



Cahier de recette

Programmation de composants Angular pour la mise en oeuvre de tests utilisateurs

***Les informations d’identification du document Les éléments de vérification du document***

| **Référence du document :** | D2 |  | **Validé par :** | Alexandre Demeure |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version du document :** | 1.01 |  | **Validé le :** | 17/01/2022 |
| **Date du document :** | 29/11/21 |  | **Soumis le :** | 17/01/2022 |
| **Auteur(s) :** | Tom Priore |  | **Type de diffusion :** | Document électronique (.docx) |
|  |  |  | **Confidentialité :** |  |

# Sommaire

[Sommaire 3](#_gjdgxs)

[1. Introduction (ou préambule) 5](#_30j0zll)

[1.1. Objectifs et méthodes 5](#_1fob9te)

[1.2. Documents de référence 5](#_3znysh7)

[2. Description de la fourniture 5](#_4d34og8)

[3. Moyen d’essai et outils 5](#_2s8eyo1)

[4. Conformité aux spécifications générales 6](#_17dp8vu)

[5. Conformité aux spécifications fonctionnelles et d’interface 6](#_3rdcrjn)

[5.1. Pour chaque scenario : 6](#_26in1rg)

[5.1.1. Identification 6](#_lnxbz9)

[5.1.2. Description 6](#_35nkun2)

[5.1.3. Contraintes 6](#_1ksv4uv)

[5.1.4. Dépendances 6](#_44sinio)

[5.1.5. Procédure de test 6](#_2jxsxqh)

[6. Conformité de la documentation 7](#_3j2qqm3)

[7. Annexes 7](#_1y810tw)

[8. Références 7](#_2xcytpi)

# 

# Introduction (ou préambule)

## Objectifs et méthodes

Ce document va présenter ce qui doit être livré ainsi que les tests effectués pour s’assurer du bon fonctionnement de l’application.

## Documents de référence

Vous trouverez ces documents joints à ce même document dans lesquels vous pourrez vous référez pour toute information complémentaire liée au Cahier des charges et Cahier de recettes de ce projet :

1. Cahier des charges (Tom Priore le 17/01/22).
2. Plan de developpement (Tom Priore le 17/01/22).

# Description de la fourniture

Le produit final sera livré sur sous forme de page web pour la présentation de tous les modules. Ces modules, qui doivent être modifiés et certains créés, seront contenus dans un composant, qui sera inclus dans cette page Web.

# Moyen d’essai et outils

Les tests seront majoritairement unitaires, et auront pour but de tester le bon fonctionnement de l’application dans l’environnement.

A terme, on pourra tester avec un vrai jeu de données, comme avec un simulateur.

# Conformité aux spécifications générales

Vérification avec le client lors de la conception, que les fonctionnalités sont bien en ligne avec ce qui est attendu, dans un premier temps.

Ensuite, la mise en place de tests unitaires, qui auront pour but de tester le bon fonctionnement de l’application dans les environnements (hors et dans composant).

Finalement, création de tests utilisateurs, qui auront pour but de détailler l’interface.

# Conformité aux spécifications fonctionnelles et d’interface

Pour l’utilisation de ce produit dans sa finalité, telle qu’elle est demandée, on aura qu’un scénario à présenter. Cela consiste à un test utilisateur, qui testera l'usinabilité de l’application.

## Utilisateur :

### Identification

L'utilisateur, tel qu’il est imaginé, sera une personne qui connaît rapidement de concept de programmation.

### Description

Décrire le but et le principe de réalisation du test ainsi que l’environnement de test.

L’utilisateur sera mis devant le composant, sur un ordinateur, et interprétera les données qui s’affichent. En naviguant parmis les composants, il indiquera si l’application comporte des soucis d’interface ou d’autres bugs éventuels, si apparents.

### Contraintes

L’environnement sera, dans l’habitat de l’utilisateur. Il aura sa domotique installée, et toutes les connexions à son application et, particulièrement à son composant, sont faites et fonctionnent.

### Dépendances

Ce scénario convient à être utilisé après que tout bug éventuel soit révélé et corrigé par les tests unitaires pour chaque modules et le composant principal.

# Conformité de la documentation

Pas de documents qui montrent le résultat attendu, mais le papier publié sur lequel se base le projet, peut apporter des lignes de conformité (À prendre en compte que ce projet est une adaptation du papier).

# Annexes

Lien vers le Git du projet : <https://github.com/OOPotato/PROJET-TER-PRIORE> (On y trouvera les documents à rendre, dont celui-ci).

# Références

PDF (fourni avec ce document même) : FORTNIoT: Intelligible Predictions to Improve User Understanding of Smart Home Behavior