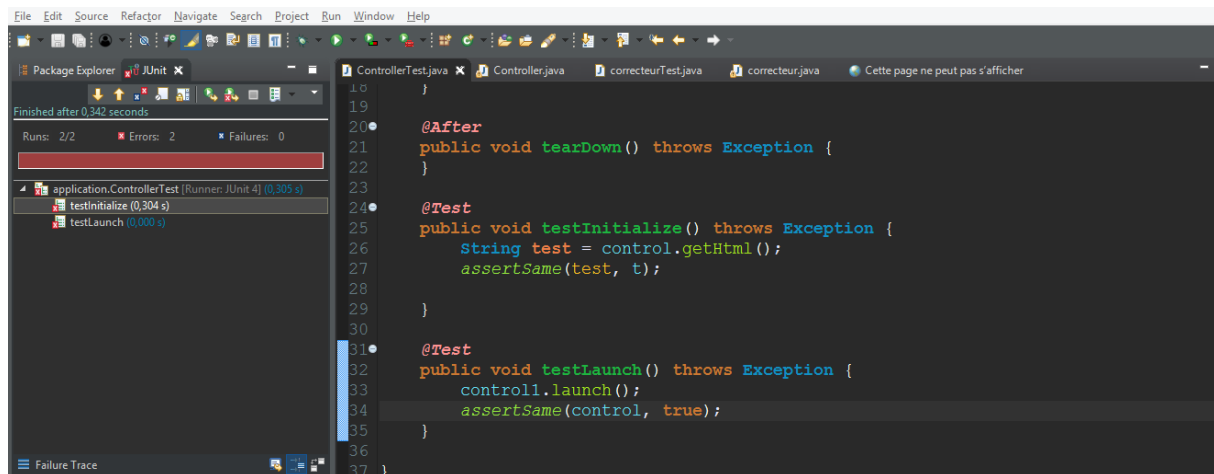


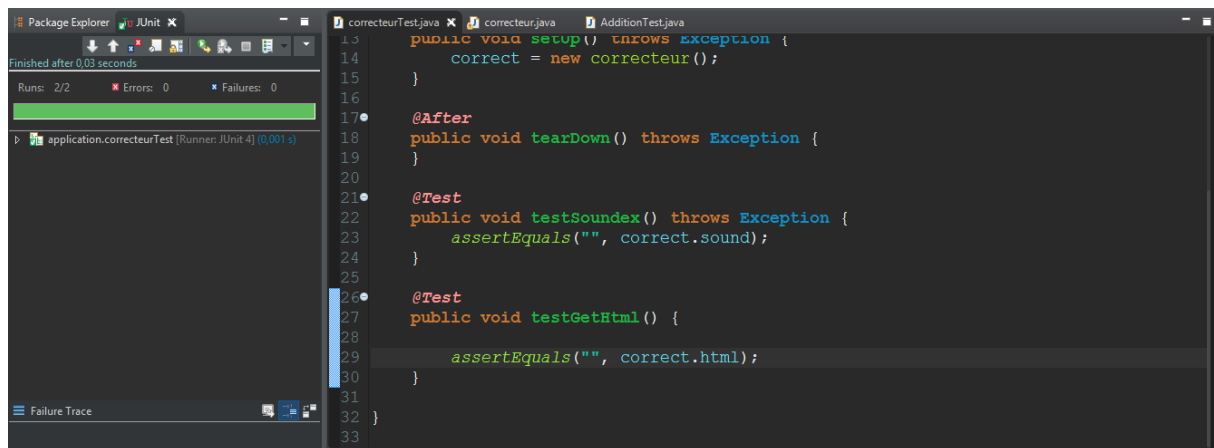
## DOCUMENTATION DU RAPPORT DE TEST

Nous avons reparti les tests en deux parties : celui du logiciel éditeur en lui-même et celui de la base de données. Concernant celui du logiciel nous avons été amené à tester de manière logique (tests unitaires) et fonctionnelle. Les tests logiques sont plus centrés sur deux grandes classes de l'éditeur : le controller.java et le correcteur.java. Au niveau du controller.java nous avons constaté deux



