



jaga

CATALOGUE € 2016-2017.FR







ENTER THE JAGA BRAIN

WWW.JAGAEXPERIENCELAB.COM
UN LABORATOIRE CLIMATOLOGIQUE UNIQUE

où de nouveaux radiateurs ont vu le jour,
où de nouvelles technologies ont été imaginées et testées,
où la philosophie d'avenir de Jaga prend forme,
où l'on travaille à un climat plus sain
et où l'on rêve d'un monde meilleur...



ENTER THE JAGA BRAIN



LE JAGA EXPERIENCE LAB est un laboratoire scientifique

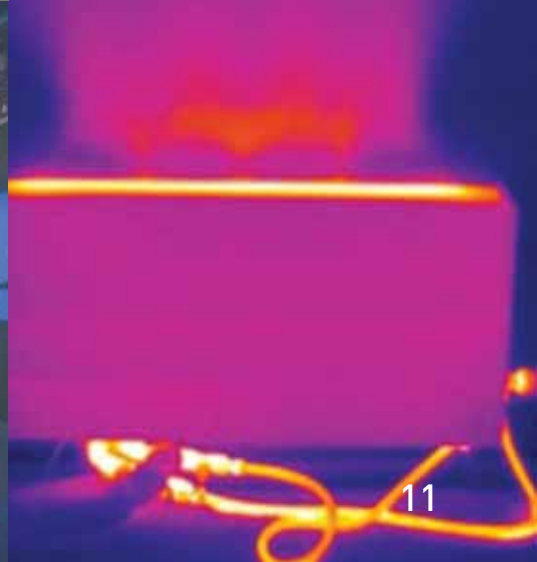
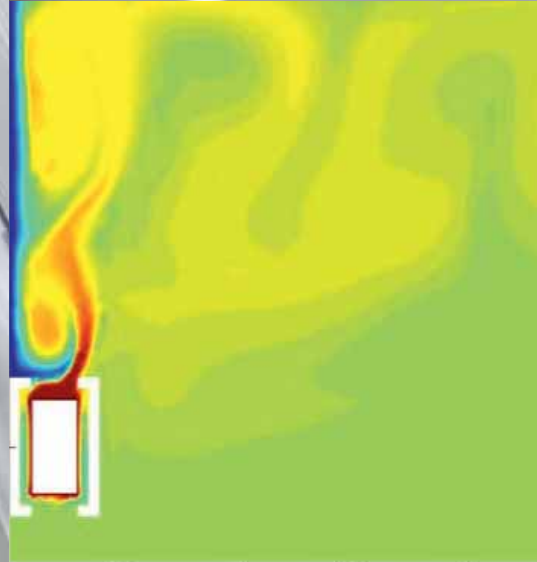
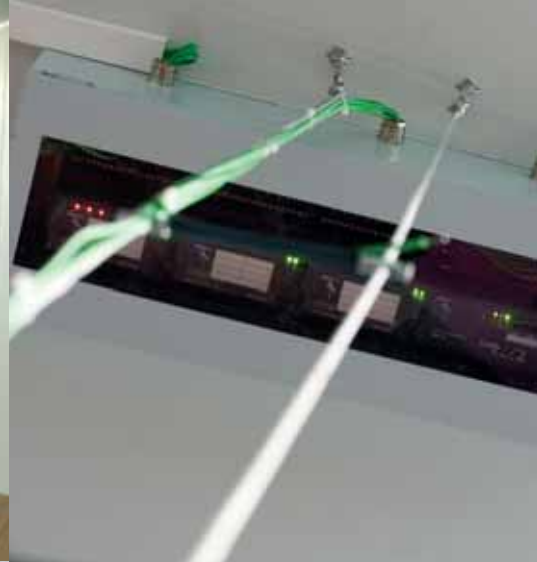
unique destiné à effectuer des recherches comparatives et des simulations entre différents systèmes de chauffage et de refroidissement. Le Lab est composé **d'une chambre climatologique de 600 m³, une cabine de tests EN 442, ainsi qu'un auditorium multifonctionnel**. La chambre climatologique abrite 2 petites maisons identiques. Il est possible d'y simuler des conditions atmosphériques extrêmes avec des températures qui varient de -30°C à +30°C. Différentes mesures sont prises en permanence tant dans les petites maisons que dans la chambre climatologique: température de l'air, température des murs, boule noire pour la température de rayonnement, température de l'eau de départ et de retour, niveau de CO₂, humidité de l'air, etc. Au total, quelques 120 mesures sont digitalisées sur place dans le local de commande. Toutes les données peuvent être visualisées et projetées de sorte que les visiteurs puissent suivre en direct les tests dans l'auditorium.

