

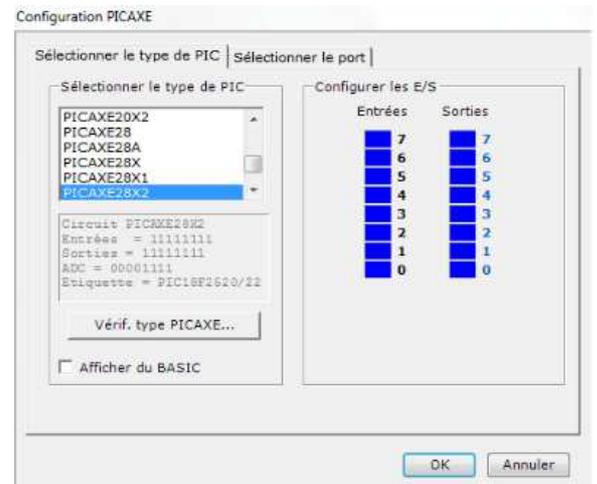
Séquence N°3 - La programmation d'un système automatisé

Document ressource N° 3 - Procédure informatique d'ouverture et de transfert d'un programme

A. PROCÉDURE D'OUVERTURE ET D'AFFICHAGE D'UN ORGANIGRAMME (DIAGRAMME)

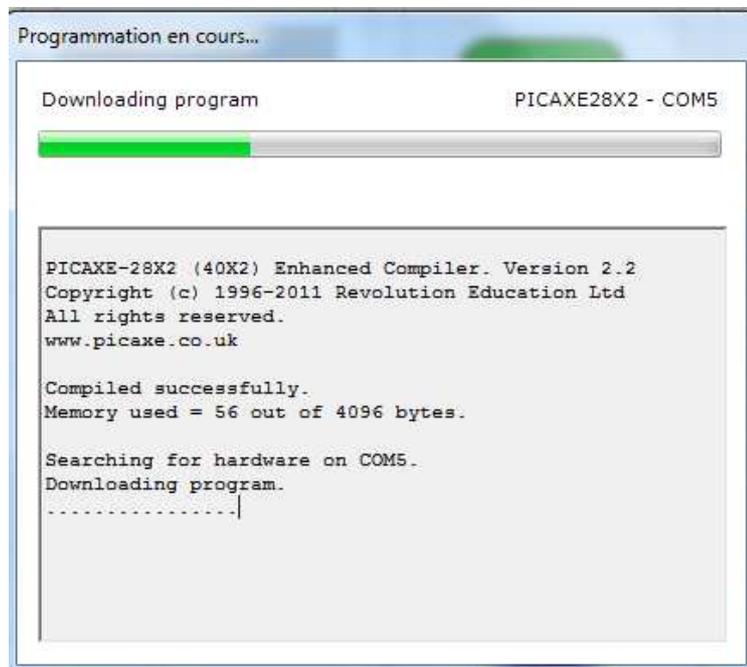
1. Activer le logiciel **PICAXE Logicator**.
2. Aller dans **Option** et **Sélectionner type de PIC**.
3. Sélectionner le mode « **Picaxe - 28X1** ».
Pour le **boîtier Autoprogram V1**.

Sélectionner le mode « **Picaxe - 28X2** ».
Pour le **boîtier Autoprogram V2**.



B. PROCÉDURE DE TRANSFERT D'UN PROGRAMME

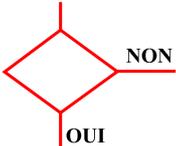
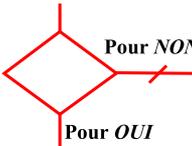
1. Mettre sous tension le boîtier de commande **AutoProg** (bouton **M/A**).
2. Pour transférer le programme dans le boîtier de commande **AutoProg**, appuyer sur la touche **Alt+F5** du clavier ou sélectionner le menu **PIC** puis la commande **Programmer le PIC**.



Séquence N°3 - La programmation d'un système automatisé

Document ressource N° 3 bis - Extrait Norme ISO 5807

Symboles organigramme de programmation

SYMBOLE	DÉSIGNATION	SYMBOLE	DÉSIGNATION
	<p><u>SYMBOLES DE TRAITEMENT</u></p> <p>Symbole général « traitement » Opération ou groupe d'opérations sur des données, commandes, instructions, etc...</p>		<p><u>SYMBOLES AUXILIAIRES</u></p> <p>Début, fin, interruption Début, fin ou interruption d'un organigramme, point de contrôle, etc...</p>
	<p>Sous-programme Portion de programme considérée comme une simple opération.</p>		<p><u>SYMBOLES LOGIQUES</u></p> <p>Décision – test Exploitation de variables impliquant le choix d'une voie parmi plusieurs. Symbole couramment utilisé pour représenter une décision ou un aiguillage.</p>
	<p>Entrée – Sortie Mise à disposition d'une information.</p>		

Sens conventionnel des liaisons

Le sens général des lignes doit être : de haut en bas, de gauche à droite.

Lorsque le sens ainsi défini n'est pas respecté, des pointes de flèches, à cheval sur la ligne, indiquent le sens utilisé.