....</b>	<b>9</b>
5.1 - Javascript.....	9
5.1.1 - Calendrier.....	9
5.1.2 - Éléments non portables.....	9
5.1.3 - Autres éléments Javascript non portables.....	10
5.2 - Popups.....	11
5.3 - ActiveX.....	11
5.4 - Plugins.....	11
5.4.1 - Java.....	11
5.4.2 - Flash.....	12
<b>6 - RECENSEMENT DE PROBLÈMES SPÉCIFIQUES PAR NAVIGATEUR .....</b>	<b>13</b>
6.1 - Gecko.....	13
6.2 - Opera 8.52.....	14
6.3 - KHTML/KJS.....	14
<b>7 - PROBLÈMES DE LICENCES.....</b>	<b>16</b>
7.1 - Menu.....	16
7.2 - Calendrier.....	16
<b>8 - ANNEXES.....</b>	<b>17</b>
8.1 - Liste des CSS potentiellement problématiques.....	17



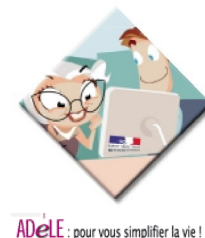
# CybEO



## 8.2 - Liste des Javascripts potentiellement problématiques..... 34



# CybEO



## 3 - Introduction

---

Bien qu'elle soit basée sur le concept du client léger (utilisation d'un navigateur web comme client applicatif), l'application CybEO a été conçue et testée pour être uniquement utilisée avec le navigateur Microsoft Internet Explorer. Cette restriction empêche tout utilisateur utilisant un autre navigateur et/ou un autre système d'exploitation que Microsoft Windows d'utiliser CybEO. Ce document a pour but de recenser tous les éléments techniques susceptibles d'empêcher ou de gêner l'utilisation de CybEO sur des navigateurs autres que Microsoft Internet Explorer. Les autres navigateurs cibles sont Mozilla Firefox, Safari et Opera.

## 4 - Rendu visuel

---

### 4.1 - HTML

Pour garantir un rendu présentant la meilleure compatibilité avec les différents navigateurs actuels et même futurs, il est important d'avoir un code HTML conforme au standard édicté par le W3C. Si le code HTML n'est pas correct, alors les navigateurs essaient de l'interpréter quand même en tentant de contourner les erreurs, mais dans ce cas le rendu est spécifique à un navigateur donné, voire à une version donnée. Un code HTML non standard peut également être la source d'erreurs sur les scripts Javascript. En normalisant le HTML, on normalise la compatibilité du rendu avec tous les navigateurs conformes aux standards. Pour vérifier la conformité du code, le meilleur outil est le validateur HTML en ligne du W3C (<http://validator.w3.org/>). Cet outil permet d'analyser une page web et de lister toutes les infractions au standard HTML.

Le HTML utilisé actuellement dans CybEO n'est pas conforme au standard du W3C (la page de *login* comporte par exemple 22 erreurs). Pour des raisons d'interopérabilité, il est important de corriger l'ensemble des pages HTML générées par l'application.

Exemples d'erreurs HTML rencontrées :

- aucun DOCTYPE n'est précisé ; le DOCTYPE permet d'indiquer au navigateur la version du HTML utilisé, c'est un préalable pour toute validation ;
- une CSS est déclarée avant le tag `<html>`, qui est normalement le premier tag positionné dans une page ;
- les tags `<script>`, qui sont utilisés pour appeler des scripts Javascript, n'indiquent pas le langage utilisé ; ils doivent normalement l'indiquer avec un attribut `type="text/javascript"`.
- des attributs non standards sont utilisés, tels que `leftmargin`, `topmargin`, `marginwidth` OU `marginheight`.

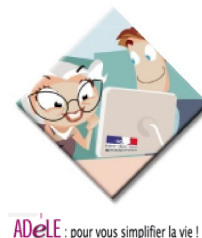
Le nombre de fichiers potentiellement concernés (fichiers HTML et JSP) est de l'ordre de 700. Ce nombre ne correspond pas au nombre de pages HTML visibles dans l'application. En effet, une page applicative est en général composée à partir de plusieurs fichiers JSP et/ou HTML.

### 4.2 - CSS

Le support des feuilles de style (CSS) par les différents navigateurs n'est pas total : les navigateurs n'interprètent pas tous de manière identique les directives CSS pour effectuer leur rendu. Ainsi, une page HTML peut s'afficher correctement dans un navigateur donné et être illisible sur un autre, même si le CSS est valide (c'est à dire correct vis-à-vis du standard du W3C). Un simple passage au validateur CSS ne permet donc pas de s'assurer du bon rendu des pages sur tous les navigateurs, surtout les plus anciens. Il faut également s'assurer que les directives CSS utilisées soient correctement supportées par les différents navigateurs cibles.



# CybEO



Parmi les directives susceptibles d'être problématiques, voici celles qui sont utilisées dans les feuilles de style de CybEO :

- `position` : buggé dans MacIE 5.0 ;
- `overflow` : buggé dans MacIE 5.0 ;
- `list-style-type` : support incomplet dans les différentes versions de IE (Mac et Windows). Cependant, le style `none`, qui est le seul à être utilisé actuellement dans CybEO fonctionne correctement ;
- `:hover` : fonctionne uniquement sur les liens dans Internet Explorer (Mac et Windows) ;
- `:active` : fonctionne uniquement sur les liens dans Internet Explorer (Mac et Windows). Cette pseudo-classe pourra également être problématique dans le futur puisqu'elle n'est pour l'instant pas supportée dans le futur IE 7.
- `scrollbar-face-color`, `scrollbar-base-color`, `scrollbar-highlight-color`, `scrollbar-track-color`, `scrollbar-arrow-color`, `scrollbar-shadow-color`, `scrollbar-3dlight-color` et `scrollbar-darkshadow-color` : uniquement supportés dans IE sous Windows et partiellement par Opera ;
- `SELECT-face-color`, `SELECT-base-color`, `SELECT-highlight-color`, `SELECT-track-color`, `SELECT-arrow-color`, `SELECT-shadow-color`, `SELECT-3dlight-color` et `SELECT-darkshadow-color` : propriétés non standards spécifiques à IE.

