



La Revue du Web

Février 2023



Comprendre Flexbox : Maîtrisez le Flux de votre Mise en Page

Février 2023

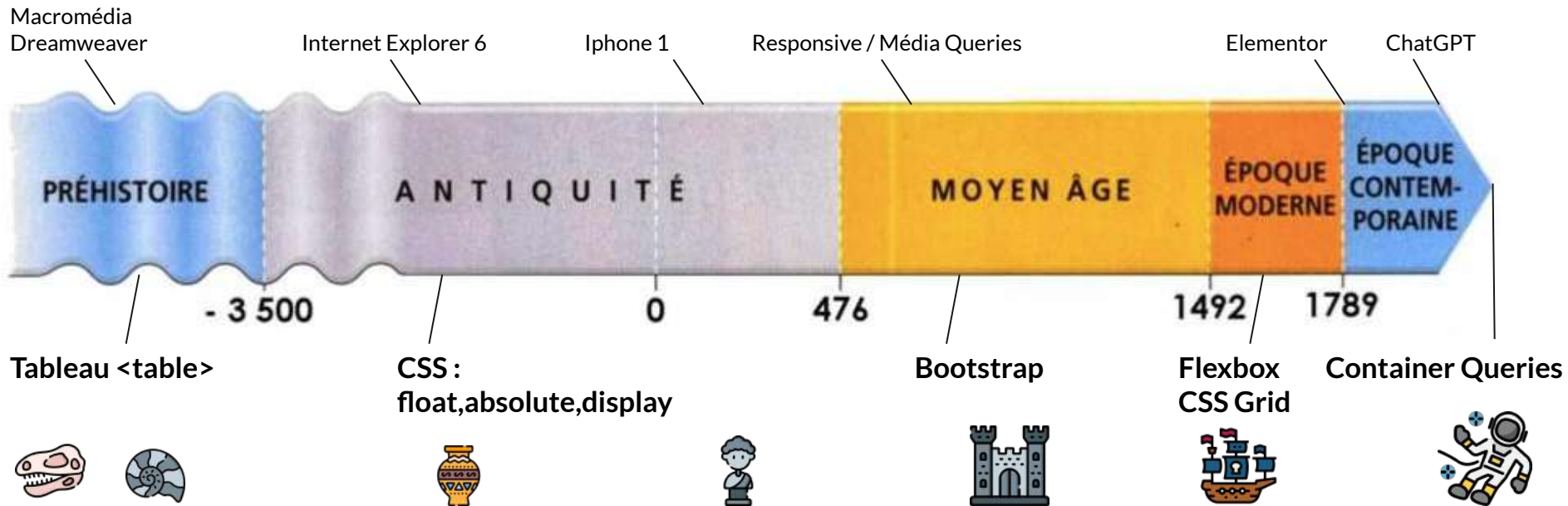


THERE IS NO KNOWLEDGE

THAT IS NOT POWER

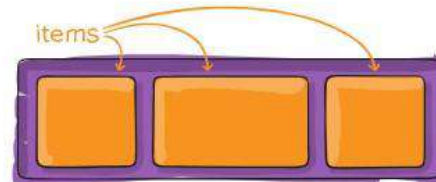
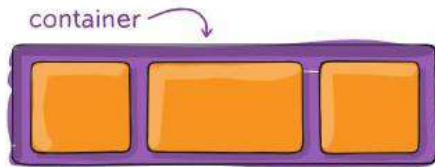


La mise en page durant l'histoire



Flexbox : Kessécé ?

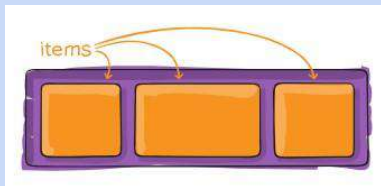
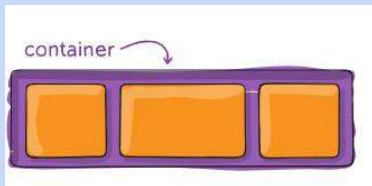
- Un ensemble de règles css pour la mise en page
- un conteneur flexbox permet d'**organiser, aligner et distribuer** l'espace parmi les éléments enfants, même lorsque leur taille est inconnue et/ou dynamique (d'où le mot "flex").



