# Les Unités de mesure en CSS

Les unités de mesure sont très importantes en css. Elles permettent d'adapter le site à la taille de l'écran de l'utilisateur.

#### Nous allons décrire ces unités de mesure:

рх

%

em

rem

VW

vh

## рх

Les pixels sont des unités de mesure absolues. Elles sont utilisées pour les tailles fixes.

## **Taille fixe**

```
div {
   width: 100px;
}
```

%

Les pourcentages sont utilisés pour les tailles relatives à leur parent.

## Taille relative à son parent

```
div {
   width: 100%;
}
```

#### em

Les em sont utilisés pour les tailles relatives à leur propre taille. 1em est égal à la taille de la police de l'élément.

## Taille relative à sa propre taille

```
div {
   font-size: 1em;
}
```

#### rem

Les rem sont utilisés pour les tailles relatives à la taille de la racine. 1rem est égal à la taille de la police de la racine.

## Taille relative à la taille de la racine

```
div {
  font-size: 1rem;
}
```

#### VW

Les vw sont utilisés pour les tailles relatives à la largeur de la fenêtre. 1vw est égal à 1% de la largeur de la fenêtre.

## Taille relative à la largeur de la fenêtre

```
div {
  width: 1vw;
}
```

## vh

Les vh sont utilisés pour les tailles relatives à la hauteur de la fenêtre. 1vh est égal à 1% de la hauteur de la fenêtre.

### Taille relative à la hauteur de la fenêtre

```
div {
  height: 1vh;
}
```

## Pour plus de détails

Vous pourrez sur ce site visualiser et trouver des explications supplémentaires.

W3Schools