La liste des fichiers utilisant ces éléments dans CybEO est présente en annexe (page 17 infra).

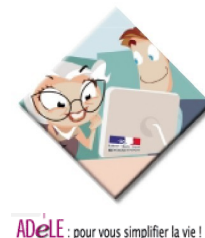
Il est également possible que des problèmes d'affichage soient rencontrés sur des propriétés CSS portables mais avec des paramètres qui ne le sont pas. Par exemple, les erreurs suivantes sont présentes dans certains fichiers CSS de CybEO :

- `font-weight: none;` (`none` n'est pas une valeur valide pour la propriété `font-weight`)
- `cursor: hand;` (`hand` est une valeur spécifique à IE)
- `border: 2 px solid;` (la valeur doit être accolée à son unité : `2px`)





# CybEO



## 5 - Code coté client

### 5.1 - Javascript

#### 5.1.1 - Calendrier

Un module de calendrier écrit en DHTML/Javascript est utilisé pour la sélection de dates dans les formulaires. Le code Javascript en question est dans le fichier `dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/calendarcode.js` et correspond à la version 1.0 de ce module. La nouvelle version (2.0rc1, disponible à cette adresse :

[http://simplythebest.net/scripts/DHTML\\_scripts/javascripts/javascript\\_48.html](http://simplythebest.net/scripts/DHTML_scripts/javascripts/javascript_48.html)) est susceptible d'être plus portable que la version actuellement utilisée. Rien n'indique que ce module ne soit utilisable sous une licence *Open Source*, (que ce soit la 1.0 ou la 2.0rc1). S'il s'avère que la licence est effectivement incompatible avec le mode de développement et de distribution de CybEO, il est possible de remplacer ce module par un équivalent *Open Source* comme « The DHTML Calendar » (<http://www.dynarch.com/projects/calendar/>).

#### 5.1.2 - Éléments non portables

##### 5.1.2.1.XMLHttpRequest

Le mode d'opération entre le navigateur et le serveur repose nécessairement sur une implémentation de l'objet *XMLHttpRequest*. Cet objet fait l'objet de développement extrêmement rapide dans tous les navigateurs depuis un an maintenant. Le comportement de l'objet est très différent d'une version de navigateur à une autre. Avec l'importance prise par le mode de développement asynchrone AJAX (*Asynchronous Javascript And XML*), les développeurs de navigateurs ont pris seulement récemment la mesure de l'importance de cette interface de programmation (API).

Cela signifie que :

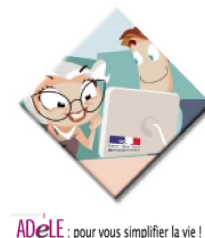
- L'API XMLHttpRequest n'est pas parvenue à maturité. Son support est parfois partiel ou buggé sur certains navigateurs.
- La convergence dans le comportement de l'API d'un navigateur à un autre commence seulement à se produire. Les versions de l'API intégrées dans les anciennes versions d'une même gamme de navigateurs sont en général incomplètes, boguées et comportent de nombreuses différences par rapport aux versions récentes. Même avec un effort conséquent pour faire fonctionner cet API sur d'autres navigateurs, il est possible que les problèmes de maturité de l'API sur la version concernée entraînent une instabilité du navigateur rendant l'application partiellement inutilisable.

Les éléments de CybEO qui utilisent XMLHttpRequest sont :

- l'API SCORM ;
- le CybEditor.



# CybEO



Le premier sera remplacé par une version plus portable (voir le document Rapport d'analyse sur le contournement des Applets de CybEO).

Une alternative au second sera mise en place pour les navigateurs autres que IE (voir le document Rapport d'analyse sur le contournement des ActiveX de CybEO).

## 5.1.3 - Autres éléments Javascript non portables

Un certain nombre de méthodes, fonctions, propriétés ou objets du langage Javascript posent des problèmes de compatibilité sur certaines versions des navigateurs cibles, soit parce qu'ils ne sont pas supportés par ces navigateurs, soit parce que leur comportement diffère d'un navigateur à l'autre. Les éléments que nous considérerons comme non portable dans ce document sont ceux listés comme tels dans le document Normes de réalisation Internet d'un client léger présent sur AdmiSource ([http://admisource.gouv.fr/docman/view.php/8/5/A3\\_NOR\\_NormesW3C%20Client%20Leger\\_2.4.pdf](http://admisource.gouv.fr/docman/view.php/8/5/A3_NOR_NormesW3C%20Client%20Leger_2.4.pdf)). Les éléments susceptibles de poser des problèmes de compatibilité et utilisés dans CybEO sont les suivants :

- méthode `charCodeAt`
- méthode `toArray`
- méthode `getYear`
- méthode `setYear`
- méthode `blur`
- méthode `focus`
- méthode `cloneNode`
- méthode `insertBefore`
- propriété `description`
- propriété `message`
- propriété `layers`
- propriété `plugins`
- propriété `reload`
- propriété `innerHeight`
- propriété `innerWidth`
- propriété `pageXOffset`
- propriété `pageYOffset`
- propriété `object`
- propriété `doctype`
- propriété `createContextualFragment`
- propriété `createRange`

- objet `ActiveXObject` (le problème des ActiveX est abordé dans le chapitre 5.3 ActiveX page 11 infra)

La liste des fichiers de CybEO qui utilisent ces éléments est donnée en annexe (page 34 infra).