Petite mise au point

FLEXBOX

Permet d'aligner les enfants d'un élément container parent



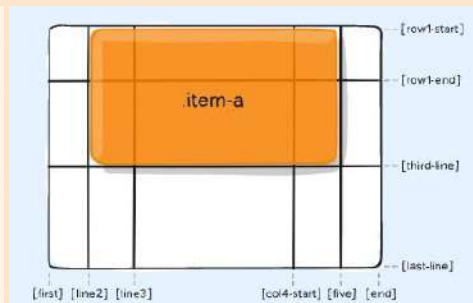
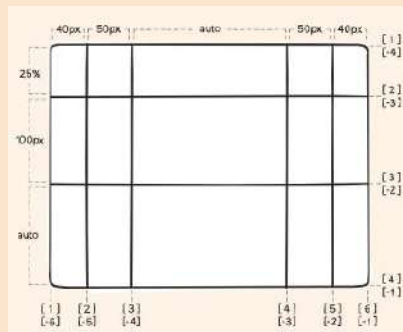
```
.container {  
  display: flex; /* or inline-flex */  
}
```

CSS



CSS GRID

On découpe en créant une grille, et on affecte ensuite les éléments dessus



```
.item-a {  
  grid-column-start: 2;  
  grid-column-end: five;  
  grid-row-start: row1-start;  
  grid-row-end: 3;  
}
```

CSS

Flexbox & Elementor

WP Engine

Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires

AE Templates

Section Creators

FAQ

Pricing

Elementor

Réglages

Envois

Polices personnalisées

Icônes personnalisées

Code personnalisé

Gestionnaire de rôle

Outils

Informations système

Premiers pas

Obtenir de l'aide

Licence

ELEMENTOR

Général Intégrations Avancé **Expériences**

Expériences d'Elementor

Accédez aux nouvelles fonctionnalités expérimentales d'Elementor avant leur sortie officielle. Comme ces fonctionnalités sont encore en cours de développement, elles sont susceptibles de changer.

Pour utiliser une version expérimentale sur votre site, il suffit de cliquer sur le menu déroulant à côté et de passer en mode actif. Vous pouvez toujours les désactiver à tout moment.

Your feedback is important - [help us](#) improve these features by sharing your thoughts and inputs.

Activer toutes les expériences Désactiver toutes les expériences

Expériences en cours

- Icônes de police « inline »**
Performance
L'option « Icônes de police en ligne » rendra les icônes sous forme de SVG en ligne sans charger les bibliothèques Font-Awsome et eicons, ainsi que les fichiers CSS et les polices similaires. [En savoir plus](#)
État : Bêta
Actif
- Conteneur Flexbox**
Fonctionnalité
Create advanced layouts and responsive designs with the new [Flexbox Container element](#). This experiment replaces the current section/column structure, but you'll still keep your existing Sections, Inner Sections and Columns and be able to edit them. Ready to give it a try? Check out the [Flexbox playground](#).
État : Bêta
Actif

Flexbox & Elementor



Modifier Section

Mise en page | Style | Avancé

▼ Mise en page

Largeur du contenu: Pleine largeur

Écart de colonnes: Par défaut

Hauteur: Par défaut

Alignement vertical: Par défaut

Débordement: Par défaut

Étirer la section: NGN

Étire la section en pleine largeur en utilisant JS. [En savoir plus.](#)

Balise HTML: Par défaut

► Structure

Besoin d'aide ?

Modifier Conteneur

Mise en page | Style | Avancé | AE PRO

▼ Conteneur

Largeur du contenu: Encadré

Largeur: PX

Hauteur min.: PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction: → ↓ ← ↑

Justifier le contenu:

Aligner les éléments: [Icons]

Écart entre les éléments: PX

Envelopper: [Icons]

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Flexbox & Elementor



Div



Navigateur

- Section
 - Colonne
 - Section interne**
 - Colonne
 - Section

FLEXBOX



Navigateur

- Slider
- section innovation digitale**
- Section Team passionné
- sections QUE FAISONS NOUS
- Conteneur
- Conteneur

Flexbox & Elementor



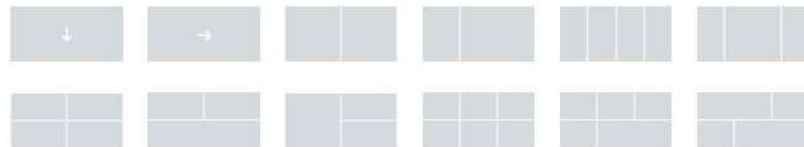
Div

SÉLECTIONNEZ VOTRE STRUCTURE



FLEXBOX

SÉLECTIONNEZ VOTRE STRUCTURE



Flexbox & Elementor



- Les 2 peuvent cohabiter sur un même site, une même page mais mieux vaut s'en servir au départ
- Elementor a une option pour essayer de convertir

Réglages de Page

Réglages Yoast SEO Style Avancé

▼ Réglages généraux

Convertir en conteneur **CONVERTIR**

Copies all of the selected sections and columns and pastes them in a container beneath the original.

