



L'extension Elementor Page Builder

Introduction

- **Elementor** est une **extension** de type **builder** (= constructeur de page), qui permet de personnaliser le design du body d'un site web en complément du thème activé, de manière plus élaborée et complexe que Gutenberg (éditeur de texte par défaut de WordPress).
- Grâce à l'extension **Ultimate Addons for Elementor** (anciennement connue sous le nom d'Header and Footer for Elementor) et associée au thème **Hello Elementor**, il est même possible de créer sur mesure un header et footer pour chaque page, en plus du body.

Remarque : c'est l'une des extensions **gratuites** les plus utilisées par la communauté WordPress, de par la créativité qu'elle permet. Elle existe également en version Pro proposant d'autres fonctionnalités, mais la version gratuite est largement suffisante dans la plupart des projets.

- D'autres extensions-builder permettant la personnalisation d'un site sous WordPress avec des blocs existents > citons par exemple **Divi (uniquement payant)** qui fonctionne avec la même logique qu'**Elementor** mais avec toutefois des particularités qui lui sont propres. Il y a aussi **Beaver builder, Oxigen, Visual composer**, etc...
- Vous allez découvrir dans un premier temps les bases du fonctionnement d'Elementor puis dans le TP suivant vous réaliserez une page en utilisant différents éléments mis à disposition au sein de cette extension.

Création d'un nouveau site sous WordPress grâce à fr.wordpress.org

- Contrairement aux exercices précédents où vous preniez le noyau WordPress dans vos fichiers, vous allez cette fois télécharger un nouveau noyau à partir du site officiel, pour créer un nouveau site en local :
> **fr.wordpress.org** > **Obtenir WordPress** > **Télécharger WordPress ... (dernière version)** > le dossier zippé se télécharge dans vos téléchargements.



Inestimable, mais aussi gratuit.
Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

Télécharger WordPress 6.3.1

[Téléchargement .tar.gz](#)

- Il s'agit ensuite de reproduire le même schéma d'installation qu'habituellement :
 1. Copier le noyau (dossier dézippé) dans votre serveur : localhost > www pour Wamp et htdocs pour Mamp,
 2. Renommez-le **site_fontenay**,
 3. Créer une base de données,
 4. Lier les deux pour lancer l'installation en vous rendant sur votre nom de domaine (dans un navigateur) avec l'URL type localhost/site_fontenay (peut varier selon le nom donné à votre noyau et sur Pc/Mac).
 5. Connectez-vous à votre Tableau de bord WordPress.



- Il se peut que l'apparence des captures d'écrans diffèrent légèrement, du fait des **misés à jour récurrentes** (puisque vous téléchargez automatiquement la dernière version du noyau sur wordpress.org).

Installation de l'extension

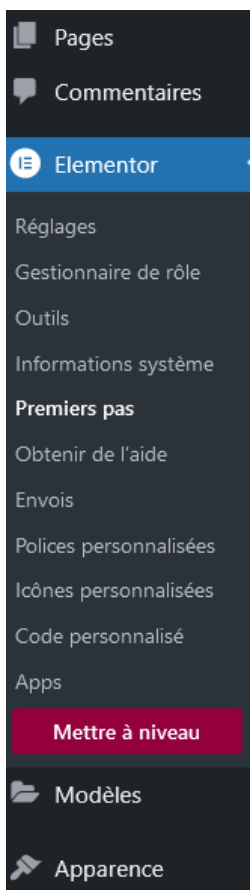
Étape01

- À partir du répertoire officiel de votre Tableau de bord, installation de l'extension **Elementor Website Builder** ainsi que ses 2 fichiers de traduction (facultatif si l'extension est déjà disponible en français, à vous de vérifier).

Remarque : n'oubliez pas d'activer cette extension afin qu'elle soit opérationnelle.

Étape02

- Une page de publicité et d'incitation à prendre la version Pro apparaît. Fermez-là.
- L'extension et ses **différentes options** apparaissent dans le menu de gauche au sein du Tableau de bord :



> Les réglages par défaut de l'ensemble de ses menus suffisent pour la plupart des projets.

> Certaines fonctionnalités telles que les **Modèles** par exemple ne sont accessibles qu'avec la version pro > vous ne touchez donc à rien pour le moment.

> **Elementor** sera utilisable en option à partir d'un bouton présent sur chaque page/article au moment de leur création.

Remarque : les captures d'écran peuvent légèrement différer ici encore en fonction de la dernière version téléchargée (dominante de noire ou de rose).

> il s'agit de **savoir s'adapter à une logique dans un environnement nouveau** pour être en mesure d'utiliser n'importe quelle extension ensuite.



Création d'une page avec Elementor

- La démonstration qui suit s'effectue avec le thème **Twenty Seventeen** > installez-le et activez-le.

Remarque : cette démonstration est identique si vous créez un article (plutôt qu'une page).

Étape01

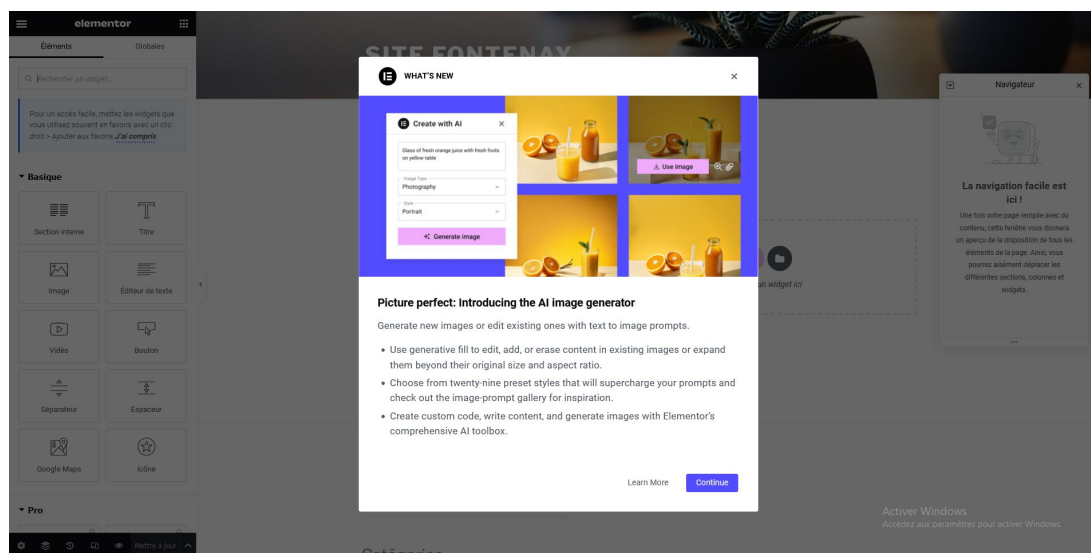
Tableau de bord > ajouter une nouvelle page que vous renommez **Ma page** puis vous cliquez sur le bouton **Modifier avec Elementor** :



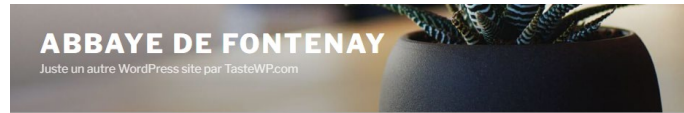
Ma page

Commencez à écrire ou saisissez « / » pour choisir un bloc

L'interface de travail de création de page **Gutenberg** est remplacé par l'interface d'**Elementor** > avec une première pop-up de publicité que vous pouvez fermer >



La page s'affiche avec le thème qui lui est associé par défaut > dans cet exemple **Twenty Seventeen** :



