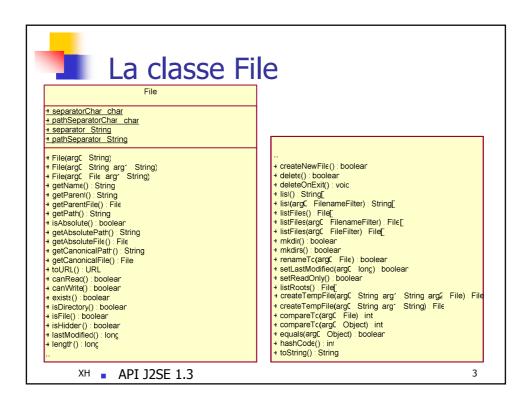




Responsabilité de la classe File

- Représentation abstraite d'un fichier ou d'un répertoire permettant de tester l'existence, l'état, de le renommer, le détruire, ...
 - Abstraction du fichier
- Package java.io
- Exceptions contrôlées java.io.IOException

XH





Exemple avec File (1)

Vérifier l'existence d'un fichier

```
import java.io.*;
import javax.swing.JOptionPane;
public class VerifierExistenceFichier {
public static void main (String args[]) {
        File fic = new File("C:/octets.dat");
        if (fic.exists()){
            String reponse = JOptionPane.showInputDialog(
          "Voulez-vous détruire le contenu existant (oui ou
non)?");
            if((reponse.toUpperCase()).equals("NON")){
                System.out.println("Le fichier est inchangé");
                System.exit(0);
            }
        FileOutputStream flux = new FileOutputStream( fic );
        flux.close();
    }catch( Exception ex){
     ex.printStackTrace();
}}<sub>H</sub>{{
```

4

