



association royale  
des architectes de liège

Prochaine assemblée générale :

**le 2 octobre 2012**

**La domotique**  
par  
**CASA DOMOTIC**  
et  
**bticino**

Nous avons l'honneur de vous inviter à l'assemblée générale le

**mardi 2 octobre 2012 à 17.30 heures**

qui, se tiendra en nos locaux,

Quai des Ardennes, 12, 4020 Liège

Ordre du jour :

- Lecture et approbation du P.V. de l'assemblée générale du 4 septembre 2012
- Correspondance et communications
- Présentation de membre : Michel GOBBESSO – r Darchis, 25, 4000 Liège  
Indépendant, diplômé en 2002
- Divers

Interruption de séance

CASA DOMOTIC

Le spécialiste liégeois de la domotique CASA DOMOTIC s'associe à BTicino-LEGRAND pour nous faire découvrir à l'aide d'exemples pratiques ce que la domotique peut nous proposer actuellement.

Messieurs Renotte et Pierre de CASA DOMOTIC et Madame Cnop et Monsieur Pirson de BTicino se compléteront dans leurs exposés.

Un cocktail dinatoire clôturera la séance.

Inscription obligatoire – [info@aralg.be](mailto:info@aralg.be) pour le 26 septembre 2012 au plus tard.

Dans l'attente de vous rencontrer nombreux, nous vous prions d'agréer, Cher Confrère, l'expression de nos salutations distinguées.

Luc HERZE, Président

**NOS CHASSIS AU SERVICE DE VOTRE SÉCURITÉ**

**RENAU**

VITRAGE ANTI EFFRACTION  
CRÉMONNE DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE  
À COCHETS (POUR PORTES)  
PROFIL DE MARQUE ALLEMANNE  
FABRIQUANT DEPUIS 50 ANS

**ALTO**

**WWW.ALTO.BE**  
**04.239.88.88**  
BIS DE L'IMPASSE DE LA  
COUR MARCHE-REUILLE DE  
BYLISSEM

## Déjà les calendriers 2013 !

Déjà votre calendrier trimestriel 2013 : Aralg avec un partenaire vous propose de venir retirer lors de nos assemblées générales votre calendrier.

Pressez-vous, les premiers seront les mieux servis ! Rejoignez-nous à la prochaine assemblée générale.

Le comité directeur

## CONCOURS

La Fondation pour les Générations Futures veut encourager les constructions et rénovations durables qui vont au-delà des seules dimensions énergétiques et environnementales tout en faisant preuve de solutions créatives pour en minimiser les coûts. Un prix de 5000 euros et une belle publicité récompenseront l'auteur de la construction privée à vocation majoritairement résidentielle la plus exemplaire en Belgique.

**THE BLUE HOUSE** : Règlement, critères de sélection et formulaires de candidatures sont disponibles sur [www.bluehouseprize.be](http://www.bluehouseprize.be).

Vous projetez de construire ou de rénover l'habitation exemplaire en matière de développement durable et de performance énergétique : cet appel à projet est fait pour vous ! Peaufinez votre projet pendant tout l'été et présentez-le à la rentrée : les 40 meilleurs projets recevront une aide financière de 100 €/m<sup>2</sup> et un appui technique gratuit.

Pour plus d'informations : [www.batiments-exemplaires-wallonie.be](http://www.batiments-exemplaires-wallonie.be)



# SINGIN' AGAINST THE RAIN

WITH DERBIGUM®

## L'ÉTANCHEITÉ RESTE LE CŒUR DE NOS INNOVATIONS

L'équipe Derbigum se rassemble pour chanter contre la pluie. Une manière conviviale et joyeuse de vous offrir notre expérience unique dans l'étanchéité des toitures plates. Depuis 80 ans, nous montrons le chemin en vous proposant des solutions innovantes et durables, adaptées à chaque toiture et bâtiment.

L'environnement est au centre de nos recherches et nos développements de produits. Notre savoir-faire est entièrement consacré à la diminution maximale de l'empreinte écologique de chaque bâtiment.

N'hésitez plus, chantez avec nous sur [www.derbigum.be](http://www.derbigum.be).



Bergenssteinweg 32  
B-1651 Lot – Belgium

T +32 2 334 87 00  
F +32 2 378 14 69  
E [info@derbigum.com](mailto:info@derbigum.com)

## LE SITE DE L'ASSOCIATION

Le confrère Jean GLAUDE a pris en charge la fonction de Webmaster de l'association.

