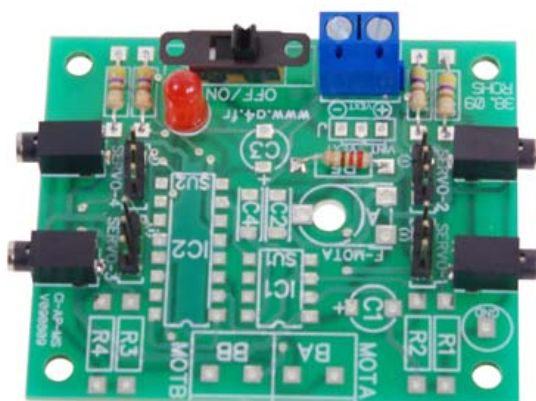


# Pilotage 4 Servomoteurs

Permet de piloter jusqu'à 4 servomoteurs.

Alimentation des servomoteurs au travers du boîtier AutoProg ou avec une 2ème alimentation 6V dédiée.

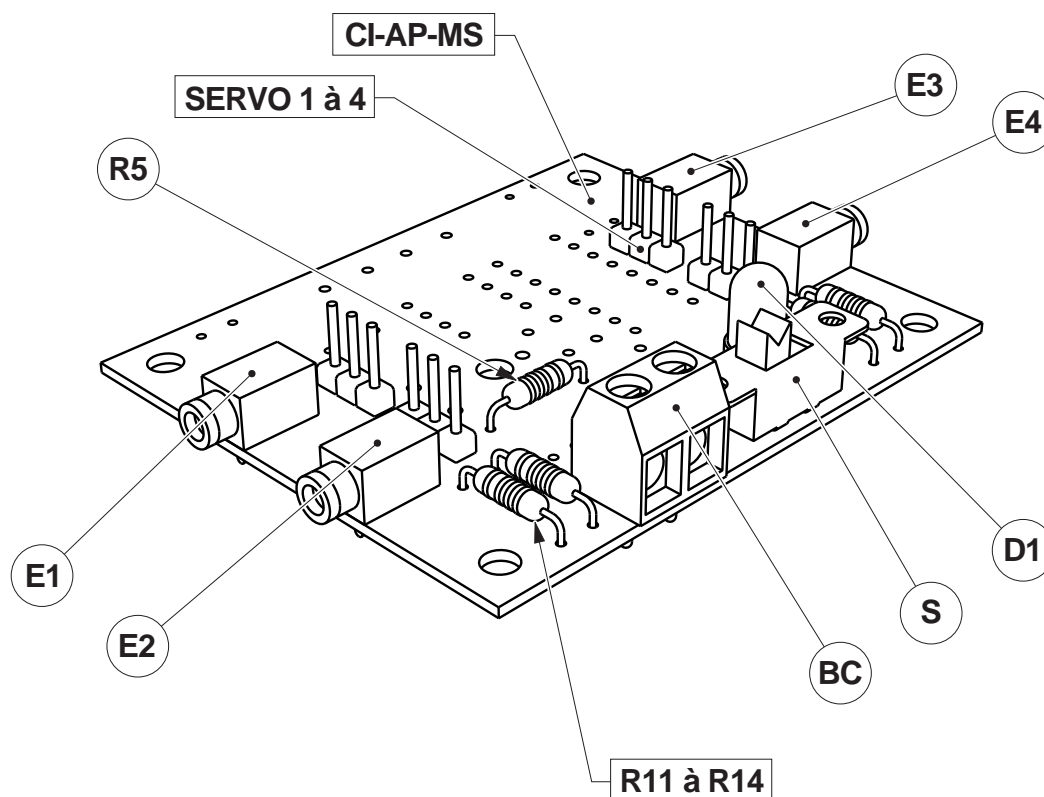
Servomoteurs à commander à part, source d'alimentation externe non fournie.




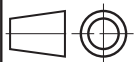
## SOMMAIRE

Nomenclature	4.3.2
Implantation des composants	4.3.3
Mise en service	4.3.4
Applications	4.3.5 à 4.3.x