Voyez www.heating-studies.org pour plus d'infos et les résultats des mesures.



Spécifications des Maisons Tests:

Dimensions intérieures: Lo 400 x La 400 x H 290 cm
Murs en construction béton cellulaire $U=0.36W/(m^2.K)$
Fenêtres/portes en profils en aluminium à coupure thermique et double vitrage, $U=1.1W/(m^2.K)$
Toit isolé avec 8 cm PUR, $U=0.30W/(m^2.K)$
Sol en construction lourde, isolé avec combinaison PUR et XPS et doté d'un système de chauffage par le sol du type humide, $U=0.38W/(m^2.K)$
Pertes par transmission des maisons à un DT de 1K: 54 Watts par maison.

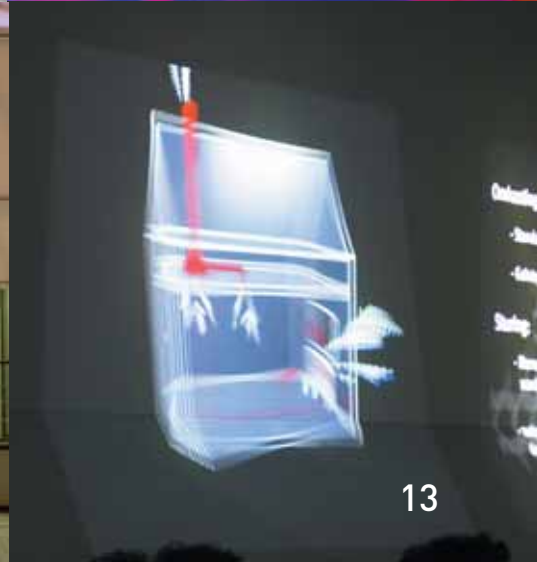
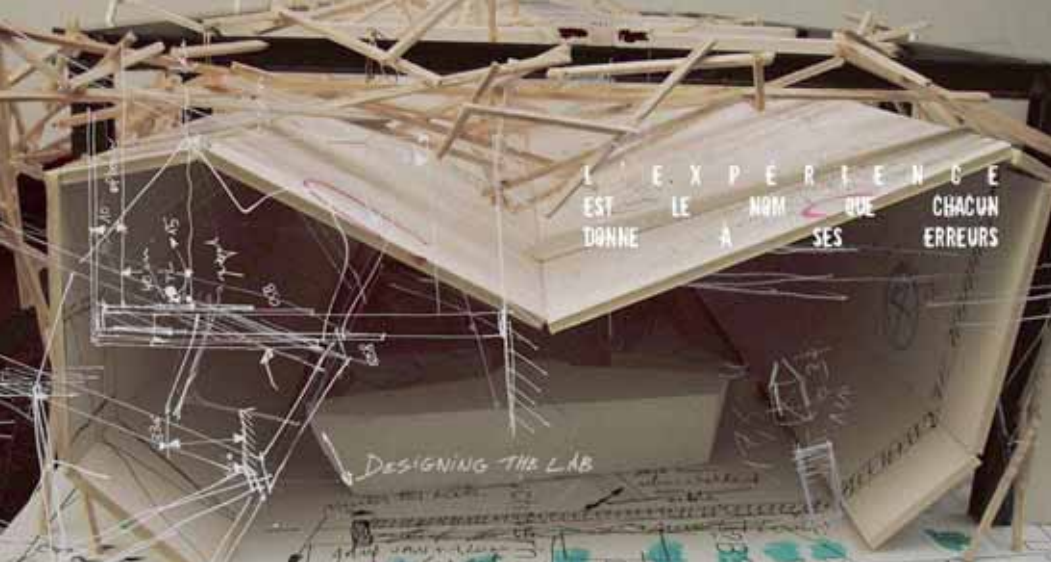




JAGA EXPERIENCE BRAINROOM

Stimuler la pensée inventive et créative, permettre autant que possible le bouillonnement cérébral comme représenté par les parois de cet espace expérimental unique. Suivre en direct les résultats des tests, analyser les problèmes, trouver de nouvelles solutions et oser partager ce savoir! Il s'agit du centre audiovisuel de l'Experience Lab. Un environnement inspirant visité et utilisé par des scientifiques du monde entier. Un centre de compétences où chacun est le bienvenu. Des systèmes audiovisuels avancés et 10 projecteurs garantissent une expérience totale, une vision élargie, un défi...





Jaga Distribution France
130 boulevard de la Liberté
F-59000 Lille

Tél : +33 (03) 20 04 42 30
Fax +33 (03) 20 31 58 91
E-mail: info@jaga.fr

WWW.
THE RADIATOR FACTORY
.COM

WWW.JAGAEXPERIENCELAB.COM