



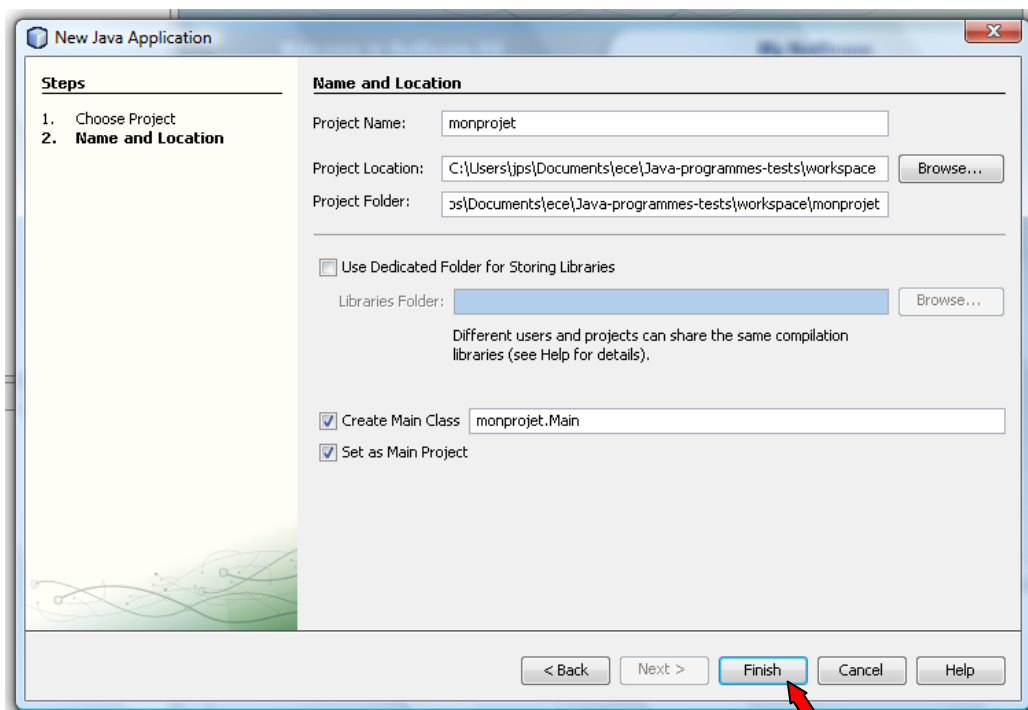
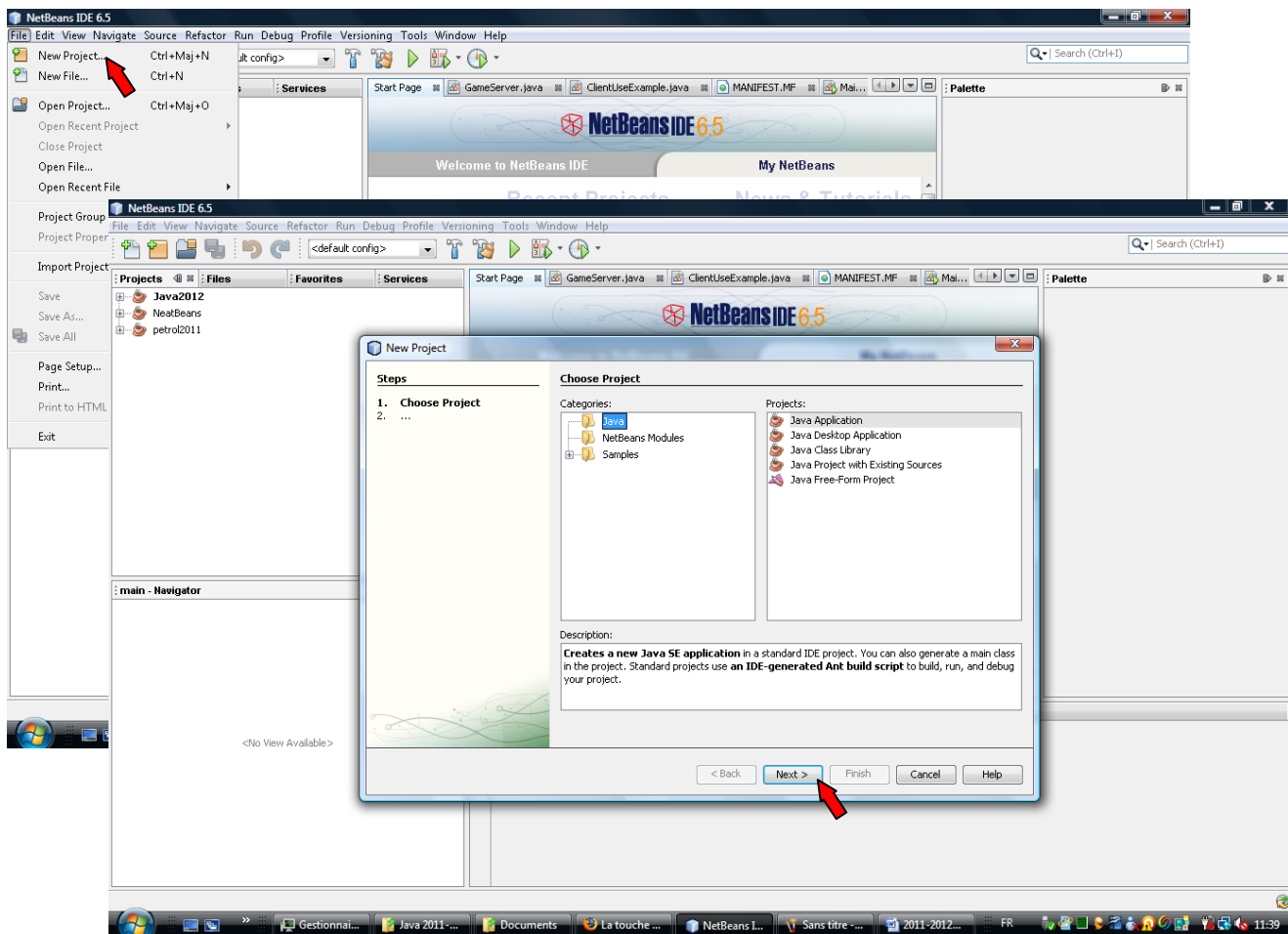
Tutorial : mes premiers pas sur NetBeans

