

Pays d'Egletons et Xaintrie

ÉGLETONS ■ Une signalisation routière fabriquée par les étudiants

Des panneaux créés en béton

Pour éviter de se faire voler ses panneaux de signalisation routière, la municipalité a demandé à des étudiants du lycée Caraminot d'en créer une vingtaine de en béton.

Depuis plusieurs années, Egletons, ville des travaux publics, s'est vu dérober de nombreux panneaux d'entrée et de sortie d'agglomération.

Pour faire face à cette problématique, la municipalité a initié un projet avec la promotion 2019-2022 de Bac pro TP du lycée Pierre-Caraminot : la création d'une vingtaine de panneaux en béton, de type Michelin.



ORIGINALITÉ. Les panneaux d'entrée et sortie d'agglomération sont ornés du blason de la ville.

Le blason de la ville coulé dans le béton

Cette réalisation s'inscrit dans le projet d'accomplissement d'un chef-d'œuvre par les élèves au cours de leur cursus (voir notre édition d'hier).

Le projet a débuté en septembre 2020 pour les

29 élèves de première TP et leurs professeurs de TP et d'Arts appliqués. Plusieurs esquisses papier ont d'abord été proposées à la mairie. À l'aide d'une imprimante 3D, une empreinte du blason de la ville a ensuite été réalisée dans un moule béton. Le résultat n'étant pas celui escompté, ils ont alors contacté Laurent Houmault, de l'entreprise Rec-

kli, pour se procurer un matériau en résine permettant de fabriquer des moules réutilisables et faciles à démouler.

Les panneaux et semelles réalisés ont été coulés en béton fibré, pour un poids total de 470 kg par pièce. Les élèves ont assuré, eux-mêmes, la pose des panneaux sur les routes communales sur la période du

10 au 20 mai. Après une phase de terrassement réalisée par les services techniques municipaux, ils ont pu ainsi démontrer leur maîtrise dans la conduite d'engins.

L'an prochain, le projet devrait se poursuivre avec la réalisation d'un nouveau moule spécifique pour fabriquer les panneaux des routes départementales. ■