

Sélection mensuelle d'informations sur l'environnement du pôle et ses acteurs  
(document réservé aux adhérents. Merci de ne pas le transférer)

## 1) Appels à projets et financements

### **Lancement du Grand Prix National de l'Ingénierie 2011, candidature avant le 6 juin 2011**

23/03/2011 - Le Moniteur

Ce concours récompense la qualité de conception et de conduite d'un projet exceptionnel, qu'il s'agisse d'infrastructures, de construction ou de produits ou process industriels.

### **Villavenir met le cap sur l'Atlantique, appel à candidature jusqu'au 11 avril**

23/03/2011 - Le Moniteur

Dans les Pays de la Loire, l'expérience va franchir un niveau supplémentaire en visant des "logements à énergie positive pour tous". Les architectes sont invités à présenter des projets.

### **Appel à projets "Amélioration énergétique en copropriétés", jusqu'au 29 avril**

21/03/2011 - PUCA - Plan, Urbanisme, Construction et Architecture

Cet appel conjoint PUCA-Anah vise à aider à mettre au point des démarches, méthodes, outils et solutions reproductibles, facilitant l'engagement des copropriétés dans une rénovation énergétique.

### **Aides rallongées pour les PME en France**

17/03/2011 - La tribune

Oseo devrait être doté d'un milliard d'euros supplémentaire pour financer des contrats de développement participatifs, permettant d'augmenter les fonds propres sans perte de contrôle.

### **FUI : 12e Appel à Projets des pôles de compétitivité, ouvert jusqu'au 29 avril 2011**

15/03/2011 - Oséo

Ce 12e appel présente des nouveautés, dont la préférence pour des projets nécessitant plus de 750 k€ d'aides, la présentation d'une situation financière adaptée et d'un pré-accord de consortium.

### **Appel à projets de recherche conjoint Europe-Russie, ouvert jusqu'au 31 mai 2011**

15/03/2011 - Eurosfair

Un appel conjoint à projets de recherche collaboratifs est publié par L'ERA-NET Russie, concernant des projets scientifiques et technologiques dans 4 thématiques dont les Matériaux et l'Environnement.

### **Investissement d'avenir : actions spécifiques PME et Internationale des Instituts Carnot**

10/03/2011 - Agence Nationale de la Recherche

Ces appels, ouverts jusqu'au 19 mai, visent à soutenir le développement des performances des Instituts Carnot labellisés en 2011 en matière de recherche partenariale internationale ou PME.

### **Récapitulatif des principaux appels à propositions européens 2011 à destination des PME**

03/03/2011 - Eurosfair

Ce tableau détaille, par programme, la thématique, la taille minimale des projets, la date d'ouverture et de clôture de l'appel, les modalités de financement en France, les principaux sites internet...

### **Prolongation de l'appel à projets EcoQuartier 2011**

01/03/2011 - Pages Energie

Le Ministère (MEDDTL) a convenu de prolonger la phase de pré-inscription au 31 mars. La date de clôture de la phase de candidature reste quant à elle inchangée au 15 avril 2011.

## **Le SNBPE organise deux concours dédiés aux réalisations en béton, jusqu'au 1er septembre**

24/02/2011 - Le Moniteur

Le Syndicat national du béton prêt à l'emploi organise notamment, pour la première fois, un trophée "Bétons d'aménagement et décoratifs" qui récompense les voiries et aménagements urbains.

## **2) Actualité des pôles et clusters**

### **Le Réseau Inter-Cluster au salon ECOBAT**

21/03/2011 - Cluster Eco-Habitat Poitou-Charentes

Cette année, le Réseau Inter-Clusters tenait un stand à Ecobat sous l'égide du Plan Bâtiment Grenelle. Ce fut l'occasion de présenter le réseau, son action et ses membres.

### **Le Cluster Rhône-Alpes Eco Energies lance son programme EcoEnergies Innov'**

17/03/2011 - Cluster Rhône-Alpes Eco Energies

Ce dispositif vise à soutenir les entreprises rhône-alpines qui développent des innovations pour la conception, fabrication ou mise en oeuvre de produits ou services pour les économies d'énergie.

### **PGCE : 1 nouveau projet labellisé lors du premier comité de labellisation 2011**

15/03/2011 - Pôle Génie Civil Ecoconstruction

Le projet MAPARIH, déposé à l'appel à projets ANR Blanc 2011, a pour objectif de fournir une méthode de diagnostic des facteurs de contamination d'une bactérie au sein des réseaux hospitaliers.

### **Cluster Eco-Habitat Poitou Charentes : Projet de plateforme technologique interrégionale**

15/03/2011 - Cluster Eco-Habitat Poitou-Charentes, l'Echo du Réseau

Ce projet de plateforme de support aux développements technologiques et à la formation initiale et continue de personnels vise à répondre aux enjeux actuels de la réhabilitation et à l'appel de l'ADEME.