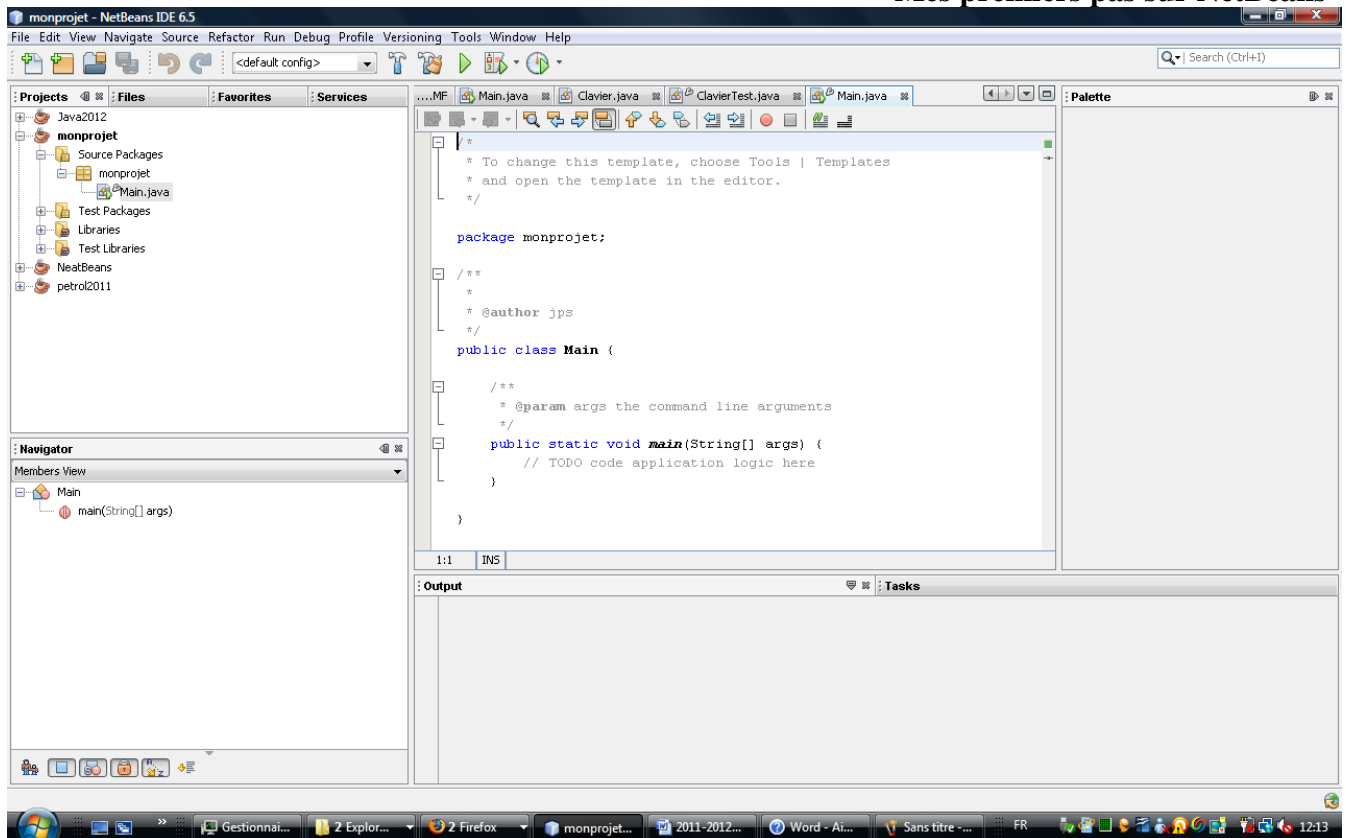
Sommaire

1. Création d'un nouveau projet.....	2
2. Inclure les fichiers sources .java dans le jar (à faire pour chaque projet)	3
3. Compiler (build) une classe	4
4. Exécuter (run) le main principal d'un package	4
5. Générer la javadoc	5
6. Arborescence des dossiers du projet dans le workspace.....	6
6.1) Le dossier « build ».....	6
6.2) Le dossier « dist » où se trouvent le fichier jar et la javadoc.....	6
6.3) Le dossier « src » où se trouve les packages.....	7
7. Ajouter une nouvelle classe dans un package	7
8. Ajouter un fichier source .java dans un package (exemple : Clavier.java).....	8
8.1) Copier le fichier source dans le bon dossier	8
8.2) Vérifier que le fichier source est dans le bon package sur NetBeans	9
8.3) Corriger l'erreur (l'ampoule) en définissant le package	9
9. Exécuter le main d'une classe (autre que le main principal)	10
10. Ajouter la javadoc dans le jar	10
10.1) Dézipper le jar.....	10
10.2) Glisser-déposer la javadoc dans le jar.....	11

