

biofib^y isolation

L'isolation naturelle performante & durable

BATIRAMA
Le site des professionnels du bâtiment

Saisir vos mots-clés

Votre panier

Favoris

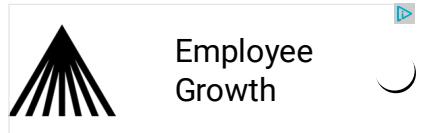
Newsletter

Se connecter

[L'INFO DOSSIERS](#) [NEWSLETTER](#) [MA VIE D'APPRENTI](#) [TROPHEES](#) [PRODUITS](#) [CHIFFRAGE](#) [BOUTIQUE](#) [MON COMPTE](#)

[Accueil](#) [Actualités](#) [Réglementation](#) [Technique](#) [Matériaux](#) [Gestion](#) [Portraits](#) [Indices / Index](#) [Formulaires](#)

En ce moment [Photovoltaïque](#) [Routes solaires](#) [Conjoncture](#) [Travail illégal](#) [RGE](#) [Répartition des frais de chauffage](#) [DTU](#)



Saisir vos mots-clés

En ce moment [Photovoltaïque](#) [Routes solaires](#) [Conjoncture](#) [Travail illégal](#) [RGE](#) [Répartition des frais de chauffage](#) [DTU](#)

En poursuivant votre navigation vous acceptez les CGU et par conséquent l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et offres adaptés à vos centres d'intérêts. En savoir plus. X

> [Actualités](#) > [Efficacité énergétique](#)

Y. Dervyn : "Notre nouveau label Effinergie prépare la réglementation 2018-2020"



Le collectif Effinergie lance son label pour les bâtiments neufs qui se base sur le référentiel de l'Etat « E+C- »*. Explications de Yann Dervyn, son directeur.



Retrouvez nous sur ...



Téléchargement gratuit
Pour essayer pendant
8 jours **ARTIDEVIS**
et ses bases de prix **ARTIPRIX**

Produits

Les + récents Les + demandés Les + consultés



[Réservoirs de stockage cylindriques pour hydrocarbures](#)

par **CHAROT**

[Réservoirs de stockage. Simple paroi pour stockage aérien non e](#)

Batirama : Pourquoi lancez-vous votre propre label énergie-carbone, alors que l'Etat a créé le sien « E+C- » il y a quelques mois ?

Yann Dervyn : Tout d'abord, il convient de rappeler qu'Effinergie a participé aux travaux menés par l'Etat pendant deux ans sur le contenu du référentiel E+C-, présenté, ainsi que l'expérimentation, par la ministre du Logement le 18 novembre dernier. Pour autant, ce référentiel nous a obligé à revoir notre stratégie sans remettre nos valeurs, car certaines exigences de performance du bâti, qui nous semblent essentielles et que

nous demandons dans nos labels précédents Effinergie+ et Bepos-effinergie 2013, en sont totalement absentes.

A quoi pensez-vous ?

Par exemple, le référentiel de l'Etat ne donne pas une définition claire du Bepos. Le bâtiment à énergie positive y est délayé sur quatre niveaux (ndlr : le référentiel propose 4 niveaux de performance pour l'Energie et 2 pour le Carbone). Nos labels Effinergie+ et Bepos-effinergie 2013 s'appuient sur des exigences fortes et permettent de définir le bâtiment à énergie positive ; il nous faut travailler le retour d'expériences de ces exigences et expliquer ce qu'est un Bepos, ce n'est donc pas le moment de sacrifier ce travail.

Quelles sont les critères techniques de ce nouveau label ?

Pour obtenir le nouveau label Effinergie, le bâtiment doit au préalable être conforme à la Réglementation thermique 2012 et aux exigences minimales liées au référentiel E+C- : un niveau Energie a minima égal à 2 (1) et un niveau Carbone, a minima égal à 1 (2).

Ceci peut paraître peu ambitieux, mais nous y associons d'autres critères : le besoin bioclimatique Bbio pour qu'un bâtiment soit 20% plus sobre qu'un bâtiment RT 2012 ; la consommation conventionnelle d'énergie primaire Cep du bâtiment qui permet d'optimiser les équipements pour qu'un bâtiment ait une consommation inférieure de 20% par rapport à la RT 2012 (inférieur à 40% pour le tertiaire) ; le renforcement de l'étanchéité à l'air et celui de la qualité de réalisation des réseaux de ventilation, non prise en compte dans la RT 2012. Avec ce dernier point, nous poussons les professionnels à s'intéresser de près au sujet de l'étanchéité des réseaux de ventilation.

