



RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT INNOVATION

CERITHERM cultive son **esprit novateur** en s'engageant dans d'ambitieux programmes de recherche axés tant vers la **conception** et la **réalisation** d'équipements thermiques que vers l'**optimisation** des existants.

CERITHERM travaille notamment au **développement** de **solutions à haute efficacité énergétique**.

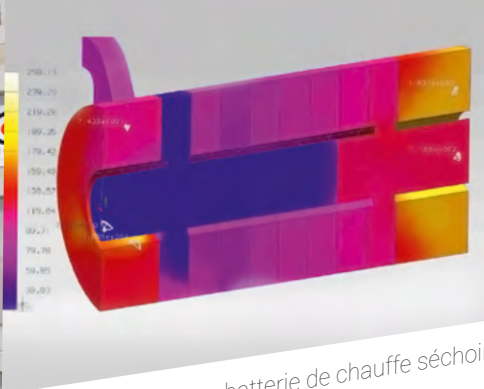
UN DÉPARTEMENT R&D À VOTRE ÉCOUTE :

Il définit, conçoit et teste les solutions les plus adaptées à vos besoins : projets d'équipements neufs, réfection, fumisterie, évaluation de performances...





Tests de cuisson 1400°C - 8m³



Simulation thermique batterie de chauffe séchoir



Tests de brûleurs

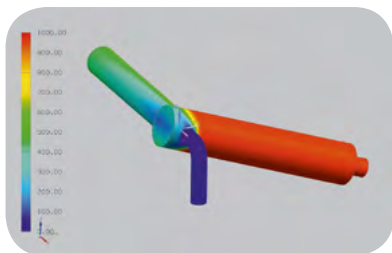
POUR VOUS ACCOMPAGNER, CERITHERM DISPOSE DE MOYENS :

Bureau d'études en veille permanente de nouveaux procédés,

Modélisation numérique, outils de simulation,

Plateforme technologique pour essais grandeur réelle : séchage, cuisson, combustion...

Instruments d'analyses.



Simulation post-combustion



Réalisation post-combustion

ET INNOVE

Four SK

Solution Radiax®

Brûleur CT150 montage BlockBurner

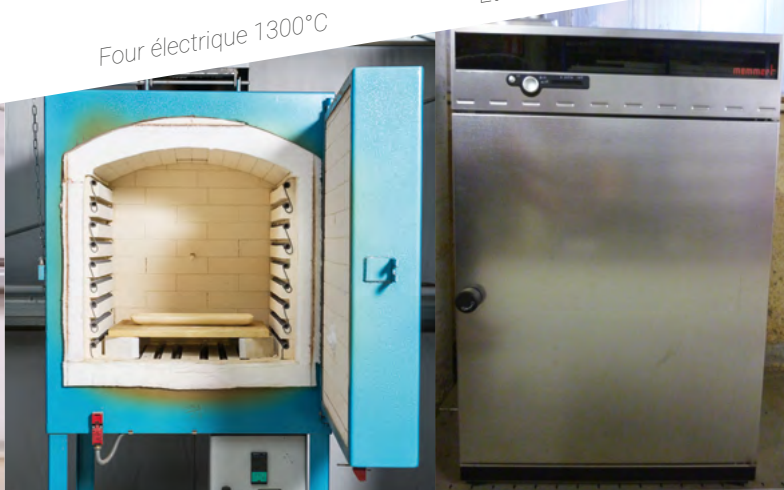
Séchoir Ceriflux®

Wagons AER

Modules Intégrés de Ventilation Haute Température



Baie d'analyses



Four électrique 1300°C

Étuve de séchage



Imprimante 3D