Certains de ces fichiers vont probablement disparaître suite au remplacement des ActiveX et des Applets Java (voir les documents [Rapport d'analyse sur le contournement des ActiveX de CybEO](#) et [Rapport d'analyse sur le contournement des Applets de CybEO](#)). C'est le cas par exemple du CybEditor qui ne sera plus utilisé que pour Internet Explorer.

Pour tous les autres, il convient de regarder l'utilisation de chaque élément pour vérifier si son usage pose des problèmes de compatibilité. Si c'est le cas, il faut :

- remplacer l'élément par un autre plus portable ;
- ou tester la version du navigateur et implémenter la fonctionnalité différemment en fonction de chaque navigateur.

## 5.2 - Popups

CybEO utilise des popups pour afficher certains contenus. La plupart des navigateurs modernes bloquent par défaut les popups qui s'ouvrent automatiquement au chargement de la page (les popups qui s'ouvrent à la suite d'une action de l'utilisateur ne sont pas concernées). Le problème est également présent sur Internet Explorer si une extension bloquant les popups, telle que la googlebar, est installée. Il faut donc trouver d'autres moyens (fonctionnels et techniques) pour remplacer les popups.

Les popups utilisées dans CybEO et bloquées automatiquement sont :

- détection d'un navigateur non compatible ou auquel il manque un plugin sur la page d'accueil ;
- avancement du téléchargement lors de l'ouverture du CybEditor.

## 5.3 - ActiveX

L'utilisation de composants ActiveX dans CybEO rend l'application utilisable uniquement avec Internet Explorer sous Windows. Il prévu que tous les ActiveX soient remplacés ou que des solutions de contournement soient mises en place, voir le document [Rapport d'analyse sur le contournement des ActiveX de CybEO](#).

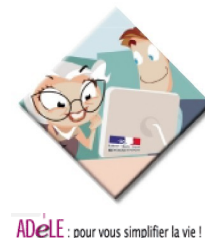
## 5.4 - Plugins

### 5.4.1 - Java

Certains fonctionnalités requièrent la présence d'un JRE sur le poste client. Cependant, ces fonctionnalités doivent être à terme remplacées pour lever ce préalable (voir le document [Rapport d'analyse sur le contournement des Applets de CybEO](#)).



## CybEO



### 5.4.2 - Flash

Les fonctionnalités de CybEO utilisant la technologie flash de macromedia sont indépendantes du navigateur. Elles dépendent du plugin flash installé. Tous les navigateurs qui disposent du plugin flash version 7 sont donc capable d'afficher ces fonctionnalités. Il faudra veiller à garder cette compatibilité avec la version 7 du plugin pour les développements futurs (nouvelles assets par exemple), les versions plus récentes ne sont pas disponibles sur l'ensemble des plate-formes cibles.

Il peut toutefois subsister des incompatibilités au niveau de l'affichage. Ces problèmes sont souvent liées à l'utilisation de polices de caractères non standards, qui s'affichent pas ou mal sur certaines plates-formes. C'est le cas dans CybEO pour la plupart des modules flash utilisés. La DGME pourrait envisager de constituer une liste de polices considérées comme portable.

Il y a également des modules flash qui sont interfacés avec des ActiveX ou du Javascript (cas du CybEditor, par exemple). Le problème de compatibilité est alors celui abordé dans les chapitres 5.1 Javascript page 9 supra et 5.3 ActiveX page 11 supra.

## 6 - Recensement de problèmes spécifiques par navigateur

Ce chapitre liste des exemples d'incompatibilités rencontrés sur certains navigateurs cibles et provoqués par les problèmes listés dans les chapitres précédents.

### 6.1 - Gecko

Gecko est la technologie utilisée par Netscape 6 & 7, Mozilla et Firefox.

Les problèmes recensés sous Mozilla 1.7.8 sont strictement identiques à ceux apparus sur Firefox 1.0.4.

Description du problème	Source
Les boutons de sélection de dates par calendrier ne sont pas fonctionnels dans les menus d'éditations et de création (Menu session, gestion de droits producteurs). Les boutons sont fonctionnels dans la recherche de session. Voir le chapitre 5.1.1 Calendrier page 9 supra.	calendarcode.js
La création de cursus ne conduit pas à l'écran de configuration de cursus.	cursusconfiguration.jsp
Les menus ressources et niveaux dans « reprendre la fabrication » d'une formation (Composant Producteur) nécessitent le passage de la souris pour obtenir un affichage correct.	cybstructure.swf cybstruture.js
Le CybEditor ne s'ouvre pas correctement suite à la demande d'édition d'une ressource, probablement à cause de l'utilisation d'un ActiveX (voir le chapitre 5.3 ActiveX page 11 supra). La popup indiquant le chargement en cours n'est pas visible (5.2 Popups page 11 supra).	htmleditor1/index.jsp htmleditor1/index.html htmleditor1/load.jsp wysiwygsrsrc.js parser.js dhtml.js cleanup.js
Les propriétés des ressources et des niveaux ne sont pas éditables, la list box de saisie du type de composant ne s'affiche pas.	
Dans la fenêtre de gestion de l'espace de travail, aucun texte ne s'affiche (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	
Dans l'écran de la CybLibrary, aucun texte ne s'affiche (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	
Lors de la visualisation d'une formation, le composant Quizz n'affiche pas correctement les boutons et le quizz n'affiche pas les questions qu'il contient.	asset_quizz_trainee_quiztest.js
Lors de la visualisation d'une formation, l'information reçue suite au clic sur « Voir ma réponse » rencontre un problème d'affichage.	
Au niveau apprenant, le bouton d'édition du conseil	

Description du problème	Source
pour la réponse n'apparaît pas.	
La plupart des textes ne sont pas lisibles dans les différentes assets. Voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra.	