MA PAGE
Modifier

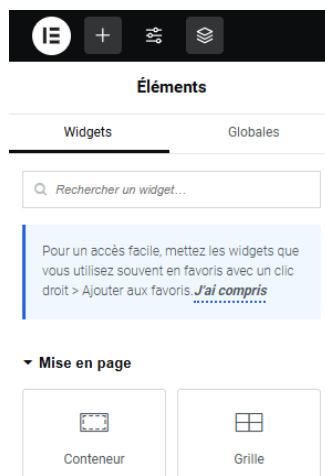


Elementor vient rajouter une surcouches visuelle comprenant différents éléments :

- Dans l'espace de travail central : un bloc défini par des pointillés, avec **trois icônes** (une croix + pour ajouter un CONTENEUR, un dossier pour accéder aux MODÈLES et un bouton étoile pour activer l'IA), qui correspond à la zone modifiable via Elementor dans ce thème (plus ou moins grande selon le thème),



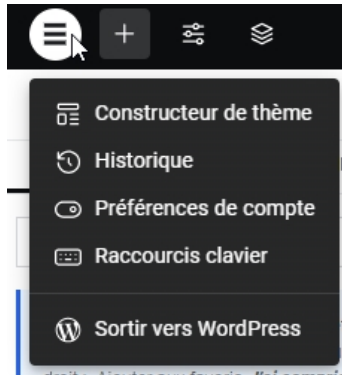
- Une colonne sur la gauche contenant une **barre de menu primaire** permettant d'accéder aux **Réglages de site**, ainsi qu'en dessous, un espace pour afficher le contenu de l'option que l'on souhaite régler. Cette fenêtre change selon où l'on clique :



>



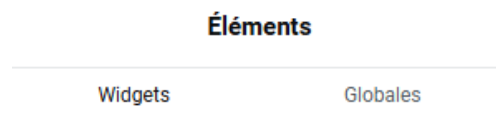
- Le premier icône permet d'accéder à l'**Historique** et aux **Préférences/Paramètres**, ainsi que quitter la construction de la page pour revenir au **Tableau de bord WordPress**.



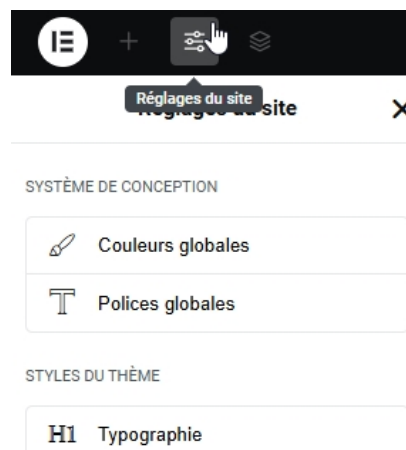
- Le deuxième icône (+) permet d'ajouter un bloc Elementor sur la page parmi tous les éléments disponibles, appelés aussi **blocs** ou **widgets**, **répartis en catégories** : Basique (les plus utilisés), Pro (avec un cadenas, donc accessibles uniquement avec la version Pro), Général (autres éléments/blocs disponibles).

Remarque : Lorsqu'une fenêtre propose plusieurs onglets > il suffit de cliquer dessus pour passer de l'un à l'autre afin d'afficher leur fenêtre respective > un **trait horizontal** situé juste en dessous de l'intitulé vous permet de savoir quel est l'onglet qui est sélectionné.

Dans cet exemple, l'onglet **Global** n'est accessible qu'en version Pro : il permet de créer des widgets/blocs réutilisables à l'identique dans plusieurs endroits du site :



- Le troisième icône permet d'accéder aux **Réglages du site**, très utiles pour déterminer des réglages communs qui seront réutilisables facilement sur l'ensemble du site (expliqués en détails ci-après) :





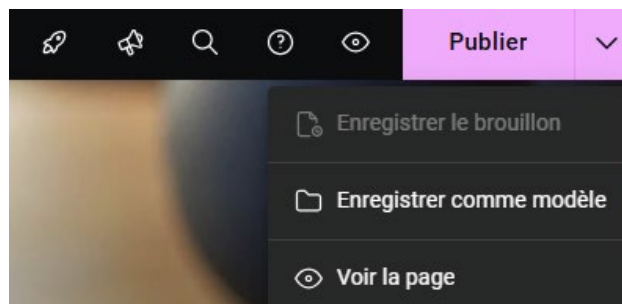
- Le quatrième icône fait apparaître la fenêtre **Structure** > elle ressemble en quelques sortes au système des calques de la suite Adobe, elle affiche l'ensemble des éléments intégrés sur la page, dans l'ordre de lecture.



- Une barre de menu secondaire en haut au milieu, correspondant aux **Réglages de pages** (détaillés par la suite) et au **Responsive** (cliquez sur les différentes tailles d'écran pour simuler l'affichage responsive de votre page) :



- Un troisième espace de menu en haut à droite, permettant principalement de **Voir les modifications apportées** (affiche le résultat des modifications apportées à la page dans une nouvelle fenêtre) et de **Publier le contenu** (mettre en ligne) ou **d'enregistrer sa page comme Modèle** pour pouvoir le réutiliser plus tard sur d'autres pages :

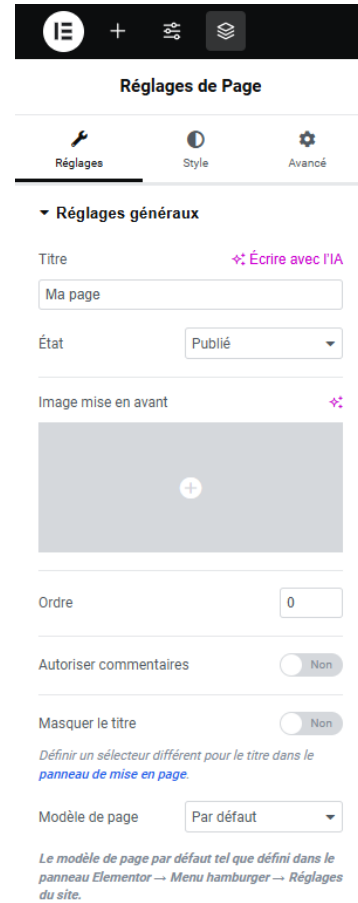


Remarque : toutes les modifications apportées sont visibles en direct au sein de cette page.

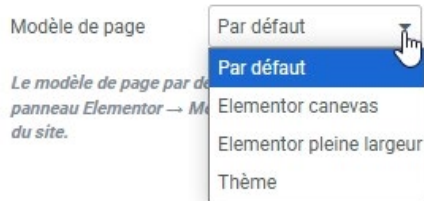


Étape02

Cliquez sur l'icône suivante dans la barre de menu secondaire afin d'afficher les options de la fenêtre **Réglages de page** sur la gauche de l'écran :



- Vous pouvez ici **Masquer le titre de votre page** par exemple, dont le format est imposé par le thème sélectionné, afin de réécrire le texte grâce à un bloc Elementor et ainsi pouvoir le personnaliser comme bon vous semble.
- Dans **Modèle de page**, l'option **Par défaut = Thème** permet de n'utiliser Elementor que pour le **body** > vous conservez ainsi le **header** et le **footer** du thème activé sur chaque page (ici Twenty seventeen).
- Dans cette liste > 2 autres choix sont possibles > **Elementor pleine largeur** :



Fichier généré par WordPress

Résultat : cette option conserve le **header** et le **footer** du thème qui est associé à cette page, mais enlève les **sidebars du thème** afin qu'Elementor permette de configurer la page sur toute sa largeur.

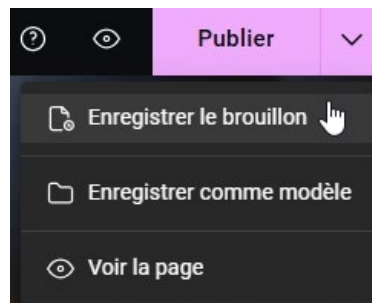
- L'option **Elementor canevas** :



Résultat : cette option permet d'avoir une **page totalement vierge** sans aucun blocs. Pas de **header** ni **footer**. Peu importe le thème, cette option efface les visuels propres au thème.