Titre
Page d'accueil finale 2022

État Publié

Image mise en avant

Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 PX

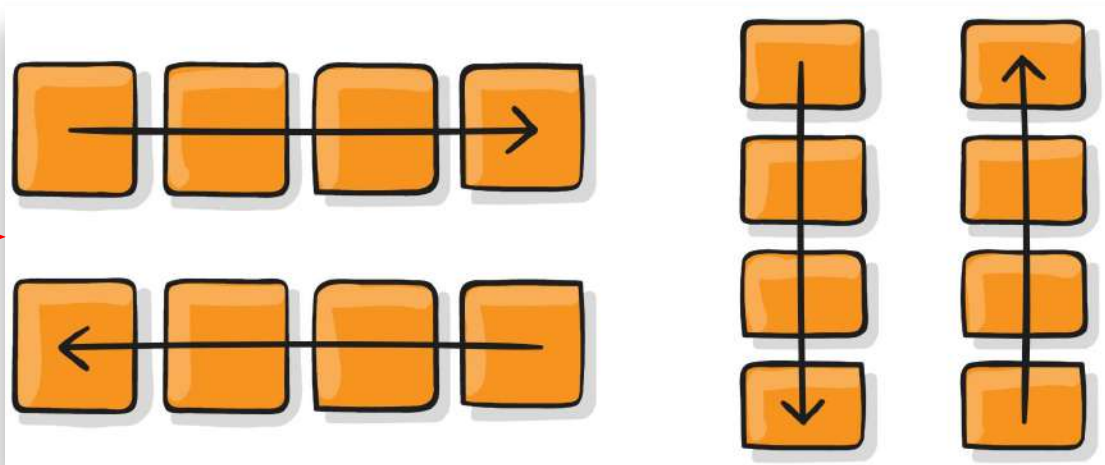
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Direction (axe principal)

- Dans quel sens sont répartis les éléments : de gauche à droite ? de droite à gauche
- Définit l'axe principale et sa direction

```
.container {  
  flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse  
}
```



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

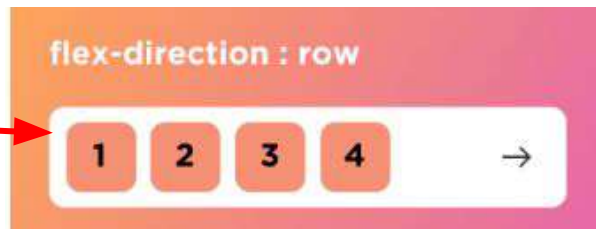
Écart entre les éléments 20 PX

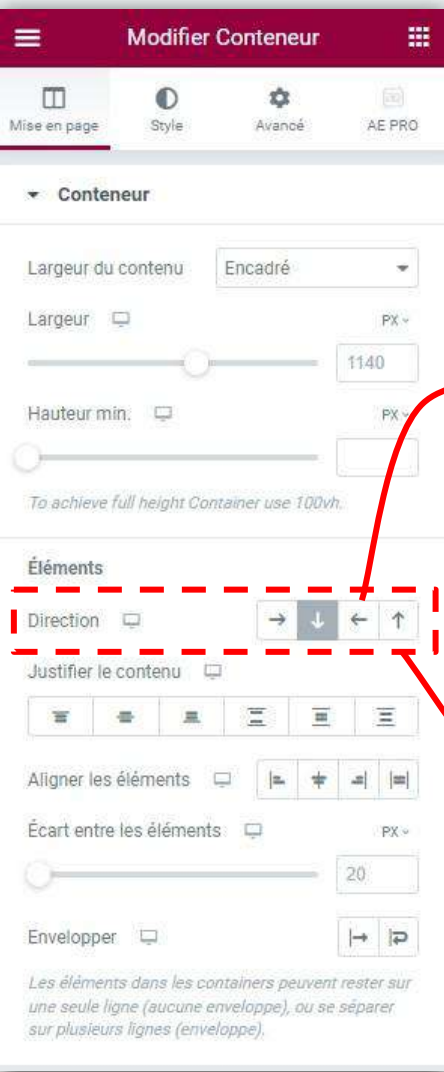
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Direction (axe principal)

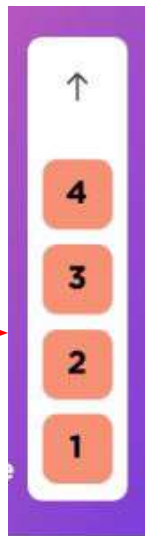
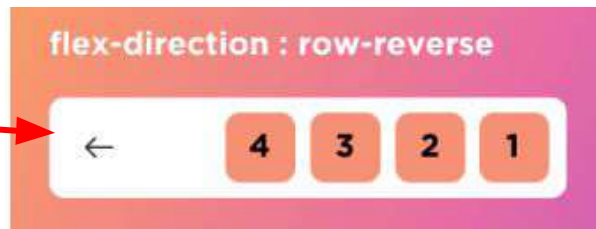
- Dans quel sens sont répartis les éléments : de gauche à droite ? de droite à gauche
- Définit l'axe principale et sa direction