## 6.2 - Opera 8.52

Description du problème	Source
Les boutons de sélection de dates par calendrier ne sont pas fonctionnels dans les menus d'édérations et de création (Menu session, gestion de droits producteurs). Les boutons sont fonctionnels dans la recherche de session. Voir le chapitre 5.1.1 Calendrier page 9 supra.	calendarcode.js
Les propriétés des ressources et des niveaux ne sont pas éditables, la list box de saisie du type de composant ne s'affiche pas.	
La fenêtre d'édition des métadonnées des ressources et niveaux dans « reprendre la fabrication » d'une formation (Composant Producteur) n'affichent aucun texte (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	cybstructure.swf cybstruture.js
Le CybEditor ne s'ouvre pas correctement suite à la demande d'édition d'une ressource, probablement à cause de l'utilisation d'un ActiveX (voir le chapitre 5.3 ActiveX page 11 supra). La popup indiquant le chargement en cours n'est pas visible (5.2 Popups page 11 supra).	htmleditor1/index.jsp htmleditor1/index.html htmleditor1/load.jsp wysiwygsrc.js parser.js dhtml.js cleanup.js
Dans la fenêtre de gestion de l'espace de travail, aucun texte ne s'affiche (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	
Dans l'écran de la CybLibrary, aucun texte ne s'affiche (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	
Lors de la visualisation d'une formation, le composant Quizz n'affiche pas correctement les boutons et le quizz n'affiche pas les questions qu'il contient.	asset_quizz_trainee_quiztest.js
Lors de la visualisation d'une formation, l'étude de cas ne s'affiche pas.	
La plupart des textes ne sont pas lisibles dans les différentes assets. Voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra.	

## 6.3 - KHTML/KJS

KHTML et KJS est la technologie utilisée par Konqueror et Safari.

Description du problème	Source
Les boutons de sélection de dates par calendrier ne sont pas fonctionnels, que ce soit dans les menus d'édérations et de création (Menu session, gestion de droits producteurs) ou dans les formulaires de recherche (session, par exemple). Voir le chapitre 5.1.1 Calendrier page 9 supra.	calendarcode.js
Le CybEditor ne s'ouvre pas correctement suite à la demande d'édition d'une ressource, probablement à cause de l'utilisation d'un ActiveX (voir le chapitre 5.3 ActiveX page 11 supra).	htmleditor1/index.jsp htmleditor1/index.html htmleditor1/load.jsp wysiwygsrc.js parser.js dhtml.js cleanup.js
Dans la fenêtre de gestion de l'espace de travail, aucun texte ne s'affiche (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	
Dans l'écran de la CybLibrary, aucun texte ne s'affiche (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	
Les menus ressources et niveaux dans « reprendre la fabrication » d'une formation (Composant Producteur) nécessitent le passage de la souris pour obtenir un affichage correct.	cybstructure.swf cybstruture.js
Les propriétés des ressources et des niveaux ne sont pas éditables, la list box de saisie du type de composant ne s'affiche pas.	
La fenêtre d'édition des métadonnées des ressources et niveaux dans « reprendre la fabrication » d'une formation (Composant Producteur) n'affichent aucun texte (voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra).	cybstructure.swf cybstruture.js
La plupart des textes ne sont pas lisibles dans les différentes assets. Voir le chapitre 5.4.2 Flash page 12 supra.	
Lors de la visualisation d'une formation, le composant Quizz ne s'affiche pas.	asset_quizz_trainee_quiztest.js
Lors de la visualisation d'une formation, l'étude de cas ne s'affiche pas.	
Le menu arborescent utilisé pour la navigation dans une formation avec un modèle libre ne fonctionne pas.	



## 7 - Problèmes de licences

En marge des problèmes de compatibilité et de portabilité, certains éléments logiciels utilisés dans CybEO devront être remplacés pour des raisons juridiques : leur licences sont incompatibles avec le mode de distribution de CybEO.

### 7.1 - Menu

La licence présente dans le fichier source du menu *Milonic DHTML Website Navigation Menu* indique clairement qu'il n'est pas possible de redistribuer ce code avec CybEO : « *only available to Non-Profit, Educational & Personal web sites* », or la licence GPL autorise une exploitation commerciale du produit, ces deux licences sont donc incompatibles. Ce menu est utilisé pour les formations utilisant le « modèle cumulatif ».

Ce code doit être remplacé par un équivalent *Open Source*.

Le code incriminé est :

- `dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/js/mmenu.js`

### 7.2 - Calendrier

Aucune information présente dans le code ou sur le site web du module de calendrier (voir 5.1.1 Calendrier page 9 supra) n'autorise sa redistribution ou sa modification, ce qui est incompatible avec la licence de CybEO. Nous recommandons le remplacement de ce module par un équivalent *Open Source* tel que « The DHTML Calendar » (<http://www.dynarch.com/projects/calendar/>).

Les fichiers incriminés sont :

- `dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/calendarcode.js`
- `dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/calendar.css`



## 8 - Annexes

### 8.1 - Liste des CSS potentiellement problématiques

<i>Nom du fichier</i>	<i>élément potentiellement Ligne problématique</i>
dev-jive/presentation/web/admin/setup/style/global.css	54 :hover
dev-jive/presentation/web/admin/setup/style/global.css	64 :hover
dev-jive/presentation/web/admin/style/global.css	54 :hover
dev-jive/presentation/web/admin/style/global.css	64 :hover
dev-jive/presentation/web/vodka/style/global.css	40 :hover
dev-jive/presentation/web/vodka/style/global.css	51 :hover
dev-jive/presentation/web/vodka/style/global.css	71 :hover
dev-scheduler/doc/cybeo.css	17 :hover
dev-scheduler/doc/cybeo.css	22 :active
dev-scheduler/doc/cybeo.css	89 :hover
dev-scheduler/doc/cybeo.css	119 :hover
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	3 scrollbar-face-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	4 scrollbar-highlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	5 scrollbar-3dlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	6 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	7 scrollbar-shadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	8 scrollbar-arrow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	9 scrollbar-track-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	100 SELECT-face-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	101 SELECT-highlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	102 SELECT-3dlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	103 SELECT-darkshadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	104 SELECT-shadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	105 SELECT-arrow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/css/asset_appariement_trainee.css	106 SELECT-track-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/css/asset_appariement_prod.css	3 scrollbar-face-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/css/asset_appariement_prod.css	4 scrollbar-highlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/css/asset_appariement_prod.css	5 scrollbar-3dlight-color

