

Le pixel (px), mais aussi le centimètre, le millimètre, le pouce, ou encore le point sont des unités de longueur absolues.

Unité	Nom	Équivalence
cm	centimètre	1 cm = 96 px / 2,54
mm	millimètre	1 mm = 0,1 cm
in	pouce	1 pouce = 2,54 cm = 96 px
pt	point	1 pt = 1/72 * 1 in
px	pixel	1 px = 1/96 * 1 in

Ces unités sont exprimées en valeurs CSS. Elles dépendent de la résolution de l'appareil de visualisation ou du pixel de référence.  
Le navigateur est libre de choisir une taille précise pour le pixel de référence puis de dimensionner les autres unités en fonction de la valeur choisie.

Le Viewport désigne la surface de la fenêtre du navigateur.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

La propriété width contrôle la taille du viewport. Device-width correspond à la largeur de l'écran en pixels CSS à l'échelle 100%.

La propriété initial-scale contrôle le niveau de zoom lorsque la page est chargée pour la première fois.

Breakpoint	Purpose	Name
(default)	mobile-portrait	
min-width: 480 px	mobile-landscape (and larger)	@custom-media --viewport-4 (min-width: 480 px)
min-width: 768 px	tablet-portrait (and larger)	@custom-media --viewport-7 (min-width: 768 px)
min-width: 992 px	tablet-landscape (and larger)	@custom-media --viewport-9 (min-width: 992 px)
min-width: 1200 px	laptops (and larger)	@custom-media --viewport-12 (min-width: 1200 px)
		@media (--viewport-4){ /* ... */ }