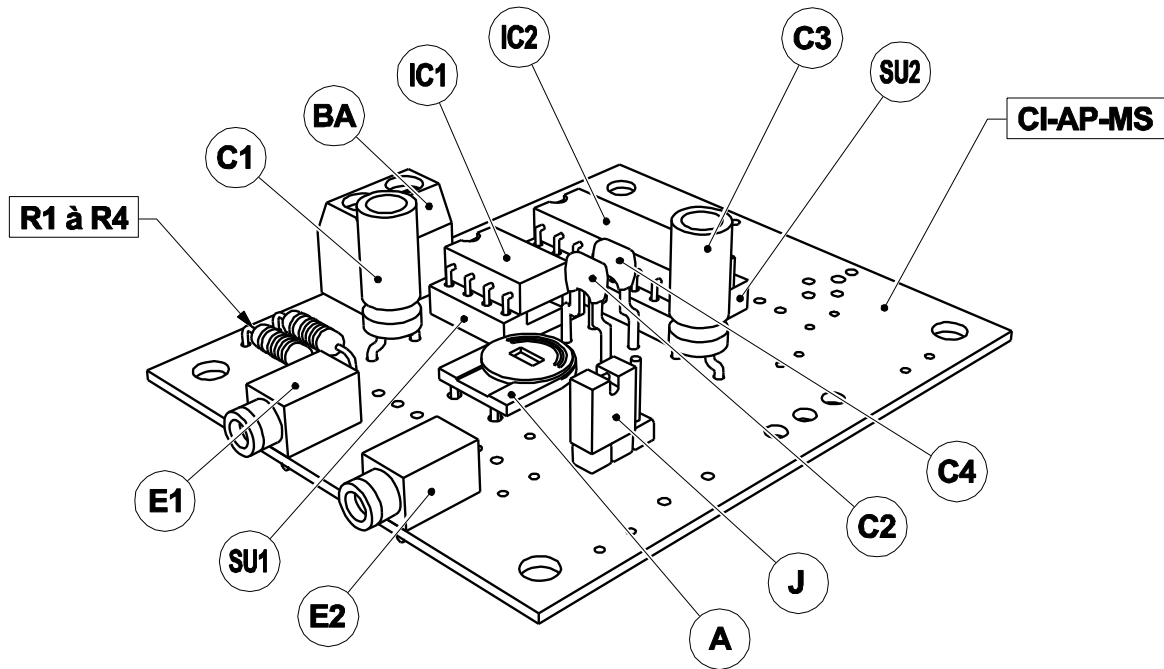

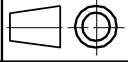



Module Moteur – Description et implantation des composants



NOTE : certains composants du kit réf. K-AP-MMOT-KIT sont inutilisés pour le câblage de la version un moteur.

J	01	Barrette 3 picots à souder + cavalier double.	CO-PCB-M3P+CO-CAVA
IC1	01	Circuit intégré MLI, 8 pattes, boîtier DIL (12F683).	IC-A4-PWMPIC-A
IC2	01	Circuit intégré L 293, 16 pattes, boîtier DIL.	IC-L293D
A	01	Ajustable horizontal 500 Kohm.	AJH-500K
C1, C3	02	Condensateur chimique 100mF (Ø 5x11, radial, marqué 100µF).	CHR-100M
C2, C4	02	Condensateur céramique 100 nF (marqué 104).	CER-100N
SU1	01	Support de circuit intégré double lyre - DIL 8 pattes.	SUP-IC-8
SU2	01	Support de circuit intégré double lyre - DIL 16 pattes.	SUP-IC-16
BA	01	Bornier double à vis pour CI, 5A.	BOR-2-CI
E1, E2	02	Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	EMB-JACK-D2M5-STE
R1 à R4	04	Résistor 10 Kohm 1/4w 5% (marron-noir-orange-or).	RES-10K
CI-AP-MS	01	Circuit imprimé double face, 50 x 60 x 1,6.	CI-AP-MS
REPERE	NOMBRE	DESIGNATION	Réf. A4

