

Réservé
aux abonnésLe Courrier de l'Ouest
Publié le 08/09/2022 à 05h34

Journal numérique

ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

PARTAGER

Brissac-Loire-Aubance. « Réaliser quelque 550 prises de vues aériennes »



Emmanuel Cateau présente à Charles André de Brissac son château réduit à une maquette de 20 cm. Et pourtant aucun détail n'y fait défaut. |

Entretien

Grâce à des images en trois dimensions, Emmanuel Cateau a réalisé une maquette impressionnante de détails du château de Brissac. Une réplique exacte au 1/350^e de l'édifice construit au XVII^e siècle par René de Cossé.

Quelques mots pour vous présenter ?

Emmanuel Cateau. « J'étais, depuis trente ans, chef de projet informatique à la Caisse des dépôts et pilote amateur de drone depuis six ans. À 59 ans, j'ai souhaité vivre selon mon cœur et j'ai créé mon entreprise, Anjou Drone, à la mi-juillet. »

Et cette toute première mission autour du château de Brissac ?

« Charles André de Cossé-Brissac m'avait déjà confié, il y a quelques années, la réalisation d'une vidéo. J'ai repris contact. Avec une tâche autrement plus complexe puisqu'il s'agissait, cette fois, de proposer une vision d'ensemble en 3D. »

Et plus concrètement ?

« C'était un travail en trois temps. Je devais d'abord automatiser les vols d'un drone, à 55 mètres au-dessus du sol. Puis réaliser quelque 550 prises de vues aériennes, en plus d'une centaine au sol avec un appareil photo, pour ne pas omettre les détails pouvant être masqués par la végétation. Avant de passer à ce qu'on nomme la photogrammétrie, la transformation des photos en une série de vues en 3D. C'est la phase la plus complexe du travail. La maquette ? Un petit plus ! Quelque 46 heures d'impression avec une imprimante 3D. »

D'une passion vous avez réussi à faire un métier. Pour quels prestataires ?

« Je travaille actuellement pour la réhabilitation d'un corps de ferme à Beaucouzé. La même démarche peut en effet trouver une application concrète en architecture. Mais aussi auprès des agriculteurs, des archéologies et de bien d'autres corps de métiers. »

Contact : via le site internet anjoudrone.fr

Brissac-Loire-Aubance

Annonces Immobilières

Avec ouestfrance-immo.com

Vente maison

342 900 €

Brissac-Quince

[Voir l'annonce](#)

Vente maison

348 900 €

Brissac-Quince

[Voir l'annonce](#)

Vente maison

260 900 €

Brissac-Quince

[Voir l'annonce](#)

Toutes les annonces Immo

Ailleurs sur le Web Contenus Sponsorisés