

# Centrage vertical et horizontal en CSS

Pour capter l'attention, certaines pages Web affichent un contenu centré horizontalement et verticalement : un cadre publicitaire, une image agrandie, un formulaire de connexion, un effet lightbox, etc.

En partant de ce code HTML :

```
<!doctype html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

<body>
  <div class="fond">
    <div class="centre"></div>
  </div>
</body>

</html>
```

Voici deux variantes CSS pour centrer un `<div class= »centre »>` :

## Propriétés CSS *top*, *left* et *transform: translate*

Les propriétés *top: 50%* et *left: 50%* positionnent un carré bleu à partir du centre vertical et horizontal de la fenêtre du navigateur. Pour obtenir un centrage parfait, la propriété CSS *translate* le remonte de la moitié de la hauteur du carré et le recule de la moitié de sa largeur (soit 200 pixels).

```
.fond {
  position: fixed;
  z-index: 10;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
}

.centre {
  width: 400px;
  height: 400px;
  background-color: #2b303b;
  position: fixed;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
}
```

La propriété CSS *position: fixed* immobilise le carré au centre, même si l'utilisateur fait défiler le contenu de la page.



La valeur CSS `translate(-50%, -50%)` recule le carré d'une distance égale à sa moitié

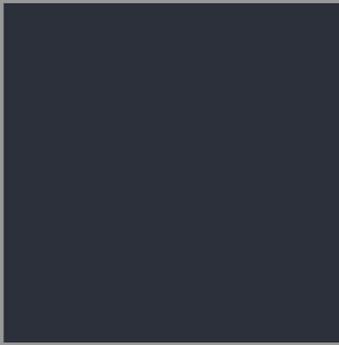
## Propriétés CSS `display: flex`, `align-items: center` et `justify-content: center`

Ce deuxième code utilise la propriété `display: flex` appliqué au bloc parent `<div class= »fond »>`.

```
.fond {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  z-index: 10;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

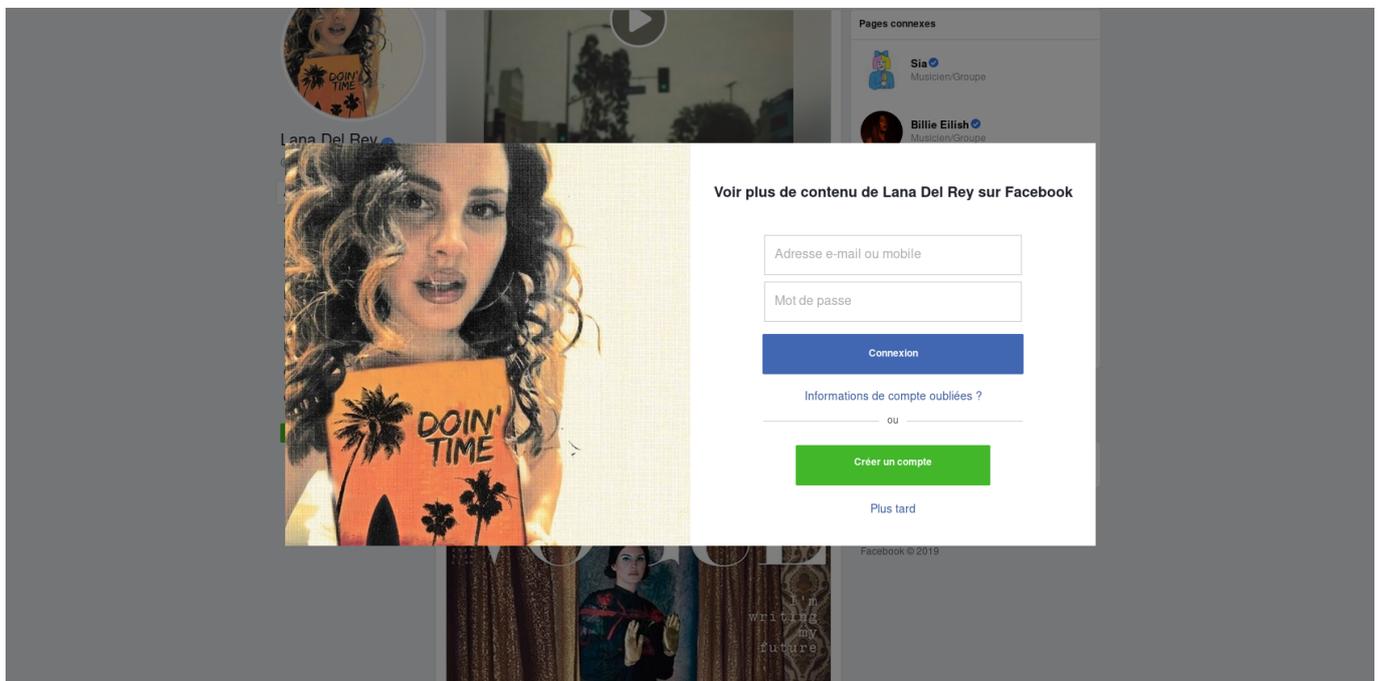
.centre {
  width: 400px;
  height: 400px;
  background-color: #2b303b;
}
```

Dans cet exemple, la propriété `align-items` permet de centrer verticalement et la propriété `justify-content` permet de centrer horizontalement. On obtient alors ceci :



Le langage CSS permet un centrage vertical et horizontal sur tous les écrans

Un exemple d'utilisation du centrage de la connexion chez Facebook :



Ci-dessous, une réduction centrée sur un site de vente en ligne :

- 📱 Téléphones et accessoires
- 🛡️ Sécurité et protection
- 🧸 Jouets
- 🧳 Valises et sacs
- 🩹 Soin de santé
- 👶 Maman et Enfants
- 👩 Extensions et perruques
- 📺 Électronique
- 🚗 Auto et moto
- 🏡 Maison et jardin
- 👜 Accessoires de mode
- 💎 Bijoux et montres
- 🏠 Électroménager

**Promotion du 11.11**

# Chaussures

Découvrez maintenant

4.5cm thick bottom

**Ne manquez pas cette réduction!**  
Coupon de bienvenue pour tous les articles

€ 2,62  
Pour les commandes de plus de € 3,49  
2020/10/15 00:00 - 2020/11/01 00:00

Collecter

Votre guide de shopping favori  
Découvrez les nouvelles offres

€ 1,38 | € 0,12 | € 4,34 | € 0,68

**Bienvenue sur AliExpress**

S'inscrire Se connecter

Bienvenue sur AliExpress

Coupons et offres à US \$0,01

Obtenez un coupon de € 2,62

US \$0,01 | US \$0,01



Bientôt le 11.11

