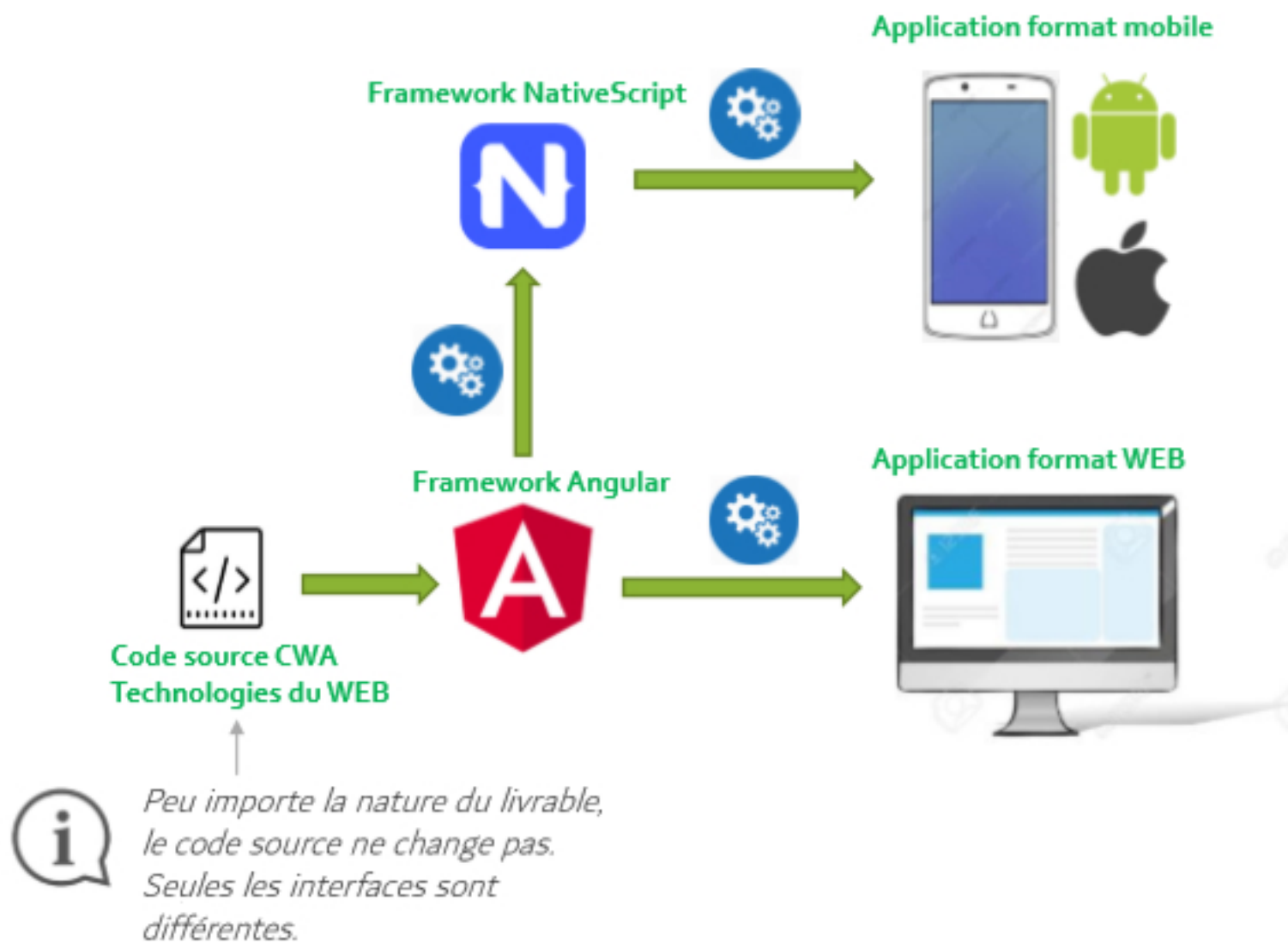


Principe de fonctionnement

A Angular permet de développer des application WEB (site web) de manière rapide et efficace.

N NativeScript permet de créer des applications native pour mobile (Android et IOS) en utilisant des technologies WEB.

