

## Container

Les composants Container servent à structurer la page:

`<el-container>` : Conteneur de wrapping. Quand il est placé à l'intérieur de `<el-header>` ou `<el-footer>`, tous les éléments enfants seront placés verticalement. Dans le cas contraire ils seront placés horizontalement.

`<el-header>` : Conteneur pour headers.

`<el-aside>` : Conteneur pour section latérale (en général un menu).

`<el-main>` : Conteneur pour la section principal.

`<el-footer>` : Conteneur pour footers.

:::tip Ces composants utilisent flexbox, assurez vous que le navigateur supporte cette fonctionnalité. De plus, les éléments enfants directs de `<el-container>` doivent être un des quatre éléments précédents, leur élément père devant obligatoirement être `<el-container>`. :::

## Mises en page habituelles

:::demo

```
<el-container>
  <el-header>Header</el-header>
  <el-main>Main</el-main>
</el-container>

<el-container>
  <el-header>Header</el-header>
  <el-main>Main</el-main>
  <el-footer>Footer</el-footer>
</el-container>

<el-container>
  <el-aside width="200px">Aside</el-aside>
  <el-main>Main</el-main>
</el-container>

<el-container>
  <el-header>Header</el-header>
  <el-container>
    <el-aside width="200px">Aside</el-aside>
    <el-main>Main</el-main>
  </el-container>
</el-container>

<el-container>
  <el-header>Header</el-header>
  <el-container>
    <el-aside width="200px">Aside</el-aside>
    <el-container>
```

```

    <el-main>Main</el-main>
    <el-footer>Footer</el-footer>
  </el-container>
</el-container>
</el-container>

<el-container>
  <el-aside width="200px">Aside</el-aside>
  <el-container>
    <el-header>Header</el-header>
    <el-main>Main</el-main>
  </el-container>
</el-container>

<el-container>
  <el-aside width="200px">Aside</el-aside>
  <el-container>
    <el-header>Header</el-header>
    <el-main>Main</el-main>
    <el-footer>Footer</el-footer>
  </el-container>
</el-container>

<style>
  .el-header, .el-footer {
    background-color: #B3C0D1;
    color: #333;
    text-align: center;
    line-height: 60px;
  }

  .el-aside {
    background-color: #D3DCE6;
    color: #333;
    text-align: center;
    line-height: 200px;
  }

  .el-main {
    background-color: #E9EEF3;
    color: #333;
    text-align: center;
    line-height: 160px;
  }

  body > .el-container {
    margin-bottom: 40px;
  }

  .el-container:nth-child(5) .el-aside,
  .el-container:nth-child(6) .el-aside {
    line-height: 260px;
  }

```

```

    }

    .el-container:nth-child(7) .el-aside {
      line-height: 320px;
    }
  }
</style>

```

...

## Example

:::demo

```

<el-container style="height: 500px; border: 1px solid #eee">
  <el-aside width="200px" style="background-color: rgb(238, 241, 246)">
    <el-menu :default-openeds="['1', '3']">
      <el-submenu index="1">
        <template slot="title"><i class="el-icon-message"></i>Navigator
One</template>
        <el-menu-item-group>
          <template slot="title">Group 1</template>
          <el-menu-item index="1-1">Option 1</el-menu-item>
          <el-menu-item index="1-2">Option 2</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-menu-item-group title="Group 2">
          <el-menu-item index="1-3">Option 3</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-submenu index="1-4">
          <template slot="title">Option4</template>
          <el-menu-item index="1-4-1">Option 4-1</el-menu-item>
        </el-submenu>
      </el-submenu>
      <el-submenu index="2">
        <template slot="title"><i class="el-icon-menu"></i>Navigator Two</template>
        <el-menu-item-group>
          <template slot="title">Group 1</template>
          <el-menu-item index="2-1">Option 1</el-menu-item>
          <el-menu-item index="2-2">Option 2</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-menu-item-group title="Group 2">
          <el-menu-item index="2-3">Option 3</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-submenu index="2-4">
          <template slot="title">Option 4</template>
          <el-menu-item index="2-4-1">Option 4-1</el-menu-item>
        </el-submenu>
      </el-submenu>
      <el-submenu index="3">
        <template slot="title"><i class="el-icon-setting"></i>Navigator
Three</template>
        <el-menu-item-group>
          <template slot="title">Group 1</template>

```

```

        <el-menu-item index="3-1">Option 1</el-menu-item>
        <el-menu-item index="3-2">Option 2</el-menu-item>
    </el-menu-item-group>
    <el-menu-item-group title="Group 2">
        <el-menu-item index="3-3">Option 3</el-menu-item>
    </el-menu-item-group>
    <el-submenu index="3-4">
        <template slot="title">Option 4</template>
        <el-menu-item index="3-4-1">Option 4-1</el-menu-item>
    </el-submenu>
</el-submenu>
</el-menu>
</el-aside>

<el-container>
    <el-header style="text-align: right; font-size: 12px">
        <el-dropdown>
            <i class="el-icon-setting" style="margin-right: 15px"></i>
            <el-dropdown-menu slot="dropdown">
                <el-dropdown-item>View</el-dropdown-item>
                <el-dropdown-item>Add</el-dropdown-item>
                <el-dropdown-item>Delete</el-dropdown-item>
            </el-dropdown-menu>
        </el-dropdown>
        <span>Tom</span>
    </el-header>

    <el-main>
        <el-table :data="tableData">
            <el-table-column prop="date" label="Date" width="140">
            </el-table-column>
            <el-table-column prop="name" label="Name" width="120">
            </el-table-column>
            <el-table-column prop="address" label="Address">
            </el-table-column>
        </el-table>
    </el-main>
</el-container>
</el-container>

<style>
    .el-header {
        background-color: #B3C0D1;
        color: #333;
        line-height: 60px;
    }

    .el-aside {
        color: #333;
    }
</style>

```

```

<script>
  export default {
    data() {
      const item = {
        date: '2016-05-02',
        name: 'Tom',
        address: 'No. 189, Grove St, Los Angeles'
      };
      return {
        tableData: Array(20).fill(item)
      }
    }
  };
</script>

```

...

## Attributs de Container

Attribut	Description	Type	Valeurs acceptées	Défaut
direction	Direction d'affichage pour les éléments enfants.	string	horizontal / vertical	vertical quand dans <code>el-header</code> ou <code>el-footer</code> ; horizontal sinon

## Attributs de Header

Attribut	Description	Type	Valeurs acceptées	Défaut
height	Hauteur du header.	string	—	60px

## Attributs de Aside

Attribut	Description	Type	Valeurs acceptées	Défaut
width	Largeur de la section.	string	—	300px

## Attributs de Footer

Attribut	Description	Type	Valeurs acceptées	Défaut
height	Hauteur du footer.	string	—	60px