à notre-dame, les matériaux livrent leurs secrets

publié le 07.06.21 |par claire vilain

deux ans après l'incendie de 2019, notre-dame de paris est le théâtre d'une gigantesque enquête scientifique menée pour percer les secrets de la cathédrale et aider à sa restauration. pour comprendre comment ses bâtisseurs sont parvenus à ériger une cathédrale bien plus haute que ses contemporaines, les chercheurs font parler la pierre et le fer.

cette vidéo présente le travail de différents chercheurs du cnrs sur les matériaux de construction de la cathédrale notre-dame, notamment les mortiers et les métaux (dont le fer). ces travaux permettent de mieux comprendre la façon dont les bâtisseurs du moyen-âge ont construit cet édifice.



à notre-dame, les matériaux livrent leurs secrets
cnrs images

réalisation : pierre de parscau

production : cnrs images

année de production : 2021

durée : 10min48

pour en savoir plus

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

claire vilain

responsable éditoriale de culturesciences-chimie

PARTENAIRE(S)

ce reportage a été diffusé sur "le blob, l'extra-media", site d'universcience, établissement public qui réunit la cité des sciences et de l'industrie et le palais de la découverte. le blob est une plate-forme d'information scientifique gratuite.

le blob