Direction (axe principal)

- Dans quel sens sont répartis les éléments : de gauche à droite ? de droite à gauche
- Définit l'axe principale et sa direction



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 PX

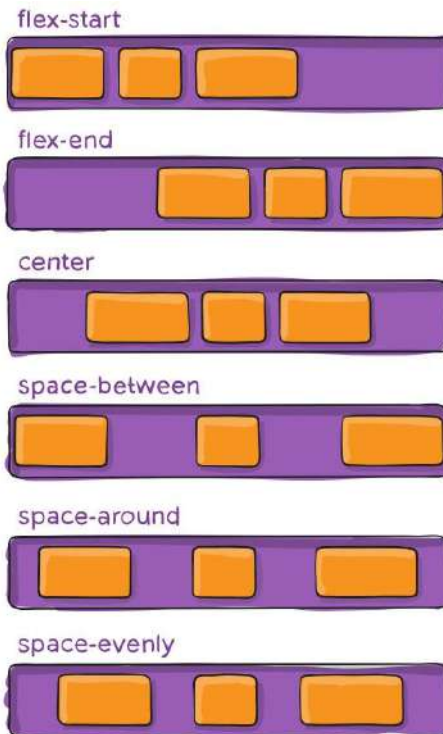
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Justifier le contenu (horizontal)

Comment les éléments se répartissent sur l'axe principal

```
.container {  
  justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly;  
}
```



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 PX

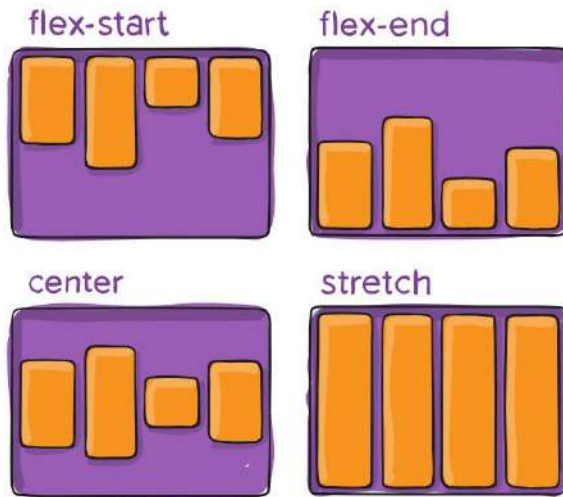
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Aligner les éléments (horizontal)

Comment les éléments se répartissent sur l'axe secondaire

```
.container {  
  align-items: stretch | flex-start | flex-end | center | baseline;  
}
```



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 PX

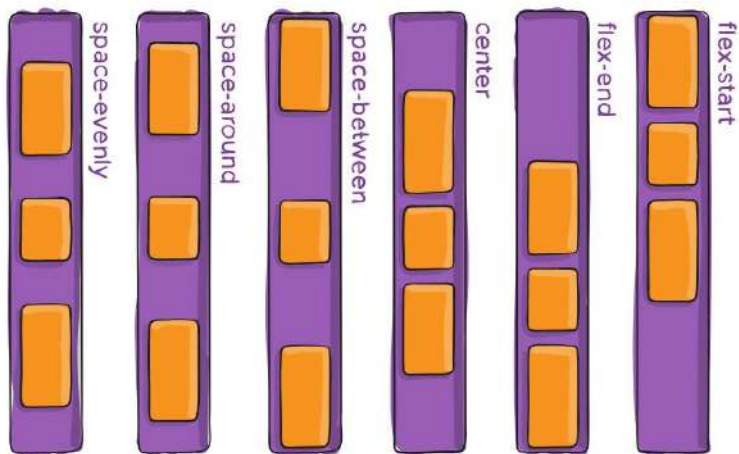
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Justifier le contenu (vertical)

Comment les éléments occupent l'espace disponible

```
.container {  
  justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly  
}
```



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Ecart entre les éléments 20 PX

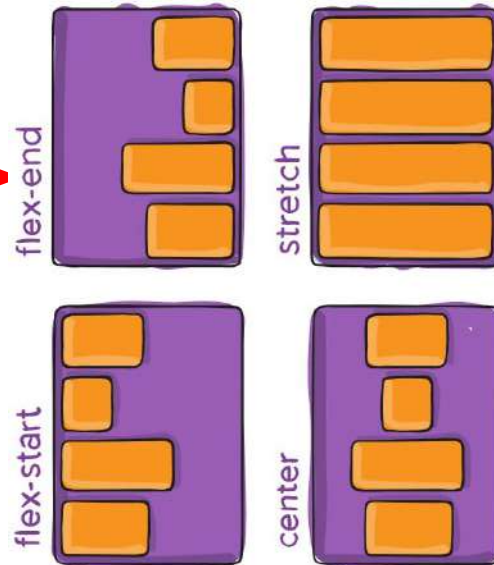
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Aligner les éléments (vertical)