Par ailleurs, nous demandons que les bureaux d'étude soient qualifiés et que le maître d'ouvrage mette en place une procédure de commissionnement, pour s'assurer à la réception de l'ouvrage que les équipements (réglage chaudière, régulation...) fonctionnent comme prévus.

Les deux derniers critères concernent la mobilité : l'opération doit faire l'objet d'une évaluation de la consommation d'énergie engendrée par les déplacements des utilisateurs du bâtiment, via l'outil Ecomobilité (www.effinergie-ecomobilité.fr) et l'information de l'usager avec la remise d'un guide d'usage du bâtiment, détaillant l'utilisation, l'entretien et la maintenance des équipements et du bâti permettant de préserver la performance énergétique.

Comment obtenir ce label ?

Tous les maîtres d'ouvrage intéressés devront en faire la demande auprès des organismes certificateurs avec lesquels nous avons passé une convention (Promotelec, Ceqamii, Cerqual, Certivéa et Prestaterre). Ils délivreront le label en suivant leur procédure de certification et décideront du coût. Le nouveau label devrait être opérationnel début mars.

Pourquoi les maîtres d'ouvrage seraient plus tentés par ce label Effinergie exigeant que le label « E+C- » de l'Etat ?

Avec les critères additionnels, on se dirige vers le zéro énergie. Il est évident que nous touchons ici les maîtres d'ouvrage qui ont une vraie sensibilité pour la sobriété des bâtiments et une véritable conscience environnementale. Une niche d'acteurs motivés, des pilotes en quelque sorte. Et il y en a...

Il peut s'agir de constructeurs de maisons individuelles souhaitant montrer leur savoir-faire, de promoteurs immobiliers qui souhaitent valoriser leur démarche de développement durable auprès de leurs actionnaires, ou de bailleurs sociaux dont l'objectif est la baisse des charges de leurs locataires, ou encore les acteurs du tertiaire s'impliquant dans le bâtiment durable.

Ce label sera-t-il conditionné à des subventions ?

Les aides pourront être locales. Par exemple, les régions qui, dans leur appel à projet de bâtiments performants, demandent le respect des critères du label, pourront apporter une aide aux porteurs d'opération. D'ailleurs les régions membres d'Effinergie l'utiliseront comme critère d'éco-conditionnalité de leurs dispositifs d'aide.

[aérien non enterré classe A conforme à la norme NF EN 12285-12285-1 Equipements préfabriqués et montés en usine](#)



Relax digitale

par [CHAROT](#)

[Chaudières électriques. Par son rendement proche de 100 %, sa électrique offre de multiples possibilités d'utilisation à des coûts c](#)



Biofib 'trio'

par [BIOFIB'ISOLATION](#)

[Isolant thermo acoustique chanvre, coton et lin. Avec une résistar seule couche, les exigences de la RT 2012 \(mur\). Très compétitif cet isolant se positionne comme une véritable alternative aux laine douces au toucher ainsi que l'absence de poussière lors de sa po de sa mise en oeuvre.](#)

Partenaires



[ARALETC](#)



[ERZ](#)



Logiciel devis / factures
avec bases de prix Artiprix

Articles

[Les + commentés](#)

[Les + lus](#)

[Les + récents](#)



[La Capeb juge "injustes" les critiques de l'UFC](#)

[La Capeb a protesté lundi contre une enquête de l'UFC Que Ch](#)



["La formation RGE disqualifiée " selon l'UFC-Que choisir](#)
[Face à la recrudescence des litiges liés à la rénovation énergétique accablants pour les entreprises RGE.](#)



[Photovoltaïque \(02\) : les atouts prometteurs des couches minces](#)
[De nouvelles matières se développent dont les « couches minces panneaux souples et transparents.](#)

MA VIE D'APPRENTI

Ma vie d'apprenti - S2 - Ep.29..



[Ma vie d'Apprenti : Alix poursuit sa formation](#)

[VOTRE AVIS COMpte](#)

Le projet du nouvel aéroport Notre-Dame-des-Landes près de Nantes, vous êtes plutôt... (255 votants)

pour
 contre

Combien de bâtiments sont concernés par ce nouveau label ?

