



DOSSIERS SPORT
TFC, PB86, ADA,
Les Chamois, La
Berrichonne,
Club...

E-mail
.....
> mot de passe oublié
> inscription

Guides de l'été
Immobilier habitat
Jardins

L'ESSENTIEL ACTUALITÉ FAITS DIVERS ECONOMIE SPORTS LOISIRS DOSSIERS TOUT IMAGE SERVICES TRIBU NR

Filtrez par département: FRANCE/MONDE, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, DEUX-SEVRES, VIENNE

recherche dans la NR

Votre information locale:

Actualité
Racontez-nous votre
11 septembre 2001

- Infos départementales
Argenton
Boischaud Nord-Val de l'Indre
Châteauroux
Couronne
Castelroussine
D'Issoudun à la Châtre
Issoudun
la châtre
Le Blanc

- 24 Heures
Faits Divers
Economie
Education
Environnement
People
Politique
Vie Quotidienne
Dernières minutes

- Dossiers**
Diaporamas

Blog NR
Photos Photographes

- Avis d'obsèques
• Archives

LES ANNONCES

- ▶ IMMOBILIER
- ▶ AUTOMOBILE
- ▶ EMPLOI
- ▶ BONNES AFFAIRES
- ▶ RENCONTRES
- ▶ LEGALES
- ▶ MARCHÉS PUBLICS
- ▶ Déposer une annonce

Les sites du groupe :

- centreouest-immo.com
- centreouest-auto.com
- centreouest-emploi.com
- pro-marchespublics.com
- tv-tours.fr
- blois.maville.com
- chateauroux.maville.com
- niort.maville.com
- pointiers.maville.com
- tours.maville.com
- centre-presse.fr

Page d'accueil > Actualité > Environnement > Des Maisons Qui Fabriquent Leur Propre Énergie

Indre environnement

Des maisons qui fabriquent leur propre énergie

20/08/2011 05:40



Saint-Maur. L'entreprise Techni-Murs vient d'acheter un brevet lui permettant de construire des maisons sans chaudière, ni canalisation pour le gaz.



Denis Belloy devant l'esquisse de ce projet lancé, dès septembre, et dont l'objectif est la construction de mille maisons à l'horizon 2015. - (dr)

Imaginez, une maison que vous n'auriez plus besoin de chauffer. Un doux rêve déjà caressé, il y a une vingtaine d'années, et qui semble en passe, aujourd'hui, d'être atteint. Denis Belloy, gérant de Techni-Murs (1) en est aujourd'hui persuadé. Et il n'est pas le seul... « C'est l'aboutissement de huit années de recherches autour de l'énergie hydrique et de l'atmotique (2). » Des concepts qui s'appuient sur des échanges de températures entre les matériaux. « L'avantage de cette technique, c'est qu'elle permet de mettre en oeuvre des demeures de type traditionnel, avec des matériaux non-moins traditionnels. »

L'idée de base est de construire une maison en briques alvéolaires avec un plâtre ou enduit à la chaux à l'intérieur. A l'extérieur, une lame d'air de 25 mm est créée et une isolation thermique, également traditionnelle, mise en place. Jusque-là, plutôt classique... La différence provient du positionnement au-dessus de la lame d'air, d'une VMC et d'un équipement atmotique, « le cerveau électronique de l'installation, illustre Denis Belloy, qui injecte de l'air plus ou moins chargé en humidité. » Le phénomène est ensuite naturel, puisque l'air introduit est absorbé par le mur et, par un effet hydrostatique, « un dégagement de chaleur se produit ». Selon la température à l'extérieur, celle du mur intérieur atteint un certain niveau et chauffe naturellement l'air ambiant. « Durant les trois-quarts de l'hiver ce seul principe suffit et il faut parfois un léger appoint avec des convecteurs électriques, lorsque la température extérieure est réellement très basse. » L'été, le système peut s'inverser et rafraîchir l'ensemble de la maison.

Afin de convaincre ceux qui pourraient encore douter, « nous allons construire, en cette fin d'année, deux maisons modèles sur un terrain que nous a vendu la ville de Châteauroux, avenue de La Châtre. » Des maisons qui auront la particularité de ne posséder ni chaudière, ni canalisations pour le gaz ou le fioul. Révolutionnaire, vous avez dit... révolutionne l'air !

(1) : 11 sociétés, 249 salariés. (2) : Atmotique : contraction d'Atmosphère et de domotique, nouveau concept visant à utiliser l'énergie hydrique de l'air.

Jean-Luc Pavot

26 recommandations. Inscription pour voir ce que vos amis recommandent.



Tours FC LIVE
Suivez les matchs en direct
Cliquez ici pour accéder au live

Actualité

- 05/09/2011 15:27**
36 - Villegouin : Un bénévole de la foire grièvement brûlé
- 04/09/2011 18:31**
36 - Châteauroux : Un motard témoigne sur la sécurité des deux-roues
- 04/09/2011 17:45**
36 - Issoudun : baisse de la fréquentation à la Foire du Tout
- 01/09/2011 14:18**
36 - Deux cabanes de jardin et un garage détruits par les flammes à Touvent
- 29/08/2011 12:05**
36 - Une Issoldunoise entre la vie et la mort après avoir tenté de s'imoler par le feu

Toutes les dernières minutes

A VOTRE AVIS ?

Le principal frein de la réussite à l'école :

- les classes surchargées dues au manque de professeurs
- l'échec de sa capacité à intégrer
- les rythmes scolaires trop chargés
- ce n'est pas l'école, ce sont les parents

- > Voir les résultats
- > Voir tous les A VOTRE AVIS ?

10 & 20 km DE TOURS
dimanche 25 septembre 2011
Inscrivez-vous dès maintenant



LE TESTAMENT OBSÈQUES

Découvrez notre contrat obsèques, simple, flexible et adapté à vos attentes.

Comment souscrire ?



PASS'SPORT CULTURE 16-25

Des réductions pour tous tes loisirs ! Demande gratuitement ton Pass'Sport Culture, un chèque de 67€ de réductions.

Pour en savoir plus, cliquez ici.

Devenir annonceur

- 1101** 36 - Un bénévole grièvement brûlé par de l'huile
- 628** 36 - Trois soeurs victimes d'un accident sur l'A 10
- 625** 36 - Le 31 de la rue Raspail ne sera pas en péril longtemps