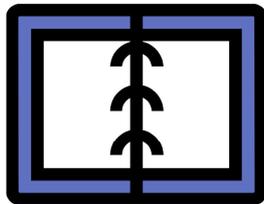
Il nous concocte un rajeunissement de notre site qui sera mis en ligne très prochainement. Il ne reste que des questions de détails à mettre en place.

Cet événement est d'autant plus réjouissant qu'il est déjà à la base de la création de la partie du site qui concerne le comité juridique qui est par ailleurs accessible directement à l'adresse : [aralg-cj.jimbo.com](http://aralg-cj.jimbo.com).

Cette nouvelle mouture se veut d'ores et déjà beaucoup plus conviviale grâce à de nouveaux outils logiciels disponibles.

Ces technologies récentes pourraient vous être présentées pour, vous-même, créer votre propre site. Nous en reparlerons prochainement.

Entre-temps, merci à notre Confrère pour son investissement.



## A VOS AGENDAS !

✗ 29 septembre 2012	Formation PEB
✗ 02 octobre 2012	Assemblée générale : CASA DOMOTIC Le spécialiste liégeois de la domotique
✗ 06 novembre 2012	Assemblée générale : BELGAFROID sprl Pompe à chaleur et ventilation double flux
✗ 04 décembre 2012	Assemblée générale : CELLUMAT blocs cellulaires Lieu à préciser

### COTISATIONS 2012 :

Membres effectifs :	125 €
Membres aspirants :	70 €
Membres pensionnés :	70 €
Membres non indépendants :	85 €
Membres stagiaires :	
1 <sup>ère</sup> année inscription à l'ordre :	15 €
2 <sup>ème</sup> année :	25 €

Parrainage : Réduction du montant de la cotisation de 12.5 € par membre parrainé effectivement inscrit à valoir sur la cotisation de 2013.

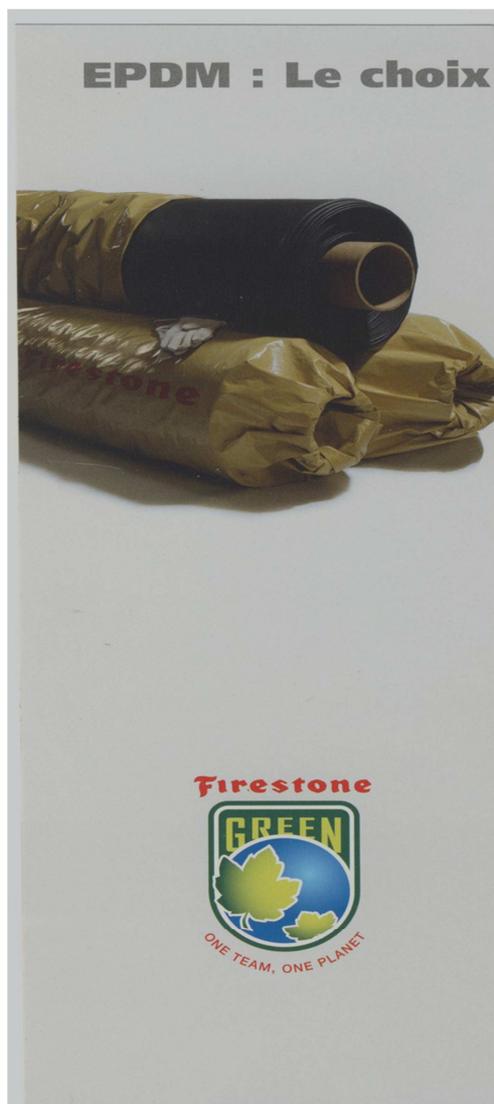
Cotisation au C.C.P. de l'ARALg : 000-0148741-40.

Note du secrétariat: l'accès au secrétariat se fait via le numéro de l'Association, qui est pour rappel 04/340.04.60.  
Le numéro 04-342.57.00 est réservé aux permanents d'INFOR-ARCHITECTURE

### ASSOCIATION ROYALE DES ARCHITECTES DE LIEGE

Quai des Ardennes, 12 – 4020 LIEGE  
Tél. : 04-340.04.60 – Fax : 04-344.40.42





**Oui, l'EPDM c'est le bon choix,  
c'est un produit de qualité que  
l'on connaît trop peu.  
Une conférence à l'Assemblée  
générale de ce 4 septembre nous  
le présente dans sa production  
2012.**



### Tout d'abord qu'est-ce que l'EPDM.

C'est une membrane monocouche synthétique en caoutchouc composée d'éthylène mélangé à du noir de carbone et destinée à étanchéiser en toiture ou à revêtir bassins d'irrigation ou décoratifs.

