

# Présentation de WebPlus X4



WebPlus offre des outils simples et puissants qui permettent de créer des sites Web structurés et conviviaux. Dans ce didacticiel, nous étudierons un modèle de site WebPlus afin de vous présenter les éléments fondamentaux de la structure d'un site. Vous vous familiariserez avec l'espace de travail WebPlus et apprendrez à :

- Ouvrir un modèle de site WebPlus.
- Définir et prévisualiser un site.
- Afficher la structure du site.
- Ajouter des pages et les organiser.

## Démarrage

WebPlus vous permet de réunir tous les éléments de votre site en construction à l'intérieur d'un seul document de plusieurs pages qui est enregistré sous la forme d'un fichier de projet WebPlus.

Vous pouvez alors publier le projet sous la forme d'un jeu de pages distinctes qui constituent votre site Web. WebPlus convertit ces pages au format HTML.

La création d'un site Web dans WebPlus peut se résumer au choix et à la personnalisation d'un modèle WebPlus. Mais vous pouvez aussi créer le site de toutes pièces. Les modèles vous simplifient la tâche en vous offrant une grande variété de mises en page conçues par des professionnels. Nous commencerons par utiliser un modèle de site Web que vous personnaliserez selon vos besoins.

- 1 Ouvrez WebPlus, ou, si WebPlus est déjà ouvert, sélectionnez **Fichier**, puis **Assistant de démarrage**.
- 2 L'Assistant de démarrage vous propose les options suivantes :
  - **Créer/Nouveau site** — pour créer un nouveau projet de toutes pièces en commençant par une page d'accueil vierge.
  - **Créer/Utiliser un modèle** — pour utiliser un modèle prédéfini comme point de départ du projet.
  - **Ouvrir/Ouvrir un site** pour modifier l'un de vos fichiers de projet créés dans WebPlus.
  - **Ouvrir/Importer un site** — pour convertir des ressources HTML disponibles.



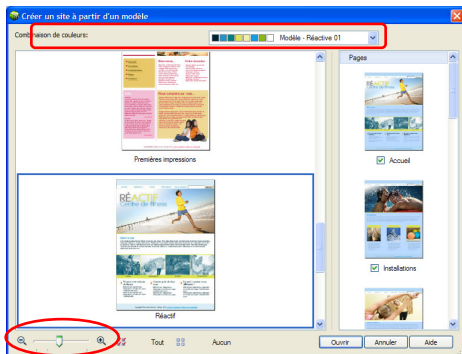
! Un site Web est une succession de pages reliées par des liens hypertexte. Tout visiteur devra donc être guidé pour naviguer dans le site. En tant qu'architecte, votre rôle consiste à disposer le contenu de manière logique et accessible et de fournir des outils de navigation qui renseignent le visiteur sur l'organisation du site.

- 3 Cliquez sur **Créer/Utiliser un modèle**.

- 4 Dans la boîte de dialogue **Créer un site à partir d'un modèle**, dans la liste de modèles qui se trouve à gauche, recherchez la catégorie **Loisirs** et sélectionnez le modèle **Réactif**.


Faites un zoom sur le modèle pour voir les détails.

Dans le volet **Pages** qui se trouve à droite, vous pouvez choisir les pages à ajouter à votre site en cochant ou décochant les cases. Pour l'instant, gardez les paramètres par défaut (tous sélectionnés).

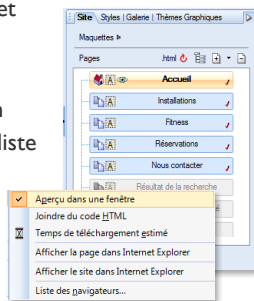


En haut de la boîte de dialogue, vous pouvez choisir une **combinaison** de couleurs. Pour l'instant, gardez le paramétrage par défaut et cliquez sur **Ouvrir**.

La page d'**accueil** du modèle de site s'affiche dans l'espace de travail. Il s'agit d'un site simple comportant huit pages ; elles figurent à droite de l'espace de travail sous l'onglet **Site**.

- 5 Dans la barre d'outils qui se trouve en haut de l'espace de travail, cliquez sur la flèche du bouton  **Aperçu HTML** pour faire apparaître une liste d'options d'aperçu.

- 6 Sélectionnez **Afficher le site dans <le navigateur Web de votre choix>..** WebPlus génère les fichiers temporaires requis et ouvre une nouvelle fenêtre de navigateur affichant la page d'accueil du site.



- 7 En haut de la page figure une **barre de navigation** comportant cinq boutons. Cliquez sur les boutons pour parcourir rapidement les cinq pages situées au "niveau supérieur" du site.

