

APPLICATION HYPERMÉDIA

CHAP. 9 : LA MISE EN FORME / PAGE AVEC CSS - MODÈLE DE BOITES -

I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

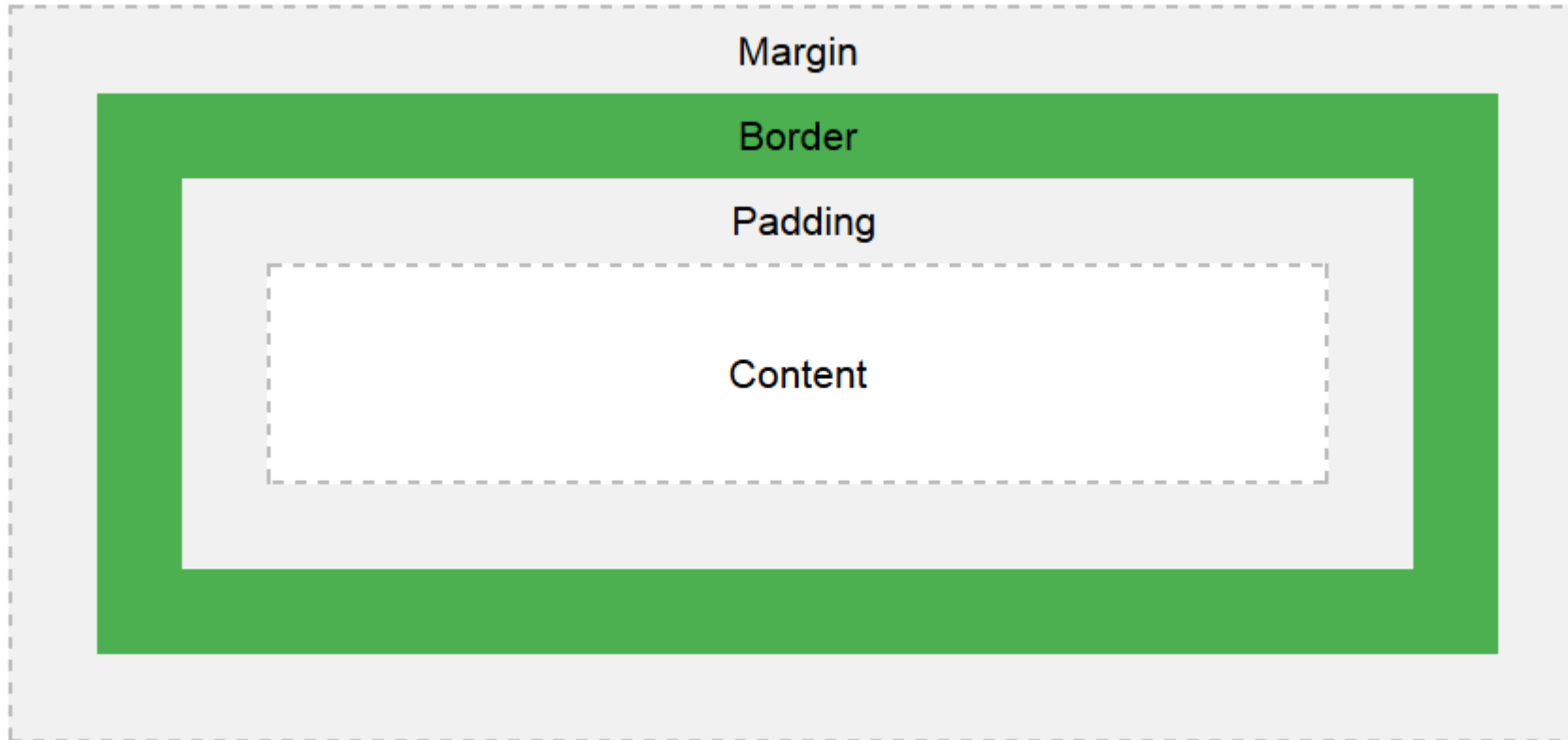
1. DIFFÉRENTS PARTIES

- ☐ Tous les éléments HTML peuvent être considérés comme des boîtes.
- ☐ En CSS, le terme « modèle de boîte » est utilisé quand on parle de la conception et la mise en page.
- ☐ Le modèle de boîte CSS est essentiellement une boîte qui entoure tous les éléments HTML. Il se compose de :
 - ☐ les marges
 - ☐ les frontières (bordures)
 - ☐ les rembourrages
 - ☐ le contenu réel

I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

1. DIFFÉRENTS PARTIES



I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

1. DIFFÉRENTS PARTIES

☐ Explication des différentes parties :

- ☐ Contenu : Le contenu de la boîte, où le texte et les images apparaissent
- ☐ Rembourrage : Efface une zone autour du contenu. Le rembourrage est transparent
- ☐ Bordure : Une frontière qui va autour du rembourrage et le contenu
- ☐ Marge : Efface une zone en dehors de la frontière. La marge est transparente

I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

1. DIFFÉRENTS PARTIES

❑ Exemple :

```
div {  
    background-color: lightgrey;  
    width: 300px;  
    padding: 25px;  
    border: 25px solid navy;  
    margin: 25px;  
}
```



I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

2. LARGEUR ET HAUTEUR

- ☐ Afin de définir la largeur et la hauteur d'un élément correctement dans tous les navigateurs, vous devez savoir comment le modèle de boîte fonctionne.
- ☐ Lorsque vous définissez les propriétés de largeur et de hauteur d'un élément avec CSS, vous venez de définir la largeur et la hauteur de la zone de contenu . Pour calculer la taille totale d'un élément, vous devez également ajouter les rembourrages, les bordures et les marges.

I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

2. LARGEUR ET HAUTEUR

- ❑ Exemple : supposons que nous voulons le style d'un élément **<div>** pour avoir une largeur totale de 350px.

div {

width: 320px;

padding: 10px;

border: 5px solid gray;

margin: 0;

}

I. METTRE EN FORME / PAGE LE TEXTE

I. MODÈLE DE BOITES

2. LARGEUR ET HAUTEUR

- ❑ Exemple : supposons que nous voulons le style d'un élément **<div>** pour avoir une largeur totale de **350px**.

```
div {  
    width: 320px;  
    padding: 10px;  
    border: 5px solid gray;  
    margin: 0;  
}
```

Calcule :

320px (largeur)
+ 20px (padding gauche + droite)
+ 10px (bordure gauche + droite)
+ 0px (marge gauche + droite)
= 350px

QUESTIONS ?

Institut CIEL