



EXPERTISE
ET INNOVATION
POUR LA CONSTRUCTION

POUR L'INNOVATION DANS LA CONSTRUCTION DEPUIS PLUS DE 60 ANS

Notre vocation est de répondre aux besoins de nombreux acteurs des domaines des matériaux, des procédés de construction, du bâtiment, de la voirie et de l'aménagement. Nous accompagnons également les professionnels souhaitant développer des innovations technologiques. Nos interlocuteurs sont des industriels, des maîtres d'œuvre, des fabricants, des aménageurs ou des représentants des collectivités territoriales. En recourant à nos services, vous bénéficierez de compétences techniques et scientifiques reconnues, et vous pourrez bénéficier du Crédit d'Impôt Recherche du fait de notre statut de Centre Technique Industriel (CTI). Le CTMNC est Institut Carnot au travers de sa participation à MECD (Institut Matériaux & Equipements pour la Construction Durable), dont il est membre fondateur.

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES



1957

Création du CTTB
(Centre Technique des Tuiles et des Briques) à l'initiative des industriels de la construction en terre cuite.

2007

Le CTTB devient le CTMNC avec la création d'un département Roches Ornamentales et de Construction (ROC) et l'ouverture d'une antenne de R&D à Limoges.

DES COMPETENCES MULTIPLES

Ingénieurs, techniciens, chercheurs, métrologues, auditeurs, veilleurs, formateurs...

3 SITES EN FRANCE

CLAMART : Un laboratoire d'essais physiques, chimiques, produits et ouvrages

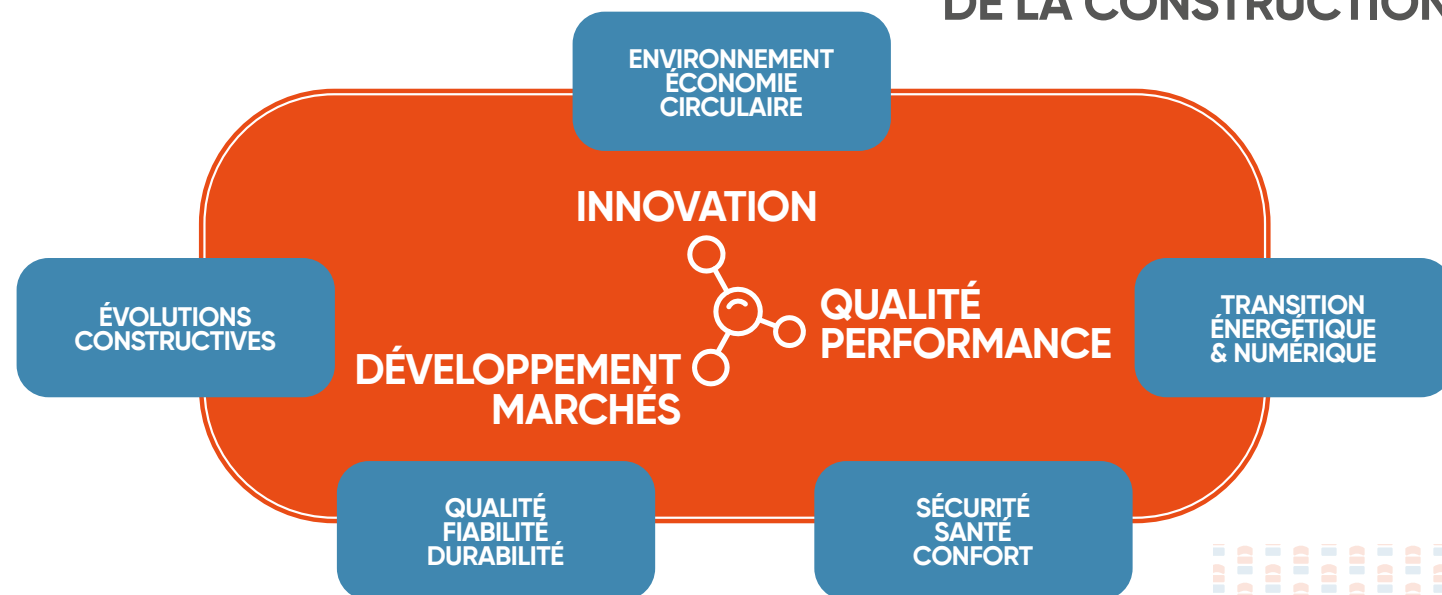
LIMOGES : Un laboratoire de Recherche & Développement matériaux

PARIS : Siège social



DES SAVOIR-FAIRE EN RÉPONSE À VOS BESOINS

FACE
AUX GRANDS DEFIS
DE LA CONSTRUCTION



Veille - Études prospectives

R&D - Caractérisation physico-chimique des matériaux

R&D process - Transfert technologique

Caractérisation et valorisation des ressources minérales (sédiments, terres excavées...)

