



Documentation de la maintenance

Machine à laver

Version 1.0

Martin Desharnais

2013-12-05

Ce document décrit la Configuration du logiciel ainsi que l'environnement utilisé pour le développement et les tests (compilateurs, outils de conception, construction et tests).

Historique des révisions

Date (aaaa-mm-jj)	Version	Description	Auteur
2013-12-05	1.0	Rédaction du document	Martin Desharnais

Table des matières

[1. Introduction](#)

[1.1. Objectif](#)

[1.2. Portée](#)

[1.3. Références](#)

[2. Liste des éléments de configuration du logiciel développés](#)

[3. L'environnement utilisé pour le développement et les tests](#)

[4. Glossaire](#)

1. Introduction

● Objectif

Le but du présent document est de décrire la configuration du logiciel ainsi que l'environnement utilisé pour le développement et les tests.

● Portée

Le logiciel est responsable de la gestion des cycles de lavages. La communication avec l'interface usagée, les capteurs, les valves et moteurs en lisant et modifiant le contenu d'adresses mémoires. Il est de la responsabilité de systèmes tiers d'effectuer la communication directe avec lesdits composants.

● Références

- Norme 14764
- Norme 29110

● Liste des éléments de configuration du logiciel développé

- Spécification des exigences
 - /doc/specifications/SRS_v1.1- TP3.docx
- Logiciel
 - /main.py
- Conception du logiciel
 - /doc/architecture/composants_logiciels.pdf
 - /doc/architecture/determination_composants_logiciels.pdf
- Enregistrement de la traçabilité
 - /doc/enregistrement_tracabilite.pdf
- Composants logiciel
 - /main.py
- Cas et procédures de test
 - /doc/tests/procedures_et_cas_de_tests.pdf
- Rapport de test
 - /doc/manuel/tests/rapport_test.pdf
- Guide d'opération du produit
 - /doc/manuel/guide_operation.pdf
- Documentation de l'utilisateur logiciel
 - /doc/manuel/documentation_utilisateur.pdf
- Documentation de la maintenance

○ /doc/manuel/documentation_maintenance.pdf

- **L'environnement utilisé pour le développement et les tests**

- python3
- vim
- watch
- cat
- xterm