Nous n'avons pas encore quantifié le potentiel. C'est un travail que nous devons mener ainsi que celui sur le nom et le logo. Cela va déjà dépendre de l'intérêt que va susciter le référentiel « E+C- », mais nous espérons faire aussi bien que notre « Bepos Effinergie » (ndlr : au 1er octobre 2016, 70 programmes de logements, soit 1 500 logements, avaient déposé une demande de certification ; en tertiaire, près de 400 000 m² sont en cours de certification).

Avez-vous des concurrents dans ce domaine ?

Sur l'énergie, nous n'avons pas de concurrents français. BBCA s'intéresse uniquement au carbone et l'association HQE, qui a vocation à reprendre les critères des uns et des autres, ajoute d'autres exigences dans une démarche plus large.

Par contre, il existe des labels étrangers, comme l'allemand Passivhaus, le suisse Minergie ciblés sur l'énergie, ainsi que l'américain LEED et le britannique BREEAM sur une démarche globale. Mais leurs démarches ne sont pas calées sur la réglementation française et les modes de calcul de l'énergie sont différents.

Quels sont les prochains projets d'Effinergie ?

Nous allons décliner notre label Effinergie Rénovation sur les bâtiments du patrimoine. Suite aux polémiques de ces derniers mois créées par les associations du patrimoine concernant le décret « embarquement des travaux d'isolation énergétique », cela montrera qu'il est possible de rendre ce bâti performant. Le label devrait sortir à la fin de l'année. Nous travaillons aussi sur l'adaptation du bâtiment à énergie positive au quartier, réflexion qui devrait aboutir en 2018.

* Energie Positive & Réduction Carbone

(1) Illustration des niveaux d'ambition pour les niveaux « Energie 1 » et « Energie 2 » :

Pour le résidentiel : entre 5 et 10% de baisse des consommations d'énergies non renouvelables par rapport à la RT 2012 ;
pour les bureaux : entre 15 et 30% de baisse ;
pour les autres bâtiments (écoles,...) : entre 10 et 20% de baisse.

(2) Le niveau « Carbone 1 » correspond :

pour une maison individuelle, à des émissions maximales de 1 350 kg eq. CO₂ / m²SDP de gaz à effet de serre sur l'ensemble du cycle de vie, dont 700 kg eq. CO₂ / m²SDP pendant la seule phase de construction ;
pour un bâtiment collectif d'habitation, à des émissions maximales de 1 550 kg eq. CO₂ / m²SDP de gaz à effet de serre sur l'ensemble du cycle de vie, dont 800 kg eq. CO₂ / m²SDP pendant la seule phase de construction.

Source : batirama.com / Frédérique Vergne

Publié le 18/01/2017

[Batirama.com](#)

Articles qui devraient vous intéresser :

indifférent

[Voter](#)

DERNIERS DOSSIERS[Aménager les combles : cap sur l'isolation](#)

Aménager ses combles pour gagner de l'espace est une solution souvent retenue par les [les planchers béton immobiles](#), entrevoies et poutrelles, idéales pour assurer des fonctions d'isolation thermique, acoustique

[Eco-construction : une démarche durable](#)

Egalement appelée construction durable, l'écoconstruction consiste à réaliser ou rénover un bâtiment [les conduits de fumée](#) de manière la plus durable possible.



Les conduits de fumée de dernière génération couplent techniques traditionnelles et adaptation aux [isolation mousse polyuréthane](#).

[nouvelle application : l'isolation des sous-faces](#)

isOlatFRANCE entreprise pionnière dans l'isolation par [produit mousse polyuréthane](#) depuis 2006 fait évoluer ses solutions et



[Isolation - Cloisons - Plafonds - Double technique](#)



pour l'isolation des sous-faces.



[Fixations - Visserie - Clouterie - Consommables](#)



[Matériaux de base Gros-Oeuvre et Second-Oeuvre](#)



[Peintures intérieures](#)



[Charpente - Couverture - Etanchéité - Evacuation des Eaux Pluviales](#)



[Revêtement de sol](#)



[Travaux publics - Assainissements - VRD](#)



[Aménagements extérieurs - Espaces verts](#)



[Fondations - Maçonnerie - Structures](#)



[Façades - Isolation par l'extérieur - Bardage - Revêtements extérieurs](#)



[Menuiseries et fermetures extérieures - Vérandas](#)



[Vitrerie - Miroiterie](#)



[Menuiseries intérieures - Aménagements](#)



[Serrurerie - Métallerie - Quincaillerie](#)



[Revêtement mural - Revêtement plafond](#)



