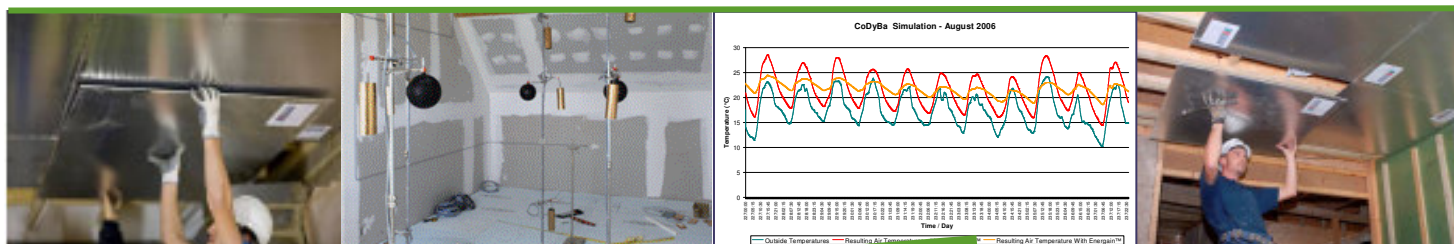


# DuPont™ Energain®

## *VOTRE RÉPONSE EN MASSE THERMIQUE AUX BÂTIMENTS À FAIBLE INERTIE*



**GESTION PASSIVE DE LA  
CLIMATISATION ET DE L'ÉNERGIE**



# EXPÉRIENCE PRATIQUE RÉALISÉE AVEC EDF

**OBJECTIF : Validation de performance du produit soumis à l'impact saisonnier.  
Test de DuPont en collaboration avec EDF (Électricité de France) en région parisienne.**

**Durée du test : août 2006 – avril 2007**  
DuPont™ Energain® a été testé dans le grenier.

**Isolation du grenier :**

$R = 5 \text{ m}^2\text{K} / \text{W}$

**Ventilation :**

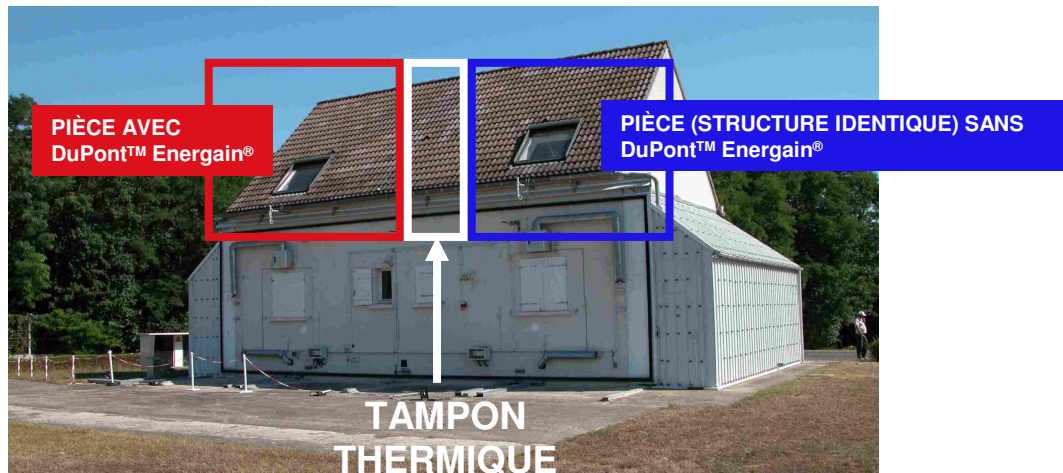
Été : 0,5 vol/h (jour), 2,4 vol/h (nuit) – refroidissement libre

Hiver : 0,5 vol/h (jour et nuit)