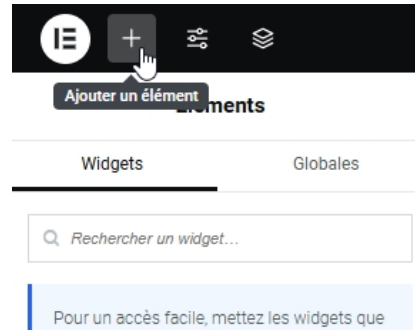
Étape03

Pour observer le potentiel d'Elementor, choisissez option **Elementor pleine largeur**, puis cliquez sur la **flèche** à côté du bouton **Publier**, en haut à droite, afin d'enregistrer cette page en tant que **Brouillon** :



Navigation au sein de l'interface Elementor

- Pour afficher la fenêtre des **widgets/blocs** (fenêtre par défaut quand vous arrivez sur **Elementor**) > cliquez sur l'icône suivante (+) > en haut de la fenêtre, un champ de recherche vous permet de retrouver plus facilement un **bloc** que vous souhaitez utiliser :



Principe de construction d'un contenu avec Elementor

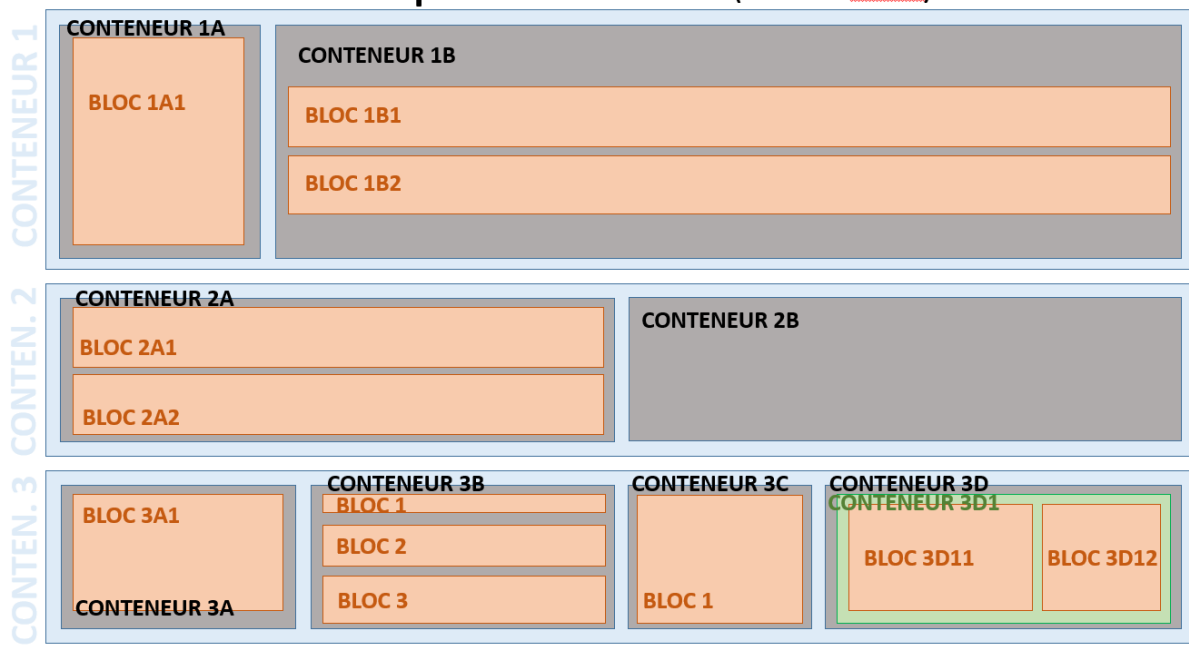
Sur **Elementor**, un contenu s'organise à travers des **conteneurs**, en **flexbox** depuis 2024 :

- un **conteneur** peut lui-même contenir d'autres conteneurs sous forme de **colonnes** (de largeurs différentes, elles se mettent les unes à côté des autres, et passent par défaut les unes en dessous des autres en mode responsive),
- au sein des conteneurs, on intègre les **blocs**, qui s'empilent les uns en dessous des autres, ou se suivent les uns à côté des autres (selon la flexbox choisie et ses réglages),

Remarque : chaque conteneur possède un paramétrage de premier plan (son contenu/bloc) et **d'arrière-plan**.

Voici un **exemple de zoning** pour un site d'une association sur les hérissons :

Principe d'ELEMENTOR (conteneur flexbox)





Ce qui peut donner ceci une fois intégré :

The screenshot shows a website layout for 'ASSO Hériss'poil'. It includes a header with a hedgehog image, a main content area with a yellow background and a 'Contactez-nous' button, a section titled 'Tout savoir sur les hérissons des jardins' with placeholder text, and a footer with a 'Faire un don' button, social media icons for Facebook and Instagram, and a 'Hello asso' logo. The footer also contains a 'QUI SOMMES-NOUS ?' section with links for 'LE SANCTUAIRE', 'ACTUS', 'FAIRE UN DON', and 'INFOS LÉGALES'.

Ajout d'un conteneur au sein d'une page

- Vous allez maintenant appréhender la logique de construction d'une page proposée par **Elementor** à travers la découverte de ses principales options dès lors que vous insérez un conteneur.

Remarque : quelque soit son design > une page est obligatoirement constituée d'un ou plusieurs conteneurs avec pour chacun une structure qui lui est propre.

Étape01

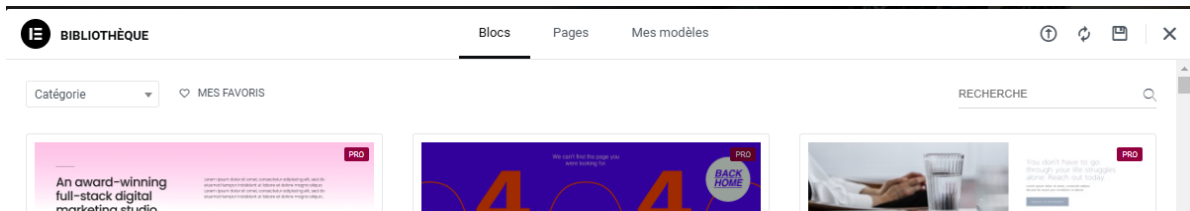
- Retour sur la page que vous avez créé précédemment avec la mise en page **Elementor pleine largeur** > cette page est pour l'instant vierge, laissant apparaître seulement les éléments du thème > il faut dans un premier temps créer un nouveau conteneur (conteneur parent) en cliquant sur l'icône suivante (+) :



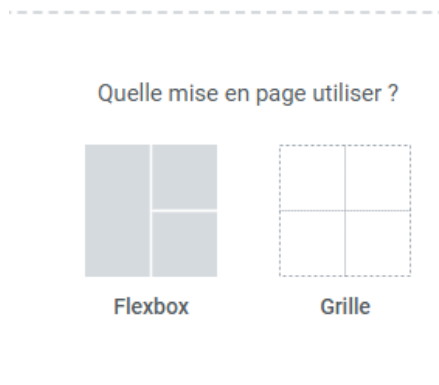
Glissez



Remarque : l'icône avec le dossier vous permet d'accéder à la bibliothèque et d'ajouter un modèle :