[Chauffage](#)

[Plomberie - Equipment sanitaire](#)

[Ventilation - Climatisation](#)

[Électricité - Éclairage - Domotique](#)

[Matériel et équipement de chantier](#)

[Logiciels - Solutions informatiques](#)

[Diagnostics - Expertises](#)

[Boutique](#)

[Manuel des traits de charpente](#)

Cet ouvrage met à la disposition des apprentis charpentiers, des p



[Artiprix Métiers : Charpente couverture bardage](#)

[Artiprix Métiers : Charpente couverture bardage + Abonnement 1](#)



[Artiprix version informatique 3 Bases de prix corps d'état](#)

[3 Bibliothèques de prix Artiprix corps d'état version informatique.](#)



Brique terre cuite : Le chantier du
une bombe pour... "siècle" va bientôt... Un maître d'oeuvre
n'est pas une... Construire
parasismique, ça...

L'isolation naturelle performante & durable



Isolation : duo de choc sous les toits

Bâtiment à énergie positive



[Comment un bâtiment
énergivore devient Bepos](#)

**La construction de
la Tour Triangle...**

Bâtiment à énergie positive



[Bâtiments à énergie
positive et bas carbone :](#)

**Ossature bois :
révision générale...**

Efficacité énergétique



[La Cour des comptes
critique les incohérences](#)

**Bénéteau renonce
à construire des...**

Certifications, Labels



[La Capeb juge "injustes"
les critiques de l'UFC](#)



Téléchargement gratuit

Pour essayer pendant 8 jours ARTIDEVIS et ses bases de prix ARTIPRIX

[Ajouter un commentaire](#)

Commentaire

Votre commentaire

* Pseudo :

Saisissez votre Pseudo (votre commentaire sera
publié sous ce nom)

* Email :

Saisissez votre email (une alerte sera envoyée à
cette adresse pour vous avertir de la publication
de votre commentaire)

*

Commentaire :

Votre commentaire sera
publié dans les plus brefs
délais après validation par
nos modérateurs.

Ajouter



NOS TOPS :

[liste des DTU à jour](#) | [Indices / Index](#) | [Dictionnaire du BTP](#) | [Bordereaux ARTIPRIX Online](#) | [Bordereaux ARTIPRIX Papier](#) | [Logiciel Devis / Facture ARTIDEVIS](#)

L'INFO :

[Accueil](#) | [Actualités](#) | [Réglementation](#) | [Technique](#) | [Matériels](#) | [Gestion](#) | [Portraits](#) | [Indices / Index](#) | [Formulaires](#) |

DOSSIERS :

[Matériaux biosourcés](#) | [Accessibilité](#) | [Energies renouvelables](#) | [Gestion de l'eau](#) | [Filière Bois](#) | [Politique du Logement](#) | [Aménagements extérieurs](#) | [Chaudage ECS](#) | [Façade](#) | [Isolation](#) | [Maconnerie](#) | [Aménagements intérieurs](#) | [Ouvertures menuiserie](#) | [Construction bois](#) | [Acoustique](#) | [Auto entrepreneur](#) | [Photovoltaïque](#) | [Label BBC](#) | [RT 2012](#) | [Etanchéité à l'air](#) | [Pompes à chaleur](#) | [Isolation thermique par l'extérieur](#) | [Construction parasismique](#) | [Certifications, Labels](#) | [Maison individuelle](#) | [GTB-Domotique](#) | [Foncier](#) | [dossiers thématiques](#)

BOUTIQUE :[Communication](#) | [Librairie](#) | [Outils de chiffage](#) |**FORUM :**[Discussion générale](#) | [Solutions techniques, DTU & Astuces de pros](#) | [Gestion d'entreprise](#) | [Produits & Fabricants](#) | [A propos du site BATIRAMA](#)**TROPHEES :**[Participer au Trophée Artisan](#) | [Participer au Trophée Apprenti](#) | [Trophées de l'Artisan](#) | [Trophées de l'Apprenti](#) | [Partenaires des trophées](#) |**CONTACTS :**[Contacts](#) | [Partenaires](#) |© 2011 [Batirama.com](#) | réalisé par [BIP Information Professionnelle](#) | [Mentions Légales](#) | [ARTIDEVIS](#) | [ARTIPRIX](#)

© 2011 Batirama.com | réalisé par BIP Information Professionnelle | Mentions Légales | ARTIDEVIS | ARTIPRIX