## INSTRUMENTS D'ANALYSE



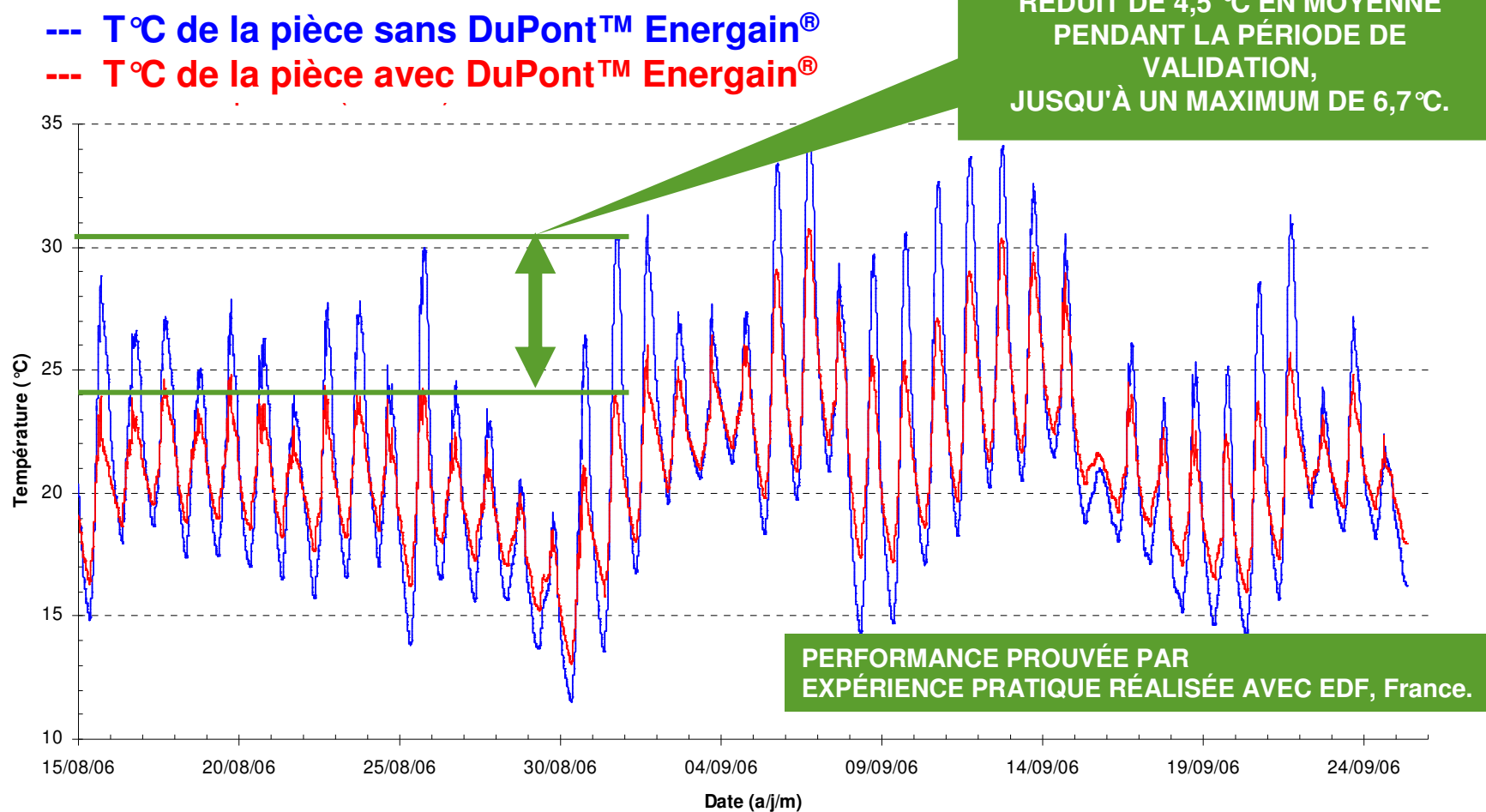
## BÂTIMENT TEST



**PANNEAUX INSTALLÉS**  
68m<sup>3</sup>, VOLUME DE LA  
CHAMBRE



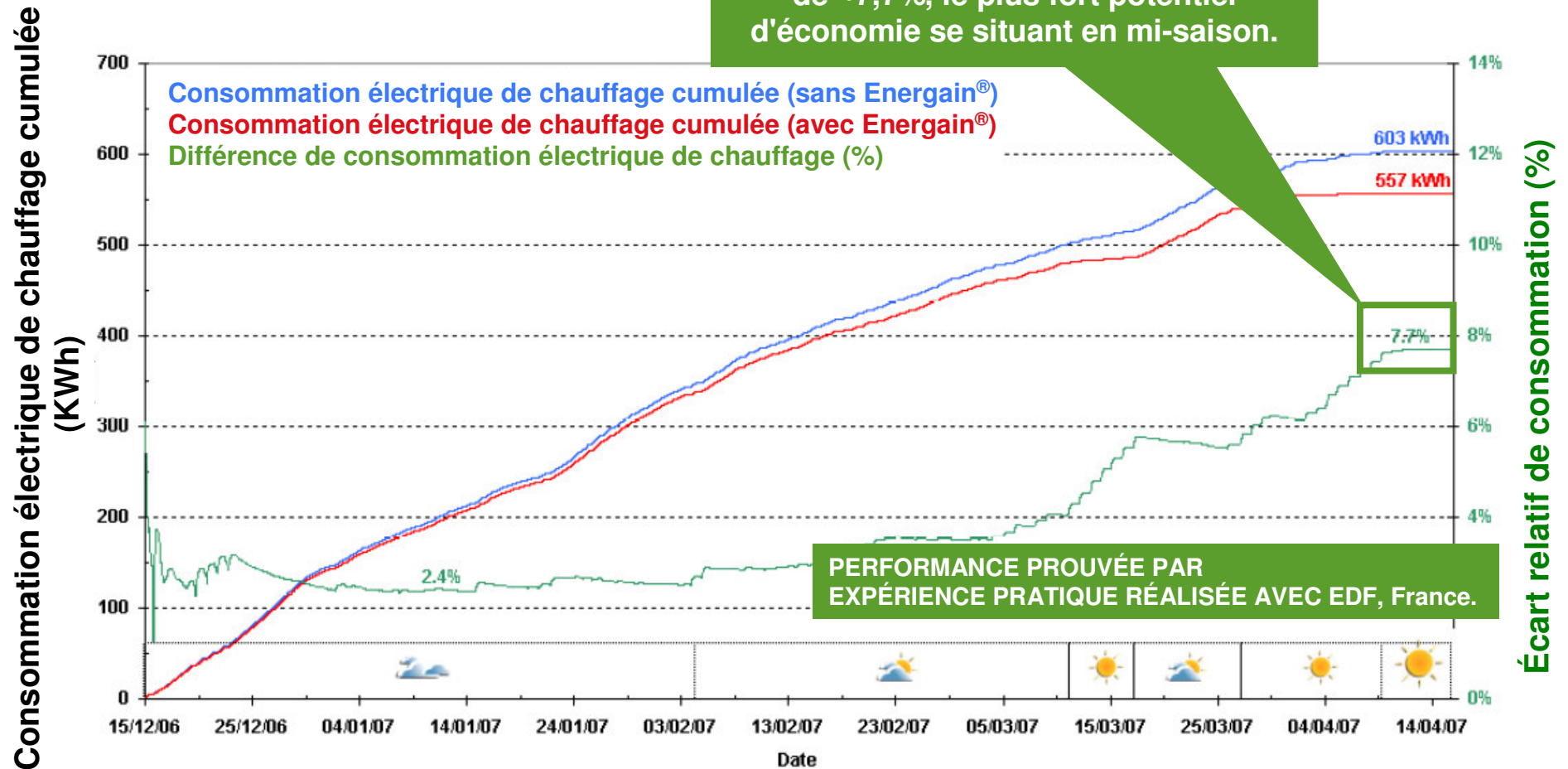
# GESTION DE LA CLIMATISATION DE LA PIÈCE