La barre de navigation relie les pages du site et c'est un élément indispensable à la conception du site. Les utilisateurs s'attendent à la trouver là, ils savent comment l'utiliser et elle leur permet d'avoir une vue d'ensemble des principales sections composant le site.



Après vous être exercé avec la barre de navigation, fermez la fenêtre et retournez dans WebPlus.

- 8 Avant de continuer, cliquez sur **Fichier**, puis **Enregistrer**, et enregistrez votre fichier de projet sous un nom quelconque. Notez que l'enregistrement du fichier de projet WebPlus (.wpp) n'est pas la même chose que sa publication en tant que site Web.

Attardons-nous quelques instants pour examiner le site que nous avons créé à partir du modèle.

L'espace de travail de WebPlus se compose des éléments suivants :


- Une **page**, où vous placez le texte, les images et d'autres éléments qui doivent figurer sur la page Web finale.
- Une **zone de montage**, où vous pouvez conserver les éléments en cours de préparation ou en attente d'être placés sur la page.
- Des **barres d'outils** horizontales et verticales et des **onglets**, pour accéder aux commandes et outils de WebPlus.

Déplacez le pointeur à l'écran : des **info-bulles** s'affichent pour présenter l'intitulé des boutons des barres d'outils.

Faites un clic droit sur un objet ou une partie de la page pour afficher un **menu contextuel** de fonctions...

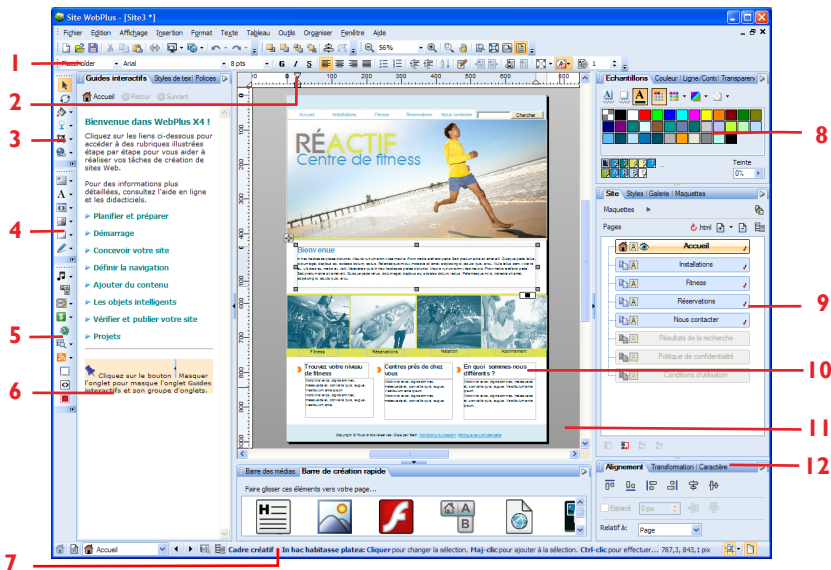
Examinons maintenant les différentes manières d'obtenir une vue d'ensemble du site.

- 9 Cliquez sur l'onglet **Site** situé sur la droite de l'espace de travail. Cet onglet affiche le **plan du site** pour ce site. Ses entrées représentent les pages principales du site.
- 10 Double-cliquez sur une entrée pour l'ouvrir dans l'espace de travail.

Quand vous naviguez parmi les pages, notez que l'icône  indique quelle page est actuellement visualisée et prête à être modifiée.



La **barre d'état** qui se trouve en bas de l'espace de travail fournit des informations et des astuces contextuelles sur les objets sélectionnés, les boutons et les objets de menu.



1 Barres d'outils standard, Organiser et Aperçu

2 Barres d'outils contextuelles

3 Barre d'outils verticale

4 Barre d'objets standard

5 Barre d'objets Web

6 Onglets Guides interactifs, Styles de texte et Polices

7 Barre d'état

8 Onglets Echantillons, Couleur, Ligne/Contour, Transparence

9 Onglets Site, Styles, Galerie, Maquettes

10 Page

11 Zone de montage

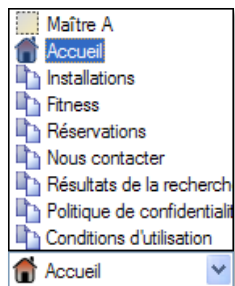
12 Onglets Alignement, Transformation et Caractère

11 Dans le coin inférieur gauche de l'espace de travail se trouve une zone de texte affichant le nom de la page courante.

12 Cliquez sur la flèche dans ce **Localisateur de pages** pour afficher la liste des pages du site. Pour afficher une page, un simple clic suffit ici.

Observez l'onglet **Site** et remarquez que l'icône  Page courante désigne la page affichée.

