

Nom
prénom

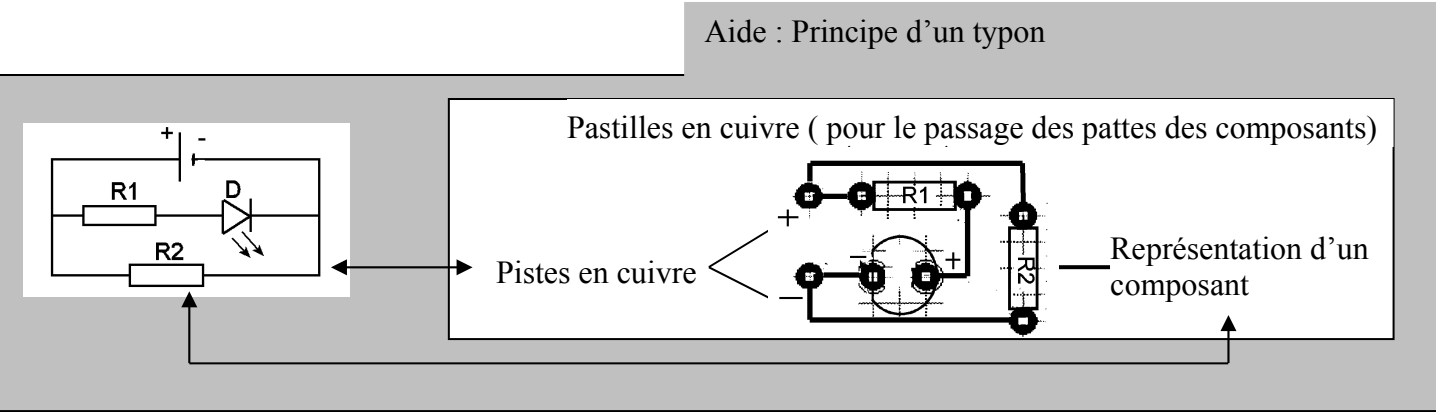
Objectif : comprendre les principe de réalisation d'un typon .

Durée : 45 mn

Matériel : crayon, gomme, règle, feutre.

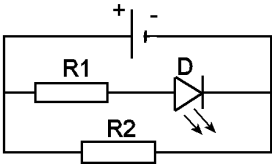
Introduction :
 Le circuit électrique de l’enceinte a été mis en place lors de la conception électronique. Il faut maintenant tracer le typon du circuit imprimé. Vous allez ici en comprendre les principes

A) *Rappelez l’utilité du typon* : _____



B) *Voici le schéma d’un circuit* :

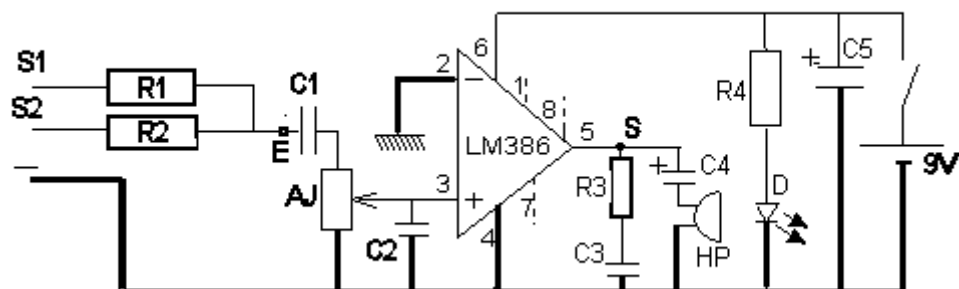
Parmi les 4 typons proposés 2 seulement sont valables.
 Indiquez lesquels et quels sont les problèmes pour les autres. (entourez les sur les dessins)



Typon 1	Typon 2	Typon 3	Typon 4

C) Application : Complétez le typon de ce circuit imprimé

Rappel : Schéma structurel



•remarque :

- Le symbole  signifie « relié au moins ».
- Le Haut-Parleur (HP), la DEL (D) la pile et l'interrupteur (9V) sont reliés au circuit imprimé par des fils électriques. (il n'apparaissent donc pas sur le typon)
- Les pistes correspondant au « moins » (traits en gras sur le schéma structurel) ont déjà été tracés.
- Aidez vous de la grille pour tracer des pistes droites (à la règle)

Typon (échelle 2)

