

Métal d'avenir

Mi-janvier, le lycée Jean-Jaurès s'est doté d'une enseigne portant le nom de l'établissement. La conception et la réalisation de l'objet étaient portées par les élèves de CAP Chaudronnerie.

Abdoul, Fodil, Mamadou, Mathéo, et surtout Andres, Mahmé, Oussama, Raphaël et Samandar peuvent être fiers de laisser une trace au sein du lycée Jean-Jaurès. Après les avoir réalisées, ils viennent d'installer de grandes lettres de métal érigées sur l'une des façades, côté rue Jean-Jaurès. Un ouvrage qui fait partie de leur formation au Certificat d'aptitude professionnelle (CAP) Chaudronnerie et qui compte dans l'obtention de leur diplôme. Grâce à la mobilisation de Christophe Tomczak, ancien élève du lycée bleu [ndlr : l'autre nom qui désigne le lycée Jean-Jaurès], devenu professeur de chaudronnerie après avoir exercé le métier de dessinateur industriel, le groupe s'est engagé depuis 2022 dans la réalisation d'une enseigne métallique, à positionner sur l'auvent d'une entrée, jusqu'ici sans signalétique. « Ce projet entre dans le cursus du CAP : les élèves doivent réaliser un objet en atelier, appelé chef d'œuvre, dont la concrétisation compte dans le contrôle continu, détaille l'enseignant, accompagné de son collègue professeur principal, Guillaume Loste.

Débouchés multiples

Christophe Tomczak en a assuré la conception en 3D, ensuite mise en œuvre par le groupe. « Dessiner les plans, prendre les cotes, fabriquer les lettres en carton à l'échelle pour que nous puissions nous rendre compte de la hauteur... C'était nouveau mais le but était concret, témoignent Mahmé, Raphaël et Samandar. Découpage, pliage et roulage s'enchaînent, pour fabriquer en tôle trois lettres-test, J, R et E, préparées pour la soudure, en tenant compte des arrondis et des angles droits. Plus facile à dire qu'à faire...

Si les trois lettres ont passé le contrôle – obligatoire, comme en usine –, les douze autres ont pu suivre à l'été 2023. À la rentrée, les élèves se sont attaqués à l'assemblage du châssis. Utilisant différents outils – scie à ruban, poste à souder, meule, pinceau*... – pour les derniers ajustements –, le groupe s'est aussi formé à l'utilisation de machines automatisées, pour programmer la découpe en fonction de la forme des lettres. Loin des clichés sur le métier de chaudronnier, ces compétences s'appliquent aujourd'hui dans les secteurs automobile, aéronautique, thermique...

Passées la présentation orale officielle – comptant dans la validation du diplôme – et l'émotion du dévoilement des lettres brillantes, une autre phase commence désormais : ajouter à l'enseigne l'acronyme LJJ du lycée. Sa fabrication est sur les rails et conclura avec brio les deux ans d'une formation prometteuse.

*peinture fournie par Couleurs Systèmes

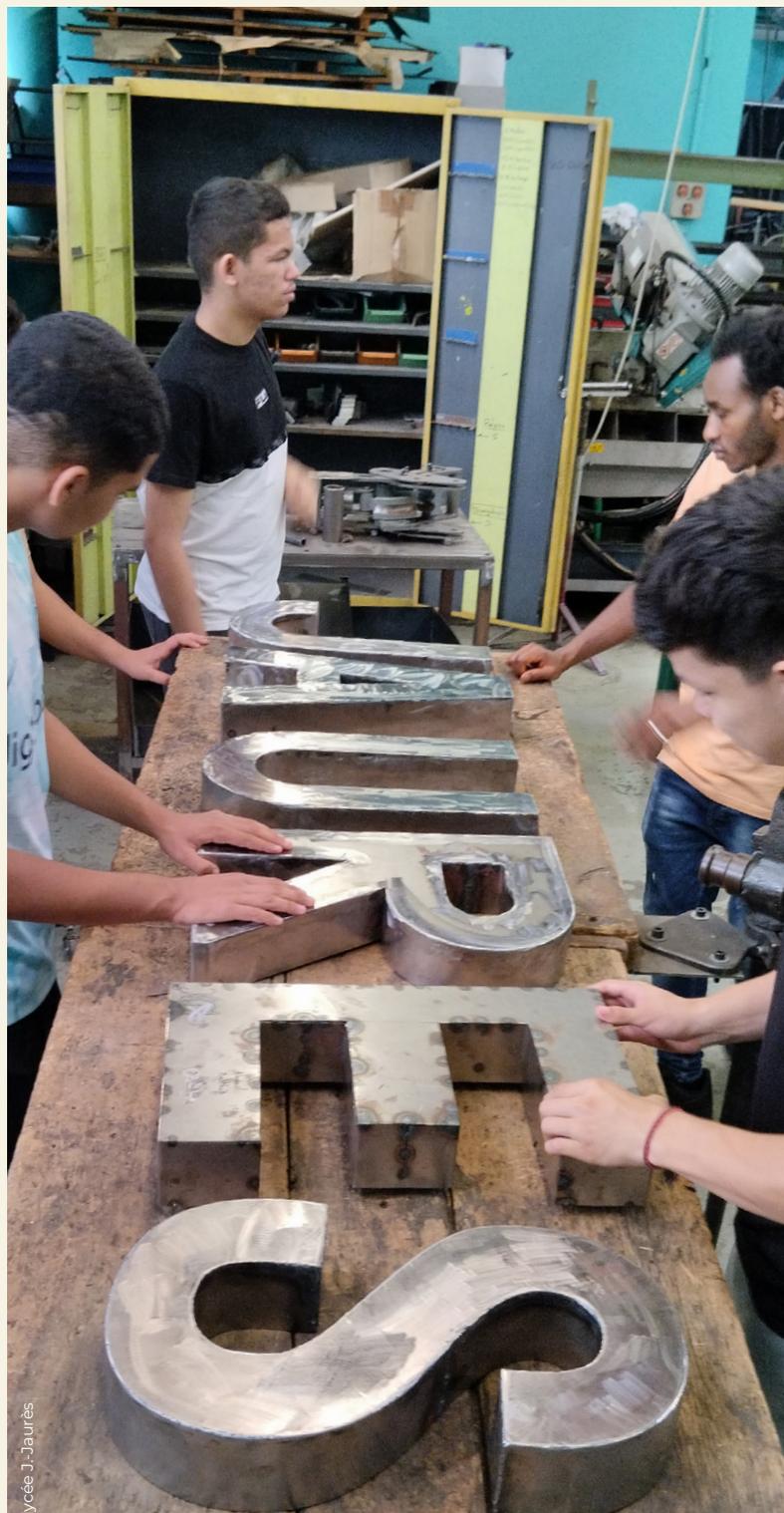


photo lycée J.-Jaurès

> Lyc-Jaures-Argenteuil.Ac-Versailles.fr

- rétrospective de la réalisation disponible sur le site
- portes ouvertes de l'établissement : samedi 23 mars, 9h-13h.