Diagnostic et caractérisation des produits de réemploi - réutilisation-recyclage (briques, tuiles et pierres naturelles)

Caractérisation des performances des systèmes constructifs

Essais - Modélisation : mécanique, thermique, acoustique, sismique, feu...

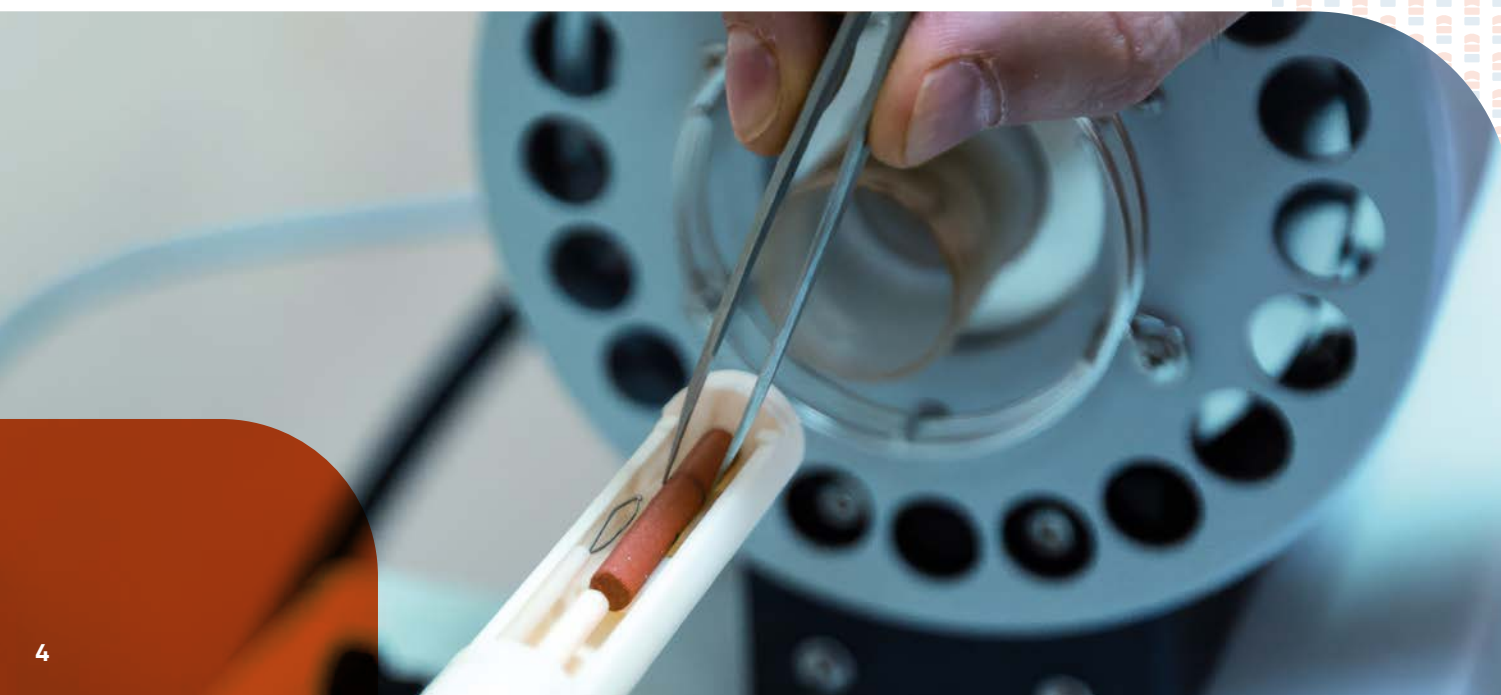
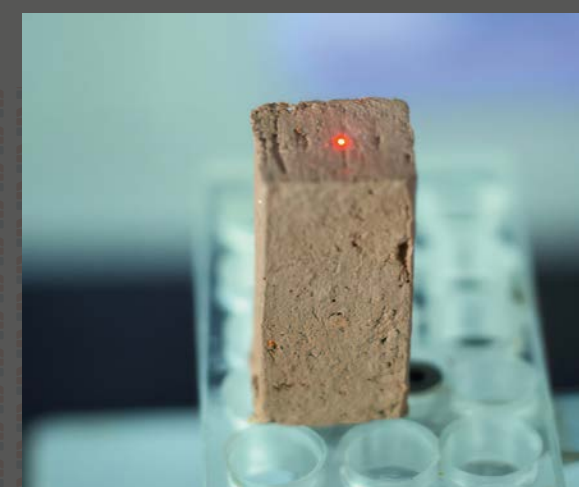
Certification - Métrologie