**ENERGAIN® AMÉLIORE CONSIDÉRABLEMENT LE CONFORT DANS VOTRE BÂTIMENT.**



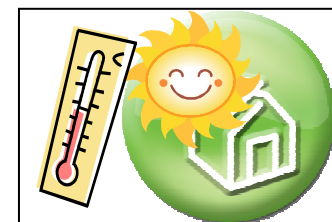
# LA SOLUTION D'ÉCONOMIE ÉNERGÉTIQUE



**ENERGAIN® CONTRIBUE À DIMINUER L'EMPREINTE CO<sub>2</sub> DE VOTRE BÂTIMENT.**

# LES AVANTAGES EN RÉSUMÉ

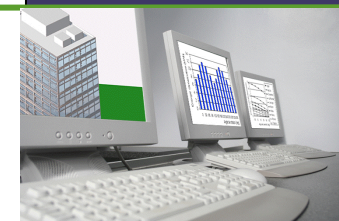
**CONFORT L'ÉTÉ:** Contribue à un meilleur confort en stabilisant les effets sur la température ambiante jusqu'à 7 °C\*.



**ÉCONOMIES D'ÉNERGIE:** Contribue à diminuer la consommation de chauffage jusqu'à 15% ou de climatisation jusqu'à 35%\*.



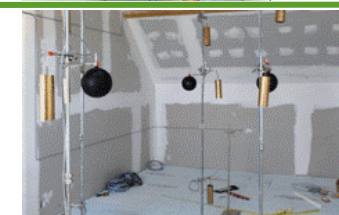
**SPÉCIFICATION FACILE:** Un logiciel dédié permet de calculer précisément les besoins spécifiques du bâtiment.



**POSE FACILE:** Léger, souple, polyvalent : aussi facile à poser que du plaque de plâtre.



**FIABLE ET RASSURANT:** Le produit a été intensivement testé en laboratoire et lors d'expériences pratiques au cours de son développement.



\* dépend de nombreux facteurs. DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ et Energain® sont des marques commerciales ou des marques déposées d'E.I. du Pont de Nemours and Company ou de l'une de ses filiales.

Les recommandations concernant les méthodes, l'utilisation des matériaux ainsi que les précisions concernant les types de construction sont basées sur l'expérience et les connaissances actuelles de DuPont. Elles sont données en toute bonne foi et destinées à servir d'informations aux architectes, entrepreneurs et fabricants. Nous vous recommandons néanmoins d'effectuer les tests nécessaires afin de vérifier que nos produits sont bien adaptés à l'utilisation prévue. Nous nous réservons le droit de modifier ces informations à tout moment en fonction des nouvelles connaissances ou expériences, étant donné qu'il nous est impossible de connaître d'avance toutes les variantes des conditions d'une utilisation finale. DuPont n'assume aucune responsabilité concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevets existants.

<http://www.energain.fr>



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
 Rue General Patton  
 L-2984 Luxembourg  
 Tel: 00352 3666 5885  
 Fax: 00352 3666 5021  
 E-mail: [energain@lux.dupont.com](mailto:energain@lux.dupont.com)

**DuPont™ Energain®**  
**VOTRE RÉPONSE EN MASSE THERMIQUE AUX BÂTIMENTS À FAIBLE INERTIE**

**GESTION PASSIVE DE LA  
 CLIMATISATION ET DE L'ÉNERGIE**