[illegible]

287 :hover

## 2 scrollbar-face-color

### 3 scrollbar-highlight-color

#### 4 scrollbar-3dlight-color

5 scrollbar-darkshadow-color

## 6 scrollbar-shadow-color

7 scrollbar-arrow-color

## 8 scrollbar-track-color

36 :active

```
41 :hover
```

56 :active

61 :hover

### 3 scrollbar-face-color

#### 4 scrollbar-highlight-color

## 5 scrollbar-3dlight-color

6 scrollbar-darkshadow-color

7 scrollbar-shadow-color

## 8 scrollbar-arrow-color

## 9 scrollbar-track-color

75 SELECT-face-color

## 76 SELECT-highlight-color

```
77 SELECT-3dlight-color
```

78 SELECT-darkshadow-color

79 SELECT-shadow-color

```
80 SELECT-arrow-color
```

```
81 SELECT-track-color
```

### 3 scrollbar-face-color

#### 4 scrollbar-highlight-color

## 5 scrollbar-3dlight-color

6 scrollbar-darkshadow-color

7 scrollbar-shadow-color

## 8 scrollbar-arrow-color

## 9 scrollbar-track-color

75 SELECT-face-color

## 76 SELECT-highlight-color









dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_wimba/css/asset_forum_prod.css	79	SELECT-shadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_wimba/css/asset_forum_prod.css	80	SELECT-arrow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_wimba/css/asset_forum_prod.css	81	SELECT-track-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	1	position
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	1	overflow
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	2	position
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	4	:hover
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	7	:hover
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	8	:active
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	14	scrollbar-face-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	15	scrollbar-highlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	16	scrollbar-3dlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	17	scrollbar-darkshadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	18	scrollbar-shadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	19	scrollbar-arrow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	20	scrollbar-track-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	40	:active
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/cybeditor_frame/cybeditor_style.css	45	:hover
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/officesrc.html	27	overflow
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	2	scrollbar-face-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	3	scrollbar-highlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	4	scrollbar-3dlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	5	scrollbar-darkshadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	6	scrollbar-shadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	7	scrollbar-arrow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	8	scrollbar-track-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	36	:active
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	41	:hover
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	56	:active
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/popup/cybeditor_style.css	61	:hover
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	2	scrollbar-face-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	3	scrollbar-highlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	4	scrollbar-3dlight-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	5	scrollbar-darkshadow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	6	scrollbar-shadow-color



dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	26 position
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/stylesheet.css	54 position
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	68 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	73 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	130 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/actualites.css	135 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	68 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_app.css	73 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	4 scrollbar-3dlight-color

dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	68 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/espace_for.css	73 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/evenements.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	68 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	73 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css	112 :active

dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/inscription.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/metiers.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/orientation.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css  
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css

117 :hover  
2 scrollbar-face-color  
3 scrollbar-highlight-color  
4 scrollbar-3dlight-color  
5 scrollbar-darkshadow-color  
6 scrollbar-shadow-color  
7 scrollbar-arrow-color  
8 scrollbar-track-color  
28 :active  
33 :hover  
48 :active  
53 :hover  
68 :active  
73 :hover  
88 :active  
93 :hover  
2 scrollbar-face-color  
3 scrollbar-highlight-color  
4 scrollbar-3dlight-color  
5 scrollbar-darkshadow-color  
6 scrollbar-shadow-color  
7 scrollbar-arrow-color  
8 scrollbar-track-color  
28 :active  
33 :hover  
48 :active  
53 :hover  
92 :active  
97 :hover  
118 :active  
123 :hover  
2 scrollbar-face-color  
3 scrollbar-highlight-color  
4 scrollbar-3dlight-color  
5 scrollbar-darkshadow-color

dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	68 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/partenaires.css	73 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	28 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	33 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	48 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	53 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	68 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	73 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	112 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/subscriptionForm.css	117 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	4 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	5 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	6 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	7 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	8 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	9 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	10 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	37 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	42 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	129 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	134 :hover

dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	188 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	193 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	210 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	216 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	354 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	390 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/01/cybeo.css	397 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	2 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	8 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	32 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	37 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	54 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	60 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	79 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	85 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	105 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	111 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	129 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	135 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	153 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	159 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	213 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	219 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	243 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/course_style.css	249 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	1 overflow
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	1 position
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	2 position
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	4 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	7 :hover

dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	8 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	14 scrollbar-face-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	15 scrollbar-highlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	16 scrollbar-3dlight-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	17 scrollbar-darkshadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	18 scrollbar-shadow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	19 scrollbar-arrow-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	20 scrollbar-track-color
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	40 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	45 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	60 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	65 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	80 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	85 :hover
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	100 :active
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/css/desk_style.css	105 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	6 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	7 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	8 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	9 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	10 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	11 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	12 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	34 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/app_stats_report.css	39 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/calendar.css	19 position
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/calendar.css	30 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/calendar.css	38 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/calendar.css	61 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/calendar.css	69 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	2 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	6 scrollbar-shadow-color

dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	7	scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	8	scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	32	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	37	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	54	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	60	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	92	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	98	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	116	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	122	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	140	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	146	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	164	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	170	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	231	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	237	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	254	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	260	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	278	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	284	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	308	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	314	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	332	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	338	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	355	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/course_style.css	360	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	1	overflow
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	1	position
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	2	position
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	4	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	7	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	8	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	11	scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	12	scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	13	scrollbar-3dlight-color

dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	14	scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	15	scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	16	scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	17	scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	53	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	58	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	254	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	291	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	332	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	339	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	375	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	381	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	403	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	408	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	433	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	440	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	482	SELECT-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	483	SELECT-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	484	SELECT-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	485	SELECT-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	486	SELECT-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	487	SELECT-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	488	SELECT-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	491	scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	492	scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	493	scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	494	scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	495	scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	496	scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	497	scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	529	:active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/cybeo.css	535	:hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	1	position
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	1	overflow
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	2	position



dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	4 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	7 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	8 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	14 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	15 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	16 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	17 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	18 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	19 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	20 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	40 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	45 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	60 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	65 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	80 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	85 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	100 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/desk_style.css	105 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	6 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	7 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	8 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	9 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	10 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	11 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	12 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	34 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/group_stats_report.css	39 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	2 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	3 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	4 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	5 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	6 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	7 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	8 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	32 :active

dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/sco_style.css	37 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	7 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	8 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	9 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	10 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	11 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	12 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	13 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	21 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/treeMenuStyle.css	50 list-style-type
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	6 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	7 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	8 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	9 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	10 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	11 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	12 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	34 :active
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/css/01/tut_stats_report.css	39 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	7 scrollbar-face-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	8 scrollbar-highlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	9 scrollbar-3dlight-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	10 scrollbar-darkshadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	11 scrollbar-shadow-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	12 scrollbar-arrow-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	13 scrollbar-track-color
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	21 :hover
dev-web/presentation/web/jsp/test/tree/treeMenuStyle.css	42 list-style-type
dev-web/presentation/web/xsl/stats_report.css	13 :active
dev-web/presentation/web/xsl/stats_report.css	16 :hover

## 8.2 - Liste des Javascripts potentiellement problématiques

Nom du fichier	Ligne élément potentiellement
----------------	-------------------------------

	<i>problématique</i>
dev-flash/presentation/web/assets/exercices/casestudy/asset_case_trainee_scripts.js	53 méthode focus
dev-flash/presentation/web/assets/exercices/casestudy/asset_case_tutor_scripts.js	53 méthode focus
dev-flash/presentation/web/assets/portes/asset_porte_scripts.js	52 méthode focus
dev-flash/presentation/web/assets/portes/asset_porte_scripts.js	60 méthode focus
dev-flash/presentation/web/cyblibrary/cyblibrary_movie.jsp	34 méthode focus
dev-flash/presentation/web/cyblibrary/cyblibrary_scripts.js	70 méthode focus
dev-flash/presentation/web/cyblibrary/cyblibrary_scripts.js	78 méthode focus
dev-flash/presentation/web/RTP/rtp_scripts.js	70 méthode focus
dev-flash/presentation/web/RTP/rtp_scripts.js	78 méthode focus
dev-flash/presentation/web/RTP/rtp_scripts.js	119 méthode focus
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/catlistgroups.jsp	130 propriété object
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/cursusconfiguration.jsp	47 méthode getYear
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/cursusconfiguration.jsp	50 méthode getYear
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/formationconfiguration.jsp	71 propriété description
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listpartners.jsp	259 propriété description
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/modulesconfiguration.jsp	32 méthode getYear
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/modulesconfiguration.jsp	35 méthode getYear
dev-subscription/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/modulesconfiguration.jsp	101 propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/appariement_trainee.js	308 objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/appariement_trainee.js	331 objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/play.js	216 propriété plugins
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/play.js	216 propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/xmlcomm.js	5 objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/xmlcomm.js	70 objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_app/xmlparser.js	10 méthode charCodeAt
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/record.js	226 propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/record.js	226 propriété plugins
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/xmlcomm.js	5 objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/xmlcomm.js	70 objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_appariement/appariement_prod/xmlparser.js	10 méthode charCodeAt
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_carnet/asset_carnet_scripts.js	71 méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_carnet/asset_carnet_scripts.js	79 méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_case/producer/asset_case_producer_scripts.js	53 méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_case/trainee/asset_case_trainee_scripts.js	53 méthode focus

dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_case/tutor/asset_case_tutor_scripts.js	53	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_dd/asset_dd_scripts.js	72	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_dd/asset_dd_scripts.js	80	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/play.js	226	propriété plugins
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/play.js	226	propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/record.js	226	propriété plugins
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/record.js	226	propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/reedit.js	60	méthode push
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/xmlcomm.js	4	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/xmlcomm.js	43	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_laboratoire/xmlparser.js	10	méthode charCodeAt
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_loupe/asset_loupe_scripts.js	71	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_loupe/asset_loupe_scripts.js	79	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_note/asset_notes.jsp	279	méthode blur
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_note/asset_notes.jsp	281	méthode blur
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/play.js	226	propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/play.js	226	propriété plugins
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/record.js	226	propriété description
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/record.js	226	propriété plugins
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/reedit.js	60	méthode push
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/xmlcomm.js	4	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/xmlcomm.js	43	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_player/xmlparser.js	10	méthode charCodeAt
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_porte/asset_porte_scripts.js	69	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_porte/asset_porte_scripts.js	77	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/asset_quiz_trainee_quiztest.js	69	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js	572	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js	605	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js	1669	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js	1693	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/xmlcomm.js	7	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/xmlcomm.js	45	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/xmlcomm.js	79	objet ActiveXObject
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_app/js/xmlcomm.js	89	objet ActiveXObject

```

dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_prod/quiz_prod.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_prod/quiz_prod.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_prod/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_prod/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_dhtml/quiz_prod/xmlparser.js
dev-web-
editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/asset_quiz_trainee_quiztest.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/asset_quiz_trainee.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/play.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/play.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_app/js/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_prod/quiz_prod.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_prod/quiz_prod.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_prod/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_prod/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz_sonore/quiz_prod/xmlparser.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz/asset_quiz_scripts.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_quiz/asset_quiz_scripts.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/play.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/play.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/record.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/record.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/recorder.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/recorder.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/reedit.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/xmlcomm.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_recorder/xmlparser.js
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/asset/asset_roman_photo/asset_didaxis_scripts.js