Comment les éléments se répartissent sur l'autre axe

```
.container {  
  align-items: stretch | flex-start | flex-end | center | baseline;  
}
```



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 PX

Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Écart entre les items

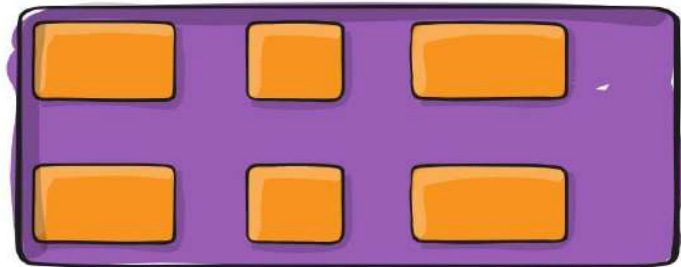
Comment les éléments laisse des espaces entre eux

```
.container {  
  display: flex;  
  ...  
  gap: 10px;  
}
```

gap: 10px



gap: 30px



Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 PX

Hauteur min. PX

To achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction → ↓ ← ↑

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 PX

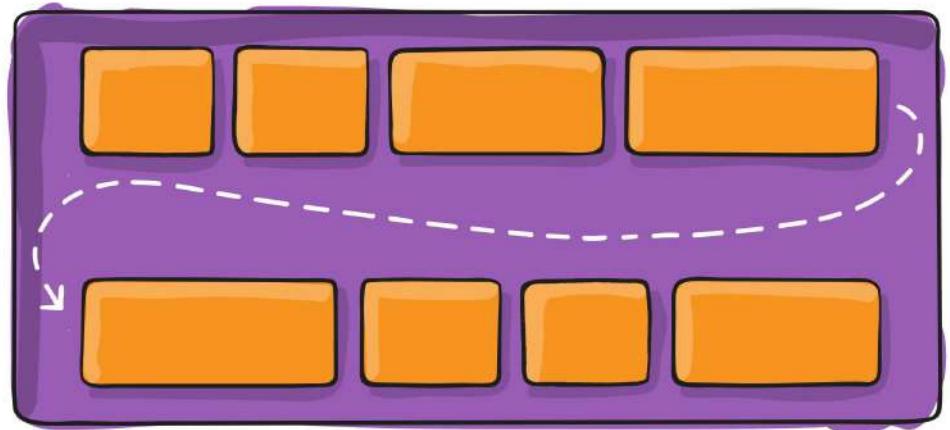
Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Enveloppe - Wrap

Comment les éléments occupent l'espace disponible

```
.container {  
  flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse;  
}
```

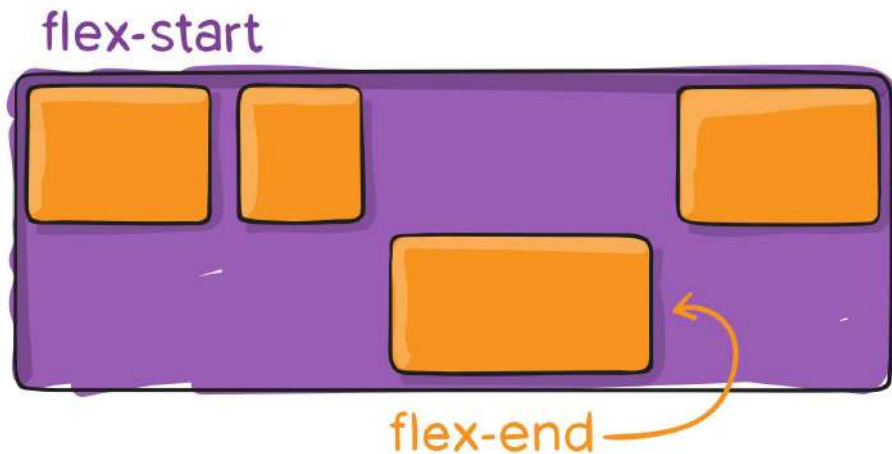




Align Self

Vous pouvez redéfinir pour un item enfant l'alignement secondaire défini par le container

```
.item {  
  align-self: auto | flex-start | flex-end | center | baseline  
}
```