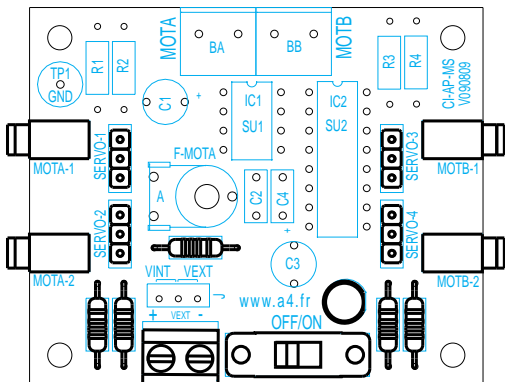
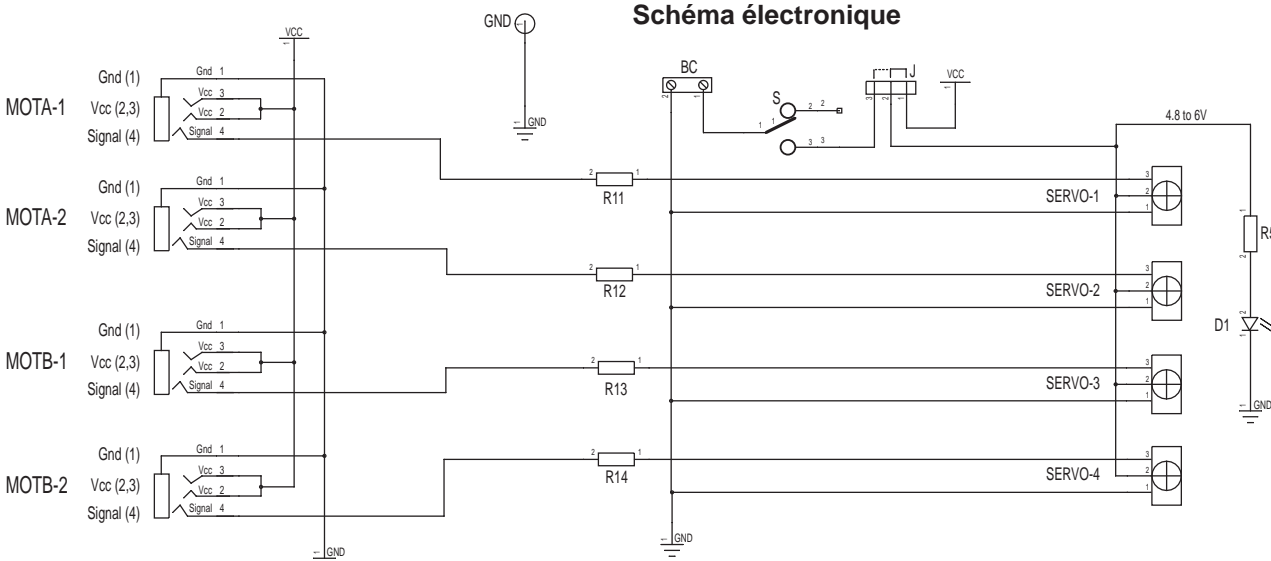
# 4.3



<b>S</b>	01	Interrupteur à glissière.	INV-GLI-C
<b>D1</b>	01	DEL rouge Ø 5 mm, 50 mcd, 1,8 V, 20 mA.	DEL-5-R-DIFF-HQ
<b>SERVO1 à 4</b>	04	Barrette 3 picots à souder.	xxxxxxx
<b>BC</b>	03	Borniers double à vis pour CI, 5A.	xxx
<b>E1 à E4</b>	02	Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	EMB-JACK-D2M5-STEO
<b>R5</b>	01	Résistor 220 ohm 1/4w 5% (rouge-rouge-marron-or).	RES-10K
<b>R11 à R14</b>	04	Résistor 470 ohm 1/4w 5% (jaune-violet-marron-or).	RES-10K
<b>CI-AP-MS</b>	01	Circuit imprimé double face, 50 x 60 x 1,6.	CI-AP-MS
<b>REPERE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DESIGNATION</b>	Réf. A4

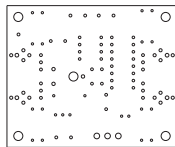







		<b>A4</b>	PROJET	PARTIE
			<b>AutoProg</b>	<b>Module 4 Servomoteurs</b>
TITRE DU DOCUMENT			NOMENCLATURE	
Nom	Date			

# Implantation des composants du module 4 Servomoteurs

Phases	Opérations
00	<p>Xxx</p> <p>Xxxx</p> <p>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p><b>Implantation des composants</b></p>  <p>Echelle : 1</p> <p><b>Schéma électronique</b></p> 

## Nomenclature du kit (réf. K-AP-MSERV-M)

Le kit de base comprend toutes les pièces et composants électroniques permettant de réaliser le module 4 Servomoteurs.

Désignation et références A4	Quantité	Repère	Dessin
Circuit imprimé double face, 50 x 60 x 1,6.	01	CI-AP-MS	
Résistor 10 Kohm 1/4w 5% (marron-noir-orange-or).	04	R11 à R14	
Résistor 220 ohm 1/4w 5% (rouge-rouge-marron-or).	01	R5	
Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	02	E1 à E4	
Bornier double à vis pour CI, 5A.	01	BC	
DEL rouge Ø 5 mm, 50 mcd, 1,8 V, 20 mA.	01	D1	
Interrupteur à glissière.	01	S	
Barrette 3 picots à souder.	04	SERV1 à 4	

## Test du module DEL

Phase	Charger le programme nommé	Connecter le module 4 Servomoteurs sur	Résultats attendus
1	TEST-MSERV.cad	In0	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## Cas de pannes

Xxxxxx  
xxxxxxx