Expertise - Conseil technique

FDES - ACV - Bilan Carbone®

Guides et outils de conception ou de mise en oeuvre

Formation et assistance technique



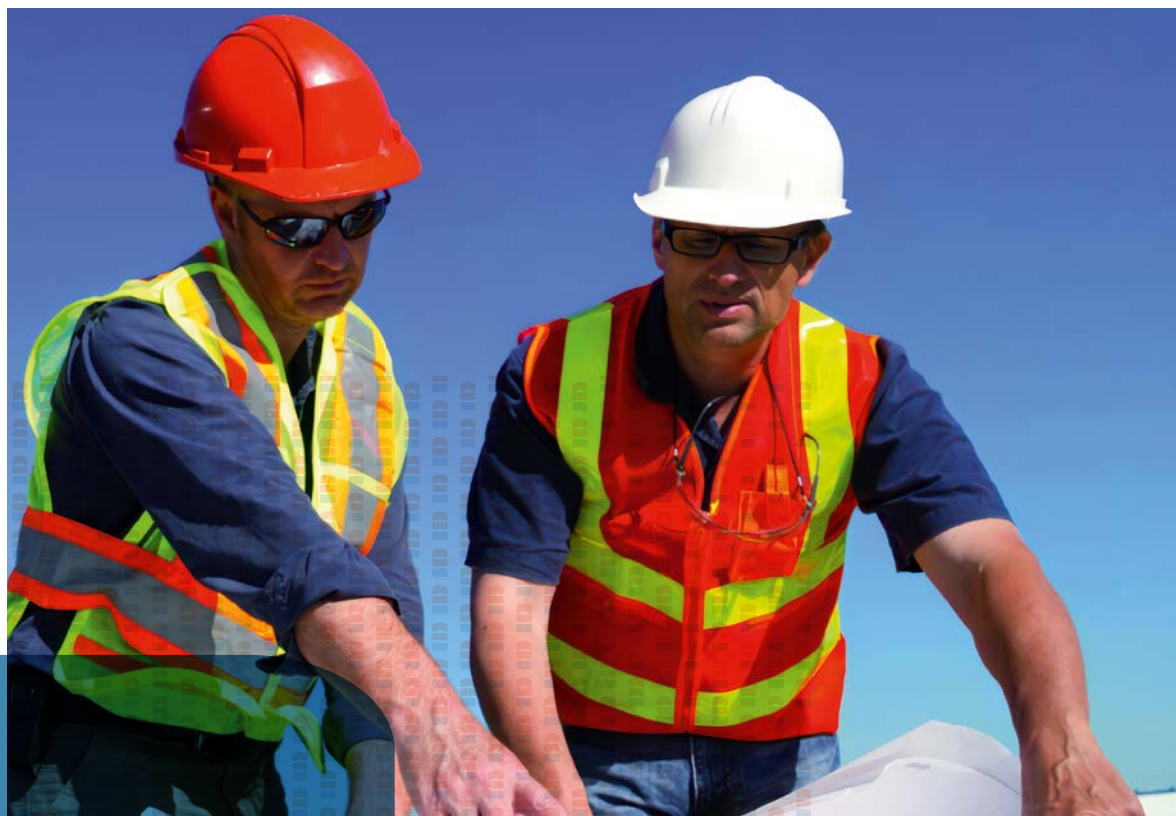


UNE OFFRE DE SERVICES PERSONNALISÉS

Nous sommes à l'écoute de vos besoins et saurons vous proposer la solution la plus adaptée : des essais normalisés à l'expérimentation ou l'étude sur mesure, réalisés chez nous ou sur votre site. Nous vous garantissons des prestations de qualité : nos équipes d'experts sont expérimentées et nombre de nos essais et prestations de certification disposent d'une accréditation COFRAC.

