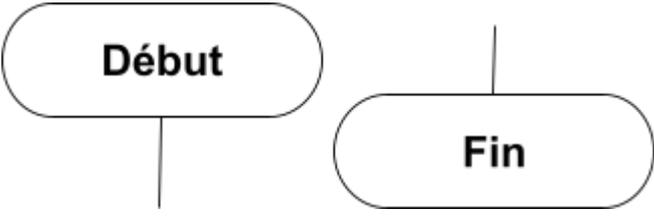
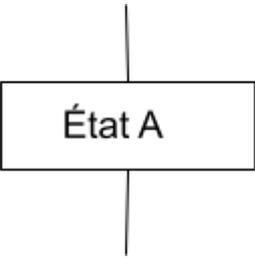
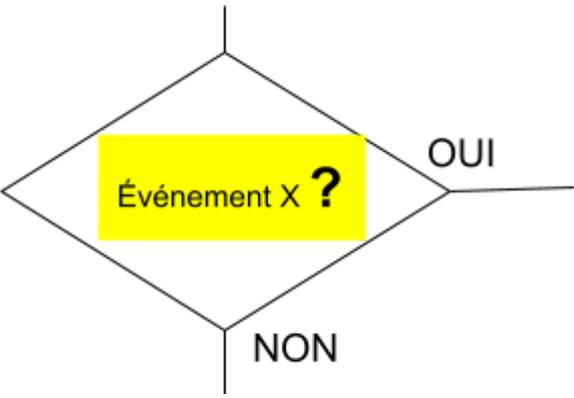


Représenter le fonctionnement d'un système automatisé

Un **ALGORIGRAMME** permet de décrire plus facilement qu'avec un texte le fonctionnement d'un système automatisé.

Pour construire un **ALGORIGRAMME** il faut respecter une **norme** de représentation.

Symboles normalisés pour construire un ALGORIGRAMME

 <p>Le diagramme montre deux symboles : à gauche, un ovale horizontal avec le mot 'Début' à l'intérieur et une ligne verticale descendante à son centre ; à droite, un ovale horizontal avec le mot 'Fin' à l'intérieur et une ligne verticale ascendante à son centre.</p>	<p>Ce symbole représente la situation de début ou de fin de l'ALGORIGRAMME</p>
 <p>Le diagramme montre un rectangle horizontal avec le mot 'État A' à l'intérieur. Une ligne verticale descendante est attachée au centre du haut du rectangle, et une ligne verticale ascendante est attachée au centre du bas du rectangle.</p>	<p>Ce symbole représente l'action conduisant à l'état A.</p> <p>Action réalisée généralement par un ACTIONNEUR.</p>
 <p>Le diagramme montre un losange (rhombus) avec le mot 'Événement X ?' à l'intérieur. Une ligne verticale descendante est attachée au sommet du losange. Une ligne horizontale sort du côté droit du losange, avec le mot 'OUI' placé juste au-dessus d'elle. Une ligne verticale descendante est attachée au point inférieur du losange, avec le mot 'NON' placé juste au-dessous d'elle.</p>	<p>Ce symbole représente sous forme de QUESTION le test permettant de détecter l'évènement X.</p> <p>Information (événement) détectée généralement par un CAPTEUR.</p>

ALGORIGRAMME du distributeur de sirop

Compléter l'ALGORIGRAMME :

