

TEMOIN

Connexion : sortie Numérique

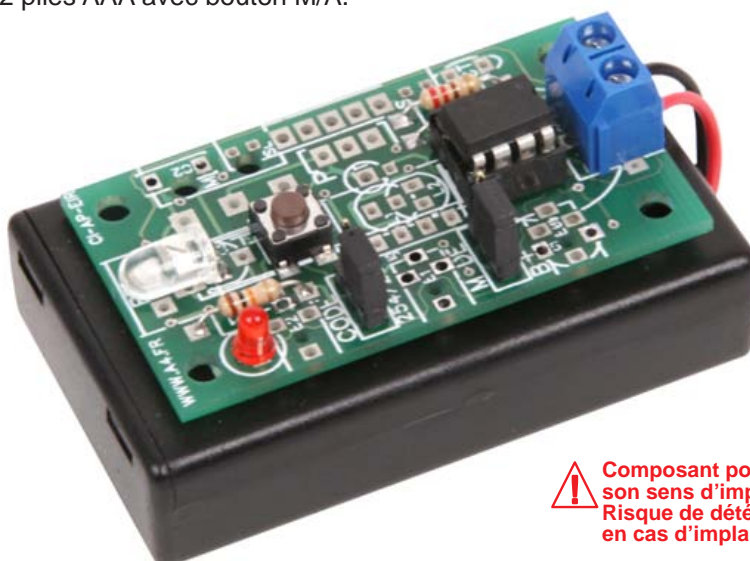
## Télécommande 1 bouton

Module configurable en télécommande miniature type ouverture de portail ou en balise émettrice. Module équipé d'un témoin d'activité, compatible avec le récepteur K-AP-MRIR.

Configuration 1 : télécommande 1 bouton poussoir, cavalier de configuration pour émettre 2 codes différents.

Configuration 2 : balise infrarouge destinée à empêcher un robot de franchir une zone donnée.

Module autonome en énergie livré avec un boîtier d'alimentation pour 2 piles AAA avec bouton M/A.



⚠ Composant polarisé, respecter son sens d'implantation. Risque de détérioration irréversible en cas d'implantation à l'envers.

