1. Installer java si c'est pas fait (sur Mac, installé par défaut)

https://www.java.com/fr/



2. Décompresser le .zip (possible avec un programme dédié mais pas obligatoire –Windows et MacOS peuvent décompresser les .zip)

	_						
	Z C:\Users\Franz	y\Downloa	ads\dist.zip\				
	Fichier Edition	Affichage	e Favoris	Outils Aide			
	.		\checkmark	•	-	×	
	Ajouter E	xtraire	Tester	Copier	Déplacer	Supprime	er
	🤌 📓 C:\User:	s\Franzy\D	ownloads\di	st.zip\			
	Nom				Taille	Compressé	P
dist	ٵ dist			5 31	9 472	5 319 472	
	۲						
1	L objet(s) sélectior	nné(s)	5 319 472	5 319 472			

3. Exécuter le .jar

😋 🗢 📕 « Java 🕨	Randomizator 🕨 dist 🕨		▼ 4 Rechercher		م
🌗 Organiser 👻 🏢 Affi	chages 🔻 😍 Graver				0
Liens favoris	Nom	Date de modificati	Туре	Taille	Mots-clés
Documents	Jib like	28/11/2015 20:13	Dossier de fichiers		
	🛛 🔤 Randomizator.jar 🔵	28/11/2015 20:13	Executable Jar File	40 Ko	
Musique Autres »	Type : Executable Jar Taille : 39,5 Ko Date de modification	28/11/2015 20:13 File : 28/11/2015 20:13	Document texte	2 Ko	
Dossiers Iterat 5.4.1 JavaFXApplicati JavaFXApplicati					
3 éléments				-4	

4. Spécifier le fichier excel dans lequel se trouve les données (attention, si besoin il faut convertir les .xlsx en .xls Excel version 2003 sinon ça ne marchera pê pas - voir "sauvegarder sous ..." dans Excel).

Ouvrir fichier source données ? teuille liste : adresse	e Item 1		
(col,ligne) Créer/modifier fich Ouvrir fichier desti	Rechercher dans : Documents	e	 DispatchServlet_fichiers Dommages_et_intérêts Downloads EA Games Enseignement
	Nom du fichier : Fichiers de type : xls Files		Quvrir Annuler

Les données doivent se présenter, dans le fichier Excel, sur 3 colonnes successives : Nom Prenom Code

Le code ne correspond à rien de particulier pour l'instant. Il est facultatif.

5. Spécifier la coordonnée du 1er nom de famille

Par exemple, si vos données commencent à la cellule E2, il faut indiquer col=5 (E = 5è lettre de l'alphabet), ligne=2

Par exemple, si vos données commencent à la cellule J5, il faut indiquer col=10 (J = 10è lettre de l'alphabet), ligne=5

		coposara		1.0110			_
I		E8	- (0	f _*			
L	- 24	A	В	С	D	E	
L	1	nom 001	prénom 001	2			
L	2	nom 002	prénom 002	1			
L	3	nom 003	prénom 003	2			
I.	4	nom 004	prénom 004	1			
II.	5	nom 005	prénom 005	1			
Ш	6	nom 006	prénom 006	1			
Ш	7	nom 007	prénom 007	1			
Ш	8	nom 008	prénom 008	3			
	0	000	000	4			

Dans le cas ci-dessus, les données commencent à la cellule A1, il faut indiquer col=1, ligne=1

Ouvrir fichier source ers\Franzy\Documents_Groupes TP Logo.xls
données ? feuille Feuil1
(col,ligne) 1 1
Créer fichier destination nombre de groupes 3
Ouvrir fichier destination

- 6. Choisir le nombre de groupes à constituer (3 par défaut)
- 7. Créer et sauvegarder le fichier de destination

