



La plus grande sculpture au stylo 3D au monde : un Nissan QASHQAI échelle 1

- Nissan a fait sculpter un crossover QASHQAI avec un stylo 3D pour seul outil le très innovant stylo 3D 3Doodler
- La plus grande sculpture au stylo 3D jamais réalisée : 13,8 km de matière plastique et 800 heures-homme
- Afin d'accomplir cette prouesse, l'équipe design s'est servie de stylos 3D fournis par 3Doodler
- Pour visionner la vidéo de la plus grande sculpture au stylo 3D du monde : <https://www.youtube.com/watch?v=PtCYV0JyJIw&feature=youtu.be>

Nissan a créé la plus grande sculpture au stylo 3D au monde : une réplique grandeur nature de son best-seller, le QASHQAI.

L'œuvre a été minutieusement réalisée à la main par une talentueuse équipe d'artistes du stylo 3D, équipés de stylos fournis par 3Doodler. Ils ont prêté une attention particulière aux détails afin de reproduire fidèlement le design du leader européen des crossovers.

Le Nissan QASHQAI est le crossover le plus populaire d'Europe. Tandis que 58 unités sont produites toutes les heures à l'usine Nissan de Sunderland, cette version a nécessité pas moins de 800 heures-homme de travail étalées sur 3 semaines. Au final, la sculpture mesure 4,40 m de long et 1,60 m de haut, tout comme le vrai Nissan QASHQAI.

La technologie de sculpture et dessin 3D s'est considérablement démocratisée ces dernières années. Grande nouveauté sur le marché, le 3Doodler est un stylo 3D permettant à chacun de dessiner dans les airs afin de produire des formes et des motifs uniques en trois dimensions. Il fonctionne grâce à un procédé permettant de chauffer le plastique solide à 230°, avant de l'extraire par un embout de 0,7 mm tandis qu'il refroidit. Menée par Grace Du Prez, l'équipe d'artistes a donné vie à ce Nissan QASHQAI unique en utilisant pas moins de 13,8 km de matière plastique.

Grace Du Prez a commenté : « Je dessine avec le stylo 3D 3Doodler depuis quelques années maintenant, mais ce crossover est ma plus ambitieuse réalisation, et de loin. Elle démontre combien la technologie de peinture 3D s'est développée et est devenue accessible ».

Koji Nagano, Vice President, Nissan Design Europe, a ajouté : « Chez Nissan, nous encourageons toujours les initiatives permettant au design de s'exprimer via des technologies innovantes. En créant cette remarquable sculpture de notre best-seller, l'équipe d'artistes a repoussé les limites de la technologie des stylos 3D ».

Pionnier des crossovers depuis 2007, les technologies innovantes et le design unique continuent de propulser le Nissan QASHQAI en tête des ventes des crossovers en Europe.