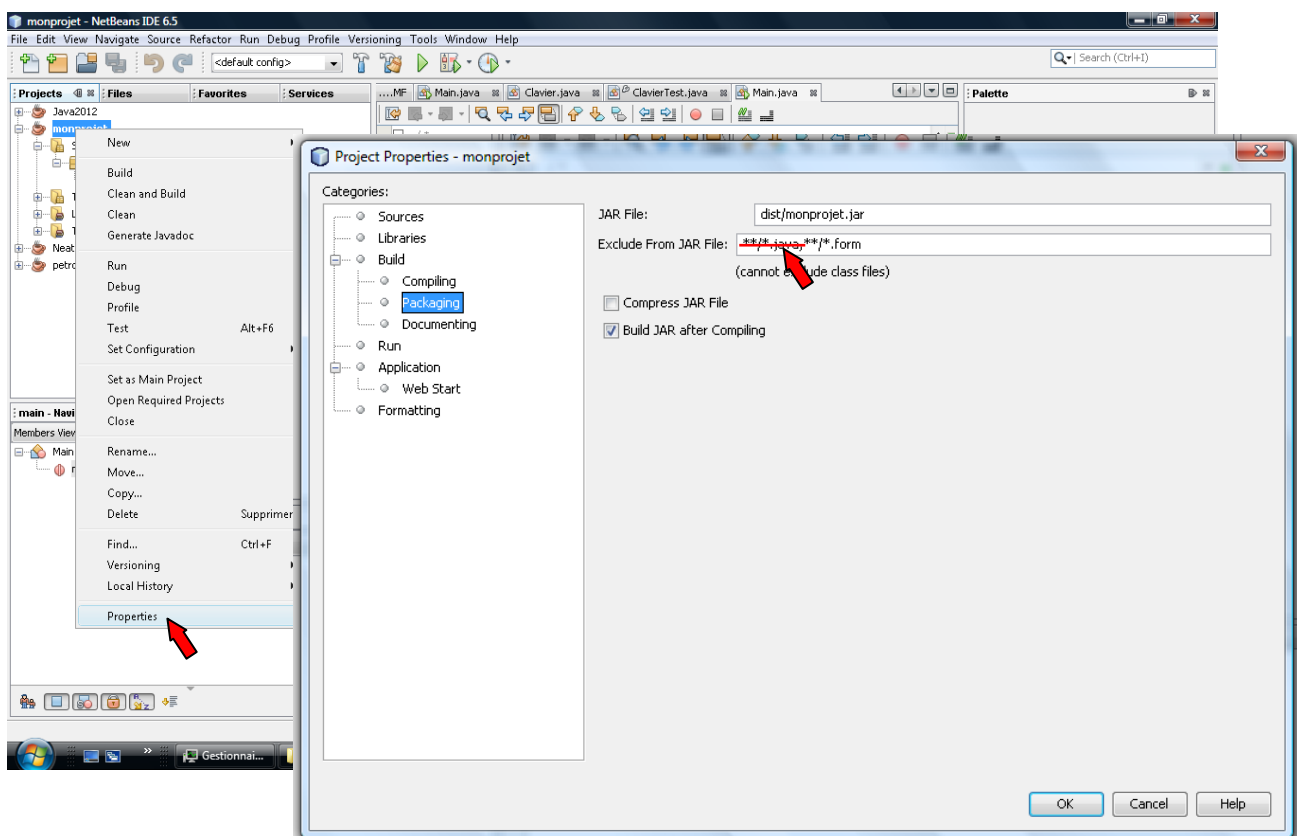


1. Création d'un nouveau projet



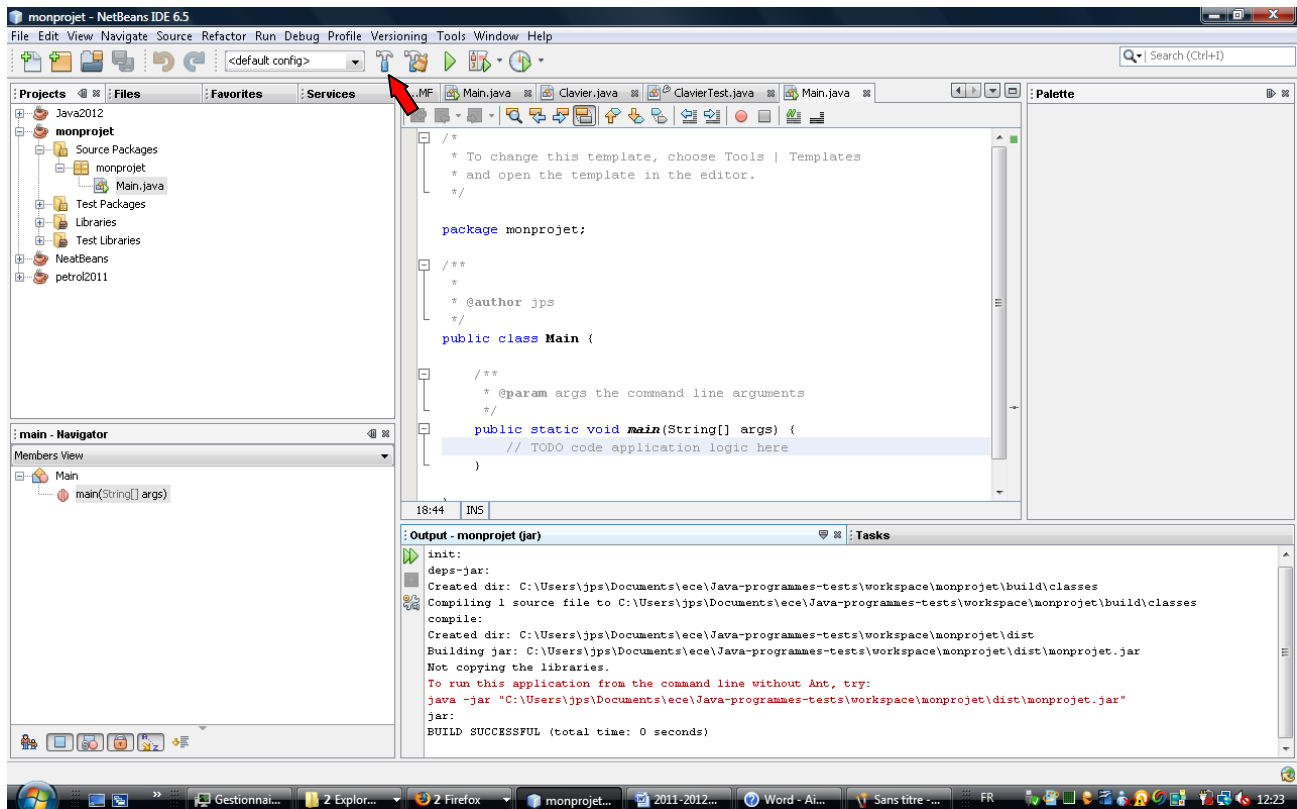


2. Inclure les fichiers sources .java dans le jar (à faire pour chaque projet)

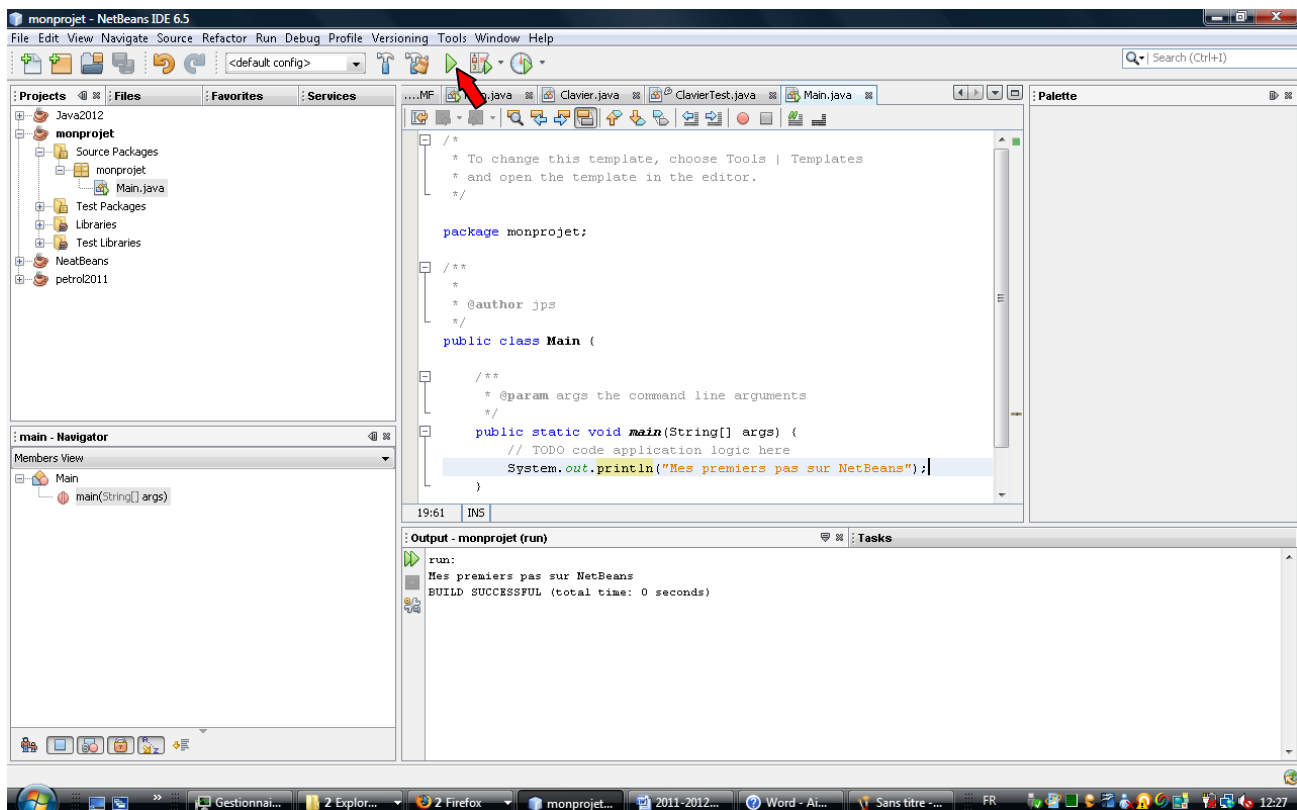




3. Compiler (build) une classe

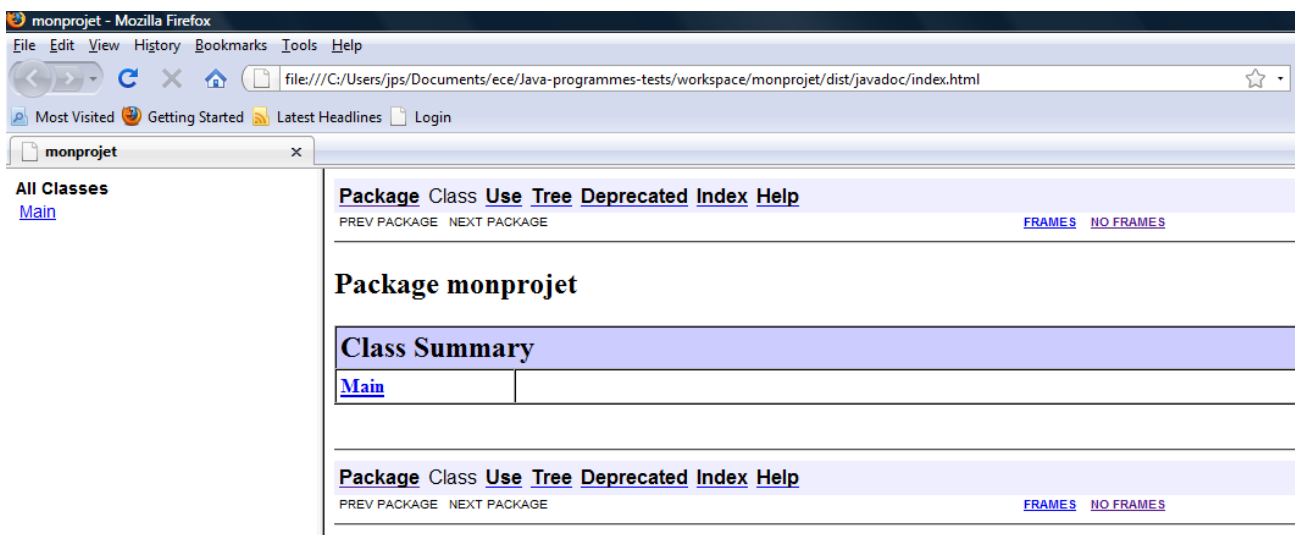
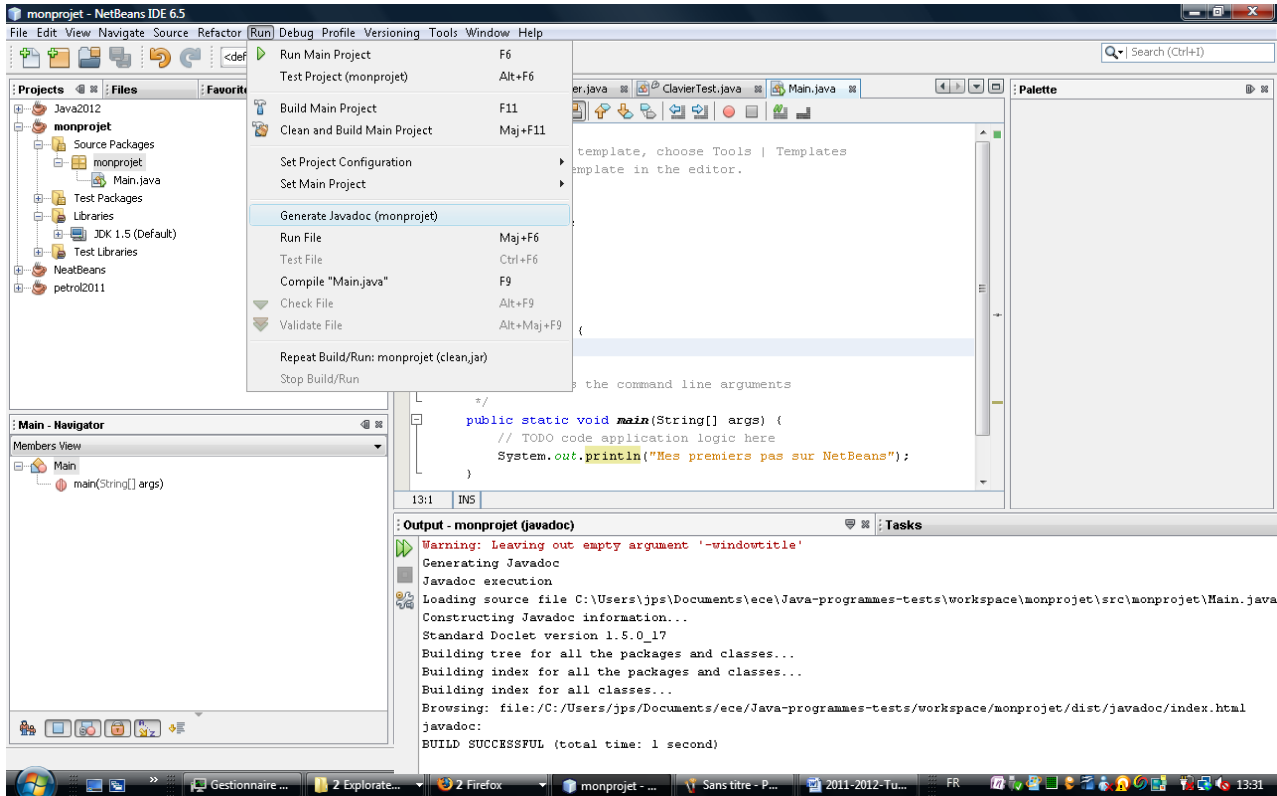


4. Exécuter (run) le main principal d'un package





5. Générer la javadoc



6. Arborescence des dossiers du projet dans le workspace

jps > Documents > ece > Java-programmes-tests > workspace > monprojet				
Nom	Date de modificati...	Type	Taille	Mots-cl
build	11/02/2012 12:27	Dossier de fichiers		
dist	11/02/2012 12:22	Dossier de fichiers		