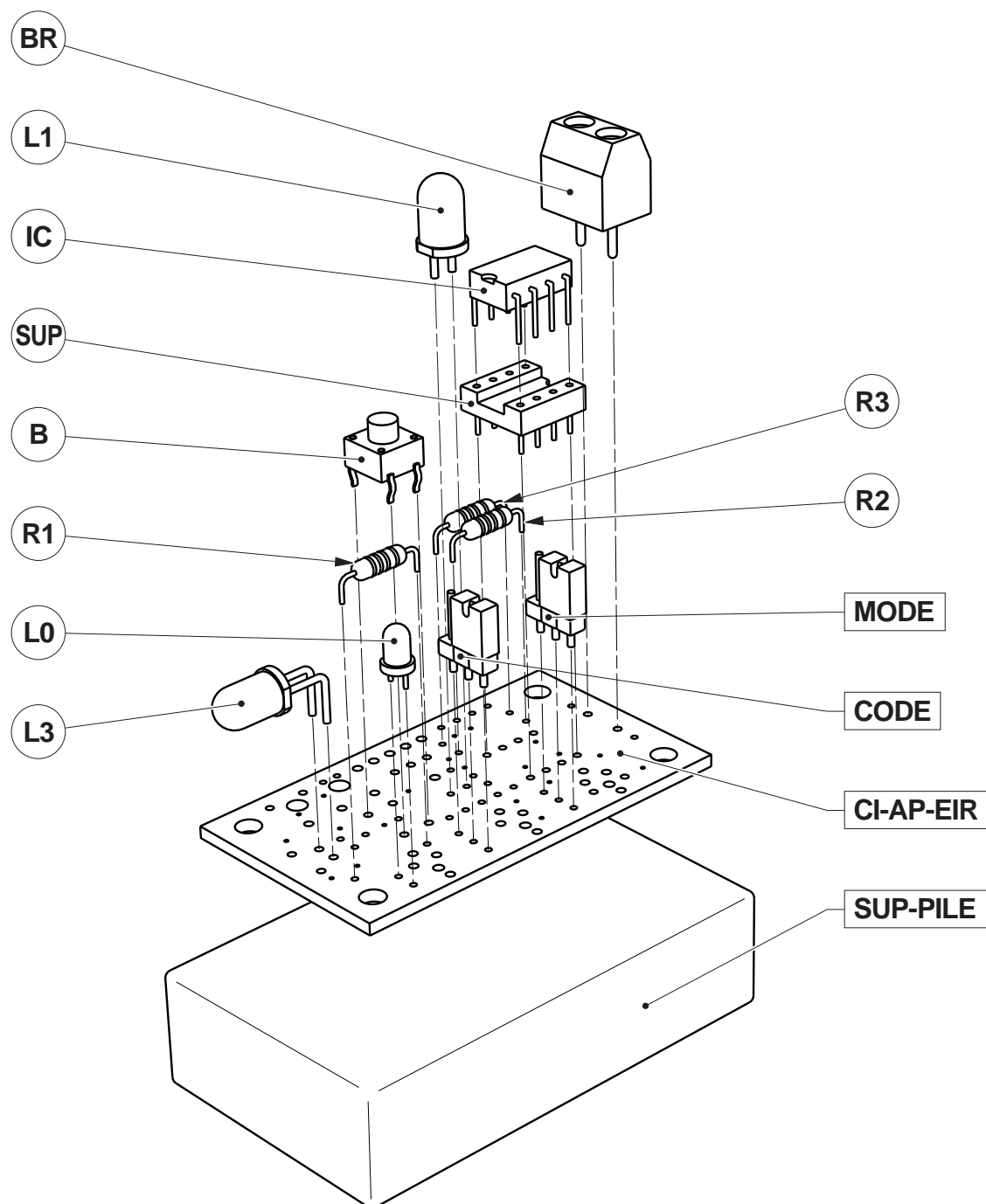
**Photo à changer**

### SOMMAIRE

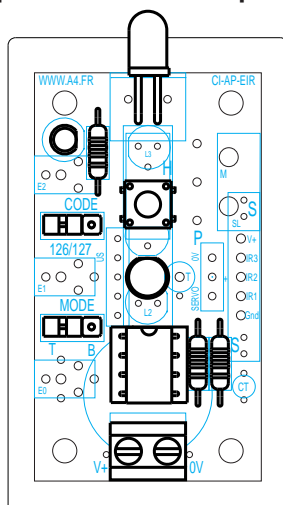
Description et implantation des composants  
Mise en service  
Applications

4.5.2  
4.5.3  
4.5.4 à 4.5.6

# 4.5

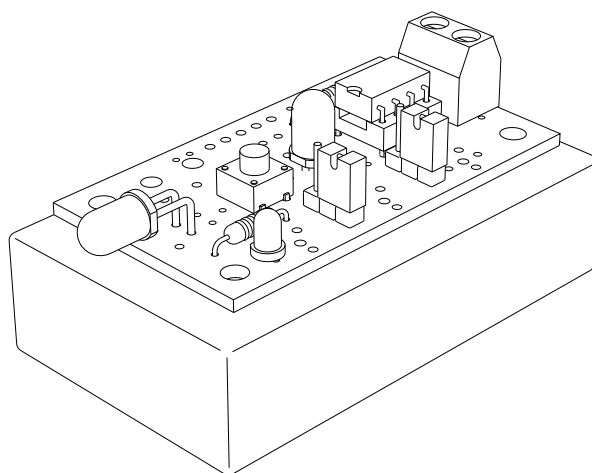


## Implantation des composants


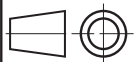



Echelle : 1

**⚠ Composant polarisé, respecter son sens d'implantation. Risque de détérioration irréversible en cas d'implantation à l'envers.**



<b>SUP-PILE</b>	01	Boîtier de pile.	SUP-PIL-3AAA-FC
<b>CODE</b>	01	Barrette 3 picots à souder + cavalier double.	CO-PCB-M3P+CO-CAVA
<b>MODE</b>	01	Barrette 3 picots à souder + cavalier double.	CO-PCB-M3P+CO-CAVA
<b>BR</b>	01	Bornier double à vis pour CI, 5A.	BOR-2-CI
<b>IC</b>	01	Microcontrôleur Picaxe 08M	IC-RE08M
<b>SUP</b>	01	Support IC 8 points.	SUP-IC-8
<b>B</b>	01	Bouton poussoir	BP-DTS
<b>L1, L3</b>	01	DEL infrarouge Ø 5 mm.	XXXX
<b>L0</b>	01	DEL rouge Ø 3 mm diffusantes.	DEL-3-R-DIFF
<b>R2, R3</b>	02	Résistor 220 ohm 1/4w 5% (rouge-rouge-marron-or).	RES-220E
<b>R1</b>	01	Résistor 10 Kohm 1/4w 5% (marron-noir-orange-or).	RES-10K
<b>D1</b>	01	DEL rouge Ø 5 mm diffusantes.	DEL-5-R-DIFF
<b>CI-AP-EIR</b>	01	Circuit imprimé, 30 x 54.	CI-AP-EIR
<b>REPERE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DESIGNATION</b>	Réf. A4

			PROJET	PARTIE
			<b>AutoProg</b>	<b>Module Télécommande 1 bouton</b>
TITRE DU DOCUMENT			<b>Implantation des composants</b>	
Nom	Date			

## Nomenclature du kit (réf. K-AP-MTIR-KIT)

Le kit de base comprend toutes les pièces et composants électroniques permettant de réaliser le module Télécommande 1 bouton.

