



# **Compte rendu Audit Consultatif**

# AC Dossier de Spécification avec Frédéric JOUAULT / ProSE

# Appel à l'ordre:

Date de la réunion : 17/03 Heure début et fin : 10h-> 12h Lieu : A206 - FLOYD

Réunion organisée par : Frédéric JOUAULT

Type de réunion : Audit Consultatif, Dossier spécification

**Rédacteur :** Paul TRÉMOUREUX

Point météo : Averse sur la typographie

### Participants:

Frédéric JOUAULT ainsi que toute l'équipe ProSE

# Objectif de la réunion :

Cet audit consultatif nous a permis d'avoir un retour très complet sur l'ensemble de notre dossier de spécification. Il a pour objectif également de nous donner un ordre d'idée de l'avancement du dossier vis-à-vis de l'audit normatif qui sera noté quant à lui.

# Sujets abordés et actions menées :

- Revoir les références et les définitions du dictionnaire de domaine
- Vérifier que chaque nom utilisé comporte la même orthographe tout au long du dossier de spécification (nom de fonction, acteurs, référence, etc.)
- Problème lors du CU enregistrer trame (lors de l'annulation de l'enregistrement)
- Ajouter un pop-up pour gérer lorsque l'utilisateur veut enregistrer une trame sans utiliser les bons séparateurs

### Commentaires:

Pastille orange, beaucoup trop de fautes, quelques détails à modifier sur les CU notamment avec l'ajout de certaines variantes et donc la modification de l'IHM.

# Prise de note complète de l'audit

### Compte Rendu (CR) de l'audit du 17 mars - Dossier de Spécification

#### ### Page 1-4

Accent sur les majuscules : À mettre partout.

Présentation à faire sur les tables.

Pour le premier tableau page 1, faire un tabular pour pas avoir tableau 2, au niveau du tableau des versions.

#### ### Page 5

C majuscule lorsqu'on fait référence au client.

Pas de crochet cahier des charges

Ajout des chiffres sur la norme ISO/IEC/IEEE

Système de bibliographie comme libtext

Mettre la référence de la norme UML et non de PlantUML

[PAQL] alors que sa vraie référence PAQL v1 2024

#### ### Page 6

Auteur, titre, année sur le PAQL dans les références

Reformuler SàE / Références des tableaux à refaire

**Enlever Wifi** 

Tout ce qui est d'une autre langue est en italique

leurs arrivées

#### ### Page 7

Donner une référence sur le git pour ICSim. (Même si c'est dans le Plan de test) Reformuler l'injection de fautes.

Modifier la description générale pour faire comprendre qu'il s'agit d'un CAN réel et non simulé.

#### ### Page 8

Espace manquant après figure 2.

Ajout dans le dictionnaire E\_Smarthphone, E\_Rasp, E\_BancTest communiqueNT

les noms de ces entités sont préfixées, le nom de ces entités est préfixé.

#### ### Page 9

Titre du diagramme PlantUML à enlever.

Ajouter Pi à Raspberry

Utilisateur en dessous de "E\_Tableaudebord" pour pouvoir mieux voir

#### ### Page 10

changer id\_trames pour mettre une majuscule afin de définir l'intention ? Pas sur Problème de cohérence sur afficherTrames.

nom : string. Bien vérifier les types dans le contexte logique

id trames est trop simpliste. trames: Trames

### ### Page 11

Bien vérifier "un" pop-up

Explicité l'utilisation des paramètres

L'utilisateur sélectionne un objet dont l'identifiant est passé en paramètre

les trames se déselectionneNT

une trame, elle

l'utilisateur à remplacer par Utilisateur

Spécifié le paramètre qui est vrai ou qui est faut.

ne pas spécifier le nom du fichier pour ne pas avoir à le répéter partout

Utilisateur demande à

Utilisateur valide et pas choisi de valider.

reformuler refuser() lié à son action

information : string, type de retour et non paramètres

envoyer trames, envoieNT

#### ### Page 12

La figure 4 | L'illusatrion suivante.

Quand c'est un parametre de retour, on ne l'affiche pas dans la syntaxe

Enlever donnee dans recevoir CAN

#### ### Page 13

Espace plus grand dans le paragraphe à corriger. paramétrage à corriger, maintenance Correction CU, rester cohérent avec les majuscules.

Correction dans les paragraphes

### ### Page 14

mettre un Mdash. relire les fautes et formulations etiquetés à la place de préfixés.

Rappeller, Décrit, Définit

Relire

#### ### Page 15

De même que page 14

#### ### Page 16

Relire le schéma, inverser sens de la flèche dans le <<"extend">>

**Enlever Reconnecter** 

Enlever le "Tableau de bords" des acteurs

Enlever le tableau de bords ne comporte pas de bugs

### Page 17

Échanger deS trames

### Page 18

2,5.b.1 Retour à l'étape remplacée

Retour en 8 et non en 9 pour la correction

### Page 19

2-8 [Quitter]: Abandon du CU.

