Abstract Formes

+ nom : String

+ Forme()

+ Forme(String nom)

+ ajouterForme(Forme f) : void

+ type() : String + toString() : String + dessiner () : ArrayList

+ deplacer(type : String, depX : int, depY : int) : void

+ getNomForme (String nom) : void

Segment

depart : PointPlanarrivée : PointPlan

+ toString(): String

+ PointPlan(x: int, y: int)

+ ajouterForme(Forme f) : void

+ deplacer(depX : int, depY : int): void

+ getPointDepart(): PointPlan + getPointArrivée(): PointPlan

+ setPointDepart(abscisse : int): void

+ setPointArrivée(ordonnée : int): void

Ardoise

+ nom : String

+ Ardoise ()

+ dessiner(): void

+ ajouterForme(Forme f)

+ deplacer(type : String, depX : int, depY : int) : void

+ test(): void

PointPlan

abscisse : intordonnée : int

+ toString(): String

+ PointPlan(x:int, y:int)

+ ajouterForme(Forme f) : void

+ deplacer(type : String, depX : int, depY : int): void

+ getAbscisse(): int + getOrdonnee(): int

+ setAbscisse(abscisse : int): void + setOrdonnee(ordonnée : int): void