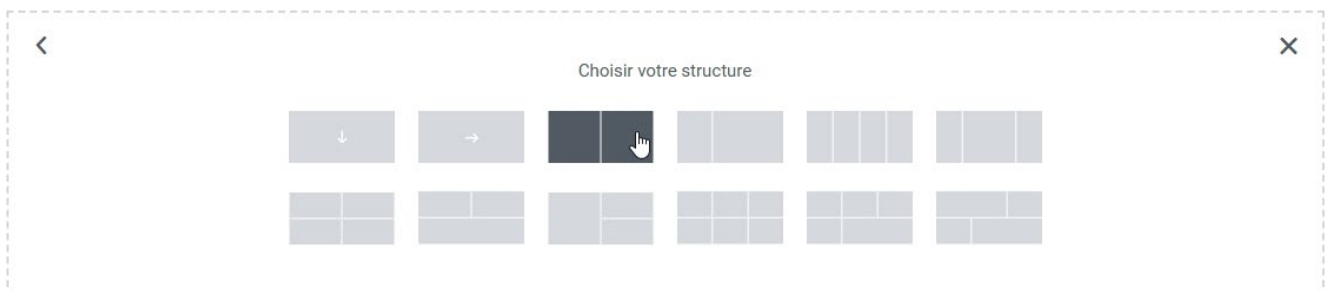
- Les modèles de **Blocs** et de **Pages** sont soit Pro, soit accessibles en créant un compte gratuit,
 - **Mes modèles** sont accessibles ici quand vous avez créé vos propres compositions.
- En cliquant sur le +, **Elementor** vous propose deux types de mises en page : **Flexbox** et **Grille** :



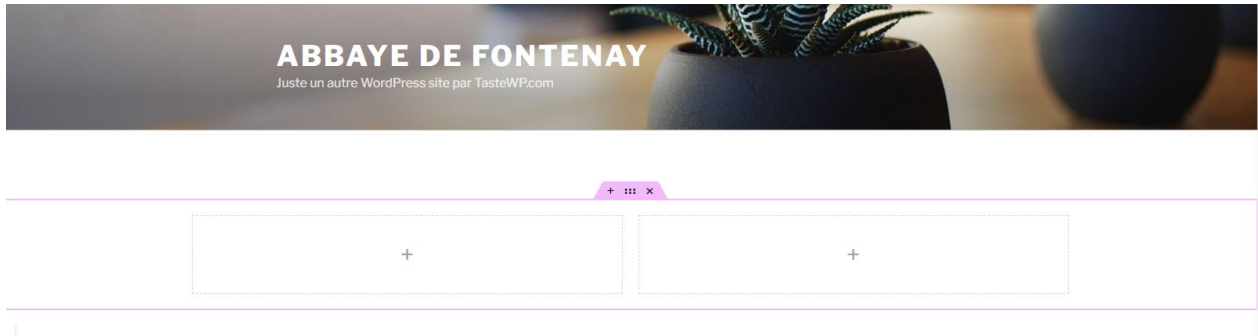
Choisissez **Flexbox**, c'est la manière la plus intuitive et professionnelle aujourd'hui de faire des mises en page.

Étape02

Vous allez pour commencer créer une mise en page à 2 colonnes > sélectionnez la structure suivante :

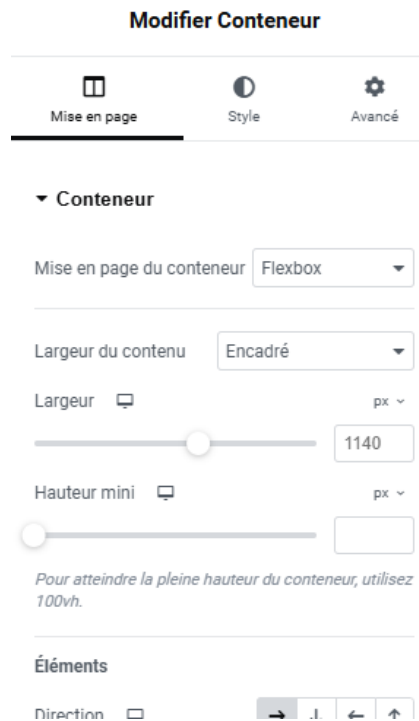


Cette structure s'affiche en haut sous le header, et sur toute la largeur de la page :



Remarque : un nouveau bloc en pointillé s'affiche juste en dessous pour vous permettre d'ajouter par la suite un nouveau conteneur > il ne sera pas visible à l'écran lors de la prévisualisation.

À gauche de l'écran, le menu a changé automatiquement > c'est la fenêtre **Modifier Conteneur** qui est affichée car c'est le conteneur que vous venez de créer qui est sélectionné :

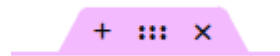


Les différents onglets présents au sein de cette fenêtre vous permettent de modifier l'apparence de ce conteneur :

- L'onglet **Mise en page** permet de modifier la structure de son contenu (largeur, écart entre les colonnes, direction du contenu de la flexbox, etc.),
- L'onglet **Style** permet de modifier la mise en forme du conteneur (arrière-plan, bordure, etc.),
- L'onglet **Avancé** permet de modifier le positionnement de la section (marges, responsive, etc).

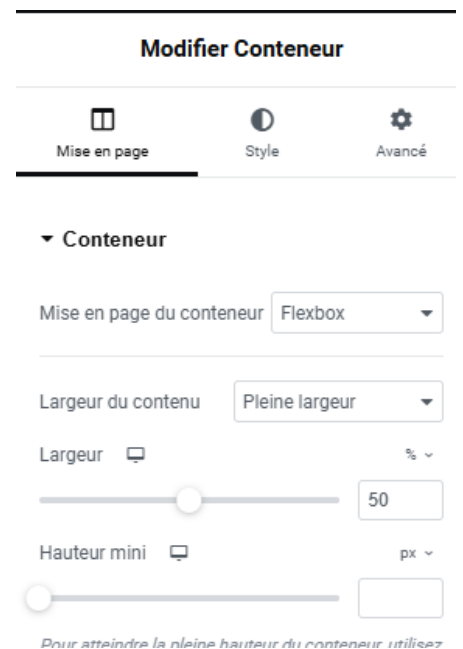


Lorsqu'un conteneur est sélectionné > vous pouvez accéder aux options suivantes à travers les différents boutons présents sur la page > ajouter (+) ou supprimer (x) un conteneur en cliquant sur les boutons suivants :



Remarque : le bouton du milieu vous permet d'afficher la fenêtre **Modifier Conteneur** vue précédemment :

Toujours au sein du conteneur sélectionné > pour afficher les options permettant de modifier un **conteneur enfant (colonne)** > déplacez-vous sur l'une des colonnes > une icône apparaît en haut et à gauche > cliquez dessus pour afficher la fenêtre **Modifier Conteneur** (dans le menu de gauche, mêmes fonctionnalités que le menu précédent mais des réglages différents) :

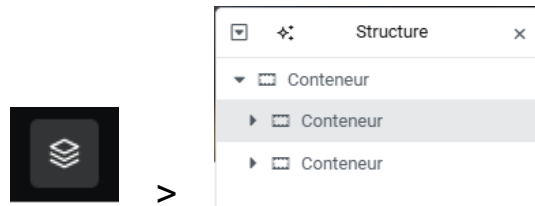


Remarque : cette fenêtre propose les 3 mêmes onglets que ceux présents dans la fenêtre **Modifier Conteneur** précédente avec des paramètres propres à ce nouveau conteneur (colonne) > parcourez-les !

Étape04

Une alternative est possible afin de sélectionner avec plus de facilité les éléments au sein d'une page > la fenêtre flottante **Structure** que vous affichez par le biais du menu présent en bas et à gauche de l'écran (vu précédemment).

Cette fenêtre vous affiche la structure de la page > cliquez sur le triangle (idem **Illustrator** par exemple) afin de visualiser les blocs constituant ce conteneur :



Il vous suffit ensuite de cliquer sur un élément pour afficher la fenêtre avec les propriétés qui lui correspondent.

