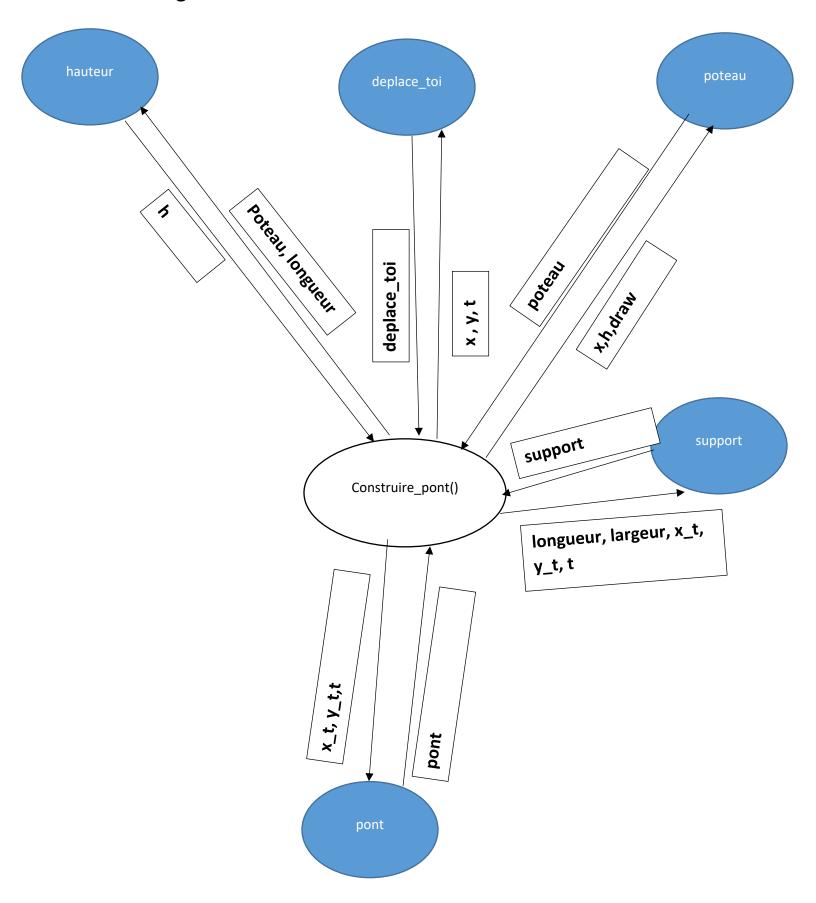
- I. Commentaires de spécifications
 - > Fonction: hauteur
 - Objectifs: calculer la hauteur du pont selon la longueur du poteau et la longueur d'un pont
 - Méthode : usage d'une expression arithmétique affectée à une sortie
 - Besoins : poteau, longueur
 - Connus:
 - Entrées : poteau, longueur
 - Sorties: h
 - Résultats :
 - Hypothèse : poteau>0 , longueur>0
 - > Fonction : poteau
 - Objectifs: dessiner des poteaux selon x, h(longueur d'un poteau) et draw(objet turtle)
 - Méthode : usage d'instructions de dessin et de la fonction hauteur
 - Besoins :x, h, draw
 - Connus:
 - Entrées : x, h, draw
 - Sorties : poteau
 - Résultats : dessiner un poteau
 - Hypothèse: 0<x<h
 - Fonction : deplace_toi

- Objectifs : se positionner à un emplacement selon les coordonnées (x, y) et t l'objet turtle
- Méthode : usage d'instruction de déplacement
- Besoins: x, y, t
- Connus:
- Entrées : x, y, t
- Sorties : deplace_toi
- Résultats : déplacer l'objet t
- Hypothèse : remplir tous les paramètres
- > Fonction : support
- Objectifs: dessiner le support du pont selon la longueur et la largeur, (x_t, y_t) la position du support et t l'objet turtle
- Méthode : usage d'une fonction de dessin rectangle
- Besoins: longueur et largeur, x t, y t, t
- Connus:
- Entrées : longueur et largeur, x_t, y_t, t
- Sorties : support
- Résultats : dessin du support
- Hypothèse : longueur>largeur>0
- Fonction : pont
- Objectifs: dessiner un pont selon la position (x_t, y_t), t l'objet turtle

- Méthode: usage d'instructions et de fonctions de dessin triangle, demi-ellipse, hauteur, poteau
- Besoins :x_t, y_t, t
- Connus
- Entrées : x_t, y_t, t
- Sorties : pont
- Résultats : dessin d'un pont
- Hypothèse : y_t> y_t du support
- > Procédure : construire ponts
- Objectifs : faire appel aux fonctions et effectuer la construction et l'affichage
- Méthode : appel de fonction et usage des paramètres formels et effectifs
- Besoins :x_t, y_t, t, poteau, longueur, h, x, largeur
- Connus:
- Entrées :
- Sorties : contruire ponts
- Résultats : dessine et affiche les ponts
- Hypothèse : y_t> y_t du support>0 : longueur>largeur>0

II. Diagramme des flux



III. Tableau des flux

Programme	Entrées	Sorties
principal		
Hauteur	poteau, longueur	h
Poteau	x, h, draw	Poteau
Deplace_toi	x, y,t	Deplace_toi
Support	longueur,largeur,x_t,y_t,t	Support
pont	x_t, y_t, t	Pont
Construire_ponts	t	Construire_pont