



Établissement public
chargé de la conservation et de la restauration
de la cathédrale Notre-Dame de Paris

La restauration de la cathédrale : un défi technique
et scientifique.

18 mai 2022.

Académie d'Agriculture de France

J Truillet, directeur-adjoint des opérations

1 Défis et solutions techniques.



Pendant la sécurisation



Evacuation et préservation des vitraux et des œuvres d'art



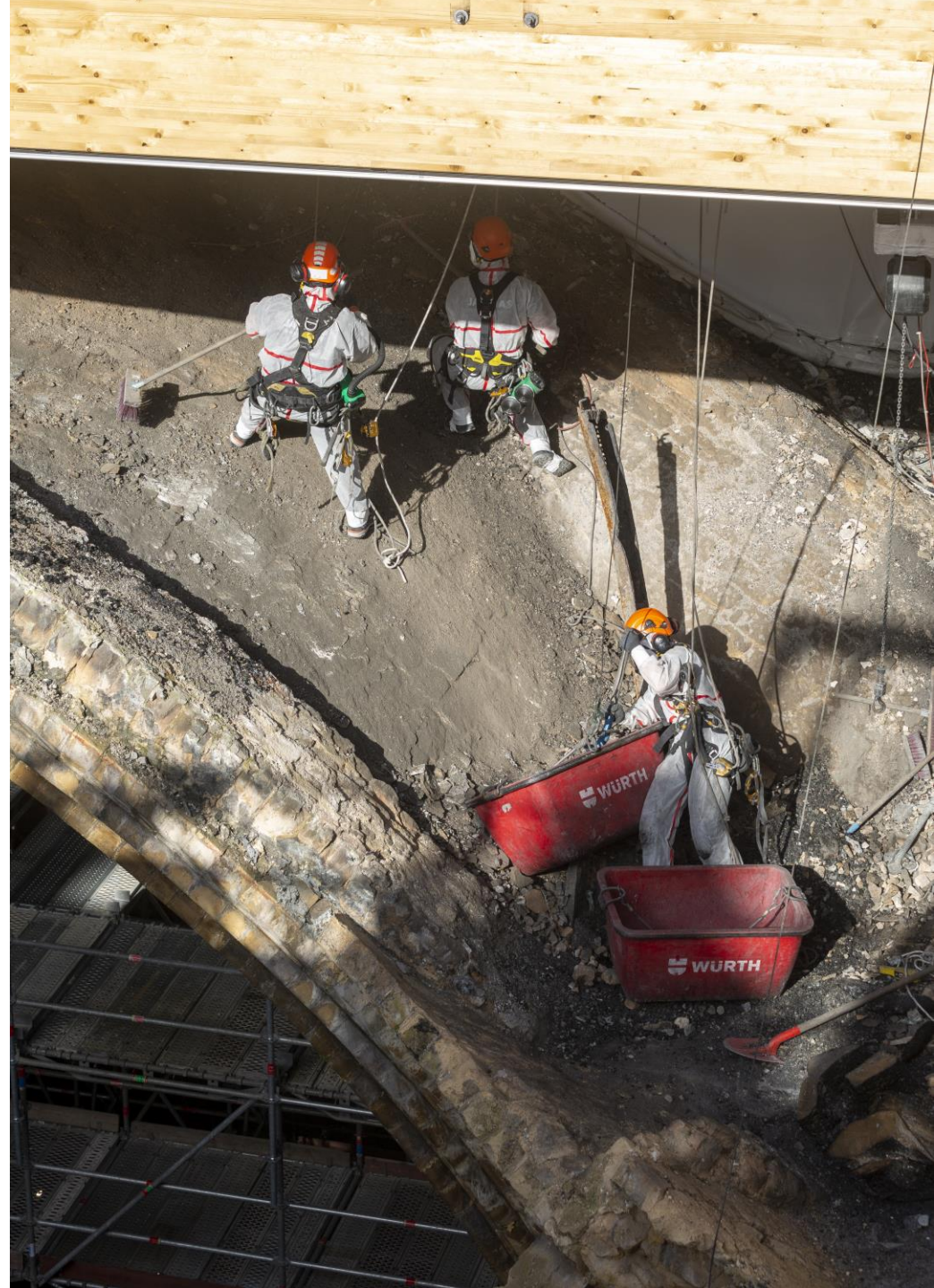
Mise hors d'eau provisoire du chœur, des transepts et de la nef



