

	Retour au Dossier Organisationnel
 Sujets connexes	Proc#179 - Développement Angular : règles et bonnes pratiques

RÉFÉRENTIEL : Conventions de Nommage Angular

Ce document définit les standards de nommage à respecter sur l'ensemble de nos projets Angular afin de garantir la cohérence du code, faciliter la maintenance et améliorer la lisibilité pour toute l'équipe.

1. Structure des Fichiers (kebab-case)

La règle d'or est le **“Pattern à deux points”** : `nom.type.extension`. Tous les noms de fichiers doivent être en **kebab-case** (minuscules et tirets).

Type de fichier	Convention	Exemple
Composant	<code>nom.component.ts</code>	<code>user-profile.component.ts</code>
Service	<code>nom.service.ts</code>	<code>auth.service.ts</code>
Module	<code>nom.module.ts</code>	<code>app-routing.module.ts</code>
Interface / Modèle	<code>nom.model.ts</code>	<code>hero.model.ts</code>
Guard	<code>nom.guard.ts</code>	<code>auth.guard.ts</code>
Pipe	<code>nom.pipe.ts</code>	<code>file-size.pipe.ts</code>
Directive	<code>nom.directive.ts</code>	<code>highlight.directive.ts</code>
Store / Facade	<code>nom.store.ts</code>	<code>user.store.ts</code>

2. Classes et Types (PascalCase)

Les noms de classes utilisent le **PascalCase** et doivent inclure le suffixe correspondant à leur rôle.

- **Composants :**

```
export class UserProfileComponent { }
```

- **Services :**

```
export class AuthService { }
```

- **Pipes :**

```
export class FileSizePipe { }
```

- **Directives :**

```
export class HighlightDirective { }
```

- **Guards :**

```
export class AuthGuard { }
```

- **Stores / Facades :**

```
export class UserStore { }
```

3. Sélecteurs de composants et directives

Les sélecteurs doivent :

- utiliser **kebab-case**
- avoir un **préfixe spécifique au projet**

Exemple :

- `<app-user-list></app-user-list>`
- `<app-dashboard></app-dashboard>`

Incorrect :

- `<user-list></user-list>`

Le préfixe par défaut Angular est **app-**, mais il peut être remplacé par un préfixe métier (ex : `logeas-`).

Exemple :

- `<logeas-grid></logeas-grid>`
-

4. Tests Unitaires (.spec.ts)

Les fichiers de tests portent le même nom que le fichier testé.

Exemple :

- `auth.service.ts`
- `auth.service.spec.ts`

Structure recommandée :

```
describe('AuthService', () => {  
  
  it('should return true when user is authenticated', () => {  
  });  
  
});
```

Bonnes pratiques :

- décrire **le comportement attendu**
- utiliser la forme **should ...**

5. Assets et Ressources Statiques

Tous les fichiers statiques utilisent **kebab-case**.

Exemples :

- logo-entreprise.svg
- user-avatar-placeholder.png

Organisation recommandée :

- assets/images/
- assets/icons/
- assets/i18n/
- assets/config/

6. Logique Interne (camelCase)

Les variables et méthodes utilisent le **camelCase**.

Exemples :

- variables

isValid: boolean = false

- méthodes

updateUserData()

- inputs

@Input() userRole: string

- outputs

```
@Output() userChanged = new EventEmitter<User>()
```

7. Observables

Les **Observables** doivent être suffixés par ``$``.

Exemples :

```
users$ : Observable<User[]>;  
isLoading$ : Observable<boolean>;  
currentUser$ : Observable<User>;
```

Exemple dans un template :

```
<div *ngIf="users$ | async as users">
```

8. Constantes et Énumérations

Constantes globales :

UPPER_SNAKE_CASE

```
export const MAX_FILE_SIZE = 5000;
```

Enums :

- nom en **PascalCase**
- valeurs en **PascalCase** ou **UPPER_SNAKE_CASE**

```
export enum UserRole {  
  Admin,  
  Member,  
  Guest  
}
```

9. Organisation des dossiers

Structure recommandée :

```
src/app/
```

```
core/  
services globaux  
guards  
interceptors  
  
shared/  
composants réutilisables  
pipes  
directives  
  
features/  
modules métier  
  
features/user/  
user.component.ts  
user.service.ts  
user.store.ts  
user.model.ts
```

Principes :

- **core** → singleton global
- **shared** → réutilisable
- **features** → logique métier

10. Recommandations additionnelles

Interfaces :

- **ne pas utiliser le préfixe "I"**

Correct :

```
User  
Account  
Invoice
```

Incorrect :

```
IUser  
IAccount
```

Services :

Nommer selon **la responsabilité métier**

Correct :

AuthService
StorageService
NotificationService

Incorrect :

DataService
HelperService
UtilsService

11. Bonnes pratiques générales

- un fichier = **une classe principale**
- éviter les fichiers trop longs (>500 lignes)
- privilégier les **composants petits et spécialisés**
- éviter la logique métier dans les composants → préférer les **services ou stores**

From:
<https://wiki-logeas.fr/certif/> - dokuwiki-certif

Permanent link:
<https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:procedure:develop:angular:nommage&rev=1773311850>

Last update: **2026/03/12 11:37**