Align Self

The image displays the Nasy website editor interface. At the top, a dark navigation bar contains the Nasy logo and menu items: ACCUEIL, NASDY, SERVICES, PORTFOLIO, ACTUALITÉS, and FINANCEMENT. Below this is a teal header section with a circular profile picture and the text 'Couleurs 360'. The main content area features a large image of a person's legs on a beach. A 'Navigateur' (Navigator) panel on the left lists various content elements, with one 'Image' element highlighted in blue. A red arrow points from this highlighted element to the 'Align Self' control in the 'Avancé' settings panel. The 'Align Self' control includes four alignment icons (left, center, right, and a fourth icon) and a red arrow pointing to the center icon. Below the 'Align Self' control, there are sections for 'Tri', 'Taille', 'Position', 'Index-Z', 'ID de CSS', and 'Classes CSS', each with its respective control elements. The bottom of the image shows a grid of five 'NOVAGRO GRAPPI' logos, with the central one being smaller and having a blue corner icon.

Modifier Image

Contenu Style Avancé AE PRO

Mise en page

Marge PX

HAUT DROITE BAS GAUCHE

Marge interne PX

HAUT DROITE BAS GAUCHE

Largeur Par défaut

Align Self

Ce contrôle affectera uniquement les éléments contenus.

Tri

Ce contrôle affectera uniquement les éléments contenus.

Taille

Position Par défaut

Index-Z

ID de CSS

Classes CSS

Navigateur

Conteneur

Conteneur

Section 20 ANS

Conteneur

Conteneur

Conteneur

Conteneur

Image

Image

Image

Image

Image

Image

Image

NOVAGRO GRAPPI

NOVAGRO GRAPPI

NOVAGRO GRAPPI

NOVAGRO GRAPPI

NOVAGRO GRAPPI

Tri

Vous pouvez redéfinir l'ordre d'apparition d'un item enfant par rapport à l'ordre des items dans le code

Modifier Bouton

Contenu Style Avancé AE PRO

Mise en page

Marge PX

HAUT DROITE BAS GAUCHE

Marge interne PX

HAUT DROITE BAS GAUCHE

Largeur Par défaut

Align Self

Ce contrôle affectera uniquement les éléments contenus.

Tri

Ce contrôle affectera uniquement les éléments contenus.

Taille

Position Par défaut

Index-Z

ID de CSS

```
.item {  
  order: 5; /* default is 0 */  
}
```



Tri

Modifier Bouton

Contenu | Style | Avancé | AE PRO

Mise en page

Marge (PX) | HAUT | DROITE | BAS | GAUCHE

Marge interne (PX) | HAUT | DROITE | BAS | GAUCHE

Largeur | Par défaut

Align Self

Ce contrôle affectera uniquement les éléments contenus.

Tri | *Ce contrôle affectera uniquement les éléments contenus.*

Taille

Position | Par défaut

Index-Z

ID de CSS

NASDY | ACCUEIL | NASDY | SERVICES | PORTFOLIO

EMENT | CONTACT

communication des entreprises

Couleurs 360

Navigateur

- Conteneur
- Conteneur
- Section 20 ANS
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- Bouton A
- Bouton B
- Bouton C
- Bouton D**

A | B | C | D

Tri

The image displays a web design tool interface with a dark header and a light sidebar. The main workspace shows a website preview with a teal background and white text.

Modifier Bouton Panel:

- Buttons: Contenu, Style, **Avancé** (highlighted with a red arrow), AE PRO.
- Section: **Mise en page**
- Options: Marge (HAUT, DROITE, BAS, GAUCHE), Marge interne (HAUT, DROITE, BAS, GAUCHE), Largeur (Par défaut), Align Self, Tri (highlighted with a red dashed box), Taille, Position (Par défaut), Index-Z, ID de CSS.

Navigateur Panel:

- Buttons: Editeur de texte, Conteneur, Section 20 ANS, Bouton A, Bouton B, Bouton C, **Bouton D** (highlighted with a red arrow).

Bottom Buttons:

- Buttons: **D** (highlighted with a red arrow), A, B, C.

Tri

The image displays a web design tool interface for editing a button. The main panel is titled "Modifier Bouton" and includes tabs for "Contenu", "Style", "Avancé", and "AE PRO". The "Avancé" tab is active, showing various layout and styling options. A red arrow points to the "Tri" (Order) control, which is highlighted with a red dashed box. Below it, the "Tri personnalisé" field contains the letter "Z".

The "Navigateur" (Navigator) panel is open, showing a tree view of the page structure. The "Bouton D" (Button D) item is highlighted with a red arrow. The background shows a website header with the "NASDY" logo and navigation links: "ACCUEIL", "NASDY", "SERVICES", "PORTFOLIO", "EMENT", and "CONTACT". The main content area features a teal background with the text "communication des entreprises" and "Couleurs 360".