			PROJET	PARTIE
			<b>A4</b>	<b>AUTOHANDI</b>
Nom	Date	TITRE DU DOCUMENT		
			<b>Nomenclature et implantation des composants</b>	

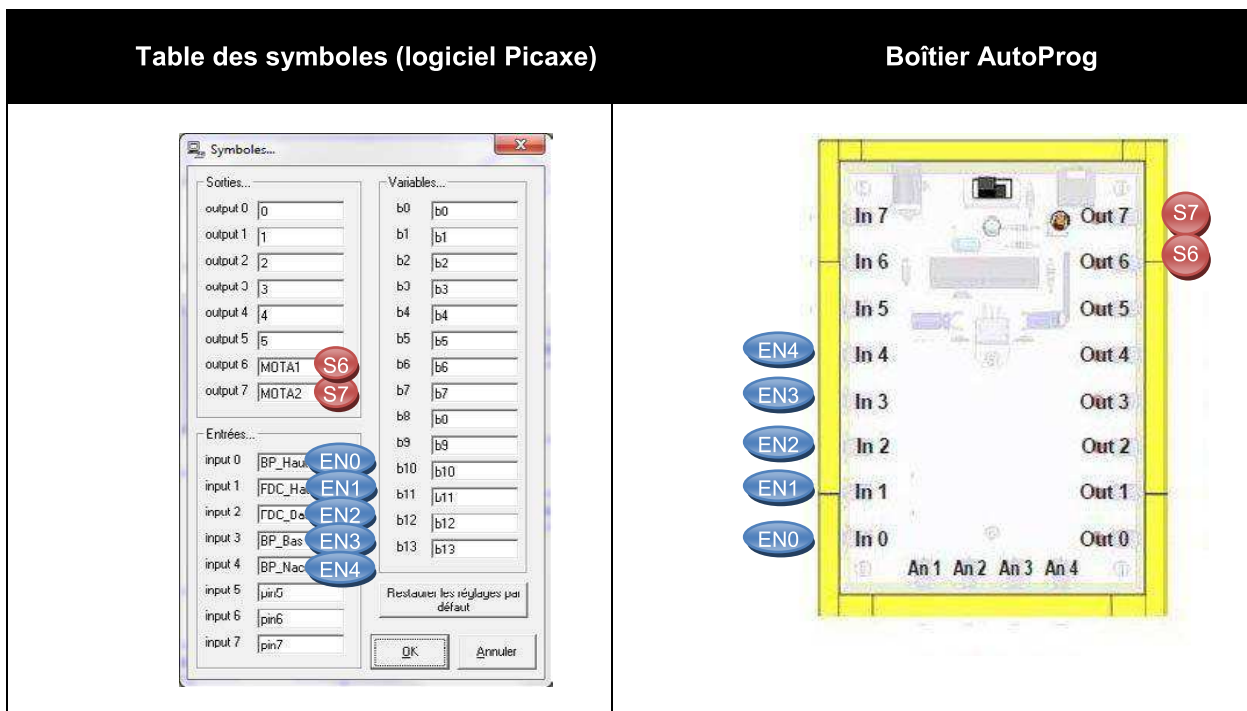
### Le câblage de la maquette et du boîtier de commande « AutoProg »

Pour établir les liaisons entre le boîtier de commande et la plate-forme élévatrice il faut utiliser des cordons et connaître l'affectation de chaque entrée et sortie du boîtier de commande.

La **table des symboles** disponible dans le logiciel « **Picaxe Programming Editor** » (Menu « **Diagramme** », commande « **Table des symboles...** ») permet de connaître comment sont affectées chaque entrée et sortie.

On constate ci-dessous par exemple que le module bouton-poussoir haut (repère **EN0**) (appelé « **BP Haut** » dans la table des symboles) doit être relié à l'entrée « **In 0** » du boîtier « **AutoProg** ».

→ Utiliser le plan de câblage ci-dessous pour connecter la plate-forme élévatrice au boîtier de commande « **AutoProg** ».



Programme Picaxe associé : « Plate-forme élévatrice 2.cad »