nbproject	11/02/2012 12:12	Dossier de fichiers		
src	11/02/2012 12:12	Dossier de fichiers		
test	11/02/2012 12:12	Dossier de fichiers		
build.xml	11/02/2012 12:50	Document XML	4 Ko	
manifest.mf	11/02/2012 12:13	Fichier MF	1 Ko	

6.1) Le dossier « build »

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
classes	11/02/2012 13:08	Dossier de fichiers	

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
monprojet	11/02/2012 13:07	Dossier de fichiers	
Main.class	11/02/2012 13:00	Fichier CLASS	1 Ko
Main.java	11/02/2012 13:00	Java source file	1 Ko

6.2) Le dossier « dist » où se trouvent le fichier jar et la javadoc

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
javadoc	11/02/2012 13:32	Dossier de fichiers	
monprojet.jar	11/02/2012 13:00	Fichier de classe	2 Ko
README.TXT		Fichier de texte	2 Ko

The image shows two overlapping Windows Explorer windows. The top window displays the directory `C:\Users\jps\Documents\ece\Java-programmes-tests\workspace\monprojet\dist\monprojet.jar\`. It contains a table with the following data:

Nom	Taille	Compressé	Modifié le
META-INF	208	208	2012-02-11 13:00
monprojet	942	942	2012-02-11 13:00

The bottom window displays the subdirectory `C:\Users\jps\Documents\ece\Java-programmes-tests\workspace\monprojet\dist\monprojet.jar\monprojet\`. It contains a table with the following data:

Nom	Taille	Compressé	Modifié le
Main.class	553	553	2012-02-11 13:00
Main.java	389	389	2012-02-11 13:00

