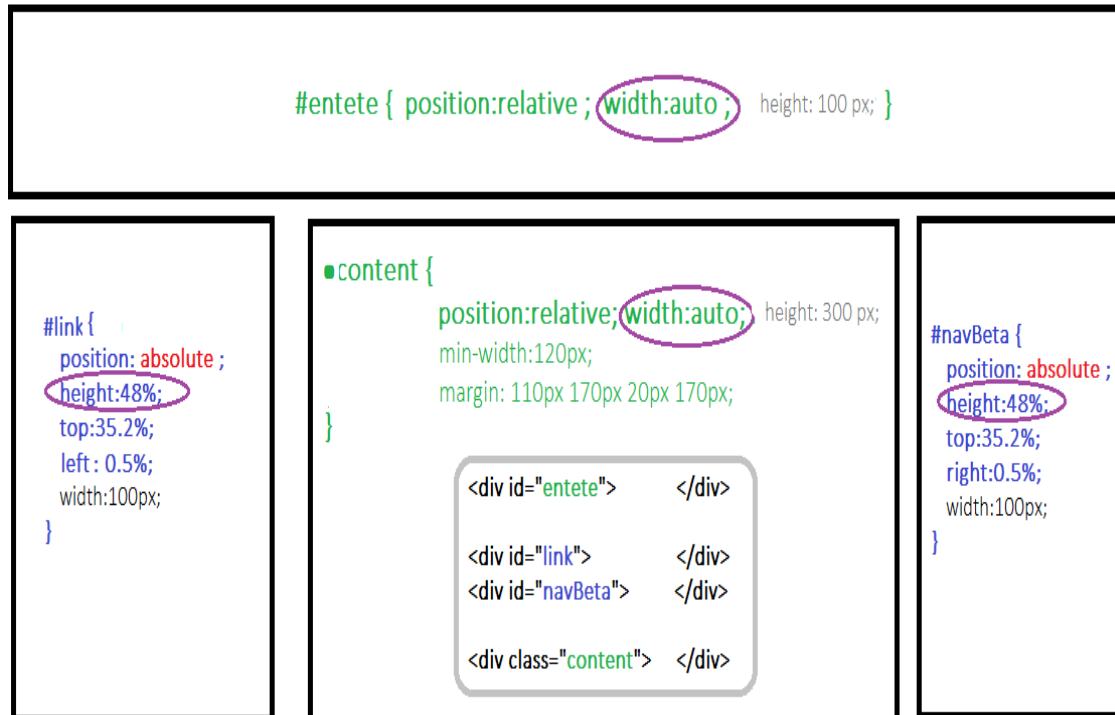


1) position : absolute => hauteur possible en %

(par rapport au coin superieur gauche)

2) position : relative => largeur possible en %

(par rapport a l'endroit où il devrait etre)



- div. content n'est pas a sa place.
- C'est pourquoi on le met en position: relative.
- Ainsi ; C'est la propriete `margin: 110px 170px 20px 170px;` qui le remet à l'endroit où il doit etre.

CONCLUSION (à retenir)

=> La solution au probleme du template tz4 se là

- Pour rendre la hauteur des barre laterale = à la hauteur du div.content
- Il faut declarer les barres laterale en position **absolute**
- et la div.content en position **relative**

Version2

AUTRE PROPORTIONS

```
#en-tete{ position:relative; width:auto; height:100px; }
.content{ position:relative; width:auto; height:50%;
        min-width:20%; margin:8.5% 20% 100%; }

#navBeta{ position:absolute; width:100px; height:48%; top:35.2%; right:0.5%;}
#links { position:absolute; width:100px; height:48%; top:35.2%; left:0.5%; }
```

```
img { width:100%; height:100px; } /*dans div#entet */

ul, li {
    width:100%; padding:4% 0% ;
    margin-top:0;

    border-bottom:1px solid gray;

    list-style:none;
    text-align:center;
} /* menu dans div#links */
```

L'attribut position

L'attribut position permet à un élément d'échapper au **flux HTML** (disposition par défaut des éléments)

position: fixed

- L'élément quitte le flux HTML, son référentiel est la fenêtre du navigateur.

position: absolute

- L'élément quitte le flux HTML, son référentiel est le premier élément parent en position.
- S'il n'a pas de parent, son référentiel est la page par défaut

position: relative

- L'élément reste dans le flux HTML **mais** peut se déplacer en dehors du flux HTML **par rapport à lui-même**.
- Son référentiel est donc ?? **lui-même ????????????**
- **C.à.d l'endroit où il devrait être en position:static**

position: static

Comportement normal (par défaut). L'élément est alors positionné dans le flux avec sa position. Les propriétés top, right, bottom, left et z-index ne s'appliquent donc pas

position: inherit

- Hérite de la même propriété que l'élément parent

position: initial

- Défini à sa valeur initiale
- Peut être utilisé pour « neutraliser » une spécificité

Remarque

- Il est possible de superposer les éléments qui sont en position, et gérer leurs profondeurs avec l'attribut z-index.
- Propriété Javascript : [element.style.position](#)

Exemple:

```
<script>
    function myFunction( ) {
        document.getElementById("myDIV").style.position = "absolute";
    }
</script>
```