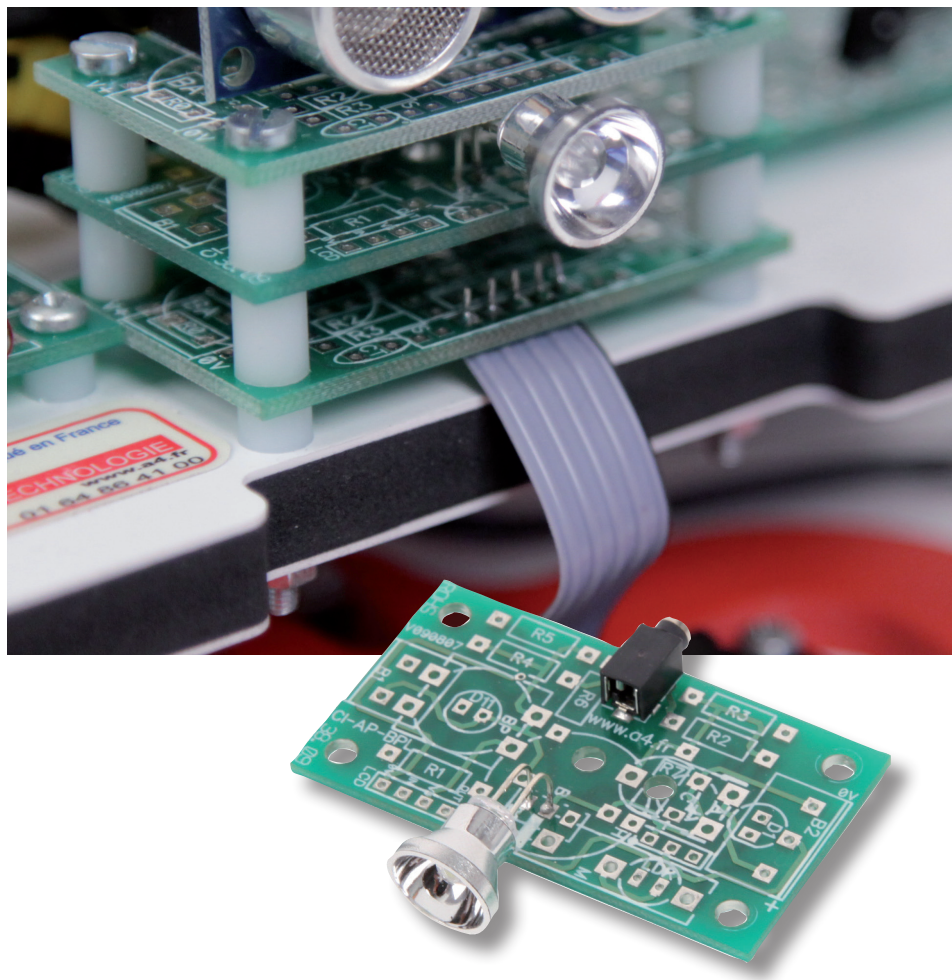
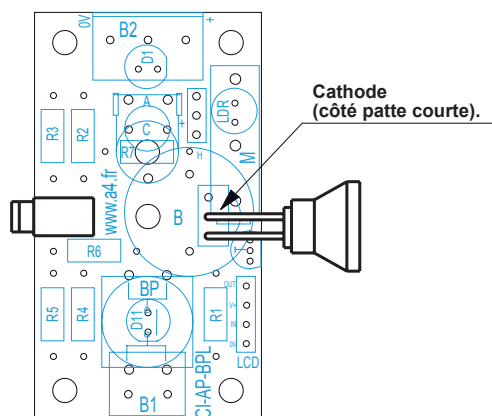


## Eclairage

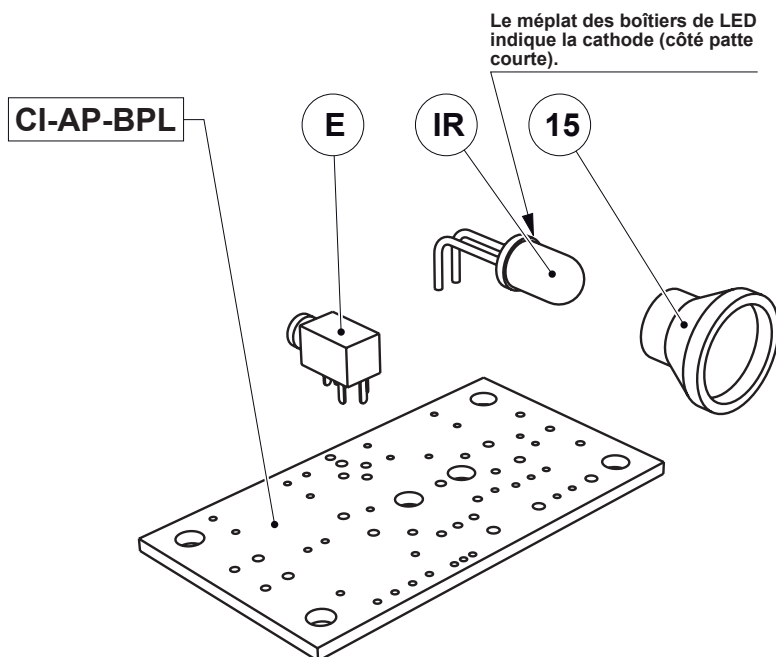
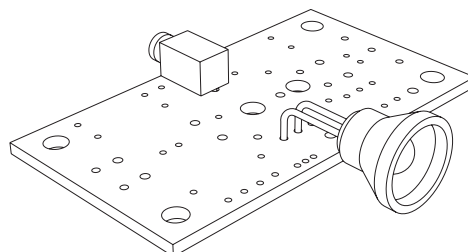
Module d'éclairage équipé d'une LED 5 mm lumière blanche avec réflecteur.