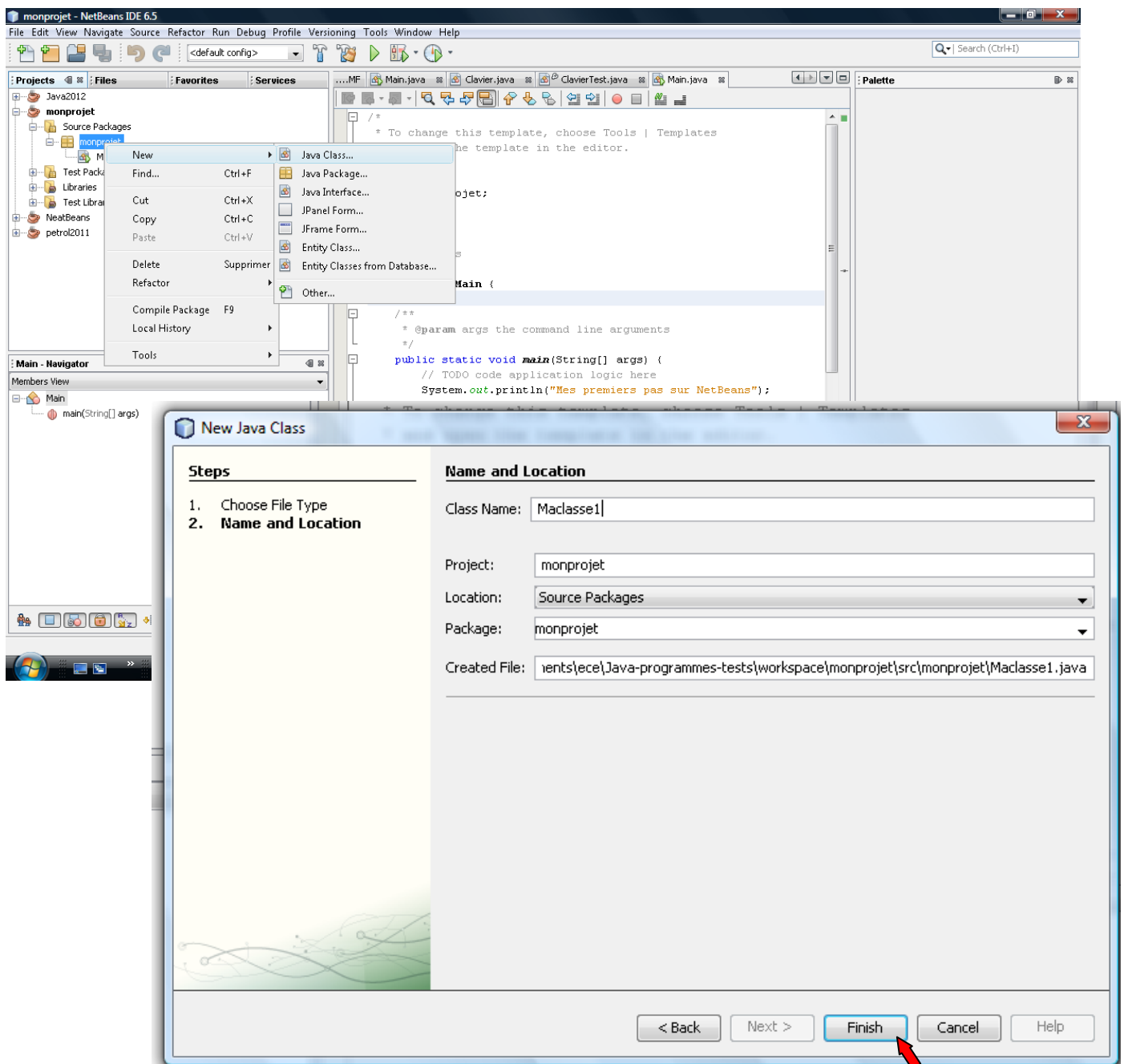


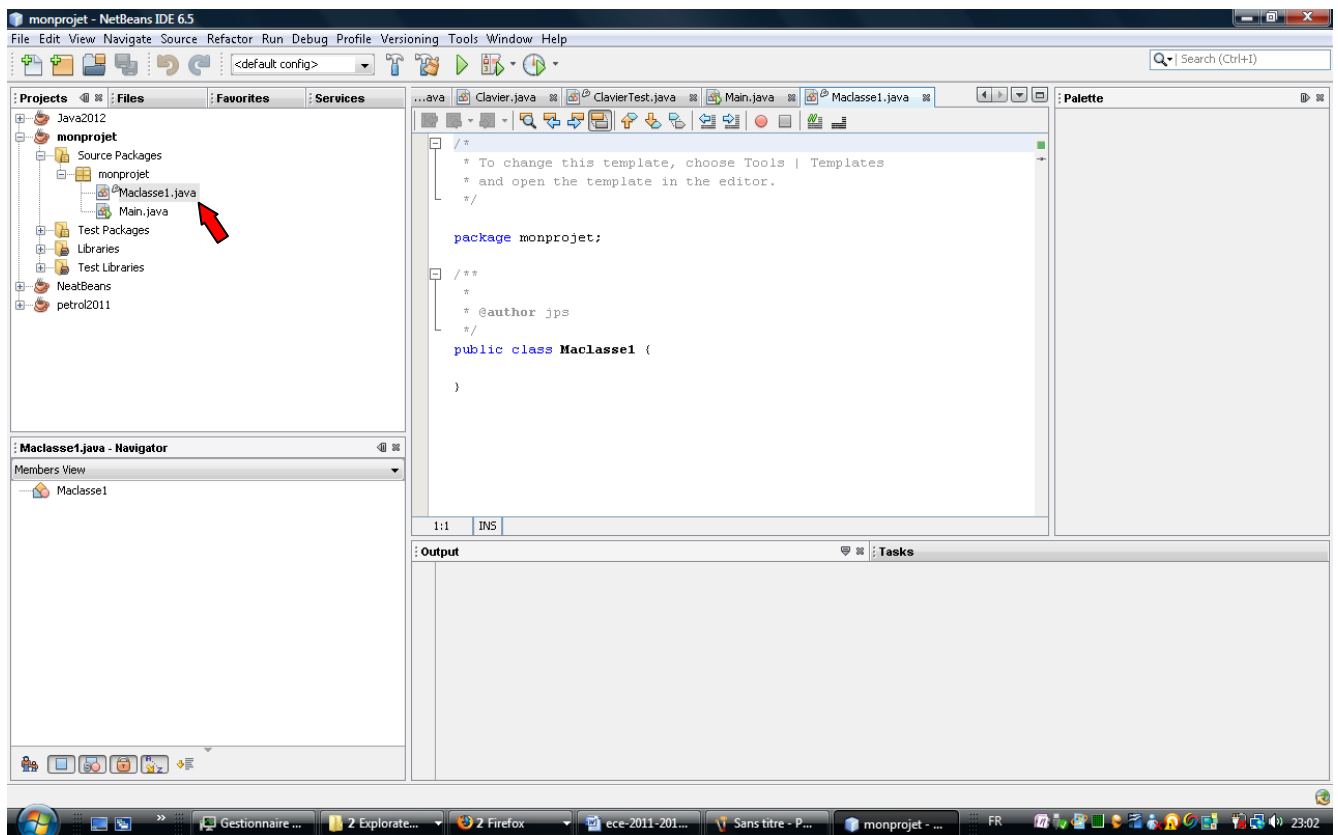
6.3) Le dossier « src » où se trouve les packages