```

```

125 méthode focus
159 méthode focus
6 objet ActiveXObject
63 objet ActiveXObject
10 méthode charCodeAt
69 objet ActiveXObject
544 méthode focus
577 méthode focus
1631 objet ActiveXObject
1655 objet ActiveXObject
226 propriété description
226 propriété plugins
7 objet ActiveXObject
45 objet ActiveXObject
79 objet ActiveXObject
89 objet ActiveXObject
161 méthode focus
237 méthode focus
6 objet ActiveXObject
63 objet ActiveXObject
10 méthode charCodeAt
68 méthode focus
76 méthode focus
226 propriété description
226 propriété plugins
226 propriété plugins
226 propriété description
171 objet ActiveXObject
193 objet ActiveXObject
60 méthode push
4 objet ActiveXObject
43 objet ActiveXObject
10 méthode charCodeAt
84 méthode focus

```



[illegible]

457 méthode focus  
474 méthode focus  
487 propriété createRange  
509 méthode focus  
569 propriété createRange  
573 méthode focus  
580 propriété createRange  
589 méthode focus  
596 méthode focus  
598 propriété createRange  
637 propriété createRange  
661 méthode focus  
680 propriété createRange  
699 méthode focus  
722 propriété createRange  
732 méthode focus  
756 propriété createRange  
778 propriété layers  
830 méthode focus  
908 méthode insertBefore  
909 méthode insertBefore  
914 propriété createRange  
915 méthode insertBefore  
916 méthode insertBefore  
921 propriété createRange  
922 méthode insertBefore  
923 méthode insertBefore  
928 propriété createRange  
929 méthode insertBefore  
930 méthode insertBefore  
935 propriété createRange  
936 méthode insertBefore  
937 méthode insertBefore  
944 méthode insertBefore  
945 méthode insertBefore





[illegible]

261	méthode	blur
262	méthode	blur
263	méthode	blur
290	méthode	blur
291	méthode	blur
292	méthode	blur
293	méthode	blur
294	méthode	blur
295	méthode	blur
297	méthode	blur
298	méthode	blur
299	méthode	blur
300	méthode	blur
301	méthode	blur
302	méthode	blur
303	méthode	blur
304	méthode	blur
305	méthode	blur
307	méthode	blur
308	méthode	blur
309	méthode	blur
310	méthode	blur
311	méthode	blur
312	méthode	blur
319	méthode	blur
320	méthode	blur
321	méthode	blur
322	méthode	blur
323	méthode	blur
324	méthode	blur
325	méthode	blur
326	méthode	blur
327	méthode	blur
328	méthode	blur
329	méthode	blur

[illegible]

```

331 méthode blur
332 méthode blur
333 méthode blur
334 méthode blur
335 méthode blur
336 méthode blur
337 méthode blur
338 méthode blur
346 méthode blur
347 méthode blur
348 méthode blur
349 méthode blur
350 méthode blur
356 méthode blur
357 méthode blur
358 méthode blur
359 méthode blur
360 méthode blur
361 méthode blur
362 méthode blur
366 méthode blur
394 méthode blur
395 méthode blur
396 méthode blur
 70 propriété createRange
 85 méthode focus
 98 méthode focus
107 propriété createRange
162 méthode focus
173 méthode focus
182 méthode focus
194 propriété layers
200 méthode focus
208 méthode focus
217 propriété createRange

```

[illegible]

236 méthode focus  
264 objet ActiveXObject  
287 méthode focus  
299 méthode focus  
334 méthode focus  
343 propriété createRange  
414 méthode focus  
424 propriété createRange  
657 propriété createRange  
688 méthode focus  
719 méthode focus  
744 propriété createRange  
749 méthode focus  
772 méthode focus  
777 propriété createRange  
782 méthode focus  
801 méthode focus  
814 propriété createRange  
832 méthode focus  
853 méthode focus  
925 propriété createRange  
934 propriété createRange  
942 méthode focus  
949 propriété createRange  
958 méthode focus  
965 méthode focus  
967 propriété createRange  
1007 propriété createRange  
1052 méthode focus  
1071 propriété createRange  
1090 méthode focus  
1113 propriété createRange  
1123 méthode focus  
1142 méthode focus  
1151 propriété createRange

[illegible]

```

1166 méthode focus
1173 propriété createRange
1214 méthode focus
1365 méthode insertBefore
1366 méthode insertBefore
1370 propriété createRange
1371 méthode insertBefore
1372 méthode insertBefore
1378 propriété createRange
1379 méthode insertBefore
1380 méthode insertBefore
1386 propriété createRange
1387 méthode insertBefore
1388 méthode insertBefore
1394 propriété createRange
1395 méthode insertBefore
1396 méthode insertBefore
1402 propriété createRange
1403 méthode insertBefore
1404 méthode insertBefore
1409 propriété createRange
1410 méthode insertBefore
1411 méthode insertBefore
1416 propriété createRange
1417 méthode insertBefore
1418 méthode insertBefore
1423 propriété createRange
1424 méthode insertBefore
1425 méthode insertBefore
1430 propriété createRange
1431 méthode insertBefore
1432 méthode insertBefore
1437 propriété createRange
1438 méthode insertBefore
1439 méthode insertBefore

```



[illegible]