2-8 [Met en veille] : Expliquer la mise en veille ainsi que la sortie de veille à expliquer

dans le dictionnaire de domaine

Expliquer qu'à tout moment l'application peut être mise en veille

### Page 20

Description graphique:

Bien mettre N.A.

Soit faire un renvoi à l'image de base

Soit supprimer la section

### Page 21

2-3. À changer en 1-3 si l'utilisateur ne souhaite pas utiliser la Raspberry Pi.

### Page 22

Utilisateur souhaite abandonner la reconnexion + changer indentations

5 [Connexion] Préciser explicitement que l'utilisateur ne veut pas se reconnecter

### Page 24

Mettre une boucle pour la tâche de fond. Changer le nom du CU Recevoir des trames

### Page 25

Ne pas parler de la partie IHM dans le résumé du CU (Supprimer la parenthèse)

### Page 26

Utilisateur souhaite l'arrter et la reception est en cours

Ajouter une variante si l'arret est déjà en cours et que l'utilisateur souhaite enregistrer les trames

### Page 27

Cohérence dans le titre des CU

Modification du nom de l'extension pour indiquer l'intention

#### ### Page 28

Ouvrir au lieu de dérouler

#### ### Page 29

Changer le problème d'annulation de la création d'une trame

### ### Page 30

Demander à envoyer la trame

Diffuse la trame en ponctuel et commence à diffuser si c'est en mode cyclique Utilisateur demande à stopper l'envoi des trames Un objet créé, il manque un accent dans le résumé, supprimer un élément

#### ### Page 31

Ajouter la fin du CU.

### ### Page 37

Règlementaire : accent sur le e

ainsi qu'un module

Garantir l'envoi en moins de 1 seconde uniquement sur l'envoi. Demander à J.Delatour pour la réception/envoi de trames.

#### ### Page 38

Ne pas mettre les actions qui ne font pas changer d'IHM. Disque et pas sphère. NoirE

### ### Page 40

pop-up:il

#### ### Page 44

Enlever les crochets dans la description du texte de l'IHM

#### ### Page 45

Utilisateur

Revoir les textes dans les IHM. Les définir dans le dictionnaire de domaines

#### ### Page 47

Elle est caractériséE, elle est associéE, dÉpasse.

Écrire la partie si format de trames incorrect

#### ### Page 53

Bien mettre les définitions des dictionnaires de domaines en gras

Soit ... soit etc mais pas les deux soit et ainsi de suite.

Enlever le X à tableau de bords

Définir id ecran

# **Audit Spécification : Consultatif Normatif**

Séance n° 17/03/2023 Équipe : B1

État avancement estimé producteur : 75% Auditeur : Frédéric Jouault

État avancement estimé auditeur : 75%

•

Orange Rouge

Or

Vert

couleur : plutôt orange (vu avec Jérôme)

l'équipe a décidé de ne pas mettre d'accents sur les majuscules sauf si nom propre un relativement grand nombre de typos

## Intro général sur le dossier de spécification

manque |] autour de CdC\_KEREVAL\_2023

citation de [ISO/IEC/IEEE] au lieu de [ISO/IEC/IEEE 29148 :2018]

version d'UML confondue avec version de PlantUML

citation de [PAQL] au lieu de [PAQL B1 2024]

+ référence incomplète (manque auteur, titre, année)

style des références variable (avec ou sans année, point final)

définition SàE à compléter

mention de la norme Wi-Fi sans mise en référence

Wi-fi définit dans acronymes mais pas utilisé dans doc

## Intro général sur le système à réaliser

Vue globale et contexte

"leur arrivés": accord

# Diagramme de contexte

Intro explicative

Graphique UML (frontière et acteur)

Descriptif E/S

E TableauxDeBord non défini

types des ids : devrait plutôt être un type spécifique que int

problème de cohérence entre diag contexte logique et desc : afficherTrames(id\_trame) devient afficherTrame()

envoyerTrame(id\_trame) en contexte logique plutôt que envoyerTrame(data:byte[])...

plutôt envoyerTrame(Trame) dans context logique

paramètres non décrits explicitements

récupérerInformation devrait retourner l'info plutôt que la prendre en paramètre

contexte physique : recevoirCAN() : byte[]

# Diagramme de déploiement

Intro explicative

E\_Smartphone et E\_Raspberry non définis

Graphique UML (matériel et logiciel)

Descriptif fourni/non fourni

### Cas d'utilisation

quelques remarques faites à l'oral

notamment : question de l'annulation de la création d'une trame

envoi trame : si mode cyclique => commence à diffuser

### **IHM**

boutonAnnuler n'apparaît qu'une fois sans def

manque une correspondance entre chaque bouton et l'action correspondante du contexte logique

rien n'est précisé sur le cas où le format trame incorrect

Domaine métier

peu lisible car termes définis ne ressortent pas incomplet

Autre