## Implantation des composants



Echelle : 1



15	01	Réflecteur.	DEL-5REFAG
E	01	Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	EMB-JACK-D2M5A-STE
IR	01	LED blanche Ø 5 mm diffusantes.	DEL-5-B-DIFF
CI-AP-BPL	01	Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6 mm.	CI-AP-BPL
REPÈRES	NOMBRE	DÉSIGNATION	RÉF. A4

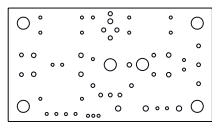

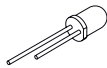
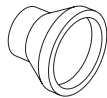
	Echelle :		<b>A4</b>	PROJET <b>AutoProg</b>	PARTIE <b>Module Eclairage</b>
				TITRE DU DOCUMENT <b>Nomenclature et implantation des composants</b>	
Nom		Date			

## Nomenclature du kit réf. K-AP-MECL-KIT

Le module éclairage est commercialisé en 2 versions.

- prêt à l'emploi, composants soudés ;
- en kit, composants à implanter et braser.

Le kit comprend toutes les pièces et composants électroniques permettant de réaliser le module éclairage.

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	REPÈRES	DESSIN
Circuit imprimé 30 x 54 x 1,6 mm.	01	CI-AP-BPL	
Embase jack stéréo Ø 2,5 mm pour CI.	01	E	
LED rouge Ø 5 mm diffusantes.	01	IR	
Réflecteur pour LED Ø 5 mm.	01	15	

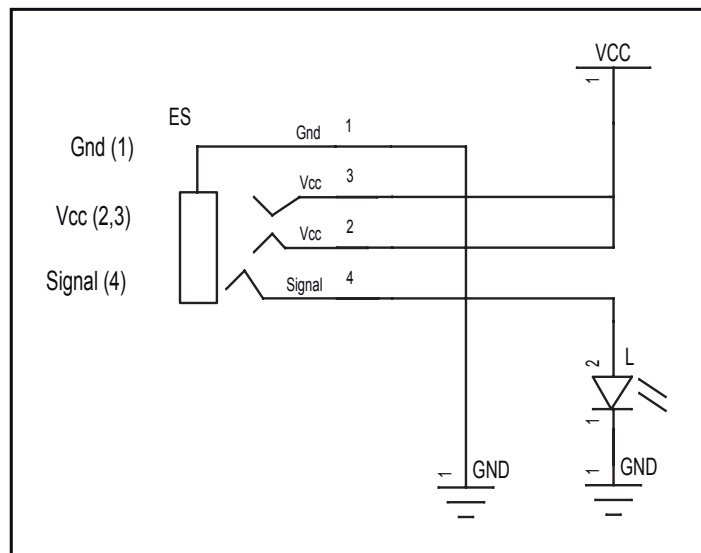


Schéma électronique

## Test du module

Phase	Charger le programme nommé	Configuration de test du module	Résultats attendus
1	TEST-MLED.plf	S0	Le témoin du module doit clignoter.

## Cas de pannes

La LED témoin ne s'allume pas, vérifier que :

- le cordon jack du module Eclairage est correctement enfiché dans son embase lors du test ;
- la LED est implantée dans le bon sens ;
- les composants sont correctement brasés.

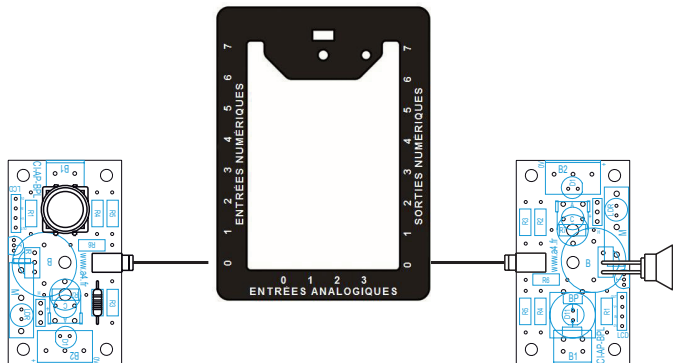
# Applications du module Eclairage

## Matériel nécessaire

1 module bouton-poussoir, 1 module éclairage, 2 cordons de liaison.

## Connexion du module

Connecter le module bouton-poussoir sur **EN0** et le module Eclairage sur **S0**.



## Programme 06-MECL.plf

### But du programme

Réaliser un télérupteur.

### Diagramme de programmation