13 A présent, essayez de cliquer une fois sur les entrées de l'onglet **Site**. Cette fois-ci, la

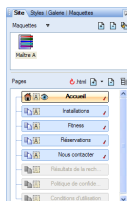



fenêtre de travail ne change pas, mais chaque entrée sélectionnée change de couleur et le titre prend la police gras. Alors qu'est-ce qui change ?

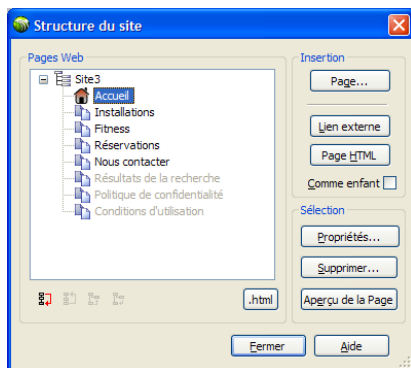
### Dans la liste de l'onglet Site :


- Faites un clic sur une page pour la *sélectionner* — comme vous le feriez pas exemple si vous souhaitiez supprimer la page ou modifier ses propriétés.
- Double-cliquez sur une page pour la *voir* ou modifier ses éléments.

Cette distinction entre un simple clic et un double clic vous permet de définir les propriétés d'une page, quelle que soit la page actuellement en cours d'édition dans l'espace de travail. Nous y reviendrons.

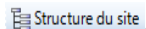


 Lorsque le Localisateur de page est sélectionné, vous pouvez utiliser les touches fléchées du clavier



 L'ordre vertical des pages Web correspond à l'ordre dans lequel elles apparaissent dans la barre de navigation. Les entrées sont reliées par des lignes en pointillés indiquant les liens de parenté.

- 14** Dans la barre d'outils contextuelle, cliquez sur



Cette boîte de dialogue propose une autre vue d'ensemble des pages du site et comporte d'autres fonctionnalités.

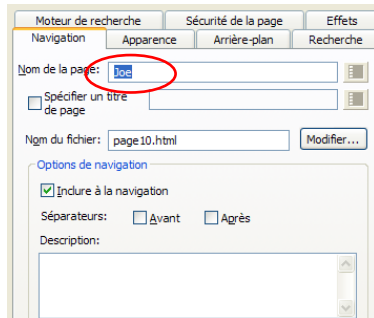
Cliquez sur **Fermer**.

Revenons à l'onglet **Site** du Studio pour continuer à explorer.


- 15** Sous l'onglet **Site**, faites un clic droit sur l'entrée de la page **Nous contacter** et choisissez **Insérer une page**.

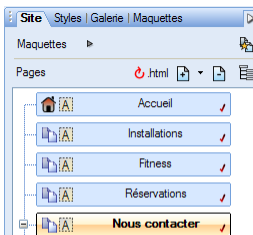
**16** Dans la boîte **Propriétés de la nouvelle page** :

- Dans l'onglet **Navigation**, dans le champ **Nom de la page**, saisissez "Joe".
- Dans l'onglet **Apparence**, sous la section **Positionnement**, cochez **Enfant de**.
- Laissez les autres réglages tels quels et cliquez sur **OK**.



Une nouvelle page s'ouvre dans l'espace de travail, ainsi qu'une nouvelle entrée sous l'onglet **Site**, qui indique que le titre de la page est "Joe" et

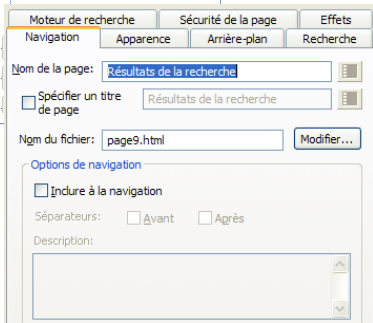
qu'elle est affichée (notez ) mais pas sélectionnée (la page **Nous contacter** l'est encore).



Vous remarquerez que la nouvelle entrée de page "Joe" est placée en retrait sous **Nous contacter**. C'est *un enfant* de la page **Nous contacter**, comme nous venons de le préciser dans la boîte de dialogue.

- 17** Notez aussi que les pages au bas de la liste sont présentées dans une autre couleur et qu'elles ne sont pas précédées d'une encoche rouge. En effet, ces pages ne sont pas incluses dans la navigation du site et ne figurent donc pas dans la barre de navigation.

Pour le vérifier, faites un clic droit sur l'une de ces pages et choisissez **Propriétés de la page** ; la case **Inclure à la navigation** n'est pas cochée.





- 18** Dans le plan du site, cliquez pour sélectionner l'entrée de la page **Fitness** et faites-la glisser dans le groupe de pages qui se trouve tout en haut (au dessus de **Installations**).

