

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.

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

```
<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;
    }
  </style>

```

```

}

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

```

<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>
    </el-menu>
  </el-aside>
  <el-main>
    <h1>Main Content</h1>
  </el-main>
</el-container>

```

```

    <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 el-header ou el-footer; 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