

Procédure d'intégration d'un composant Angular

Une fois le composant généré, pour l'intégrer à notre site, il faut :

1 - Importer le composant là où on en a besoin

Le composant que l'on vient de créer doit être affiché quelque part, et pour cela il va falloir l'importer. Le plus souvent directement dans le composant **racine**, il faudra alors utiliser la syntaxe d'import

Puis, bien déclarer au composant racine la dépendance envers ce nouveau composant dans le tableau **imports** :

```
import { Menu } from './menu/menu';
import { FaceSnap } from './face-snap/face-snap';
@Component({
  selector: 'app-root',
  imports: [Menu, FaceSnap],
  templateUrl: './app.html',
  styleUrls: ['./app.scss']
})
```

2 - Placer la balise de notre composant là où on en a besoin.

Pour savoir quelle est la balise à placer, regardez la valeur de la propriété "selector" dans le fichier .ts du composant. Ensuite, on va placer cette balise HTML dans le fichier **template** du composant où l'on souhaite l'afficher.

3 - Lancer la commande ng serve pour vérifier que le composant s'affiche

On devrait obtenir "monComposant works!" là où on l'a placé.

4 - Modifier le Template du composant en question pour qu'il ressemble à ce que je souhaite

Une fois que j'ai bien confirmé que « monComposant works ! », je peux alors modifier son fichier HTML pour qu'il devienne partie intégrante du site. Je peux également rajouter du style dans son fichier .SCSS

5 – Propriétés ?

Éventuellement, si le composant en a l'utilité, on peut lui rajouter des propriétés qui deviendront accessibles dans le Template soit par la string interpolation, soit par l'attribute binding.