

Apprendre Dreamweaver CS4

Widgets Spry info-bulles et validation de formulaire

Avec Adobe® Dreamweaver® CS4, l'intégration Spry a été augmentée et améliorée. Spry est la version Ajax d'Adobe, et peut être utilisée pour rajouter de l'interactivité évoluée en combinant les langages HTML, XML, JavaScript et CSS. De plus, vous n'avez pas besoin d'avoir une connaissance parfaite de JavaScript pour rajouter des fonctionnalités Ajax dans votre page. Dans ce tutoriel, vous apprendrez à utiliser un widget Bulle d'aide, et à expérimenter quelques fonctionnalités de validation de formulaires.

CONDITIONS REQUISES

Pour suivre ce tutoriel, vous aurez besoin des logiciels et des fichiers suivants :

- **Logiciel** – Adobe Dreamweaver CS4
- **Fichiers** – lrvid4046_dw_fr.zip (10 MB)
- **Connaissances à avoir** – Niveau intermédiaire pour la création de pages Web

Création d'un widget Info-bulle

La création d'un widget info-bulle est une très bonne introduction à l'utilisation des fonctionnalités Spry dans Dreamweaver. Les widgets info-bulle sont d'excellentes ressources lorsque vous voulez donner aux utilisateurs plus d'informations au sujet d'un lien de votre page Web sans avoir à les renvoyer vers une autre page de votre site. Pour créer un widget info-bulle :

1. Ouvrez une page dans Dreamweaver. Accédez à un lien de la page sur laquelle vous voulez rajouter plus d'informations.
2. Surlignez le lien de façon à ce qu'il puisse être affecté d'un Spry info-bulle.

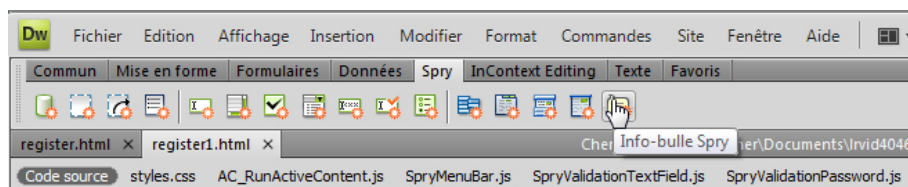


Image n°1 : Insertion d'un Spry info-bulle

3. Activez le panneau Insertion situé dans le haut de l'interface Dreamweaver. Cliquez sur l'icône Info-bulle Spry.
4. Descendez vers le bas de la page. Vous trouverez à cet emplacement le contenu devant être inséré lors de l'apparition du Spry Info-bulle. Ce contenu sera intégré aux informations de l'Info-bulle.



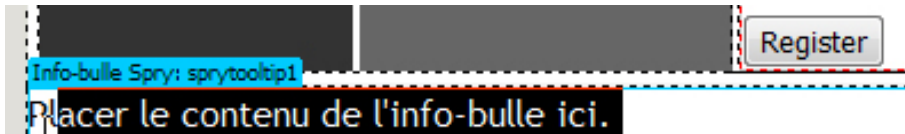


Image n°2 : Ajout de contenu au Spry info-bulle en mode Création

5. Cliquez à cet emplacement ou copier/coller le contenu de l'info-bulle depuis une source externe vers la boîte de texte du Spry info-bulle.



Image n°3 : Ajout de contenu au Spry info-bulle en mode Code

6. Vous pouvez procéder de la même façon en mode Code. Supprimez le contenu de l'Info-bulle du code HTML. Sélectionnez le contenu que vous voulez placer dans votre info-bulle et positionnez-le à l'endroit approprié dans le code.

7. Choisissez Fichier > Enregistrer. Une boîte de dialogue vous invite à sauvegarder les fichiers externes JavaScript et CSS qui gèrent votre info-bulle.

Remarque : Pour chaque widget Spry que vous rajoutez dans votre page, Dreamweaver rajoute des fichiers JavaScript et CSS à votre site Web, et les enregistre dans un dossier appelé Spry Assets. Quand vous êtes prêt à publier votre page, vous devez télécharger le dossier sur votre serveur distant pour que les fonctionnalités Spry fonctionnent.

8. Réactivez le mode création en cliquant sur le bouton Création.

Modifier votre info-bulle

Les info-bulles peuvent être enrichies en utilisant le sélecteur .tooltipContent. Les propriétés pouvant être enrichies sont l'arrière-plan, la largeur, les marges et les propriétés de police telles que la taille et la couleur. Pour modifier l'apparence d'une info-bulle :

1. Cliquez sur le bouton Code en haut de l'interface de Dreamweaver.
2. Accédez à la portion de code contenant les styles inline.
3. Dans notre exemple, cherchez le sélecteur .tooltipContent qui est en commentaire. Sélectionnez le code et cliquez sur le bouton Supprimer les commentaires dans la barre d'outils Codage. Cela active la règle et ignore le style externe définissant le contenu de l'info-bulle.