### Quelles sont ses caractéristiques

Disponible en grandes nappes sans joints (15.00m \*61.00m maximum), au total de la couverture on aura peu de joints d'assemblage à réaliser, d'où gain de temps. Solide et flexible, d'une grande longévité car résistante à l'ozone et aux rayons UV, la membrane reste stable au fil des ans, elle est en plus écologique car chimiquement inerte et facilement recyclable.

Elle l'este facilement réparable.

Si le matériau est plus cher qu'un simple roofing, sa rapidité de pose et sa longévité donnent un bilan final positif.

### Méthodes de pose

Voyons trois méthodes de pose :

#### 1- La pose lestée

Les grandes nappes EPDM Rubber Gard sont posées librement sur le support et lestées au moyen de gravillons roulés ou de dalles.

On peut aussi envisager un système de toiture inversée, l'EPDM est séparé du lestage par des panneaux isolants résistants à l'humidité.

Attention, on s'inquiètera de la résistance de la dalle de toiture, sous le poids du lestage.

On veillera à bien lester les points faibles du toit (rives, pourtour de cheminées ou d'excroissances sur le toit, on créera des lestages intermédiaires et supplémentaires en travers du toit).

A ce sujet, le Cstc a fait diverses recommandations dans ses NIT ou fiches techniques.

### 2- La pose en adhérence totale

Les nappes EPDM sont entièrement collées sur un support approprié au moyen de la colle Firestone.

### 3- La pose par fixation mécanique RMA.

Le système RMA est une technique de fixation mécanique sans perforation de membrane EPDM.

Les nappes EPDM Rubber Gard sont encollées sur les bandes QuickSeam RMA, lesquelles ont été préalablement fixées mécaniquement sur le support en des espaces requis en fonction de la largeur des lès et des dépressions possibles dues au vent

Tout ce qui précède est à réaliser avec des produits Firestone adaptés à la pose des lès EPDM.

A noter que les relevés péri métriques et autres points délicats, (rives, coins, relevées etc)seront exécutés suivant les spécifications de Firestone qui met à votre disposition un staff technique qui forme les installateurs agréés FIRESTONE

### FIRESTONE suit l'évolution des toitures

On peut y installer une toiture verte utilisant une végétation sedum relativement légère.

L'EPDM a passé avec succès les tests de résistance à la pénétration des racines.

On peut aussi installer des panneaux photovoltaïques attachés à des supports ancrés ou simplement posés.

Les nouveaux systèmes de films photovoltaïques souples peuvent être quant à eux collés sur la membrane EPDM au moyen de produits Firestone

Nous remercions Monsieur S.WINZEN ([swi@cpe.be](mailto:swi@cpe.be)) pour son exposé et les explications complémentaires fournies autour d'une table bien garnie.



En avant-propos de cette conférence, la Firme CPE/toiture et façade ([www.CPE.be](http://www.CPE.be) et [info.flemalle@cpe.be](mailto:info.flemalle@cpe.be)) représentant agréée de Firestone, nous a donné brièvement un aperçu d'une autre de ses activités, les revêtements de façades avec une large gamme de produits, terre cuite, céramique, Eternit, zinc etc.

Cette diversité permet une étude approfondie et un choix judicieux pour chaque projet.



Georges Foulon

## **ELECTIONS STATUTAIRES**

Lors de l'assemblée générale du mois de novembre, il sera procédé aux élections statutaires 2012 afin de renouveler partiellement les comités et commissions suivantes :

- Comité directeur
- Comité juridique
- Conseil de discipline
- Commission de mitoyenneté
- Comité d'entraide

### **Mandats vacants :**

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| - Comité directeur            | 4 mandats vacants |
| - Comité juridique            | 3 mandats vacants |
| - Conseil de discipline       | 2 mandats vacants |
| - Commission des mitoyennetés | 4 mandats vacants |
| - Comité d'entraide           | 2 mandats vacants |

## **CSTC**

A lire : Une brochure de 24 pages dédiées à l'étanchéité à l'air dans les bâtiments, 3 NIT, la « 243 – Bardages en bois » et la « 234 – Détails de toitures plates » et enfin « Précautions à prendre pour l'isolation par remplissage de la coulisse d'un mur creux »

### **A paraître bientôt :**

Montage des panneaux photovoltaïques sur toits en tuiles  
La toiture compacte  
Pose de dalles sur un sol chauffé