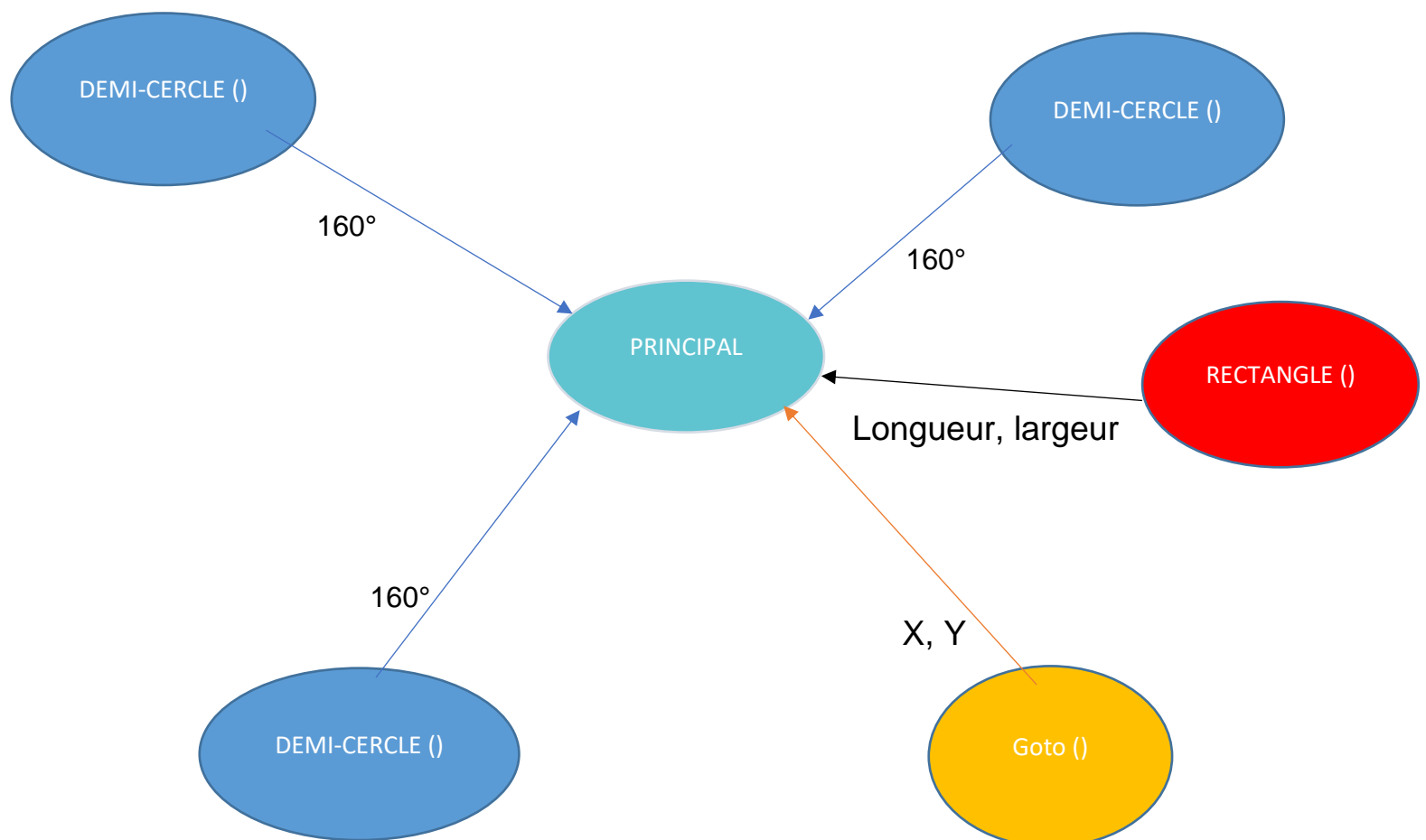


DECOMPOSITION FONCTIONNELLE

Fig. 1 : Maquette d'un pont

➤ Diagramme de flux



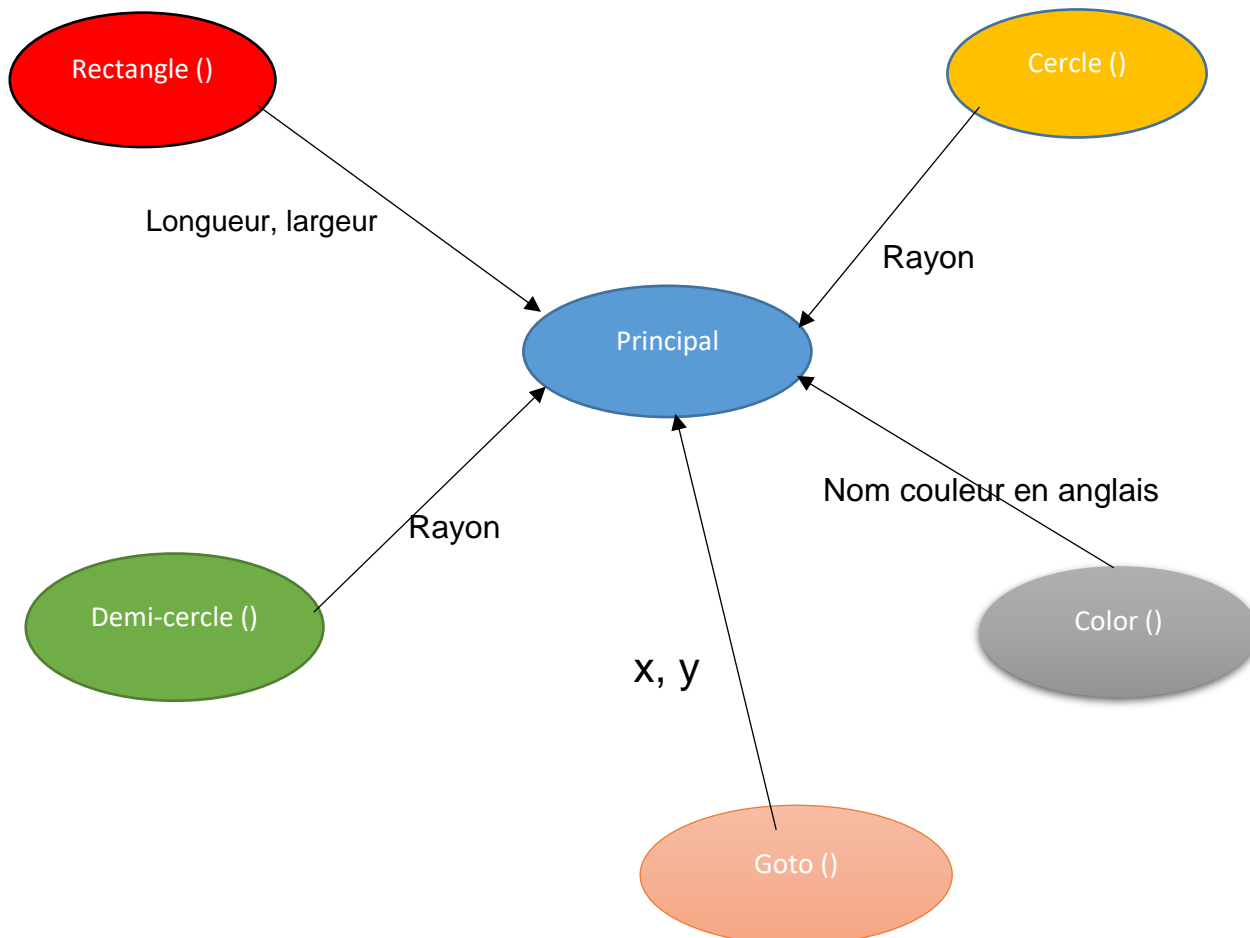
Remarque : on donne à la fonction goto () les coordonnées des points qu'on veut rallier pour tracer les figurines de notre pont.

➤ Tableau de flux

Programme Principal	Fournit (Entrées)	Reçoit(Sortie)
Demi-cercle ()	160	Pas de type de retour
Rectangle()	Longueur, largeur	Pas de type de retour
Goto ()	coordonnées	Pas de type de retour

Fig. 2 : Façade d'un bâtiment

➤ Diagramme de flux



➤ Tableau de flux

Programme Principal	Fournit (Entrées)	Reçoit(Sortie)
Rectangle ()	Longueur ,largeur	Pas de type de retour
Cercle ()	Rayon	Pas de type de retour
Demi-cercle ()	Rayon	Pas de type de retour
Color ()	Nom couleur	Pas de type de retour
Goto ()	Coordonnées	Pas de type de retour

NB : certaines fonctions sont utilisées plusieurs on les a écrits qu'une seule fois pour plus de visibilité