



Classes et packages



une classe = un fichier => grande quantité de fichiers
pour une application

Nécessité de rangement physique (répertoire)
Et de rangement logique (package)

Arborescence répliquée à la compilation



Conventions

Nomenclature des noms de packages

Besoin de garantir l'unicité des noms de classes

Ex : `fr.monsite.souspackage....nomDeClasse`



Déclaration

le mot clé package

**les classes dans le même package
peuvent "se voir".**

**Une classe d'un autre package sera
d'importée pour être "visible"**



default package

Une classe qui n'appartient à aucun package explicite, appartient à un package virtuel, :

le package par défaut,

cette classe est en fait directement à la racine du code de l'application.

Le default package = une représentation virtuelle faite par Eclipse.



Need a démo ?

Créer une classe , dans un package :
prévoir un attribut , une méthode d'instance

Créer un main (dans une autre classe , dans un
autre package)

importer , instancier , manipuler