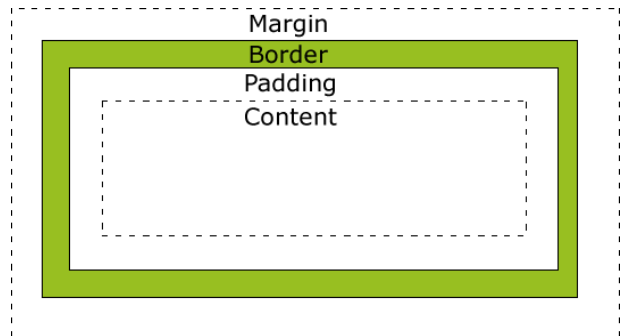


DÉFINITION

Tous les éléments HTML peuvent être considérés comme des boîtes.

Le « CSS box model » est essentiellement une boîte qui enveloppe des éléments HTML, elle contient :

- **Content** /contenu
Le contenu de la boîte où s'affichent les textes et images.
- **Padding** /écart de remplissage
Zone autour du contenu. Le padding est transparent.
- **Border** /bordure
Elle borde la zone du contenu plus la zone padding.
- **Margin** /marge
Zone extérieure à la bordure. La marge est transparente.



Important: Lorsque l'on ajuste les valeurs des propriétés « width » et la « height » d'un élément avec les CSS, on ajuste seulement les dimensions du « content area ». Pour avoir les dimensions réelles de l'élément, on doit ajouter les valeurs de «padding », « borders » et « margins ».

VALEURS UNITÉS

valeur	Description
fixe	em, ex, %, px, cm, mm, in, pt, pc
%	Définit un padding en % de l'élément conteneur

SYNTAXE (SHORTHAND PROPERTY *propriété raccourcie*)

	top margin	right margin	bottom margin	left margin
margin: 25px 50px 75px 100px;	25px	50px	75px	100px
margin: 25px 50px 75px;	25px	50px	75px	50px
margin: 25px 50px;	25px	50px	25px	50px
margin: 25px;	25px	25px	25px	25px

	top border	right border	bottom border	left border
border-style: dotted solid double dashed;	dotted	solid	double	dashed
border-style: dotted solid double;	dotted	solid	double	solid
border-style: dotted solid;	dotted	solid	dotted	solid
border-style: dotted;	dotted	dotted	dotted	dotted

	top border	right border	bottom border	left border
border-color: red green blue pink	red	green	blue	pink
border-color: red green blue;	red	green	blue	green
border-color: red green;	red	green	red	green
border-color: red;	red	red	red	red

	border-width	border-style (required)	border-color
border : 5px solid red ;	5px	solid	red

Propriétés sur top, right, bottom ou left : → border-top, border-right, border-bottom, border-left

	top padding	right padding	bottom padding	left padding
padding: 25px 50px 75px 100px;	25px	50px	75px	100px
padding: 25px 50px 75px;	25px	50px	75px	50px
padding: 25px 50px;	25px	50px	25px	50px
padding: 25px;	25px	25px	25px	25px

Propriétés sur top, right, bottom ou left : → padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left