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
monprojet	11/02/2012 12:12	Dossier de fichiers	

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
Main.java	11/02/2012 12:27	Java source file	1 Ko

7. Ajouter une nouvelle classe dans un package





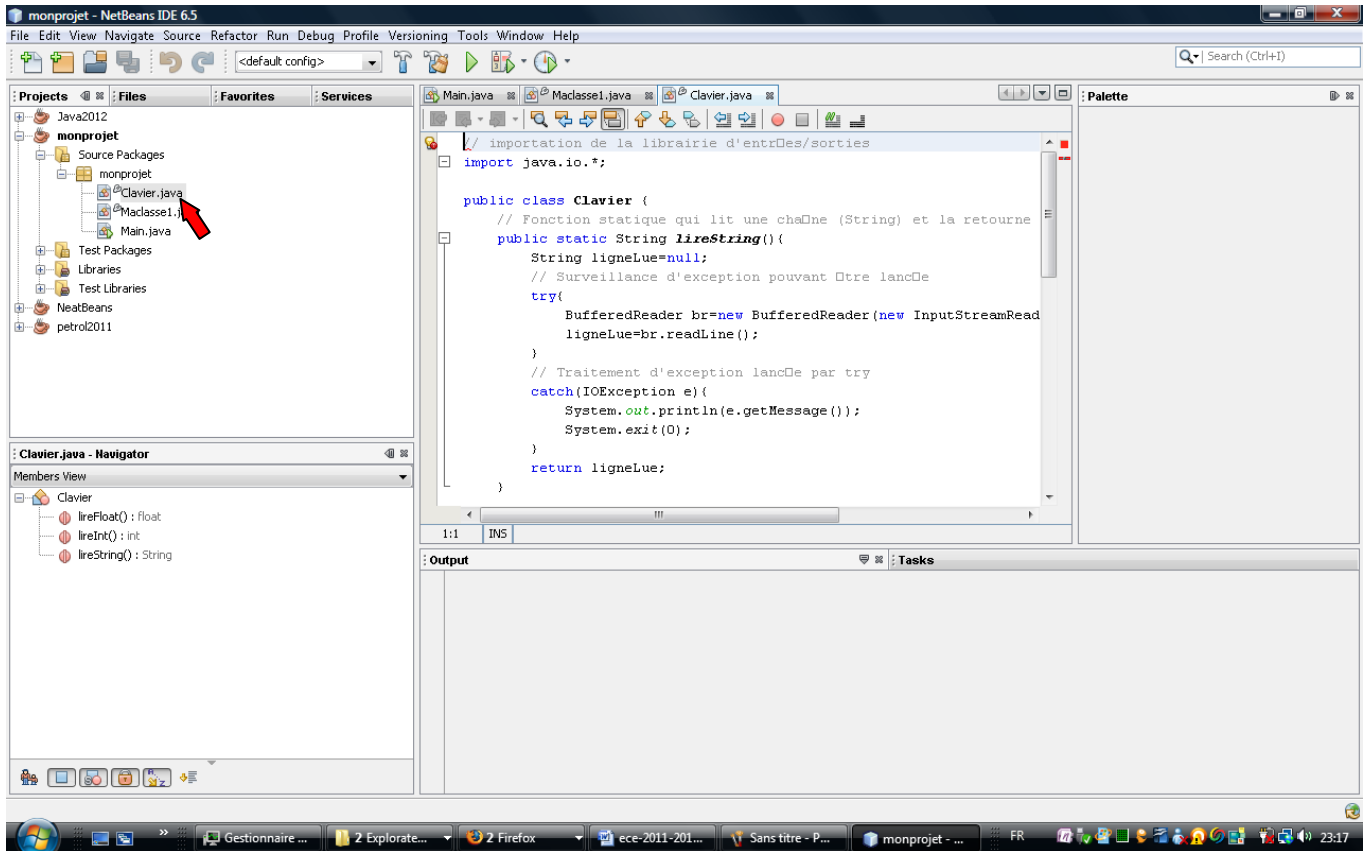
8. Ajouter un fichier source .java dans un package (exemple : Clavier.java)

8.1) Copier le fichier source dans le bon dossier

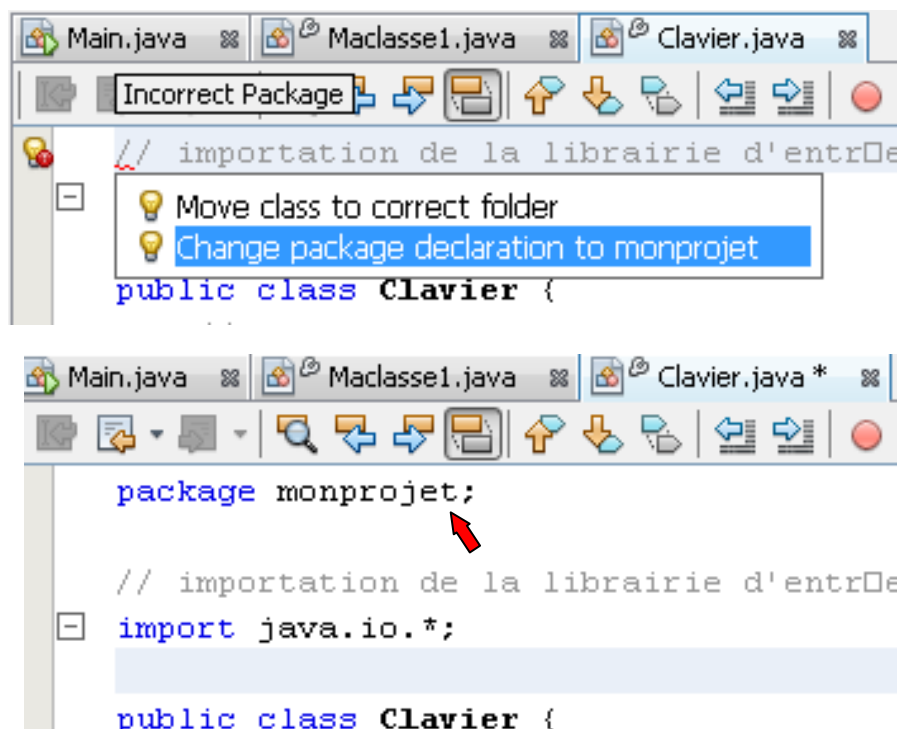
- Aller dans le dossier src
- Aller dans le dossier du package
- Copier le fichier .java dans le dossier du package