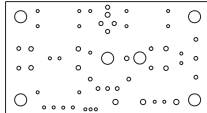










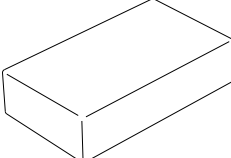
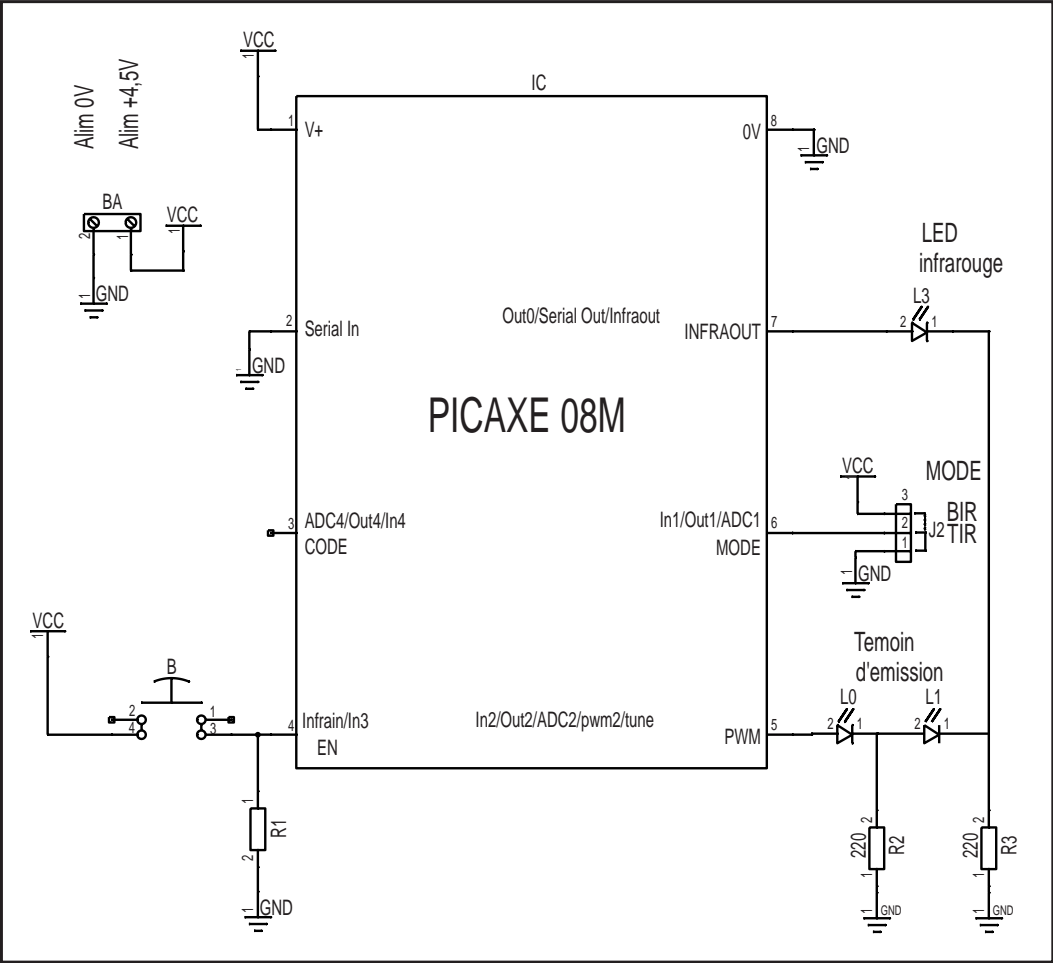
Désignation et références A4	Quantité	Repère	Dessin
Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6.	01	CI-AP-EIR	
Résistor 10 Kohm 1/4w 5% (marron-noir-orange-or).	01	R1	
Résistor 220 ohms 1/4w 5% (rouge-rouge-marron-or).	02	R2, R3	
Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	01	E	
DEL infrarouge Ø 5 mm.	02	L1, L3	
DEL rouge Ø 3 mm diffusantes.	01	L0	
Bouton poussoir de circuit imprimé.	01	B	
Support de circuit intégré 8 pattes.	01	SUP	
Circuit intégré PICAXE 08M - 8 pattes.	01	IC	
Bornier double à vis pour CI, 5A.	01	BA	
Barrette 3 picots à souder + cavalier double.	02	CODE MODE	
Boîtier pour 3 piles AAA avec interrupteur Marche/Arrêt.	01	SUP-PILE	

Schéma électronique



Test du module Télécommande 1 bouton

Phase	Charger le programme nommé	Connecter le module Télécommande 1 bouton sur	Résultats attendus
1	TEST-MTIR .cad	In0	xxxxxxx

Cas de pannes

Xxxxxx  
xxxxxxx