	Se Enregistrer	x
	Recherence dans : 📄 Documents	
	🕋 Administration fiscale - paperasse	DispatchServlet_fichiers
	📄 🗁 Anno 1404	📄 Dommages_et_intérêts
	ANNO 1404 Venice	📄 Downloads
	🗐 ANNO 2070	🚞 EA Games
	🚺 🎼 Banished	🚞 Enseignement
Ouvrir fichier source	Nom du fichier :	
données? feuille Feu	Fichiers de type :xIs Files	•
liste : adresse 1è val (col,ligne) 1 1		Enregistrer <u>Annuler</u>
Créer fichier destination	nombre de groupes : 3	

	Microsoft E	xceltes	st.xls									(angle					x
	<u>F</u> ichier	<u>E</u> dition	<u>A</u> ffichage	Insertior	Forma <u>t</u>	<u>O</u> utils	<u>D</u> onnées	Fe <u>n</u> êt	re <u>?</u>				Tapez une	question			ð ×
: 58	Aria	I		- 10 -	A A	GΙ	<u>s</u> = =		44 AAA 🚹	8 💀	9	% 000	€ 50 4	00	🖽 • 👌	- <u>A</u>	- 1
	16	-	fx							_							
		A		В			С		D	E		F	G	Н		1	-
1	nom 002		prén	om 002		1											^
2	nom 005		prén	om 005		1											
3	nom 009		prén	om 009		4											
4	nom 012		prén	om 012		3											
5	nom 013		prén	om 013		3											
6	nom 018		prén	om 018		1											
7	nom 021		prén	om 021		1											_
8	nom 024		prén	om 024		4											
9	nom 027		prén	om 027		4											
10	nom 030		prén	om 030		4											
11	nom 032		prén	om 032		1											
12	nom 035		prén	om 035		4											
13	nom 038		prén	om 038		2											
14	nom 041		prén	om 041		4											
15	nom 045		prén	om 045		4											
16	nom 047		prén	om 047		4											=
17	nom 050		prén	om 050		4											
18	nom 053		prén	om 053		1											
19	nom 055		prén	om 055		2											
20	nom 059		prén	om 059		2											
21	nom 062		prén	om 062		1											
22	nom 066		prén	om 066		1											
23	nom 068		prén	om 068		1											
24	nom 071		prén	om 071		4											
25	nom 075		prén	om 075		1											
26	nom 078		prén	om 078		4											
27	nom 079		prén	om 079		4											
28	nom 084		prén	om 084		3											
29	nom 086		prén	om 086		1											
30	nom 088		prén	om 088		1											
31	nom 092		prén	om 092		3											
32	nom 096		prén	om 096		1											
33	nom 098		prén	om 098		4											
34																	-
H ·	() () (roupe 1	Groupe 2	/ Groupe	3/)							m				F
De	ssin ▼ 😽	Formes	automatiqu	es • 🔪 `	-0	A 4	े 🛽 🖄	🖏 -	<u></u> +	<mark>\</mark> • ≡ ≡	≣≓						
Prêt															NUM		

8. Vérifier les résultats et fermer le programme

9. **Pour modifier le fichier destination** (si des données supplémentaires ont été ajoutées au fichier source) :

- Relancer le programme (comme indiqué au point 3.)

- Ouvrir le fichier source et spécifier la feuille de calcul ainsi que les coordonnées du 1^{er} nom de famille comme indiqué dans les points 4. et 5.

- Ouvrir le fichier destination (ou une copie, pour rattraper la sauce facilement en cas de mauvaise manipulation)

Ouvrir fichier source ers\FranzyDocuments_Groupes TP Logo.xls	Ouvrir fichier source ers\Franzy\Documents_Groupes TP Logo.xls
données ? feuill	données ? feuille Feuil1
liste : adresse 1è valeur	liste : adresse 1è valeur
(col,ligne) 1 1	(col,ligne) 1 1
Créer fichier destination nombre de groupes : 3 🔹	Modifier fichier destination nombre de groupes : 3 🛓
Ouvrir fichier destination	Ouvrir fichier destination C:\Users\Franzy\Documents_test.xls

- Modifier le fichier destination (un message de confirmation doit apparaître), vérifier les résultats et fermer le programme.