Nom	Date de modificati...	Type	Taille	Mots-clés
Clavier.java	30/01/2011 06:14	Java source file	2 Ko	
Maclasse1.java	11/02/2012 23:02	Java source file	1 Ko	
Main.java	11/02/2012 12:27	Java source file	1 Ko	

8.2) Vérifier que le fichier source est dans le bon package sur NetBeans

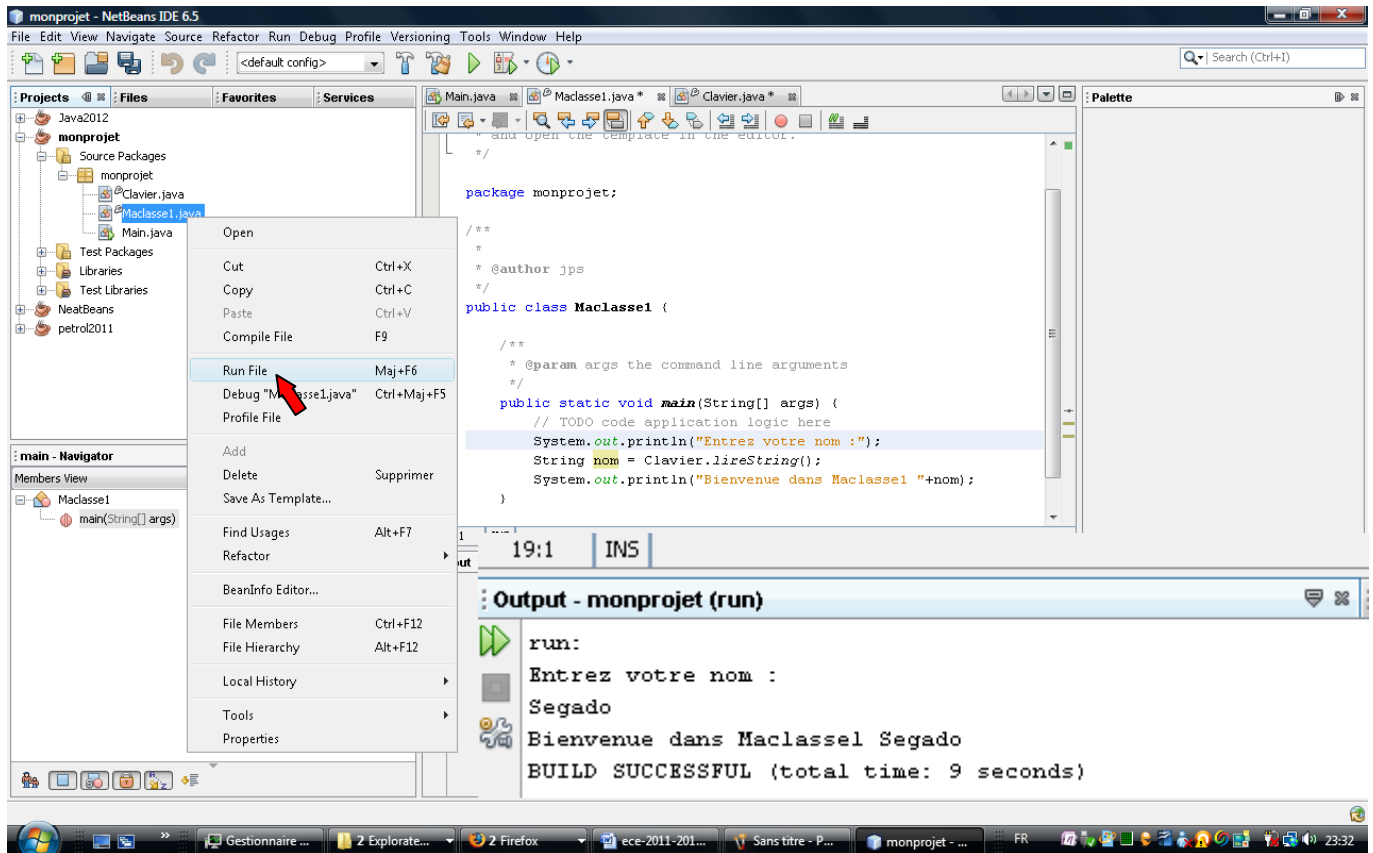


8.3) Corriger l'erreur (l'ampoule) en définissant le package





9. Exécuter le main d'une classe (autre que le main principal)



10. Ajouter la javadoc dans le jar

10.1) Dezipper le jar

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
javadoc	11/02/2012 13:32	Dossier de fichiers	
monprojet.jar			2 Ko
README.TXT			2 Ko

C:\Users\jps\Documents\ece\Java-programmes-tests\workspace\monprojet\dist\monprojet.jar\				
Fichier Edition Affichage Favoris Outils Aide				
Ajouter Extraire Tester Copier				
C:\Users\jps\Documents\ece\Java-programmes-tests\workspace\monprojet\dist\monprojet.jar\				
Nom	Taille	Compressé	Modifié le	C
META-INF	208	208	2012-02-11 13:00	
monprojet	942	942	2012-02-11 13:00	

10.2) Glisser-déposer la javadoc dans le jar