1513	méthode insertBefore
1514	méthode insertBefore
1522	méthode focus
1534	méthode focus
1546	propriété createRange
1569	propriété createRange
1574	méthode push
1628	méthode cloneNode
1644	méthode focus
1645	méthode focus
1725	méthode focus
1870	propriété createRange
1904	méthode focus
1953	propriété createRange
1963	méthode focus
2003	propriété createRange
2011	méthode focus
2024	propriété createRange
2032	méthode focus
2074	propriété createRange
2082	méthode focus
2115	propriété createRange
2123	méthode focus
2155	propriété createRange
2175	méthode focus
2195	propriété createRange
2238	méthode focus
2249	propriété createRange
2267	propriété createRange
2278	méthode focus
2307	propriété createRange
2355	méthode focus
2373	méthode cloneNode
2622	méthode focus
2647	propriété createRange

[illegible]

2662	méthode	focus
2679	méthode	focus
2696	propriété	createRange
2725	méthode	focus
2745	propriété	createRange
2753	méthode	focus
2787	propriété	createRange
2795	méthode	focus
2832	propriété	createRange
2840	méthode	focus
2867	méthode	focus
2878	propriété	createRange
2888	méthode	focus
2901	méthode	focus
2916	méthode	focus
2925	propriété	createRange
2938	méthode	focus
2948	méthode	focus
2957	propriété	createRange
2969	méthode	focus
2983	méthode	focus
2995	méthode	focus
3004	propriété	createRange
3015	méthode	focus
3028	méthode	focus
3041	méthode	focus
3054	propriété	createRange
3062	méthode	focus
3075	méthode	focus
3088	méthode	focus
3100	propriété	createRange
3112	méthode	focus
3128	méthode	focus
3149	propriété	createRange
3157	méthode	focus

dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/wysiwygsrsrc.js	3182	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/wysiwygsrsrc.js	3196	propriété createRange
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/wysiwygsrsrc.js	3208	méthode push
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/wysiwygsrsrc.js	3212	méthode focus
dev-web-editor/presentation/web/editors/htmleditor1/wysiwygsrsrc.js	3229	méthode focus
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/demo/scripts/rollover_buble.js	21	propriété layers
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/subscriptionform.jsp	120	méthode getYear
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/subscriptionform.jsp	123	méthode getYear
dev-web-portail/presentation/web/jsp/default/pages/subscriptionform.jsp	130	méthode focus
dev-web/presentation/web/js/detect_activex.js	27	objet ActiveXObject
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	59	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	65	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	66	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	67	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	68	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	71	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	72	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_browser.js	72	propriété description
dev-web/presentation/web/js/detect_jre.js	7	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_jre.js	9	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/detect_jre.js	11	propriété plugins
dev-web/presentation/web/js/dhtml.js	4	propriété layers
dev-web/presentation/web/js/scocybeo.js	4	propriété layers
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/_login.jsp	252	méthode toArray
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/flash/cyblibrary_movie.jsp	35	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/flash/cyblibrary_scripts.js	70	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/flash/cyblibrary_scripts.js	78	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/_langua_coursetitle.jsp	138	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/courseheadermc.jsp	177	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/courseheadermh.jsp	119	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/coursetitle.jsp	138	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/datasheet.jsp	108	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/datasheet.jsp	146	méthode focus
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/js/mmenu.js	15	propriété layers
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/models/js/mmenu.js	30	propriété doctype



[illegible]

37 propriété layers  
54 propriété layers  
55 propriété doctype  
58 propriété layers  
67 propriété layers  
73 propriété layers  
89 propriété layers  
186 propriété layers  
311 propriété layers  
412 propriété layers  
452 propriété layers  
510 propriété layers  
522 propriété innerHeight  
522 propriété innerWidth  
522 propriété reload  
522 propriété pageYOffset  
522 propriété pageXOffset  
524 propriété innerWidth  
524 propriété innerHeight  
24 méthode focus  
71 méthode focus  
8 propriété layers  
159 méthode focus  
176 propriété layers  
182 propriété layers  
188 propriété layers  
194 propriété layers  
201 propriété layers  
202 propriété layers  
203 propriété layers  
211 propriété createRange  
214 propriété createContextualFragment  
14 méthode focus  
137 méthode focus  
15 propriété layers

dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/cybeo.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/cybeo.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/cybeo.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/cybstructure.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/editforum.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/editforum.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/editforum.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/editforum.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/editsessionchat.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/editsessionchat.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edittraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edittraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edittraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edittraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edittraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edittraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edituser.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edituser.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/edituser.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listplannings.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listplannings.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listsessions.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listsessions.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listtrainings.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listtrainings.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listtrainings.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/listtrainings.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/rollover\_buble.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/RTP/rtp\_scripts.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/RTP/rtp\_scripts.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/RTP/rtp\_scripts.js  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/searchgroup.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/searchrole.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/searchtraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/searchtraining.jsp  
dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/tutortrainees.jsp

62 méthode focus  
82 méthode focus  
88 propriété layers  
15 méthode focus  
301 propriété description  
307 propriété description  
336 propriété description  
369 propriété description  
141 propriété description  
213 propriété description  
26 propriété reload  
31 propriété description  
37 propriété description  
223 propriété description  
239 propriété reload  
429 propriété description  
116 méthode setYear  
141 méthode getYear  
634 méthode toArray  
267 propriété message  
304 propriété message  
542 propriété description  
567 propriété description  
251 propriété description  
443 propriété description  
466 propriété description  
21 propriété layers  
70 méthode focus  
78 méthode focus  
119 méthode focus  
79 méthode focus  
58 méthode focus  
22 méthode focus  
34 propriété description  
116 propriété layers

dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/tiles/wysiwygsrc.js

dev-web/presentation/web/jsp/default/pages/wizards/wizardstats/\_iframes/stats\_02.jsp

dev-web/presentation/web/scorm/init.js

dev-web/presentation/web/scorm/init.js

dev-web/presentation/web/scorm/init.js

dev-web/presentation/web/scorm/xmlwrapper.js

dev-web/presentation/web/scorm/xmlwrapper.js

6 méthode focus

97 méthode blur

45 propriété layers

123 propriété layers

184 propriété layers

220 objet ActiveXObject

241 objet ActiveXObject

**Fin de document**