

## 1. Exercice 3.5

### 1.1. Plan de test

#### 1.1.1. calculTVAFraisTransformation()

Frais de transformation	Valeur de retour attendu
50.000	3.000,00
90.000	5.400,00
0,00	0,00
100.000	6.000,00
59.595	3.575,70
1	0,06
92.123,89	5.527,4334
-90.000,00	Erreur, ne peut être que positif
-25.000,00	Erreur ne peut être que positif

#### 1.1.2. calculAbattement()

Prix habitation	Valeur de retour attendu
100.000	40.000,00
200.000	40.000,00
400.000	33.333,3333
500.000	20.000,00
600.000	20.000,00
150.000,56	40.000,00
349.999,99	40.000,00
450.250,33	26.633,2893
456.654.75	25.799.3666
499.999,99	20.000,0013
-100.000	Erreur, ne peut être que positif
-360.000	Erreur, ne peut être que positif
-500.000	Erreur, ne peut être que positif
-600.000	Erreur, ne peut être que positif

### 1.1.3. calculDroitEnregistrement()

Prix habitation	Revenu cadastral	Taux	Valeur de retour attendu
400.000,00	746	0.125	45.833.3333
350.000,00	740	0.06	18.600,00
180.000,00	575	0.06	8.400,00
100.000,00	700	0.06	3.600,00
450.250.33	1200	0.125	52.952,1300

### 1.1.4. calculTotalProjetAchat()

Prix Habitation	Revenu cadastral	Frais de notaire	Droit d'enregistrement	Frais de transformation	TVA des frais de transformation	Valeur de retour attendu
100.000,00	700	4.500,00	3.600,00	50.000,00	3.000,00	161.100,00
300.000,00	700	10.000,00	15.600,00	50.000,00	3.000,00	378.600,00
600.000,00	1000	25.000,00	72.500,00	100.000,00	6.000,00	803.500,00

### 1.1.5. calculApportMinimal()

Prix Habitation	Revenu cadastral	Frais de notaire	Droit d'enregistrement	Frais de transformation	TVA des frais de transformation	Valeur de retour attendu
100.000,00	700	4.500,00	3.600,00	50.000,00	3.000,00	23.400,00
300.000,00	700	10.000,00	15.600,00	50.000,00	3.000,00	60.900,00
600.000,00	1000	25.000,00	72.500,00	100.000,00	6.000,00	168.100,00

## 1.2. Tests du projet

Lien Github : <https://github.com/Maketo593/TestProject.git>

	UE1396 – Projet de développement SGBD	Version 1.0.0 Auteur CASU Matteo	Page : 3 / 3 26/11/2024
UE1396 Exo3.5_v1.0.pdf			




### 1.3. Rapport de tests

ue1396

127.0.0.1:3000/target/site/jacoco/ue1396/index.html

demo > ue1396

#### ue1396


















Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed Cxty	Missed Lines	Missed Methods	Missed Classes
Pret		0 %	n/a		15	15	27	1
Projet		89 %	100 %		4	18	4	1
Main		0 %	n/a		2	2	3	1
Total	124 of 228	45 %	0 of 6	100 %	21	35	34	3

Projet

127.0.0.1:3000/target/site/jacoco/ue1396/Projet.html

demo > ue1396 > Projet

#### Projet

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed Cxty	Missed Lines	Missed Methods
getRevenuCadastral()		0 %	n/a		1	1	1
getPrixHabitation()		0 %	n/a		1	1	1
getFraisNotaireAchat()		0 %	n/a		1	1	1
getFraisTransformation()		0 %	n/a		1	1	1
calculAbattement()		100 %		100 %	0	3	1
calculApportMinimal()		100 %	n/a		0	3	1
calculDroitEnregistrement()		100 %		100 %	0	4	1
calculTotalProjetAchat()		100 %	n/a		0	3	1
calculResteAEmprunter()		100 %	n/a		0	2	1
calculTVAFraisTransformation()		100 %	n/a		0	1	1
setRevenuCadastral(int)		100 %	n/a		0	2	1
setPrixHabitation(double)		100 %	n/a		0	2	1
setFraisNotaireAchat(double)		100 %	n/a		0	2	1
setFraisTransformation(double)		100 %	n/a		0	2	1
Projet()		100 %	n/a		0	1	1
Total	12 of 116	89 %	0 of 6	100 %	4	29	15