At the bottom right, a sequence of four blue buttons labeled "A", "B", "D", and "C" is shown. A red arrow points to the "D" button, indicating its position in the sequence.

Taille

Modifier Bouton

Contenu Style Avancé AE PRO

Mise en page

Marge PX -

Marge interne PX -

Largeur Par défaut

Align Self

Tri

Tri personnalisé

Taille

Position Par défaut

Index-Z

ID de CSS

Classes CSS

```
.item {  
  flex-grow: 4; /* default 0 */  
}
```



Taille

The image shows a web design tool interface for editing a website. The top navigation bar includes 'ACCUEIL', 'NASDY', 'SERVICES', 'PORTFOLIO', 'ACTUALITÉS', and 'FINANCEMENT'. The main content area features a teal background with the text 'spécialisée dans la communication digitale des entreprises locales' and a circular profile picture of a man with the text 'Couleurs 360'. A red dashed box highlights the 'Taille' (Size) control in the left sidebar, which includes a lock icon, a zoom icon, and a size input field. A red arrow points to this control. Below the 'Taille' control, other settings like 'Position', 'Index-Z', 'ID de CSS', and 'Classes CSS' are visible. At the bottom of the page, there are four blue buttons labeled 'A', 'B', 'D', and 'C'.

Modifier Bouton

Contenu Style Avancé AE PRO

Mise en page

Marge PX -

Marge interne PX -

Largeur Par défaut

Align Self

Tri

Tri personnalisé 1

Taille

Position Par défaut

Index-Z

ID de CSS

Classes CSS

ACCUEIL NASDY SERVICES PORTFOLIO ACTUALITÉS FINANCEMENT

CONTACT

spécialisée dans la communication digitale des entreprises locales

Couleurs 360

A B D C

Taille

Modifier Bouton

Contenu Style Avancé AE PRO

Mise en page

Marge PX

Marge interne PX

Largeur Par défaut

Align Self

Tri

Taille

Position Par défaut

Index-Z

ID de CSS

Classes CSS

NASDY ACCUEIL NASDY SERVICES PORTFOLIO ACTUALITÉS FINANCEMENT

CONTACT

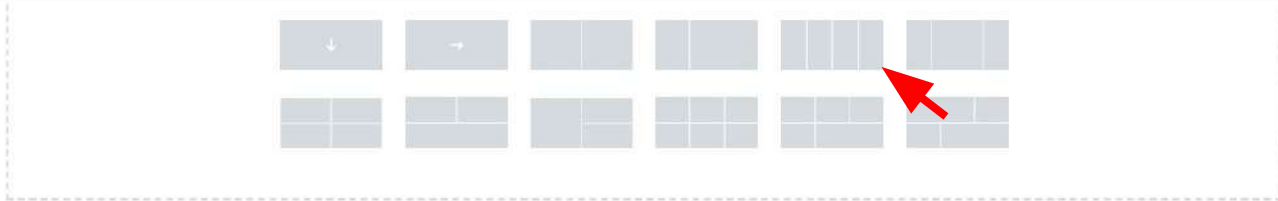
Structure of the entire
al industry in
tique, promoting the
panies, trades, skills and
ons developed in the
on.

niqu
DIGITAL Martinique Digitale

A B D C

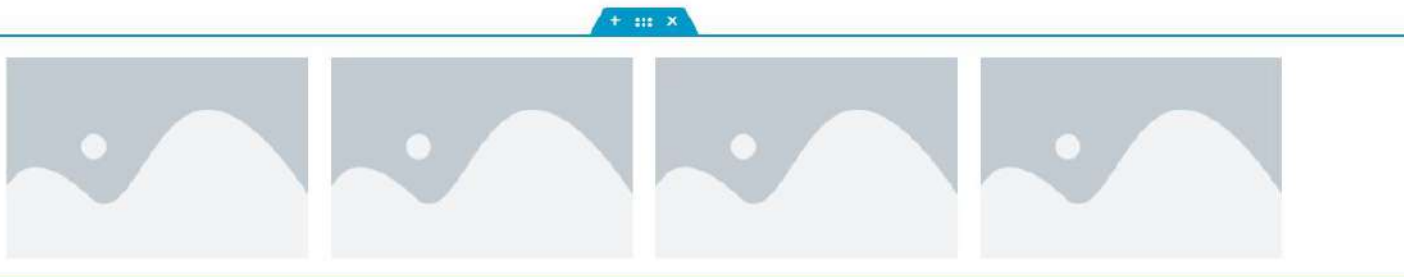
Quelques exemples...





Navigateur

- ▶ PAS BIEN !!!!
- Conteneur
- Image
- Conteneur
- Image
- Conteneur
- Image
- Conteneur
- Image
- Par défaut
- BIEN !!!!
- Image
- Image
- Image
- Image



Menu

Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu Encadré

Largeur 1140 Px

Hauteur min. Px

Ti achieve full height Container use 100vh.