Déblaiement des voûtes





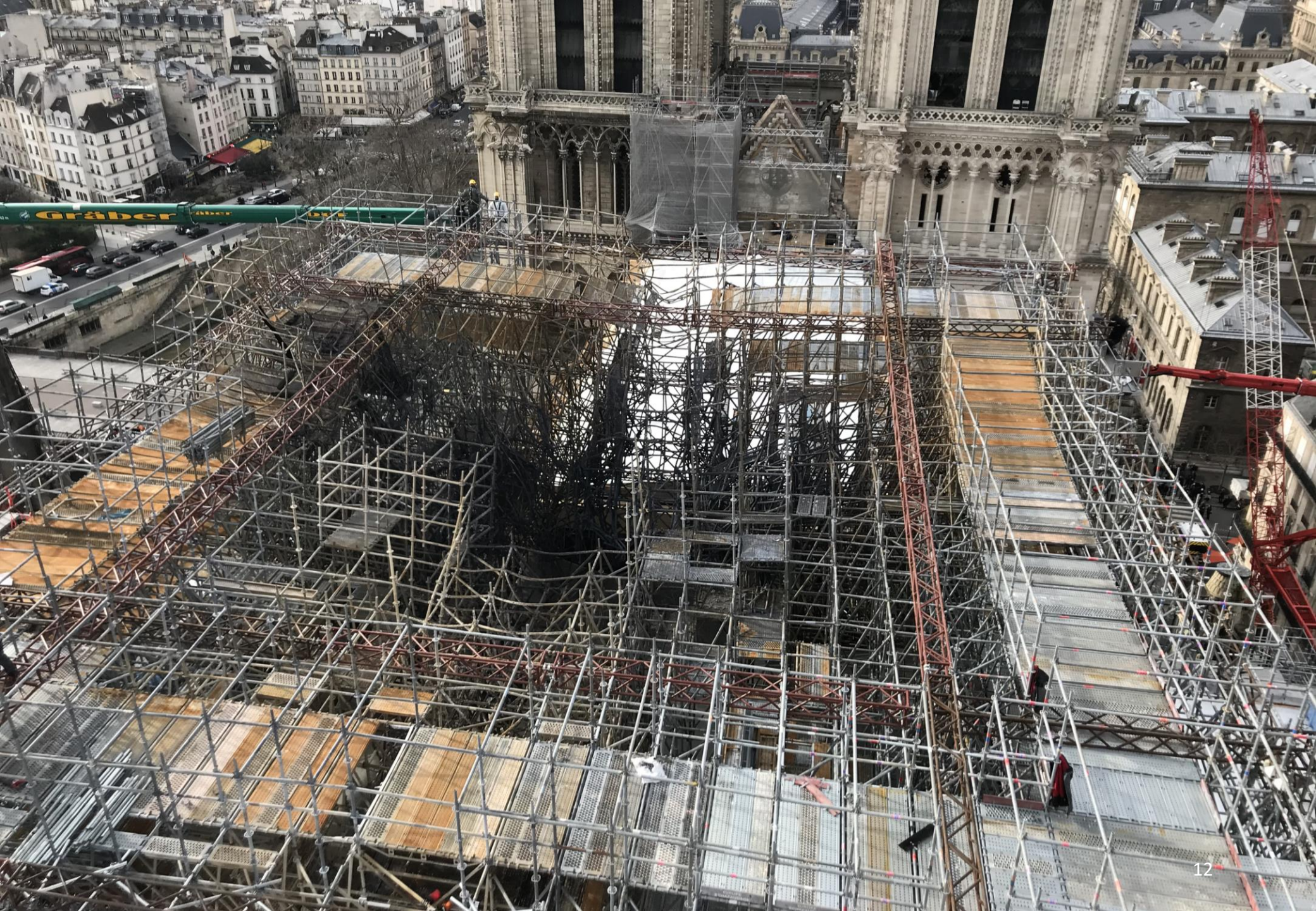




Installation de cintres sous les arcs-boutants















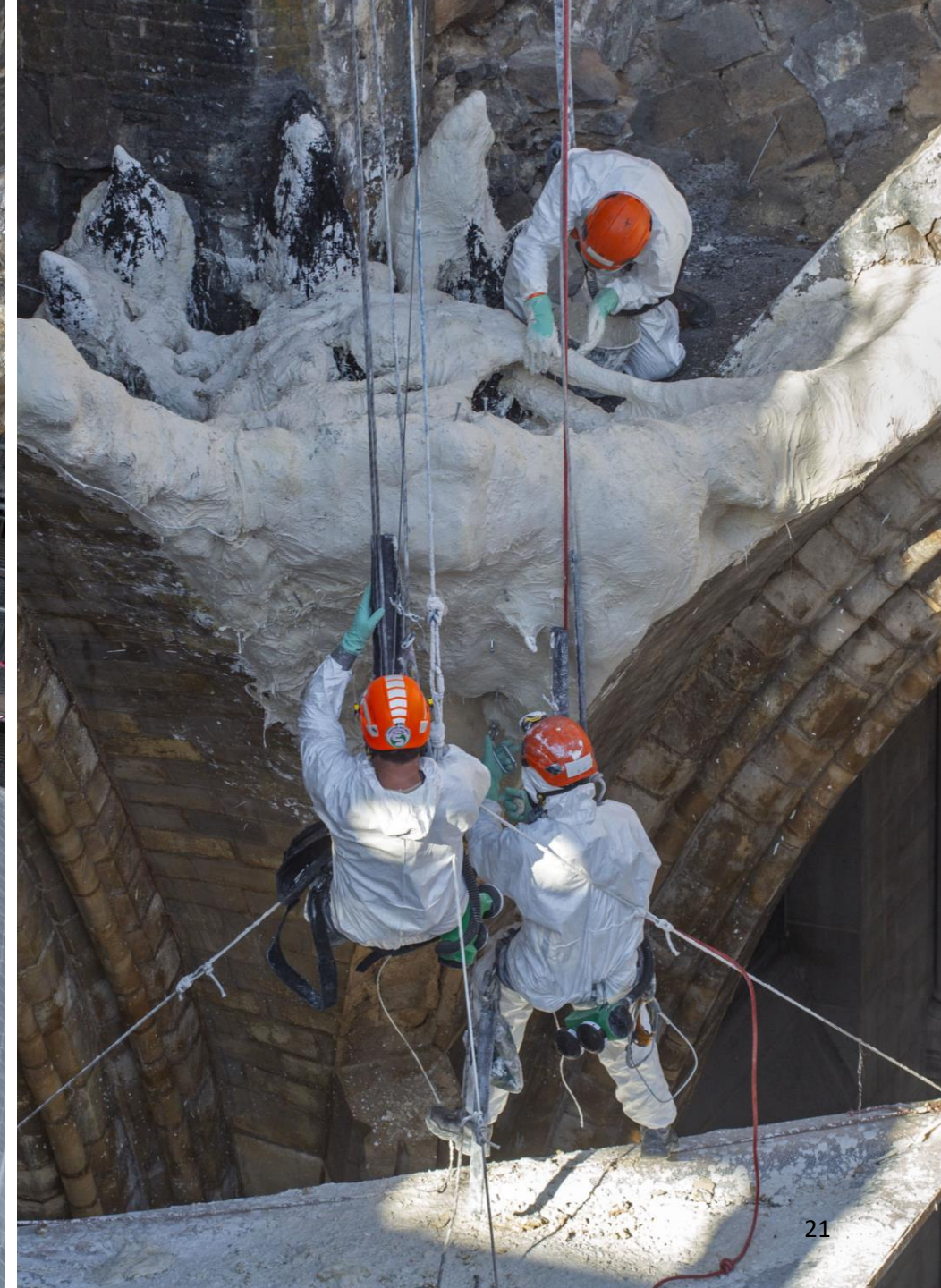






Consolidation des pieds de gerbe et sécurisation de la croisée du transept













✿ Pendant les premières étapes de la phase de restauration

- ✿ Chantier test de restauration dans les chapelles *Saint Ferdinand et Notre-Dame de Guadalupe*
- ✿ Sélection, récolte et sciage des chênes pour la restitution de la charpente de la flèche, de ses travées adjacentes et du transept.
- ✿ Nettoyage approfondi des intérieurs et des sols de la cathédrale