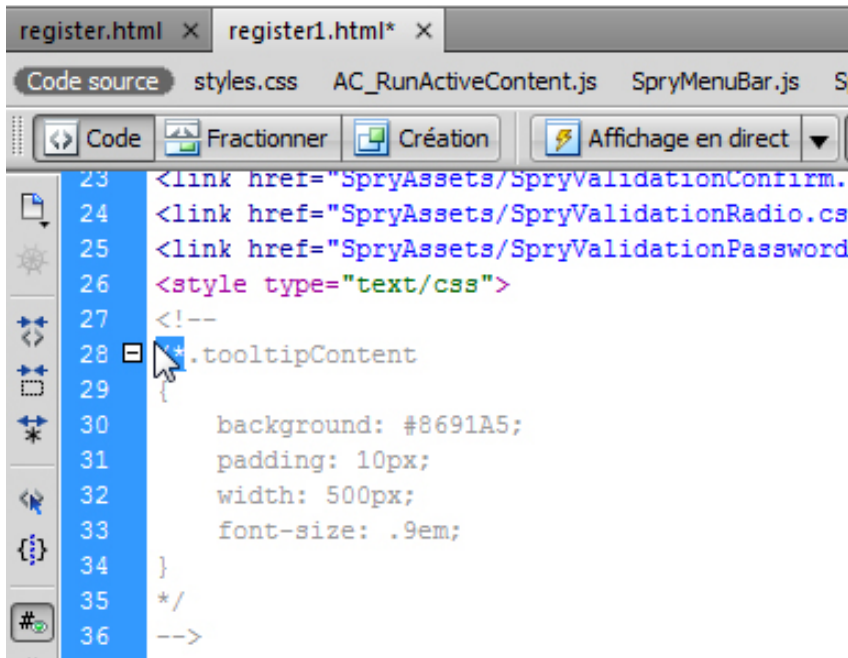


Image n°4 : Suppression de commentaires du style .tooltipContent

4. Sélectionnez Fichier > Enregistrer. Accédez à l'info-bulle pour vérifier la nouvelle mise en forme.

Utilisation de JavaScript pour ajouter des fonctionnalités

De la même façon qu'un fichier CSS externe définit l'aspect du widget info-bulle, un fichier externe JavaScript en définit le fonctionnement. Pour modifier le fonctionnement du widget info-bulle :

