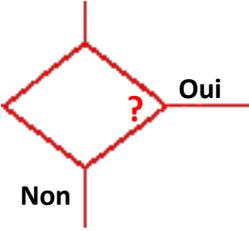


7- LOGIGRAMME

a- Organigramme

Un organigramme est une représentation graphique du fonctionnement du système automatisé qui facilite sa programmation.

Il décrit une tâche complexe en actions simples et ordonnées.

Symbole	Désignation
	SYMBOLES DE TRAITEMENT <u>Traitement</u> Opération (action) ou instructions, etc.,
	SYMBOLES LOGIQUES <u>Test (embranchement)</u> Test d'une condition impliquant un choix d'une voie parmi plusieurs.
	SYMBOLES AUXILIAIRES <u>Début, fin, interruption</u> Début, fin ou interruption d'un organigramme.

b- Algorithme :

Un **algorithme** est une suite d'instructions précises qui, si elles sont correctement exécutées, conduit à un résultat donné.

Préparation du riz

a- algorithme

- prendre une casserole ;
- mettre de l'eau ;
- ajouter du sel ;
- mettre sur le feu ;
- attendre l'ébullition de l'eau ;
- mettre le riz dans la casserole ;
- laisser cuire 10 minutes ;
- égoutter le riz.

b- organigramme