Notez que la barre de navigation est mise à jour automatiquement pour refléter le nouvel ordre des pages au niveau supérieur.

- 19 Cliquez de nouveau sur la page **Fitness** et cette fois-ci, faites-la glisser sous l'entrée **Installations**, pour lui rendre sa position initiale.

Vérifiez la barre de navigation : elle a aussi repris son apparence initiale.

- 20 Entraînez-vous à déplacer les pages dans l'arborescence. Observez la transformation du pointeur au fil des déplacements :

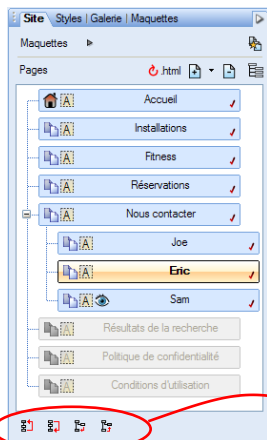
-  indique que la page peut devenir un enfant de la page supérieure.
-  indique que la page se retrouvera au même niveau.

Accueil Fitness Installations Réservations Nous contacter

### ! Hiérarchie des pages Web

Maintenant que nous avons inséré une nouvelle page sous Nous contacter, nous disposons d'un début de hiérarchie. Les lignes en pointillés qui relient les entrées des pages prennent sens et l'arborescence du site n'est plus une simple liste.


Vous constatez que l'arborescence parent-enfant offre un cadre naturel pour l'organisation du contenu du site en sections et en niveaux. Dans ce site, nous sommes partis d'une page principale au niveau supérieur de chacune des sélections principales : Accueil, Fitness, Installations, Réservations et Nous contacter. Il est prévu d'ajouter des pages complémentaires (enfants) sous chaque section, à des niveaux inférieurs.





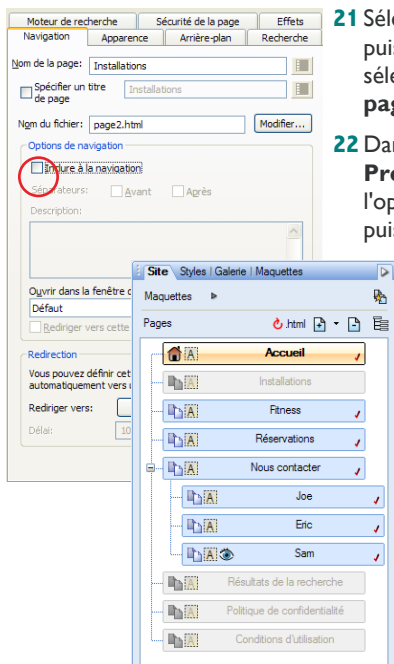
Les boutons qui se trouvent en bas de l'onglet **Site** vous permettent également de transformer les pages parents en pages enfants et vice-versa, ou de déplacer des pages vers le haut ou le bas de la liste. Pour les utiliser, sélectionnez la page que vous souhaitez déplacer et cliquez sur le bouton correspondant.

Si vous déplacez une page parent, notez que ses pages enfants seront également déplacées, puisqu'elles lui sont attribuées.



 Vous pouvez également réorganiser les pages de la boîte de dialogue **Structure du site** (accessible via le menu **Outils**) en les faisant glisser de la même manière). Les curseurs sont légèrement différents :

-  indique que la page sera placée au même niveau.
-  indique que la page deviendra un enfant de la page supérieure.



**21** Sélectionnez la page **Installations**, puis faites un clic droit et sélectionnez **Propriétés de la page**.

**22** Dans la boîte de dialogue **Propriétés de la page**, désactivez l'option **Inclure à la navigation**, puis cliquez sur **OK**.

Remarquez ce qui se produit dans la barre de navigation : la désactivation de l'option **Inclure à la navigation** d'une page contraint la barre de navigation à ignorer cette page et son bouton disparaît.

**23** Cliquez sur une autre page sous l'onglet **Site**.

Examinez maintenant la **liste des pages**. Notez que l'entrée **Installations** a changé de couleur et son encoche rouge a disparu.

**24** Ouvrez la boîte de dialogue **Propriétés de la page** puis cochez l'option **Inclure à la navigation** pour la rétablir.

Comme les structures hiérarchiques sont faciles à appréhender par la plupart des gens, si vous organisez le contenu de votre site en une "arborescence", vous aiderez le visiteur à s'y repérer. Comme nous l'avons vu dans ce didacticiel, l'arborescence de la structure du site de WebPlus fait office de centre de contrôle qui vous permet à vous, le concepteur, non seulement de visualiser la structure de votre site, mais également de la manipuler aisément.