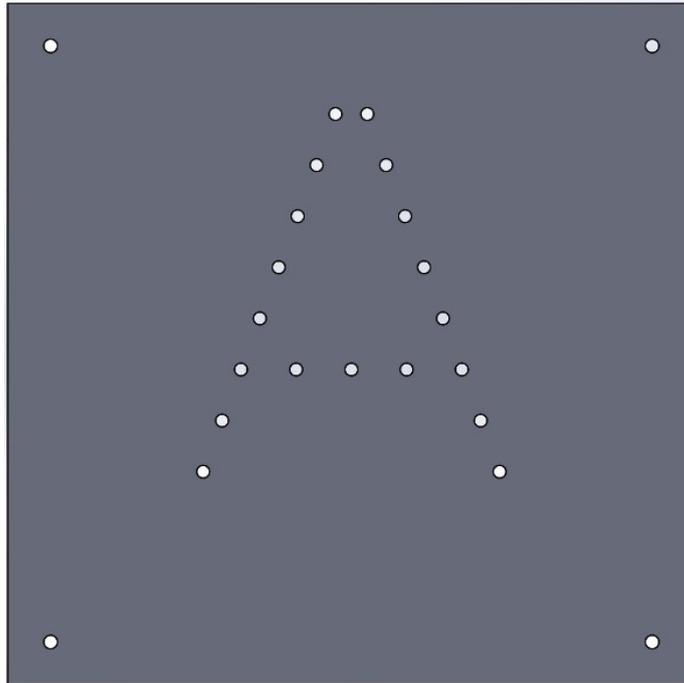


Objectif : L'élève doit être capable de comprendre la description structurelle comme les conventions de représentation en perspective, en projection orthogonale et les spécifications dimensionnelles et géométriques.

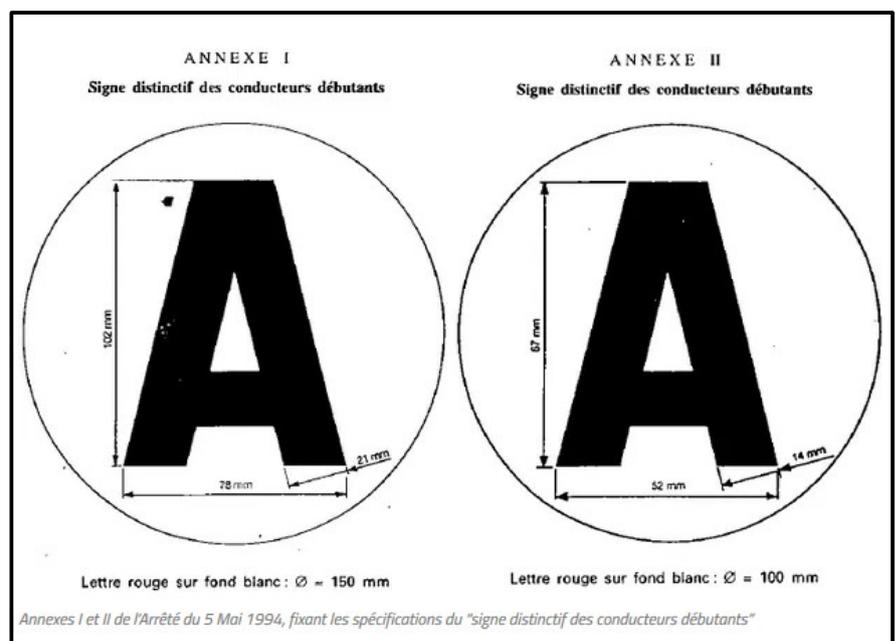
## L'AUTOCOLLANT

Sur l'image ci-dessous, nous pouvons observer les trous des LED et de fixation.



Le caractère « **A** » doit être positionné et collé sur le plateau. Il est réglementaire. Il doit respecter les dimensions comme indiqué ci-contre.

Le circuit imprimé est mis à disposition pour placer les LED et ainsi réaliser les trous.



