+ Autobus

-numeroArret : int

<<create>> +Autobus(assis : int,debout : int)
+aPlaceAssise() : boolean
+aPlaceDebout() : boolean
+monteeDemanderAssis(p : PassagerStandard) : void
+monteeDemanderDebout(p : PassagerStandard) : void
+arretDemanderSortie(p : PassagerStandard) : void
+arretDemanderAssis(p : PassagerStandard) : void
+arretDemanderDebout(p : PassagerStandard) : void
+allerArretSuivant() : void
+toString() : String

stocker 0 ou plusieurs instances de PassagerStandard

0..*   -passagers

+ PassagerStandard

-nom : String
-destination : int

<<create>> +PassagerStandard(nom : String,destination : int)
+nom() : String
+estDehors() : boolean
+estAssis() : boolean
+estDebout() : boolean
+changerEnDehors() : void
+changerEnAssis() : void
+changerEnDebout() : void
+nouvelArret(bus : Autobus,numeroArret : int) : void
+monterDans(t : Autobus) : void
+toString() : String

-assis   1
-debout   1

~ Jauge

-valeur : int
-max : int

<<create>> +Jauge(vigieMax : int,depart : int)
+estRouge() : boolean
+estVert() : boolean
+incrementer() : void
+decrementer() : void
+toString() : String

-monEtat   1

~ Position

-DEHORS : int
-ASSIS : int
-DEBOUT : int
-courant : int

<<create>> +Position()
<<create>> -Position(e : int)
+estDehors() : boolean
+estAssis() : boolean
+estDebout() : boolean
+estInterieur() : boolean
+assis() : Position
+debout() : Position
+dehors() : Position
+toString() : String