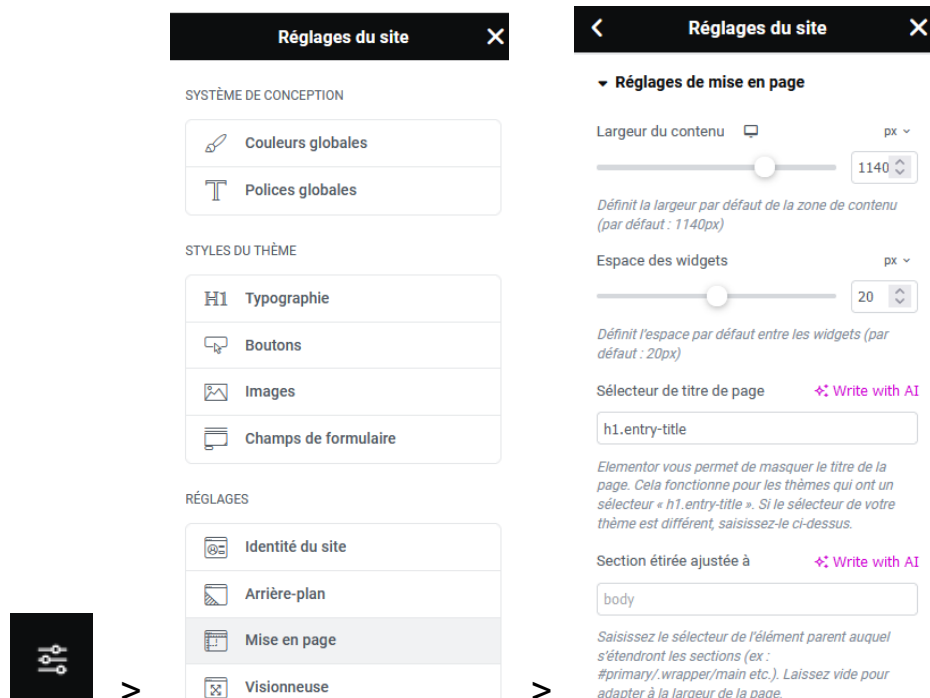
Gestion de la taille de la section et de son contenu

Étape01

- Vous allez apprendre comment modifier la taille d'un conteneur et son contenu à travers les différentes options proposées par **Elementor**.

Remarque : par défaut la largeur de la structure d'un conteneur (son contenu) fait **1140px** quelque soit le nombre de colonnes.

- Si vous avez besoin ultérieurement de modifier ce paramètre, suivez le chemin suivant > fenêtre **Réglages du site** > **Mise en page**.





- Pour bien comprendre comment fonctionnent les valeurs attribuées aux paramètres qui se trouvent au sein de la fenêtre **Modifier Conteneur** > vous allez voir ci-après comment réaliser le montage ci-dessous, en utilisant dans un premier temps des valeurs par défaut :

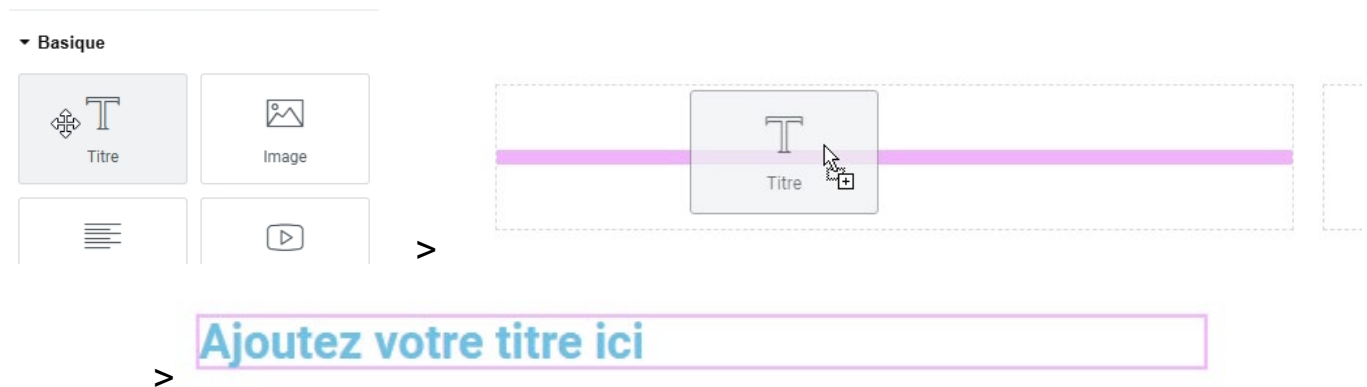


Le fond vert correspond au conteneur parent, le rectangle violet et le rectangle orange correspondent à deux conteneurs enfant, au sein du conteneur parent (colonnes), contenant eux-mêmes des blocs Titre bleu.

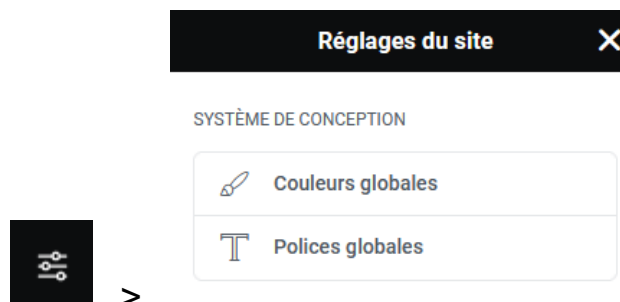
Remarque : les couleurs de fond de chacun des blocs (arrière-plan) n'apparaissent à l'écran que s'il y a un contenu au sein des colonnes.

Étape02

- Affichez la fenêtre avec les widgets > vous allez **ajouter un titre** en sélectionnant le widget Titre que vous glissez sur votre page dans le **conteneur enfant de gauche** :



- Ce titre affiche une mise en forme du texte par défaut (couleur, typo, etc.) > pour **harmoniser tous les widgets** des pages de votre site construites avec Elementor (et pour vous éviter de les régler un par un à chaque insertion), vous pouvez effectuer des réglages globaux (généraux).
- Les **réglages globaux** se trouvent au niveau de la fenêtre des options de **Réglages de site** :





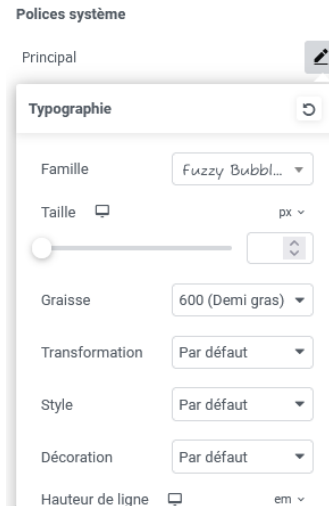
Vous avez ici accès aux paramétrages de tous vos **réglages par défaut**, notamment :

- Couleurs globales > couleurs de votre charte graphique à intégrer pour les retrouver facilement,
 - Polices globales > idem,
 - Typographie > pour paramétrer tous vos titres (H1, H2, ... H6) et votre corps de texte (paragraphe),
 - Boutons > pour leur donner à tous automatiquement le même aspect (normal et au survol),
- Vous pouvez modifier la **palette de couleur proposée par défaut** en cliquant sur le lien **Couleurs globales** > la fenêtre de droite affiche le **Guide du style** pour mieux vous aider à visualiser vos choix :

The screenshot shows the 'Réglages du site' (Site Settings) interface. The 'Couleurs globales' (Global Colors) section is active, with a toggle switch set to 'Oui'. Below this, there is a note: 'Superposez temporairement le canevas et le guide de style pour prévisualiser les modifications apportées aux couleurs et aux polices globales.' The 'Couleurs système' (System Colors) section lists four colors: Principal (#6EC1E4), Secondaire (#54595F), Texte (#7A7A7A), and Accentué (#61CE70). A '+ Ajouter une couleur' button is visible at the bottom of this section. To the right, the 'Global Colors' preview shows four colored boxes corresponding to the system colors. Below that, the 'Global Fonts' section is partially visible.