### Travail à réaliser

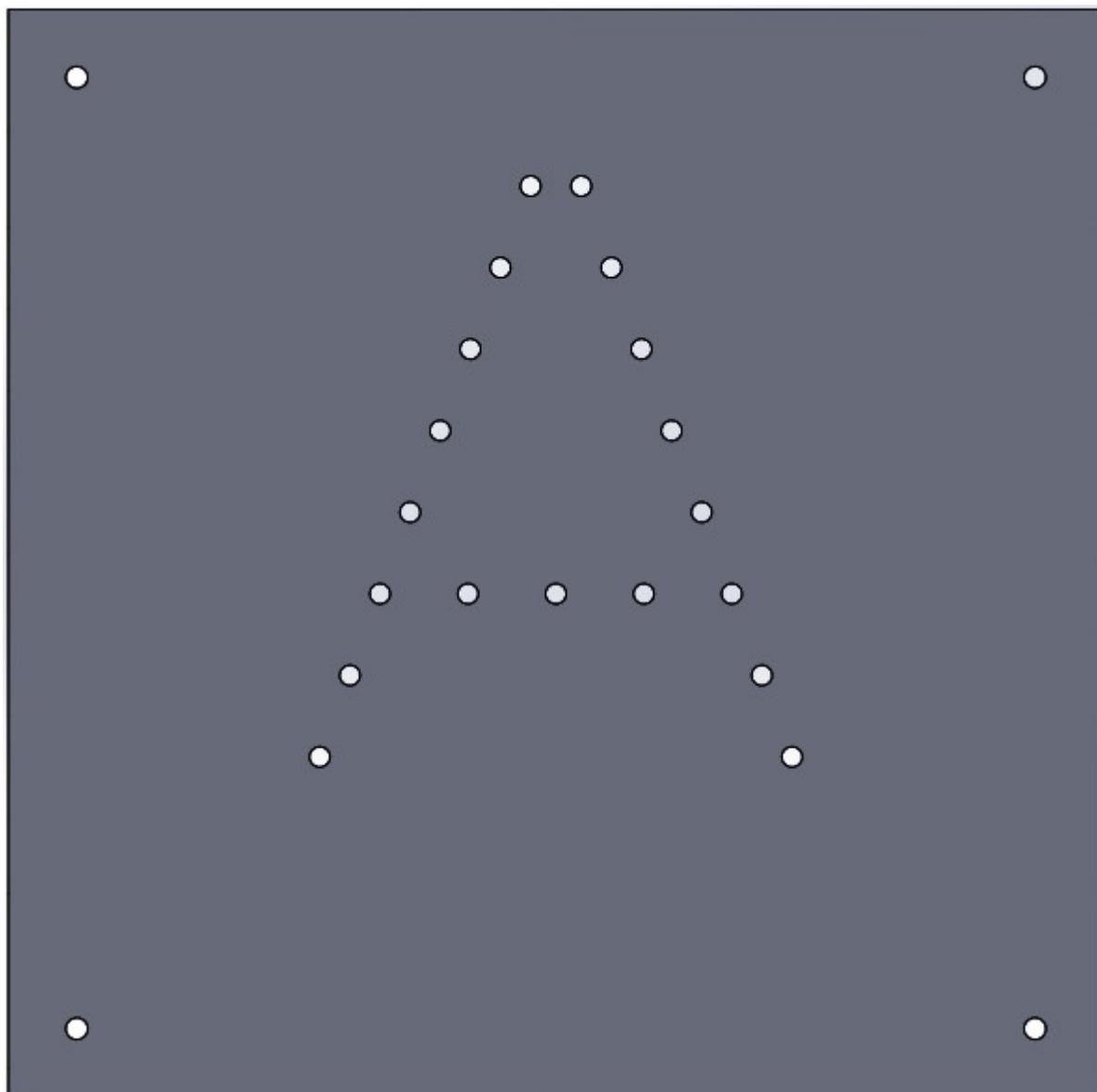
- 1 – Lancer l'application LibreOffice Draw et ouvrir le fichier « **A pour apprenti conducteur** ».
- 2 – Jouer sur la transparence pour superposer le plateau et le A.
- 3 – Réaliser des cercles d'un diamètre  $\varnothing 3,2$  mm pour les LED et  $\varnothing 3,4$  mm pour les fixations.
- 4 – Les positionner sur les LED et les fixations.
- 5 – Enregistrer et imprimer.

DESCRIPTION DES  
SYSTÈMES  
MICROTECHNIQUES

Description structurelle  
Conventions de représentation en perspective ; en projection orthogonale ;  
spécifications dimensionnelles et géométriques ;

Activité  
Page 2/3

## L'AUTOCOLLANT



**L'AUTOCOLLANT**

