



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Projet de Semestre 5 / 2020-2021

Filière d'Informatique

Système de localisation basé sur la vision par ordinateur

PV 14 : Fichier de configuration et
communication

20.01.2020

Denis Rosset

Proposé par : **Denis Rosset**

Superviseurs : **Jacques Supcik**
Nicolas Schroeter

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

Séance 13

Le 20.01.2020, de 9h30 à 10h10, via MS Teams

En présence de :

- Denis Rosset, *Étudiant en Informatique*
- Jacques Supcik, *Professeur en filière Informatique et Télécommunication, Superviseur*
- Nicolas Schroeter, *Professeur en filière Informatique et Télécommunication, Superviseur*

1 Validation PV13

Le PV13 est validé. Les commentaires suivants ont été donnés par les superviseurs :

- L'utilisation de sous points permet de clarifier le contexte des explications du PV.
- Les professeurs en charge du projet doivent être appelés superviseurs et non pas experts.

2 Fichier de configuration

La redondance du fichier de configuration a été nettement réduite. M. Supcik, a présenté une structure qui permet d'éviter totalement la redondance et est plus logique à utiliser.

Changer la nomenclature des identifiants permet de clarifier le but de la structure du fichier de configuration.

3 Communication avec les robots

M. Rosset a implémenté la communication avec les robots. Elle utilise les technologies implémentées par l'équipe Eurobot. Les modifications du code du robot seront ajoutées dans la documentation ou sur le git du projet Sauron2021.

M. Schroeter explique qu'il est important que la communication soit extensible dans le cas où d'autres données doivent être communiquées.

4 Documentation

M. Supcik a donné les conseils suivants :

- Pour corriger les erreurs d'orthographe dans la documentation, le logiciel antidote est très efficace mais est payant. Le logiciel gratuit [languagetool](#) est très réputé pour la tâche.
- Le mode d'emploi doit être ajouté en annexe a la fin de la documentation.

5 Autres points discutés

Une erreur d'orthographe est présente dans les mails d'invitation aux séances.

6 Points ouverts, activités et échéances

Quoi	Qui	Pour Quand
Effectuer les tests technologiques	Denis Rosset	28.01.2020
Terminer la documentation	Denis Rosset	28.01.2020