Chantier test de restauration – chapelle *Saint Ferdinand*







Récolte des chênes offerts par des donateurs de la France entière









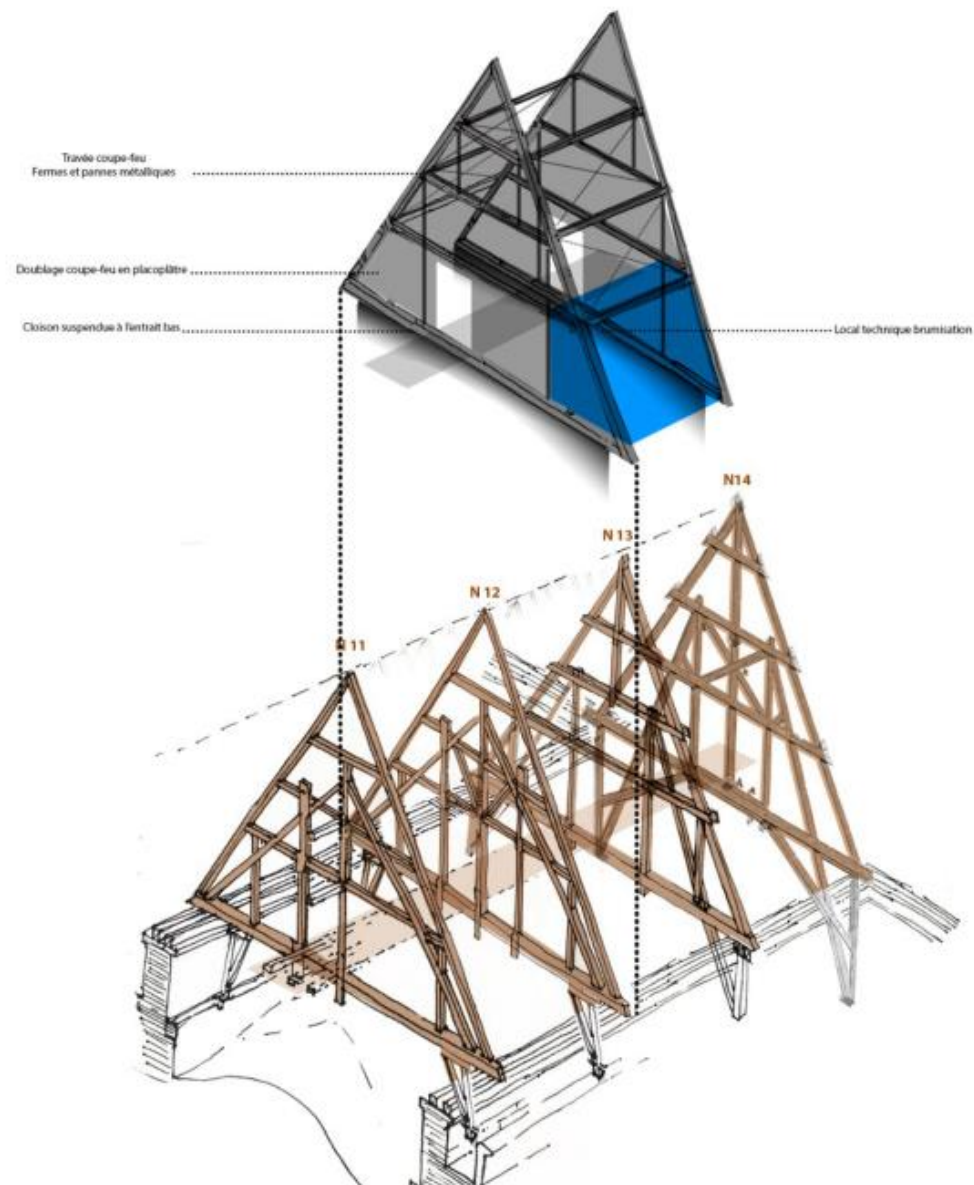


Sciage des grumes de chêne



Nettoyage approfondi des intérieurs et des sols de la cathédrale





Travée coupe-feu – Dessin de principe

