

HEXADOME ET SOUCHIER

ont la plaisir de vous inviter à leur **TOUR DE**
sur le thème :

*Le Désenfumage
et le Développement Durable*



La prochaine étape aura lieu à :

LYON > 19 novembre 2009
Novotel Lyon Nord - Autoroute A6
Porte de Lyon - 69570 DARDILLY



Déroulement de la manifestation :

17h30 : Accueil

18h00 : Début de la conférence

19h30 : Débat

20h00 : Cocktail

Nous vous remettons à l'issue de la conférence :

- Un guide sur la réglementation et le désenfumage
- Un résumé des interventions

INVITATION



- Rappel sur les règles du désenfumage naturel et les prochaines évolutions de la réglementation
- Les solutions de désenfumage naturel et architectural
 - RT 2005
 - Lumière naturelle
 - Ventilation naturelle et free cooling
- Débat : le désenfumage comme solution de confort et de performance énergétique dans l'enveloppe du bâtiment.

SOUCHIER **HEXADOME**
SOUCHIER **HEXADOME**

TOUR DE



*Nous sommes
près de chez vous !*

Coupon à nous retourner par fax au **02 47 55 36 40** (minimum 48h avant la date de la manifestation).

Société : _____

Activité : _____

M. _____

Mail : _____

Téléphone : _____

viendra seul

viendra accompagné
de M. _____

ne viendra pas

Notez ci-après les thèmes que vous souhaitez aborder :

.....
.....
.....

Dès réception de ce coupon, nous vous ferons parvenir en retour le plan d'accès de votre lieu de conférence.

PROGRAMME

Jean Pierre THEVENET, Président Société SOUCHIER
et Bernard LEPAGE, Directeur Technique HEXADOME

Rappel sur les règles du désenfumage et zoom sur les évolutions à venir

Nous commencerons cette conférence par un aperçu général sur notre métier et la réglementation du désenfumage naturel actuelle et à venir :

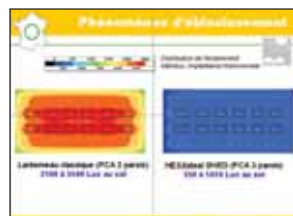
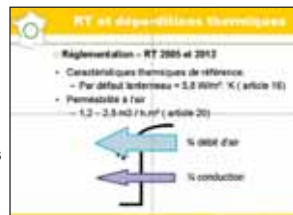
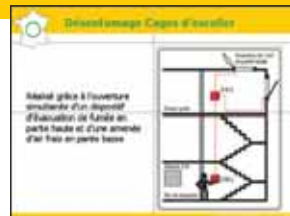
- Rappel sur la définition des 11 exigences réglementaires pour l'obtention du certificat CE des DENFC.
- Passage en revue des évolutions réglementaires à venir :
 - le marquage CE des lanterneaux
 - le désenfumage des cages d'escalier
 - RT 2005-2012, implication sur le désenfumage naturel
 - La lumière naturelle comme axe de travail et de développement du confort dans les bâtiments.



Réglementations - Code du travail :

- Création de l'obligation d'entretien des dispositifs de désenfumage naturel
- Exemple de classement des cages d'escalier RT 2005-2012

Activité	Libérez-vous
Travaux de maintenance	500 Lit
Travaux de réparation	500 Lit
Travaux de nettoyage	500 Lit
Travaux de peinture	500 Lit
Travaux de plomberie	500 Lit
Travaux de menuiserie	500 Lit
Travaux de charpente	500 Lit
Travaux de maçonnerie	500 Lit
Travaux de soudage	500 Lit
Travaux de ferronnerie	500 Lit
Travaux de métallurgie	500 Lit
Travaux de chaudronnerie	500 Lit
Travaux de chaudronnerie industrielle	500 Lit
Travaux de chaudronnerie agricole	500 Lit
Travaux de chaudronnerie navale	500 Lit
Travaux de chaudronnerie aéronautique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie spatiale	500 Lit
Travaux de chaudronnerie nucléaire	500 Lit
Travaux de chaudronnerie chimique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie pharmaceutique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie alimentaire	500 Lit
Travaux de chaudronnerie textile	500 Lit
Travaux de chaudronnerie papeterie	500 Lit
Travaux de chaudronnerie métallurgique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie mécanique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie électrique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie électronique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie informatique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie télécommunications	500 Lit
Travaux de chaudronnerie audiovisuelle	500 Lit
Travaux de chaudronnerie musicale	500 Lit
Travaux de chaudronnerie sportive	500 Lit
Travaux de chaudronnerie culturelle	500 Lit
Travaux de chaudronnerie scientifique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie médicale	500 Lit
Travaux de chaudronnerie vétérinaire	500 Lit
Travaux de chaudronnerie agricole	500 Lit
Travaux de chaudronnerie industrielle	500 Lit
Travaux de chaudronnerie commerciale	500 Lit
Travaux de chaudronnerie publique	500 Lit
Travaux de chaudronnerie privée	500 Lit
Travaux de chaudronnerie internationale	500 Lit
Travaux de chaudronnerie mondiale	500 Lit



Olivier BOSSANT,
Directeur Commercial HEXADOME
Solutions de désenfumage
environnemental

Les solutions thermiques:

- Rappel de la RT et du positionnement des lanterneaux et exutoires dans l'enveloppe du bâtiment
- Définition des coefficients utilisés en thermique : U_w, U_g et U_f
- Explication des déperditions thermiques sur les appareils
- Solution Hexasteel Therm : caractéristiques thermiques et avantages

Les solutions lumière naturelle:

- Rappel du code du travail
- Avantages de la lumière naturelle, économie d'énergie et confort au travail
- Gestion de la lumière dans un bâtiment
- Solution Hexasteel Shed : caractéristiques et avantages

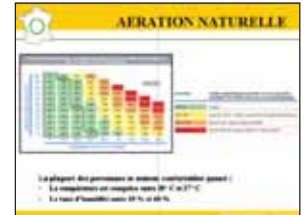
Francis BINISTI,
Directeur Général SOUCHIER
Solutions de désenfumage
architectural

La ventilation naturelle :

- Problématique du rafraîchissement des locaux : aspects confort et consommation d'énergie
- Les nuisances dues aux variations de température dans les locaux de travail
- Avantages énergétiques et apport de bien-être par la ventilation naturelle
- Solutions de purge nocturne et free cooling, comparatif et simulations
- Méthodologie et mise en oeuvre

Exemples de réalisations:

- Aération naturelle
- Façades bioclimatiques
- Ingénierie



Questions / Débat Le désenfumage comme solution de confort et de performance énergétique dans l'enveloppe du bâtiment

Seront abordés lors de cet échange :

- L'ensemble des questions relatives aux interventions précédentes
- Les points évoqués par chacun des participants lors du retour des questionnaires
- Autres questions diverses autour des thèmes du désenfumage naturel et des problématiques environnementales