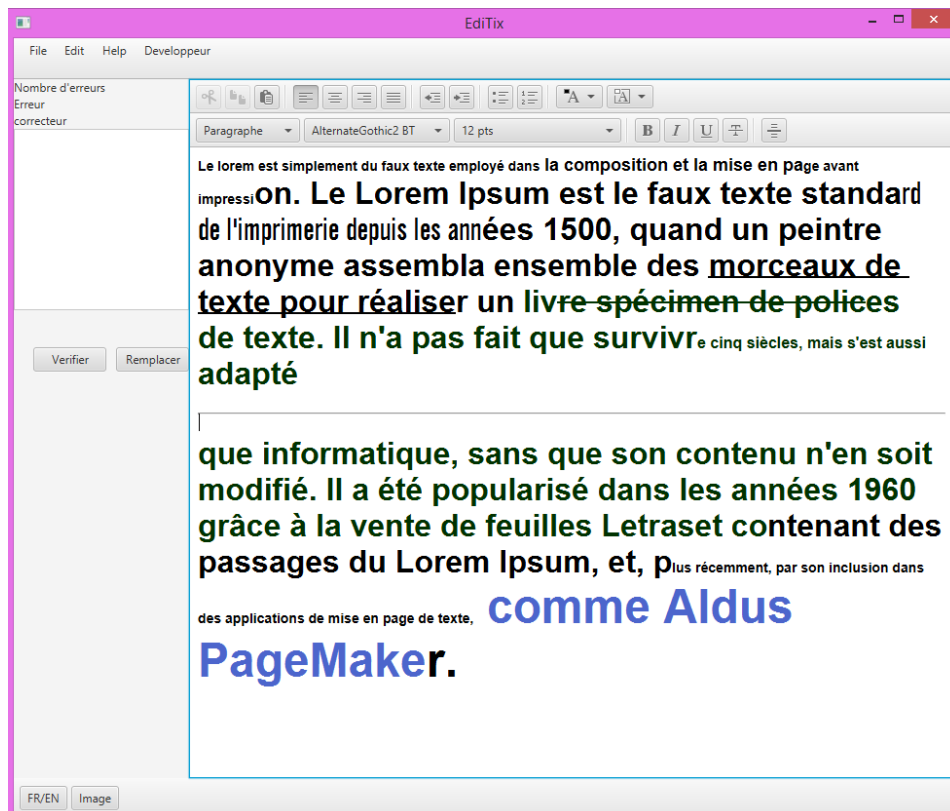
```
18 }
19
20 @After
21 public void tearDown() throws Exception {
22 }
23
24 @Test
25 public void testInitialize() throws Exception {
26     String test = control.getHtml();
27     assertEquals(test, t);
28 }
29
30 @Test
31 public void testLaunch() throws Exception {
32     control1.launch();
33     assertEquals(control, true);
34 }
35
36
37 }
```

erreurs de tests mais nous n'avons pas pu trouver la solution car la méthode de résolution nous a été difficile en compréhension. Pour le test du correcteur niveau logique nous n'avons pas rencontré d'erreurs alarmantes mais de point de vue résultats les tests se sont avérés valides.



```
13 public void setup() throws Exception {
14     correct = new correcteur();
15 }
16
17 @After
18 public void tearDown() throws Exception {
19 }
20
21 @Test
22 public void testSoundex() throws Exception {
23     assertEquals("", correct.sound);
24 }
25
26 @Test
27 public void testGetHtml() {
28
29     assertEquals("", correct.html);
30 }
31
32 }
33
```

Pour la partie fonctionnelle, les fonctionnalités de base sont opérationnelles mais le problème majeur se situe au niveau du correcteur ou il y a certains moments de bug quant à la recherche de fautes dans le texte qui est dû à la petitesse du volume de la librairie qui est entre autre la seule que nous avons pu trouver comme fonctionnelle pour notre projet.



Concernant la base de données nous avons misés sur l'efficacité fonctionnelle de celle-ci. Elle est capable de créer des bases d données y insérer des tables avec des champs correspondants. Le premier bug que nous avons rencontré est au niveau des insertions des tables pour des champs non remplis nous devrions avoir soit des valeurs par défaut attribuées et obligé l'utilisateur à choisir une clé primaire. Le second problème a été réglé mais le premier nous crée des problèmes suites aux types es variables.

MySGBD - Connect to : test1

CREATION BD CREATION TABLE PARCOURIR INSERTION EXPORTATION SQL

Nom	Type	Taille	Valeur par défaut
nom1			
nom2			
nom3			

Choisir une clé pour la table

nom2

Valider Exécuter

Aussi notons que nous avons ajouté en plus de l'apparence par défaut du logiciel un thème flat qui fonctionne très bien.

