

UN ROBOT LUMINEUX



Dans cette activité, vous allez pouvoir réaliser une magnifique petite lampe robot avec des objets de récupération. Cette réalisation est à faire par un adulte, avec l'aide des enfants. Cet objet sera parfait dans une chambre, en cadeau ou en objet de décoration. Ce tuto a été réalisé par [Nounou Stephy](#) de [la brigade créative](#) de Tête à modeler.

COMMENT RÉALISER CE ROBOT LUMINEUX ?



ETAPE 1 : FOURNITURES

- Une boîte de conserve (poncer le bord pour éviter de se couper)
- Une guirlande lumineuse
- Des petits accessoires pour création de robots
- 2 petites boîtes rondes en métal
- 1 ou 2 écrous ou boulons
- Une perceuse + forets
- Un poinçon et un marteau
- Un pistolet à colle



ETAPE 2 : TRACER

Commencer par marquer l'emplacement pour la prise.
Tracer l'emplacement des pieds, des bras.
Pointer le dos des petites boîtes pour les yeux.
Puis tracer un décor sur le devant de la boîte, ici un coeur.



ETAPE 3 : PERCER

Avec une perceuse et un gros foret, percer le dos de la boîte de conserve pour passer la guirlande lumineuse.



ETAPE 4 : TROUER

Pour les trous plus petits (Décor et emplacement bras et pieds) utiliser un poisson et un marteau (Attention aux doigts!).



ETAPE 5 : PERCER

Avec la perceuse et un petit foret, percer le dos des petites boîtes en métal du diamètre des LED.



ETAPE 6 : PONCER

Passer du papier de verre pour ébavurer les trous.



ETAPE 7 : PASSER LE FIL

Dans le gros trou au dos de la boîte de conserve, passer les LED et les fils de la guirlande lumineuse.



ETAPE 8 : COLLER

Passer les bras et les pieds dans les emplacements prévus et les coller au pistolet à colle.



ETAPE 9 : COLLER LES LED

Introduire les LED dans l'emplacement au dos des petites boîtes en métal et les fixer avec de la colle chaude.
Faire de même sur le décor du devant.



ETAPE 10 : COLLER LES YEUX

Coller les deux petites boîtes en métal sur le haut de la boîte de conserve pour former les yeux.



ETAPE 11 : COLLER LE NEZ

Ajouter un petit écrou pour le nez.



ETAPE 12 : ALLUMER

Et voilà, un magnifique petit robot lumineux.



ETAPE 13 : RÉSULTAT

Retrouvez également d'autres réalisations de Nounou Stephy sur sa [page facebook](#) ou sur son [blog](#).

LES PRODUITS 10 DOIGTS POUR RÉALISER CETTE ACTIVITÉ



Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr