Ardoise

- height : int - max_x : int - max_y : int - min_x : int - min_y : int - nb_point : int - step : int - width : int

+ <<Constructeur>>Ardoise() + ajouterForme(Forme) : void +deplacer(String, int, int): void + dessinerGraphique(): void

+ test() : void

Forme

- nomForme : String
- + <<Constructeur>>Forme()
- + <<Constructeur>>Forme(String)
- + deplacer(int, int) : void + dessiner() : ArrayList<Segment>
- + getNomForme(): String
- + setNomForme(String) :void
- + toString(): String
- + typeForme(): String

PointPlan

- x : int - y : int

+ <<Constructeur>>PointPlan(int, int)

+ deplacer(int, int) : void + getAbscisse(): int + getOrdonnee(): int

+ setAbscisse(int) : void + toString(): String

Segment

- pointDepart : PointPlan - pointArrivee : PointPlan

- + <<Constructeur>>Segment()
- + <<Constructeur>>Segment(PointPlan,

PointPlan)

+ deplacer(int, int) : void + getPointArrivee() : PointPlan

- + getPointDepart() : PointPlan + setPointArrivee(PointPlan) : void + setPointDepart(PointPlan): void
- + toString(): String