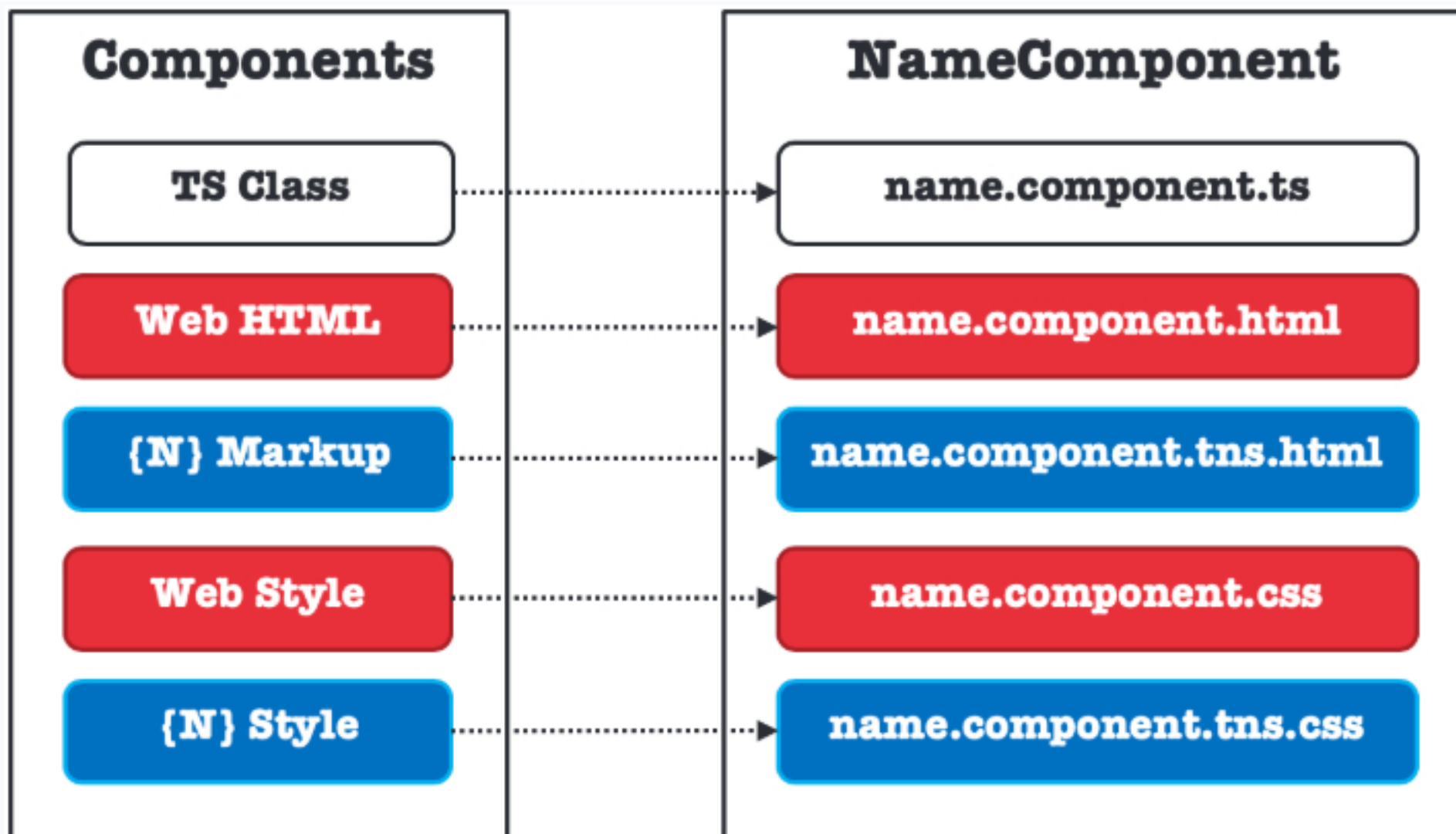
Principe de fonctionnement :



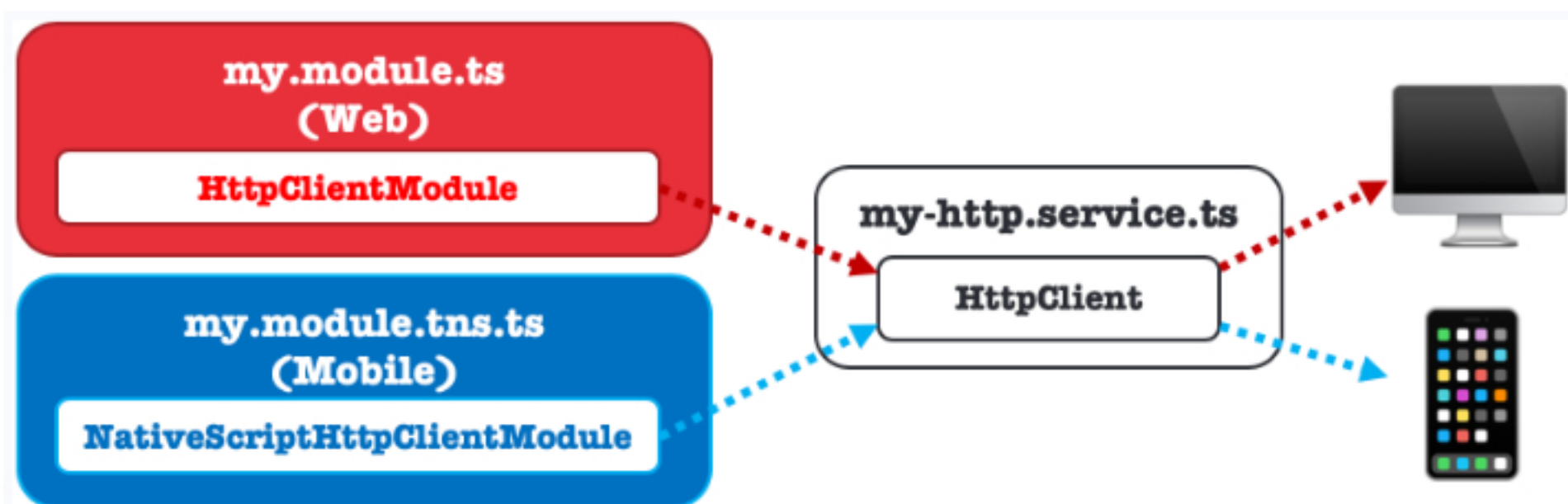
La séparation des fichiers

L'avantage d'utiliser une version hybride Angular+NativeScript, c'est de pouvoir factoriser du code. Toutefois, il y a des fichiers qui doivent être séparés. Comme les vues par exemples. Pour cela, le fichier de configuration de webpack est paramétré pour différencier les fichiers ayant l'extension .tns et ceux qui n'en ont pas :

- **name.component.ts** - web + NativeScript (fichier partagé)
- **name.component.html** - interface web
- **name.component.tns.html** - interface application NativeScript
- **name.component.css** - feuille de style web
- **name.component.tns.css** - feuille de style application NativeScript



Très pratique également pour les modules qui doivent utiliser des librairies différentes en fonction de la nature de l'application. Par exemple le module HTTP pour les applications mobile ne sera pas le même que pour les applications WEB :



Pour en savoir plus cliquer [ICI](#)