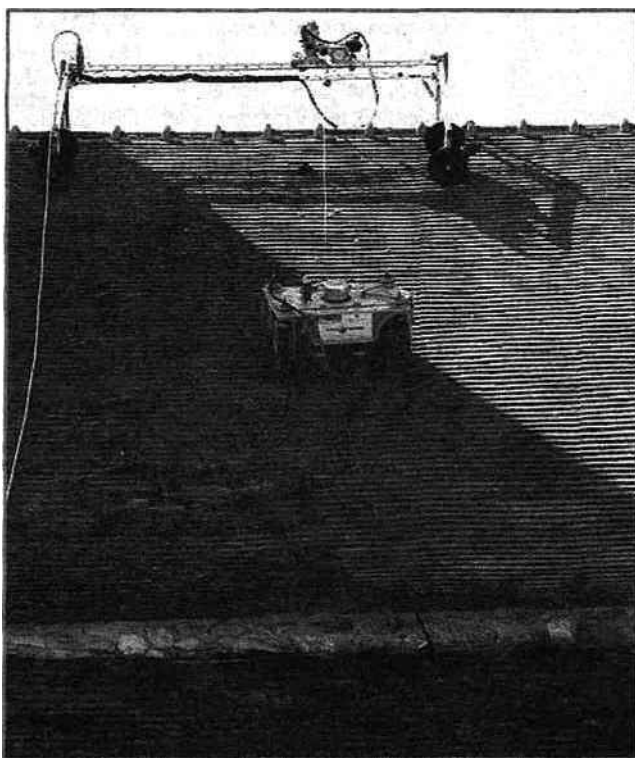


Innovation

FONTENAY-LE-VICOMTE

L'église se refait un toit



Installé sur le toit, le robot est téléguidé depuis le sol.

Pour entretenir la toiture de son église classée, Fontenay-le-Vicomte profite d'une technologie unique en France. Un robot, accroché sur un rail construit sur le toit et téléguidé du sol par un opérateur, brosse à sec chaque centimètre carré d'ardoises. Il élimine ainsi

toute la mousse qui s'est installée sur le bâtiment. Là où un homme de 70 kg avancerait à 5m² à l'heure, le robot, lui, ne pèse que 25 kg et nettoie 100m² pour le même temps. Deux arguments qui ont convaincu la municipalité de Fontenay-le-Vicomte. Ce jeudi 8 juillet, les élus sont venus assis-

ter au début de l'opération. « Cette technique permet qu'aucun homme ne monte sur le toit, sauf bien sûr pour installer le robot. Cela nous a été recommandé par les Bâtiments de France pour éviter une surcharge sur une toiture fragile » explique Jean-Luc Gouarin, maire.

Autres avantages de ce robot inventé par Benoit Lahaye, directeur national d'Attila Système, cela limite le risque d'accidents pour les techniciens et l'opération est moins onéreuse pour les clients. « Moins on est sur les toits, mieux on se porte, explique Patrick Bonnemye, directeur d'Attila Système Evry. C'est un système plus sécurisant et moins cher. Nos clients économisent entre 30 et 40 % par rapport à un démoussage classique car le robot ne mobilise que deux personnes et pas besoin d'échafaudages ni d'autres matériels. »

Une fois le brossage de la toiture achevé par le robot, l'homme n'intervient toujours pas sur le toit. C'est un camion nacelle qui le porte jusqu'en haut pour pulvériser un produit protecteur biodégradable qui garantit une tranquillité pendant dix ans.

■ Marine Guillaume