Remarque : vous pouvez modifier les **Couleurs systèmes** ou créer votre propre palette de couleur si vous le souhaitez > **Couleurs personnalisées** > **Ajouter une couleur**.

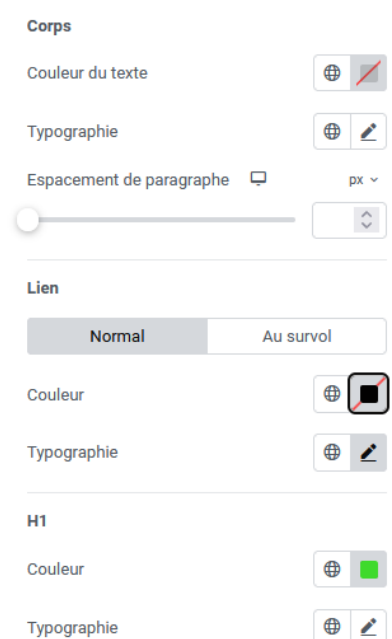
- Vous pouvez également modifier les **polices de caractère** proposée par défaut > revenez en arrière avec la flèche en haut à gauche (sans oublier d'entregistrer) > cliquez sur le lien **Polices globales** > **Polices systèmes** :



Remarque : Elementor vous propose 4 **polices systèmes** que vous pouvez remplacer (comme les couleurs globales), et vous pouvez également en ajouter d'autres > la **personnalisation** est poussée (famille, taille, graisse, style, décoration, hauteur de ligne, espacement des lettres, espacement des mots).

Elementor met à votre disposition toutes les polices **Google Font**.

- Idem par exemple pour le menu **Bouton** ou **Typographie** > il permet d'être plus précis sur la personnalisation des éléments de texte > Elementor vous propose un classement des titrages selon leur importance au sein de la page > ceci permet d'établir une hiérarchie dans les textes au sein de la page :





Remarque : si besoin, vous pourrez modifier tous ces paramètres localement sur chaque élément individuel, sans tenir compte des paramètres présents par défaut.

Étape03

- À partir du moment où vous avez glissé un bloc dans votre page > la fenêtre de réglages associée à ce widget s'affiche automatiquement sur la gauche > dans le cas présent > cette fenêtre s'appelle **Modifier Titre**.
- Si c'est une autre fenêtre qui est affichée > il suffit de cliquer soit dans la **Structure**, soit dans la page sur l'icône suivante qui apparaît sur la droite au sein du bloc quand on le survole avec la souris :



- Dans la fenêtre **Modifier Titre** > modifiez le texte au sein du bloc prévu à cet effet en tapant le texte qui suit :

Modifier Titre

Contenu Style Avancé

▼ Titre

Titre ↔ Écrire avec l'IA

Bloc violet

Lien

⚙️ ☰

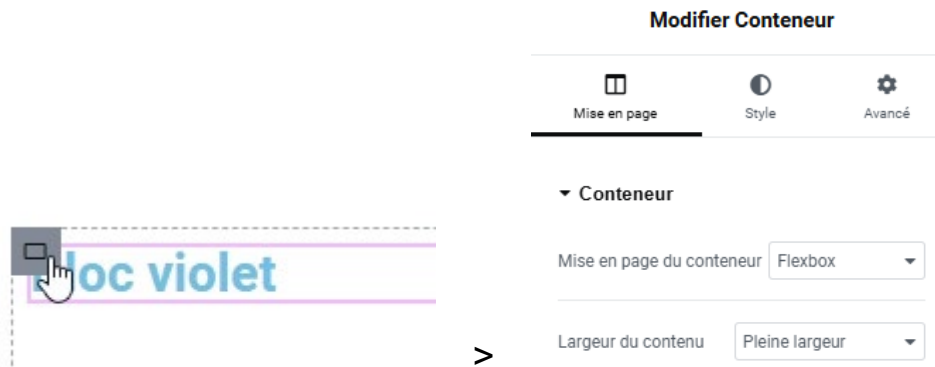
Balise HTML H2 ▼

> Bloc violet

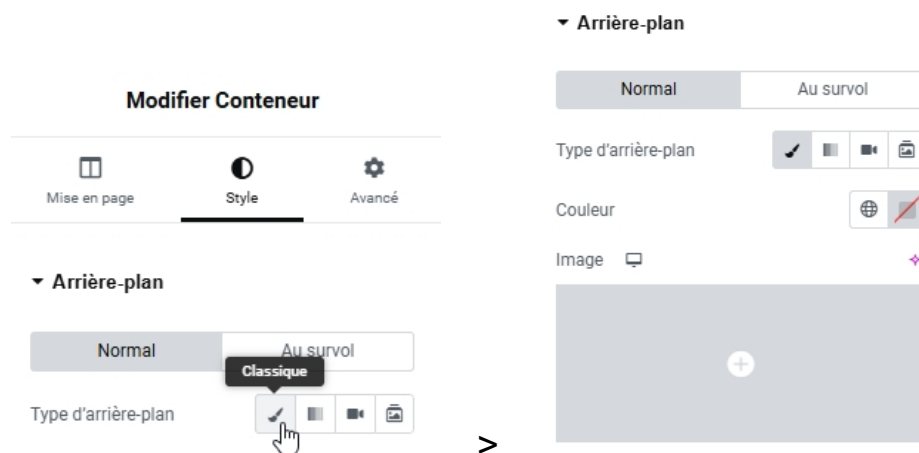
Remarque : une autre méthode pour modifier un texte consiste à le surligner sur la page à l'identique d'un traitement de texte > cela peut-être plus rapide.

Étape04

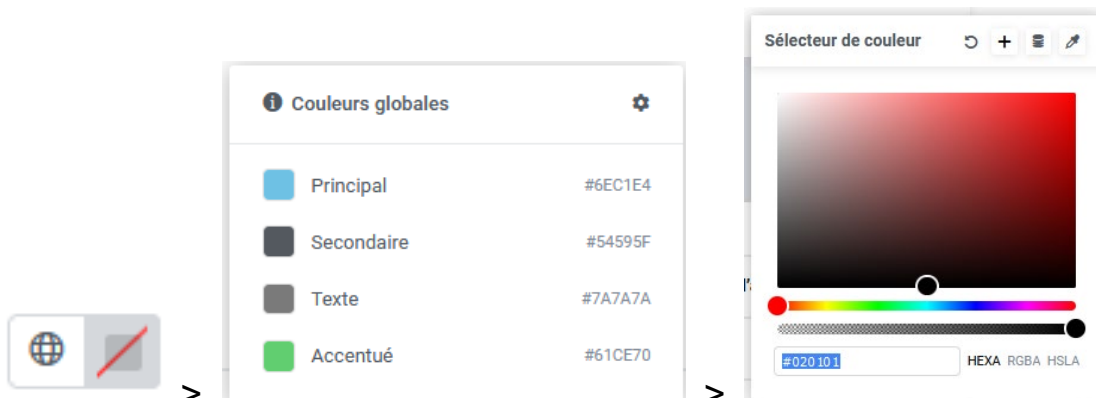
- Vous allez maintenant ajouter une couleur d'arrière-plan au conteneur enfant de gauche (colonne) où se trouve le titre. Survolez ce bloc puis cliquez sur l'icône suivante pour afficher la fenêtre **Modifier Conteneur** :



- Cliquez sur l'onglet **Style** pour afficher les paramètres de mise en forme puis sur le bouton suivant afin d'afficher les options pour l'arrière-plan :



- Dans la partie **Couleur**, deux icônes sont au choix > le premier vous permet d'accéder à vos **couleurs globales**, le deuxième accède au **sélecteur de couleur** :





- Cliquez sur le deuxième > déplacez le **curseur de teinte** (1^{ère} barre horizontale) vers la gauche ou la droite pour choisir une teinte violette > déplacez le **sélecteur** dans la fenêtre du haut pour choisir votre violet.