1. Cliquez sur le widget info-bulle. Un onglet définissant le nom d'instance du widget info-bulle apparaît.

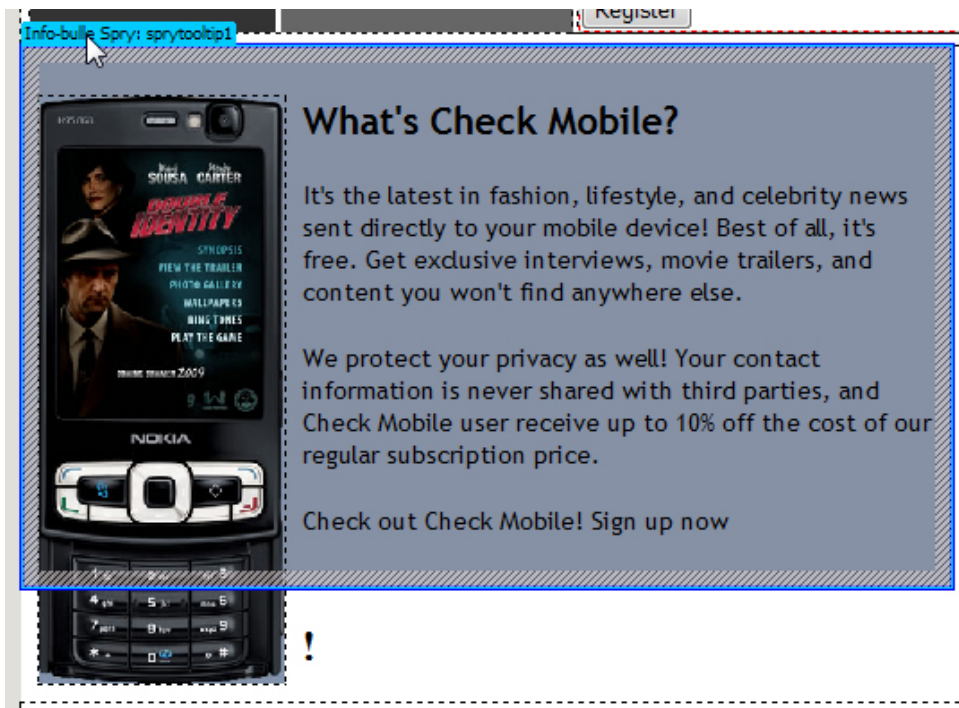


Image n°5 : Longlet du widget info-bulle

2. Cliquez sur l'onglet. L'inspecteur de propriétés affiche les propriétés du widget. Depuis l'inspecteur de propriétés, vous pouvez modifier le comportement du widget info-bulle et le fichier JavaScript sera mise à jour à son tour.

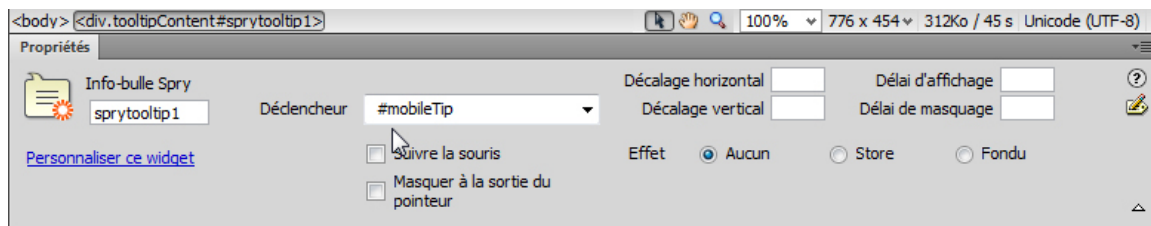


Image n°6 : L'inspecteur de propriétés

3. Entrez une valeur positive dans le champ Décalage horizontal pour déplacer le texte vers la gauche quand l'utilisateur survolera l'info-bulle.
4. Pour définir le délai par lequel l'info-bulle disparaîtra, entrez une valeur dans le champ Délai de masquage.
5. Pour appliquer un effet, sélectionnez le bouton radio de votre choix depuis le bas de l'inspecteur de propriétés. Ces boutons radio comprennent : Aucun, Store et Fondu.
6. Pour faire disparaître l'info-bulle quand la souris ne le survole plus, cliquez sur l'option Masquer à la sortie du pointeur.
7. Par Fichier > Enregistrer tout, vous enregistrez à la fois la page Web et les fichiers JavaScript et CSS externes.
8. Cliquez sur l'icône Globe pour avoir un aperçu dans le navigateur. En survolant le lien, l'info-bulle apparaît et se comporte comme vous l'aviez spécifié dans l'inspecteur de propriétés.

Le widget de validation de formulaire

Pour finir, vous pouvez également créer une validation de formulaire côté client complexe en utilisant les widgets de validation de Dreamweaver sans avoir de connaissance en JavaScript. Les widgets de validation de formulaire réagissent aux entrées de l'utilisateur quand ils remplissent et envoient des formulaires en ligne. Des widgets de validation de formulaires courants demandent à l'utilisateur de confirmer leur mot de passe ou d'entrer un nom d'utilisateur dans les champs de formulaires. D'autres widgets de validation peuvent être appliqués à des boutons radio.

The screenshot shows a registration form titled "Please register!" with a yellow header. Below the header, there is a text block: "Register for our site and have the latest news and features sent straight to your email or mobile device!". This is followed by a paragraph: "Join now for free access to all our special features and community! All our members get access to our exclusive Check Mobile content. Go ahead and sign up, it's fast and FREE! [What's Check Mobile?](#)". The form itself is titled "Username and Password" and contains three input fields: "Username:", "Password:", and "Confirm Password:". Each field has a red border and a red error message: "Username is required.", "A value is required.", and "A password is required." respectively. Below these fields is a text block: "I have read and understand Check's [privacy policy](#)." followed by three radio buttons: "Choose one", "I accept", and "I decline". The "I accept" radio button is selected. At the bottom of the form, there is a red error message: "Notice of terms of service is required!".

Image n°7 : Widgets de validation de formulaire

Pour aller plus loin...

[Apprendre Dreamweaver CS4](#)

[Introduction à Dreamweaver CS4](#), par Jean-Luc Delon

[Création d'un ensemble de données Spry](#), par Birnou Sébarte

[Utilisation de JavaScript, DOM, SPRY et conseils de code](#), par Birnou Sébarte

[video2brain.fr](#)



Cette oeuvre est placée sous la licence suivante : [Creative Commons Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 3.0 Unported](#)