

## POINTS IMPORTANTS DU CHAPITRE 5 : DATA TYPES

- ✚ Pas de concept de type données primitifs dans scala
- ✚ Chaque type est en fait un objet
- ✚ Il existe une hiérarchie du type en scala
- ✚ Le type boolean : ici il ya deux types de variable « true » ou « false »
- ✚ Et les opérateurs de comparaison logique :
  - > supérieur a
  - < Inferieur a
  - = égale a
  - >= supérieur ou égale a
- ✚ Toute valeur placée entre ("" ) ou (""") est considérée comme une chaine de caractère
- ✚ String est un type de de référence
- ✚ Pour échapper certains caractères dans string , on utilise « \ »
- ✚ Accéder aux caractères individuel d'une chaine avec (NumeroChaine)

### **Exemple : (0)**

- ✚ Les caractères spéciaux sont:\n : nouvelle ligne ;\t :tabulation ;\b :retour arrière ;  
\r :retour chariot
- ✚ « + » : pour la concaténation
- ✚ « S » ou « F »: outil d'interpolation de chaine

### **Exemple : val info=S"bonjour"**

- ✚ Lorsqu'on veut utiliser une fonction sur une variable, c'est mieux d'utiliser {}
- ✚ Length ou size :pour retourner la longueur de la chaine
- ✚ Substring() : permet d'obtenir chaine a partie d'une position spécifique
- ✚ indexOf() :indexer un caractère dans une chaine
- ✚ println :type spéciaux
- ✚ List() :tout type de liste