

<http://clg-rschuman-amilly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1472>



**ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Atelier « réalisons notre tabouret » !

- Segpa - Les ateliers - Atelier Initiation aux productions industrielles -

Date de mise en ligne : lundi 27 janvier 2020

Copyright © Collège Robert Schuman - Tous droits réservés

Après les porte-crayons et les nichoirs à oiseaux, Madame Lasne, professeur de Production Industrielle a récemment présenté son nouveau projet aux élèves de 3H : la fabrication d'un tabouret !

Il a d'abord fallu donner les fiches de fabrication (avec les différentes parties et les dimensions) et enfin distribuer les pièces de bois, pièces que les élèves avaient au préalable préparées.

Depuis quelques jours, les élèves ont commencé la fabrication. Ils ont confectionné l'usinage du piètement : mesuré puis découpé les pièces (les traverses hautes, les traverses basses et les pieds) puis ils les ont poncées.

Ensuite, ils ont élaboré l'assemblage et le collage du piètement avec de la colle et des serre-joints et ont préparé l'assise.

Et enfin ils ont travaillé la feuillure du piètement puis assemblé le piètement et l'assise : pour cela, ils ont percé des trous pour mettre des vis.

Une fois les finitions terminées (ponçage avec une machine), le tabouret est enfin prêt à être utilisé.

Plus que l'atelier à nettoyer et la mission est réussie !

Les 3H, groupe PI sont très contents et fiers d'avoir réussi à produire un beau tabouret !