

Module – V & V

—

Thibaud Destouches - Lacroix Marceau
2012 - 2013

Table des matières

1	Introduction	1
2	Tests effectués	1
2.1	Tests demandés	1
2.2	Tests supplémentaires	1
3	Améliorations & Corrections	1

1 Introduction

Le but de ce TP est d'aborder le test d'Interface Homme-Machine. Pour ce faire nous avons été amenés à utiliser le plugin eclipse windowTester Pro. Le projet que nous devons tester est un logiciel de gestion de contacts.

2 Tests effectués

2.1 Tests demandés

1. All text fields should be disabled at application startup.
2. All text fields should be enabled after clicking the new button.
3. The button for delete should be enabled when there's a selected item in the list.
4. The Save button should not be enabled right after clicking the New button (since there's no data in the fields).
5. The button for Delete should not be enabled where there isn't a selected item in the list.

2.2 Tests supplémentaires

- Lors de la saisie des données, entrer un '@' dans l'un des champs de texte fait planter l'application.
- Lorsqu'aucun élément n'est sélectionné, Edit et Delete sont désactivés.
- Lors d'une édition, si aucun des champs n'est modifié, il est impossible de sauvegarder.
- Cliquer sur Edit active les champs pour édition.

3 Améliorations & Corrections

Nous avons apporté de nombreuses modifications au niveau du comportement des boutons (actif/inactif) en fonction de l'état de l'application.

- Par défaut (pas de sélection d'une fiche dans la liste) seul le bouton new est activé ; lors d'une sélection Edit et Delete s'activent.
- New affiche une nouvelle fiche éditable ; si tous les champs sont vides (ou s'ils sont remplis puis vidés) la sauvegarde n'est pas possible.
- Les boutons de suppression et d'édition sont désactivés lors de la saisie d'un contact.
- Le bouton Save est désactivé si aucun champ n'est modifié lors d'une édition.
- Impossible de sauvegarder une édition si aucun champ n'a été modifié.