Éléments

Direction

Justifier le contenu

Aligner les éléments

Écart entre les éléments 20 Px

Envelopper

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (nouveau enveloppe), ou se répartir sur plusieurs lignes (enveloppe).

Options supplémentaires

Besoin d'aide ?

NASDY

ACCUEIL NASDY SERVICES PORTFOLIO ACTUALITÉS FINANCEMENT CONTACT

SÉLECTIONNEZ VOTRE STRUCTURE

Navigateur

- Conteneur
- Conteneur
- Section 20 ANS
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- BIEN IIR
- Conteneur
- Image
- Conteneur
- Menu de navigation
- MIETIX IIR**
- Image
- Menu de navigation

node JS

Accueil Nasdy Services Portfolio Actualités Financement Contact

node JS

Accueil Nasdy Services Portfolio Actualités Financement Contact

METTRE À JOUR

104.196.47.192

Menu : le même sous mobile

Modifier Conteneur

Miss an page | Style | Avancé | 4E PRO

Conteneur

Largeur du contenu: Encadré

Largeur: 100 px

Hauteur min.: px

Tu actives full height Container use 100%

Éléments

Direction: → ↓ ← ↑

Justifier le contenu: [| | |]

Aligner les éléments: [T] [→] [↓] [I]

Écart entre les éléments: px

Envelopper: [] []

Les éléments dans les containers peuvent rester sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Options supplémentaires

Besoin d'aide

100%

W 360 | H 736

The image shows a mobile preview of a website. The top header is dark blue with the 'NASDY' logo. Below the header is a white content area with a blue navigation bar containing a plus sign, three dots, and an 'x' icon. The main content area features a 'node' logo and a dashed box with a red plus icon and a grey document icon, with the text 'Glissez un widget ici'. A green dashed box highlights the navigation bar and the widget area.

Navigateur

- Conteneur
- Conteneur
- Section 20 ANS
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- Conteneur
- BIEN !!!!
- Conteneur
- Image
- Conteneur
- Menu de navigation
- MELK !!**
- Image
- Menu de navigation
- ...

Bloc image + contenus

Modifier Conteneur

Mise en page Style Avancé AE PRO

Conteneur

Largeur du contenu: Encadré

Largeur: 1140

Hauteur min.

To activer Full height Conteneur use 100vh

Éléments

Direction: [] [] [] []

Justifier le contenu: [] [] [] [] [] []

Aligner les éléments: [] [] [] []

Écart entre les éléments: 20

Envelopper: [] []

Les éléments dans les conteneurs peuvent router sur une seule ligne (aucune enveloppe), ou se séparer sur plusieurs lignes (enveloppe).

Options supplémentaires

Besoin d'aide

NASDY

ACCUEIL NASDY SERVICES PORTFOLIO ACTUALITÉS FINANCEMENT CONTACT

Ajoutez votre titre ici

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

Cliquez ici

Ajoutez votre titre ici

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

Cliquez ici

Navigateur

- Conteneur
- BIEN !!!
- Conteneur
- Image
- Conteneur
- Titre
- Éditeur de texte
- Bouton
- MIEUX !!!
- Image
- Conteneur
- Titre
- Éditeur de texte
- Bouton

à vous maintenant !



**KEEP
CALM**

and

**now its
your turn**

Pour aller plus loin...

<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

<https://dev.to/virensuthar/get-started-with-flexbox-3in5>

Apprendre flexbox en jouant :

<https://flexboxfroggy.com/#fr>

<https://www.freecodecamp.org/news/learn-flexbox-common-use-cases/>

Pour en savoir plus sur les css grids :

<https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/>

FLEXBOX FROGGY Niveau 1 de 24

Bienvenue à Flexbox Froggy, un jeu où vous aidez Froggy la grenouille et ses amis en écrivant du code CSS! Guidez cette grenouille au nénuphar à la droite de l'étang en utilisant la propriété `justify-content`, qui aligne les éléments horizontalement et accepte les valeurs suivantes:

- `flex-start` : Les éléments s'alignent au côté gauche du conteneur.
- `flex-end` : Les éléments s'alignent au côté droit du conteneur.
- `center` : Les éléments s'alignent au centre du conteneur.
- `space-between` : Les éléments s'alignent avec un espace égal entre eux.
- `space-around` : Les éléments s'alignent avec un espacement égal à l'entour d'eux.

Par exemple, `justify-content: flex-end;` bougera la grenouille vers la droite.

```
1 #pond {
2   display: flex;
3
4 }
```

Solve!


Pour ne rien rater :



Twitter : @soon716



site : www.soon7.net