2 Un défi scientifique inédit.



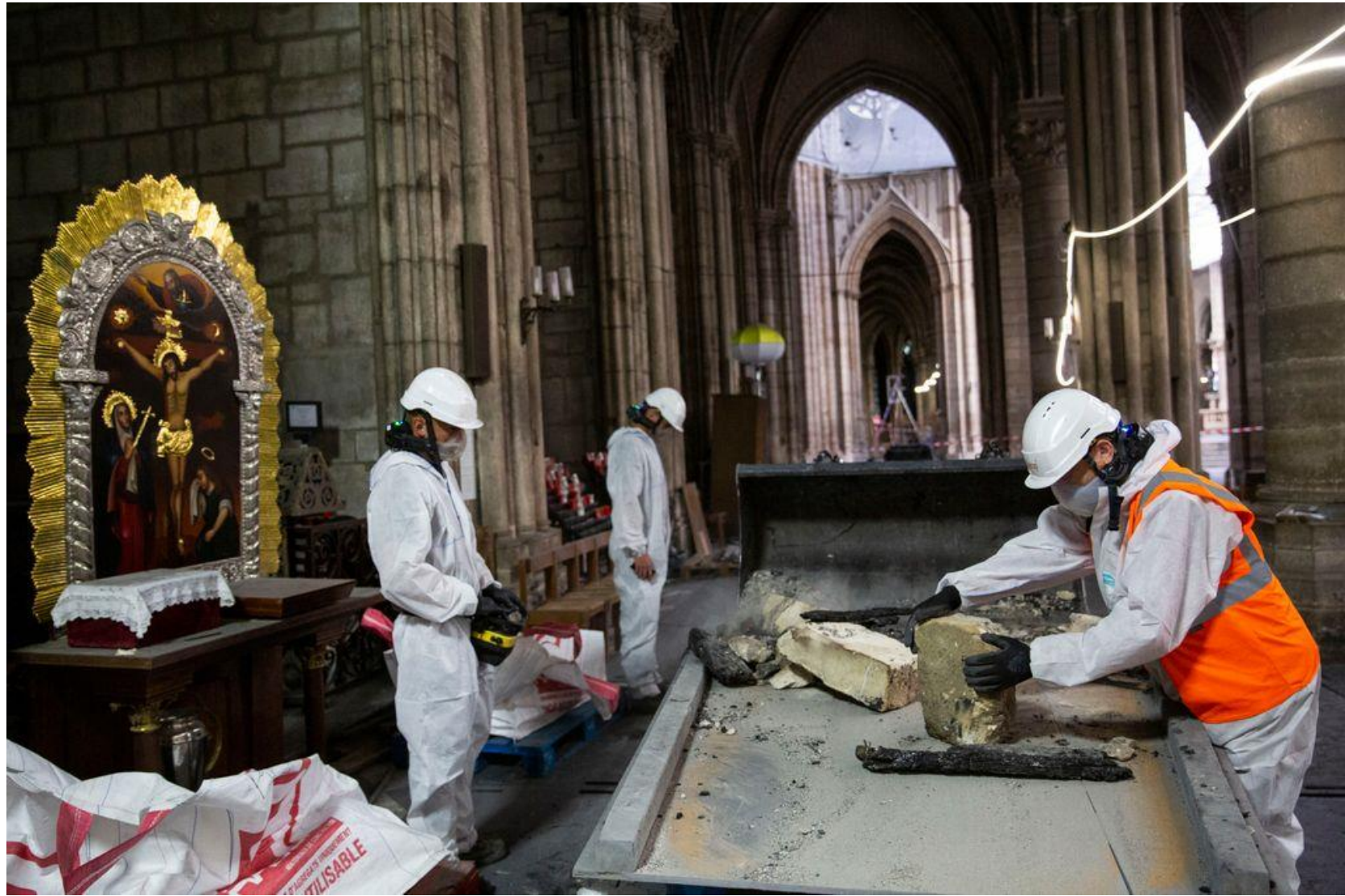
Déblaiement et tri des vestiges





























Chantier test de restauration – chapelle *Notre-Dame de Guadalupe*





**Établissement public
chargé de la conservation et de la restauration
de la cathédrale Notre-Dame de Paris**