

## Carousel

Affiche en boucle une série d'images ou de textes dans un espace limité.

### Usage

:::demo Utilisez `el-carousel` avec `el-carousel-item`, et vous obtiendrez un carousel. Le contenu de chaque slide est complètement personnalisable, il vous suffit juste de le placer à l'intérieur de la balise `el-carousel-item`. Par défaut le carousel défile quand la souris passe sur un indicateur. Réglez `trigger` sur `click` et le carousel défilera uniquement quand vous cliquerez sur l'indicateur.

```
<template>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">Défile quand la souris passe sur l'indicateur (défaut)</span>
    <el-carousel height="150px">
      <el-carousel-item v-for="item in 4" :key="item">
        <h3 class="small">{{ item }}</h3>
      </el-carousel-item>
    </el-carousel>
  </div>
  <div class="block">
    <span class="demonstration">Défile quand on clique sur l'indicateur</span>
    <el-carousel trigger="click" height="150px">
      <el-carousel-item v-for="item in 4" :key="item">
        <h3 class="small">{{ item }}</h3>
      </el-carousel-item>
    </el-carousel>
  </div>
</template>

<style>
.el-carousel__item h3 {
  color: #475669;
  font-size: 14px;
  opacity: 0.75;
  line-height: 150px;
  margin: 0;
}

.el-carousel__item:nth-child(2n) {
  background-color: #99a9bf;
}

.el-carousel__item:nth-child(2n+1) {
  background-color: #d3dce6;
}
```

```
</style>
```

```
...
```

## Indicateurs

Les indicateurs peuvent être affichés en dehors du carrousel.

:::demo L'attribut `indicator-position` détermine où les indicateurs sont localisés. Par défaut ils se trouvent à l'intérieur du carrousel, régler `indicator-position` sur `outside` les affichera à l'extérieur; régler `indicator-position` sur `none` les cachera totalement.

```
<template>
  <el-carousel indicator-position="outside">
    <el-carousel-item v-for="item in 4" :key="item">
      <h3>{{ item }}</h3>
    </el-carousel-item>
  </el-carousel>
</template>
```

```
<style>
.el-carousel__item h3 {
  color: #475669;
  font-size: 18px;
  opacity: 0.75;
  line-height: 300px;
  margin: 0;
}

.el-carousel__item:nth-child(2n) {
  background-color: #99a9bf;
}

.el-carousel__item:nth-child(2n+1) {
  background-color: #d3dce6;
}
</style>
```

```
...
```

## Flèches

Vous pouvez définir quand les flèches doivent apparaître.

:::demo L'attribut `arrow` détermine quand les flèches sont affichées. Par défaut elles apparaissent quand la souris passe sur le carrousel. Réglez `arrow` sur `always` ou `never` affiche ou cache les flèches de manière permanente.

```

<template>
  <el-carousel :interval="5000" arrow="always">
    <el-carousel-item v-for="item in 4" :key="item">
      <h3>{{ item }}</h3>
    </el-carousel-item>
  </el-carousel>
</template>

<style>
.el-carousel__item h3 {
  color: #475669;
  font-size: 18px;
  opacity: 0.75;
  line-height: 300px;
  margin: 0;
}

.el-carousel__item:nth-child(2n) {
  background-color: #99a9bf;
}

.el-carousel__item:nth-child(2n+1) {
  background-color: #d3dce6;
}
</style>
:::

```

## Mode carte

Quand la page est suffisamment large mais avec une hauteur limitée, vous pouvez activer le mode carte.

:::demo Réglez **type** sur **card** pour activer le mode carte. Hormis l'apparence, la principale différence par rapport au mode commun est que cliquer sur une des slides se trouvant de chaque côté fait directement défiler le carrousel.

```

<template>
  <el-carousel :interval="4000" type="card" height="200px">
    <el-carousel-item v-for="item in 6" :key="item">
      <h3 class="medium">{{ item }}</h3>
    </el-carousel-item>
  </el-carousel>
</template>

<style>
.el-carousel__item h3 {

```

```

        color: #475669;
        font-size: 14px;
        opacity: 0.75;
        line-height: 200px;
        margin: 0;
    }

    .el-carousel__item:nth-child(2n) {
        background-color: #99a9bf;
    }

    .el-carousel__item:nth-child(2n+1) {
        background-color: #d3dce6;
    }
</style>

```

...

Par défaut, direction est horizontal. Vous pouvez faire en sorte que le défilement soit vertical en mettant direction à vertical.

```

<template>
  <el-carousel height="200px" direction="vertical" :autoplay="false">
    <el-carousel-item v-for="item in 4" :key="item">
      <h3 class="medium">{{ item }}</h3>
    </el-carousel-item>
  </el-carousel>
</template>

<style>
  .el-carousel__item h3 {
    color: #475669;
    font-size: 14px;
    opacity: 0.75;
    line-height: 200px;
    margin: 0;
  }

  .el-carousel__item:nth-child(2n) {
    background-color: #99a9bf;
  }

  .el-carousel__item:nth-child(2n+1) {
    background-color: #d3dce6;
  }
</style>

```

### Attributs du Carrousel

Attribut	Description	Type	Valeurs acceptées	Défaut
height	Hauteur du carrousel.	string	—	—
initial-index	Index de la slide initiale (commence à 0).	number	—	0
trigger	Comment les indicateurs sont déclenchés	string	hover/click	hover
autoplay	Si le carrousel défile automatiquement	boolean	—	true
interval	Intervalle pour le défilement automatique, en millisecondes.	number	—	3000
indicator-position	Position des indicateurs.	string	outside/none	—
arrow	Détermine quand les flèches sont affichées.	string	always/hover/never	hover
type	Type du carrousel.	string	card	—
loop	Affiche les éléments en boucle.	boolean	-	true
direction	Détermine la direction du défilement.	string	horizontal/vertical	horizontal

### Évènements du Carrousel

Nom	Description	Paramètres
change	Se déclenche quand la slide active défile.	Index de la nouvelle slide, index de l'ancienne slide

### Méthodes du Carrousel

Mathode	Description	Paramètres
setActiveItem	Défile manuellement vers une slide.	index de la slide d'arrivée, à partir de 0; ou bien le <code>name</code> du <code>el-carousel-item</code> correspondant
prev	Défile vers la slide précédente.	—
next	Défile vers la slide suivante.	—

### Attributs du Carrousel-Item

Attribut	Description	Type	Valeurs acceptées	Défaut
name	Nom de l'item, peut être utilisé dans <code>setActiveItem</code> .	string	—	—
label	Texte affiché au niveau de l'indicateur correspondant.	string	—	—