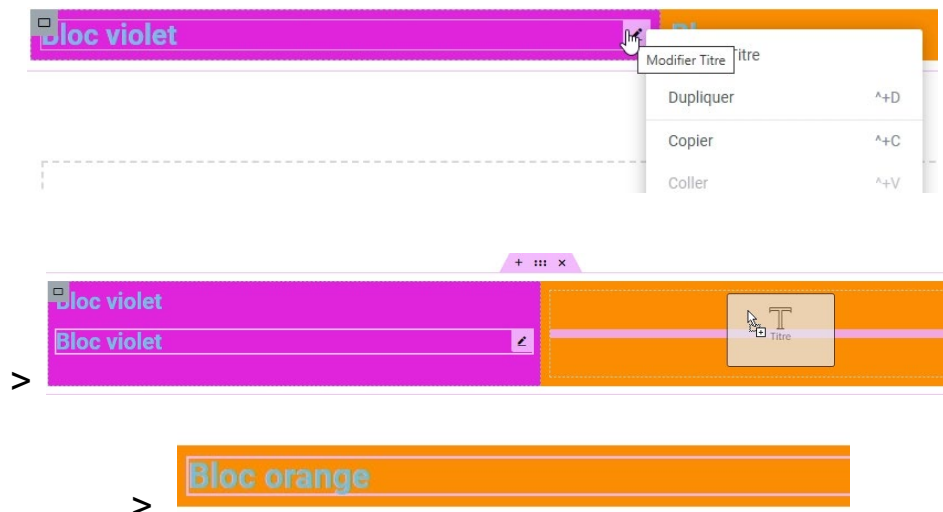
Remarque : la 2^{ème} barre horizontale est un **curseur d'opacité**, le champ du bas permet d'entrer des **valeurs hexadécimales** directement quand on connaît le code d'une couleur.

Résultat : l'arrière-plan du conteneur est modifié en direct dans la page.



Étape05

Vous allez réaliser la même opération pour le conteneur enfant de droite avec un arrière-plan orange. Pour gagner du temps, vous pouvez dupliquer le Titre puis le déplacer dans le bon conteneur : clic droit sur l'icône Modifier Titre > Dupliquer > cliquer-déposer dans le bon conteneur > modifier le texte :



Étape06

Affichez la fenêtre **Modifier Conteneur** du conteneur parent > onglet **Style** > choisissez une teinte verte pour son arrière-plan > **Publier** > cliquez ensuite sur le **bouton de prévisualisation** pour observer le résultat dans votre navigateur (s'ouvre automatiquement dans un nouvel onglet) :





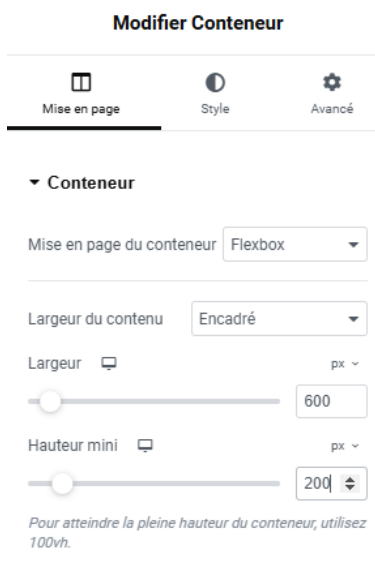
Résultat : le conteneur parent occupe toute la largeur de la page et le contenu, à savoir les 2 conteneurs enfants, est centré au sein du conteneur parent avec une largeur par défaut de **1140px**.

Remarque : la largeur par défaut des 2 colonnes est définie en % réparti de la manière suivante > **50 %** pour chaque conteneur > **570px** par colonne.

Étape07

Vous allez maintenant tester plusieurs mises en page en modifiant certains paramètres de la fenêtre **Modifier Conteneur** (conteneur parent) puis observer le résultat à travers la prévisualisation.

- Fenêtre **Modifier Conteneur** avec les paramètres suivants :



>



Résultat : le conteneur occupe toujours toute la largeur de la page, avec une hauteur de **200px** et le contenu, à savoir les 2 conteneurs-colonnes, a une largeur de **600px** (sa hauteur par défaut est d'environ 50px).

Le paramètre **Largeur du contenu** avec l'option **Encadré** permet de modifier la largeur du contenu, constitué par les 2 colonnes, au sein d'un conteneur.

S'il est sur l'option **Pleine largeur** > le contenu occupe toute la largeur de la page :



>



Étape08

Le paramètre **Hauteur** avec l'option **Hauteur min.** permet de définir la hauteur du conteneur.



Étape09

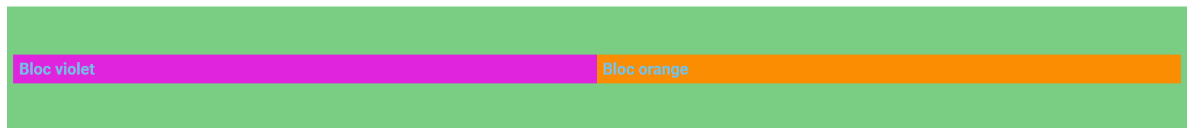
- Le paramètre **Aligner les éléments** permet de définir comment les conteneurs se positionnent verticalement par rapport au conteneur parent. Par défaut, il est sur **Étirée**. À vous de tester ! :

Aligner les éléments     

Début :



Centré :

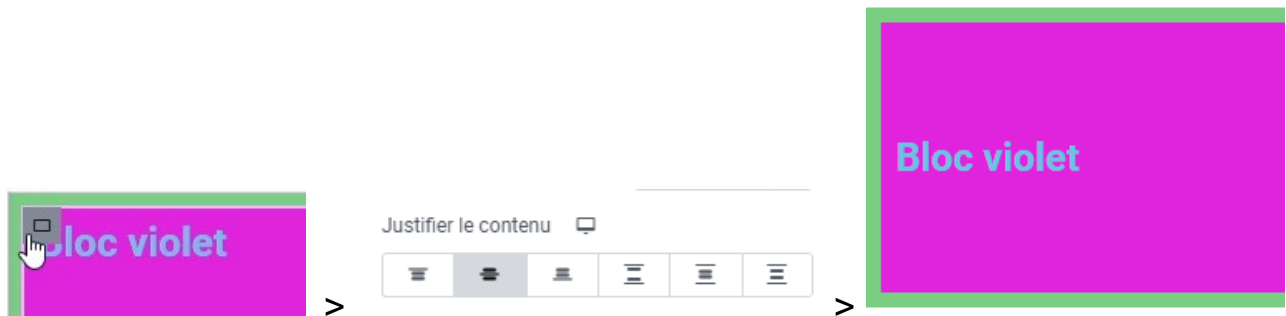


Fin :



Étape10

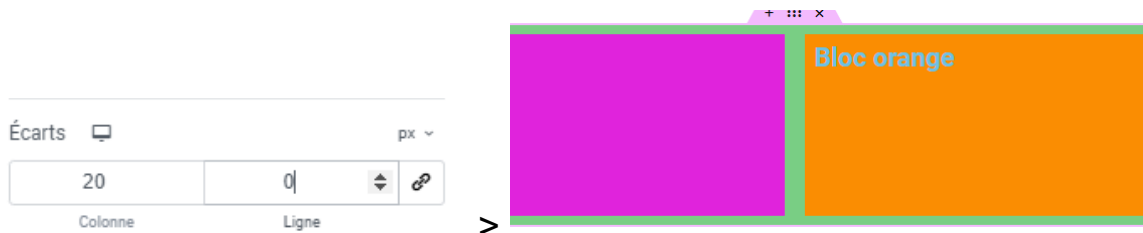
Vous allez maintenant modifier l'alignement du contenu des deux conteneurs enfants afin que le texte soit au milieu verticalement, grâce à l'option de mise en page **Justifier le contenu** :