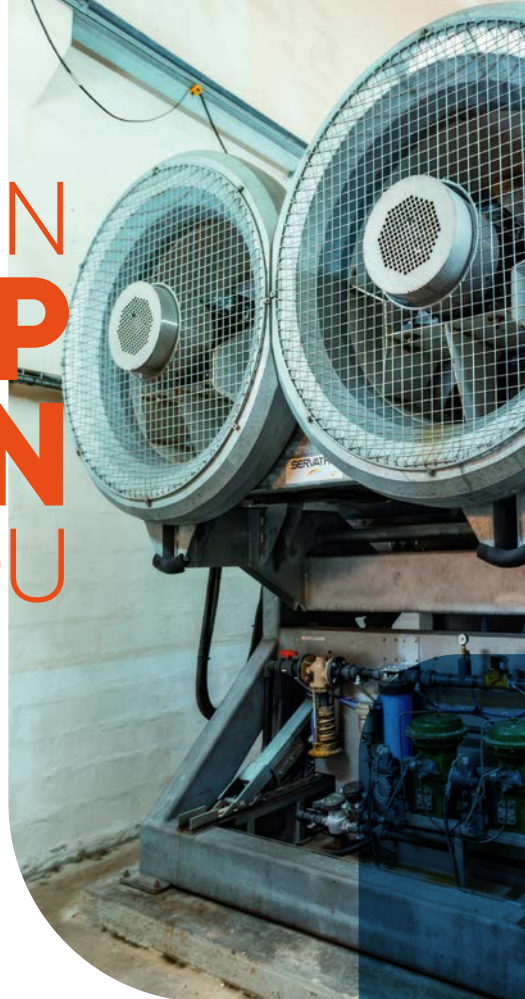


Accréditations COFRAC
n° 1-0143 « Essais » et n° 5-0075
« Certification de produits et
services », portées disponibles
sur www.cofrac.fr.



UN CHAMP D'ACTION ÉTENDU

Nos connaissances techniques et scientifiques nous permettent de satisfaire vos demandes dans un périmètre allant de la matière au système constructif. Nous intervenons sur l'ensemble du cycle de vie des composants de construction, et dans les domaines des ouvrages de bâtiment et de voirie. Nous accompagnons les professionnels de la construction dans le cadre d'assistance technique ou de formation.



MATIÈRES



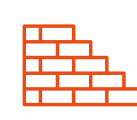
MATÉRIAUX



PRODUITS



PROCÉDÉS
CONSTRUCTIFS



OUVRAGES



MÉTIERS
DE LA
CONSTRUCTION



Siège social

17 rue Letellier 75726 Paris Cedex 15
ctmnc@ctmnc.fr
tél. : 01 44 37 07 10

Bureaux et laboratoires

200 avenue du Général de Gaulle
92140 Clamart

Tuiles & briques

ctmnc-tc@ctmnc.fr
tél. : 01 45 37 77 77

Pierre Naturelle

ctmnc-roc@ctmnc.fr
tél. : 07 45 03 92 05

R&D Céramique et terre crue

11 avenue d'Ariane 87068 Limoges
ctmnc-tc@ctmnc.fr
tél. : 05 19 76 01 40

Le CTMNC est membre du



CTMNC.FR

Les illustrations de cette publication correspondent aux réalisations suivantes :

- Université de Pau et des Pays de l'Adour : Architecture Patrick Mauger
Lauréat du Concours La Tuile Terre Cuite Architendance 2016 de la Fédération Française des Tuiles et Briques
Photo : Didier Boy de la Tour
- Maison individuelle : Architecture Jean-Yves Arrivet
Prix spécial du jury au Concours La Tuile Terre Cuite Architendance 2012 de la Fédération Française des Tuiles et Briques
Photo : Arrivet
- Chai de la Maison Delas à Tain L'Hermitage. Architecte Carl Fredrik Svenstedt
Entreprises de la pierre : Carrières de Provence - Atelier du Grain d'Orge - Le Printemps des Pierres
Photo : Pierre Actual
- Autres photos tous droits réservés : CTMNC - Laurent Farges