

# Les lycéens de Neufchâtel-en-Bray créent un banc de ponçage automatique

L'entreprise Rousseau, spécialisée dans le mobilier urbain près de Dieppe, travaille en collaboration avec deux sections du lycée professionnel de Neufchâtel-en-Bray. Les détails.



Les élèves ont présenté leur prototype au directeur de production d'une l'entreprise près de Dieppe.

Les élèves du lycée Georges Brassens de Neufchâtel-en-Bray (Seine-Maritime) travaillent actuellement sur un projet des plus intéressants.

Les jeunes des sections MELEC (Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés) et TCI (Technicien en chaudronnerie industrielle), c'est un plongeon dans le grand bain.

Ensemble, ils travaillent sur la réalisation d'un banc de ponçage automatique pour les poteaux d'abribus pour une entreprise spécialisée dans le mobilier urbain à Offranville.

## Un prototype de la machine en 3D

Dernièrement, le directeur de production de l'entreprise [Rousseau](#), Emmanuel Becquart, s'est rendu au lycée pour voir l'avancée du projet.

Les élèves en Terminale MELEC ont exposé le prototype en 3D de ce banc de ponçage automatique ainsi que le coût de réalisation de cette machine.

[Les Jeux olympiques s'invitent au lycée Brassens de <span title="commune" class="border-type-commune" data-entite-type="commune" data-entite-id="0ed71784-38b8-4a5b-830d-2dabe6492de8">Neufchâtel-en-Bray</span>](#)

À noter que l'entreprise s'est engagée à prendre en charge la partie financière pour la conception de cette machine.

## Un projet à long terme

Quant à la version finale, ce sont les élèves de la filière TCI qui vont la concevoir. Une fois le prototype réalisé, des phases de test en entreprise seront réalisées et des améliorations apportées par les élèves.

À suivre...