Étape11

Vous avez la possibilité de laisser un écart entre les conteneurs enfants grâce au paramètre **Écart**, pour cela :
Modifier conteneur (parent) > Mise en page > Écart > **20px** :



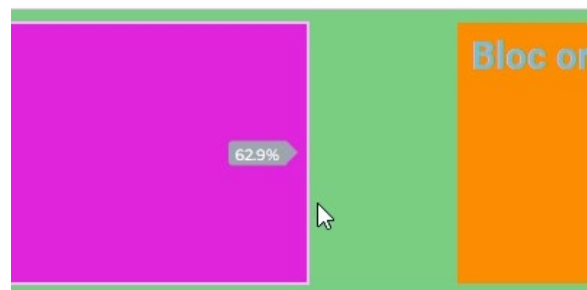
Étape12

- Au sein de chaque conteneur enfant, vous pouvez ajuster précisément la largeur de chacun en % : essayez avec 80 % dans le conteneur enfant de gauche et 20% dans celui de droite :



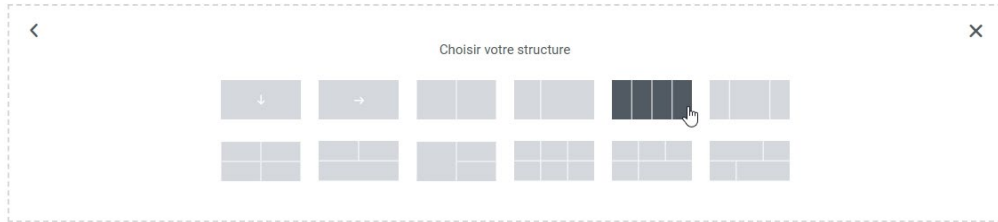
Résultat : la colonne de gauche utilise 80 % de la longueur totale de la page.

- Il est aussi possible de modifier la **largeur des colonnes** directement sur votre page > survolez la bordure de votre colonne > un curseur de réglage apparaît > cliquez et glissez pour modifier :



Étape13

Ajoutez un nouveau conteneur avec la structure suivante :



Étape02

Réalisez la mise en page suivante avec une largeur du contenu à **1000px** :



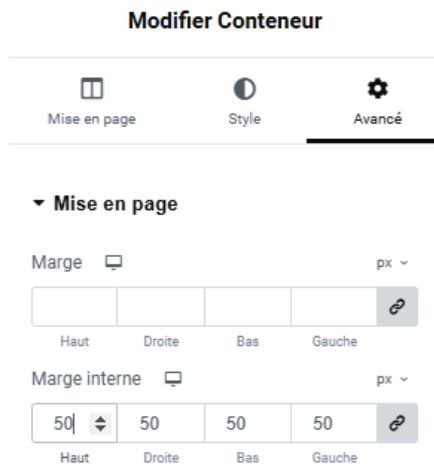
Remarque : chaque bloc occupe **1/4** de la largeur totale du contenu à savoir **25 %** de sa valeur.

L'utilisation des marges

- Les différents paramètres de mise en forme que vous avez utilisés jusqu'à maintenant pour modifier un conteneur et sa structure se traduisent dans le code de la page par **des règles CSS**.
- La fenêtre **Modifier Conteneur** vous permet également à travers l'onglet **Avancé** de jouer sur les valeurs de **Marge** et de **Marge interne** d'un conteneur > respectivement **Margin** et **Padding** en **CSS**.

Étape01

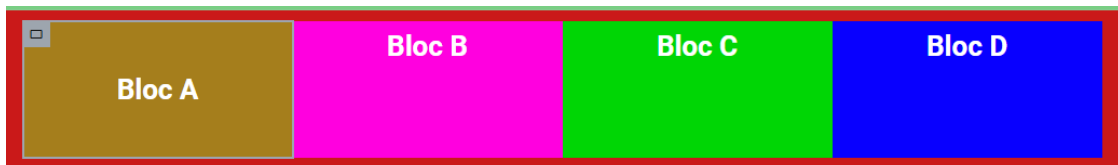
Sélectionnez le bloc **A** > fenêtre **Modifier Colonne** > onglet **Avancé** avec les valeurs suivantes pour la **marge interne** :





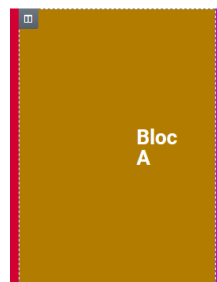
Résultat : le contenu du bloc **A** > le titre se trouve maintenant centré au sein de la colonne par une marge interne de **50px**.

Par contre l'ensemble de la structure (ligne) se retrouve impacté par les marges **haut** et **bas**, ce qui se traduit par une modification de sa hauteur :



Étape02

Sachant que la largeur du bloc **A** est égale à **25 %** de la largeur totale de la structure (1000px) soit **250px** > si vous augmentez la marge interne avec une valeur assez élevée par exemple **150px** > le contenu sera déplacé vers la droite par rapport aux marges **Haut**, **Gauche** et **Bas** mais la largeur de la colonne restera inchangée :



Remarque : pour remettre les marges internes par défaut > il suffit simplement de supprimer la valeur en laissant le champ vide.

Étape03

Si vous cliquez sur l'icône suivante > vous rompez le lien entre les différentes valeurs des marges > ceci vous permettant de positionner le contenu avec des marges différenciées :



Remarque : L'**unité** peut être aussi modifiée juste au-dessus de ce bouton (pixel, em ou pourcentage) > le « **em** » correspond à la taille de la police de caractère de l'élément en cours. Si cette taille n'est pas redéfinie alors cette taille correspondra à la taille de la police de l'élément parent. Par exemple, si la taille de la police est définie à 20px alors 1em sera égale à 20px.



Étape04

Si vous attribuez des marges internes différentes d'un bloc à l'autre > c'est celui qui aura la valeur de marge la plus importante qui prendra le dessus. Ci-dessous > le bloc **A** à une marge interne de **20px** et le bloc **B** une marge interne de **50px** :



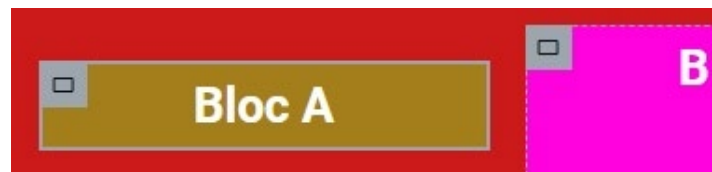
Supprimer toutes les valeurs de **marge interne** afin de revenir à la structure d'origine.

Étape05

Sélectionnez maintenant le Titre **Bloc A** puis modifiez sa marge avec les valeurs suivantes, sachant que vous modifiez maintenant les **marges externes** :

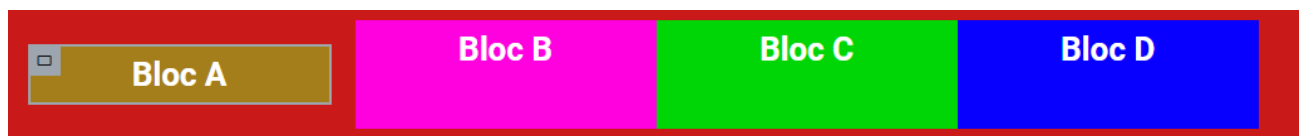


>



Résultat : le bloc **A** a été rogné sur ses quatre cotés par une marge externe de **20px** qui laisse apparaître le fond rouge de la section > la largeur de la colonne, quant à elle, n'a pas été modifiée.

Par contre l'ensemble de la structure se retrouve impacté par les marges externes **haut** et **Bas** qui se traduit par une modification de sa hauteur :



Étape06

Retourner dans la mise en page du **Conteneur parent** et ajouter **20px d'écart** entre les conteneurs enfants, puis enlever la couleur de fond, afin de simuler une ligne de boutons par exemple.