### **Nord-Pas-de-Calais : Une semaine pour l'Innovation**

04/03/2011 - Innovation le Journal

Cette semaine est organisée par J'innove en Nord-Pas-de-Calais, réseau régional fédérant les pôles de compétitivité, les incubateurs, les universités et établissements d'enseignement supérieur, etc.

### **Pôles compétitivité : résultats du 11ème appel à projets**

01/03/2011 - Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie

83 nouveaux projets collaboratifs de R&D issus de 52 pôles de compétitivité vont bénéficier de 76 M€ de financements. Parmi eux, le projet EPIT 2.0, système de gestion d'énergie pour les éco-quartiers.

## **3) Modélisation urbaine et éco-quartiers**

### **Veolia Environnement teste deux nouvelles solutions d'écotechnologies**

22/03/2011 - L'Usine Nouvelle

Selon Veolia, l'application de modélisation urbaine de CoSMo (Complex Systems Modeling) devrait permettre de "proposer des solutions originales pour le développement des villes durables".

### **Un éco-quartier chauffé grâce à la récupération de la chaleur des eaux usées**

22/03/2011 - Pages Energie

Nanterre a attribué au groupement Cofely-Lyonnaise des Eaux, un contrat de concession de 25 ans pour concevoir, réaliser et exploiter l'installation de l'écoquartier de la ZAC Centre Sainte-Geneviève.

### **DooApp guide les pro de l'éco-construction**

17/03/2011 - Nord Eclair

Leurs logiciels permettent d'optimiser l'énergie dans les bâtiments mais aussi de dimensionner les différents équipements types panneaux solaires, cuves de récupération d'eau de pluie...

### **Un éco-quartier pour le secteur de Beauregard, à La Rochelle**

17/03/2011 - La Vie Immo

Energie solaire, récupération des eaux pluviales et matériaux respectueux de l'environnement, autant de techniques qui permettront de faire de Beauregard un quartier de gestion des ressources.

### **Audit 360° : Outil d'aide à la décision pour travaux d'économie d'énergie en copropriété**

17/03/2011 - Pages Energie

Conçu par le Groupe Socotec, cet outil propose un bilan énergétique complet et des scénarii d'amélioration qui permettront aux copropriétaires de décider de leurs plans de travaux.

### **La ville et la mutation écologique, des questions inédites**

13/03/2011 - Médiapart

Si chaque grande mutation historique se cristallise dans la transformation des villes, nous sommes probablement entrés dans une phase inédite, celle de la mutation écologique...

### **Ecoquartiers : l'ancien site Renault à Boulogne-Billancourt accueille un quartier mixte**

08/03/2011 - Le Moniteur

Les anciens terrains des usines Renault, 40 ha en bord de Seine à Boulogne-Billancourt, accueillent un nouveau quartier qui se veut durable et socialement mixte. Vidéo de présentation du projet.

### **Ils s'équipent : Egis JMI opte pour Inventor et Vault pour ses ouvrages d'art**

02/03/2011 - Industrie & Technologies

Egis JMI, spécialiste des ponts et viaducs, choisi Inventor et Vault pour modéliser, simuler, optimiser, visualiser et gérer ses projets. Avec à la clé une réduction de ses délais.

## **4) Infrastructures durables**

### **Le Rapport d'activités 2010 du CETE de l'Ouest est disponible**

21/03/2011 - CETE de l'Ouest

A travers la présentation d'un panel de productions, vous découvrirez en particulier la mobilisation de nouvelles compétences dans les domaines à forts enjeux pour le développement durable.

### **Chantier du Pont Bacalan Bastide de Bordeaux : tractage fluvial des structures du pont**

18/03/2011 - Le Moniteur

L'élément clé est l'embase. De forme oblongue, de 44 m de long sur 18 m de large et 16,5 m de hauteur pour 5 000 t, elle servira de support aux 2 piles et abritera le mécanisme du pont levant.

### **Projet européen Direct\_mat : Vers le recyclage des routes**

18/03/2011 - Cordis

Ce projet aboutit au développement d'une base de données européenne permettant de rassembler et d'afficher les recherches et données et de rédiger des guides de bonne pratique.

### **Cannes se construit une digue pour casser les vagues géantes**

18/03/2011 - Le Moniteur

Un tapis de 20 m de large a été installé au fond de la mer à 100 m du littoral. Sur ce tapis, seront posés 44 géotubes de 35 m de long remplis de sable, destinés à casser la houle et retenir le sable.

### **Un Mastère Spécialisé Ouvrage Maritimes et Portuaires à l'ESITC de Caen**

08/03/2011 - Industrie & Technologies

L'objectif : former de futurs référents dans le domaine des ouvrages portuaires, maritimes et des projets d'énergie marine renouvelable, avec la maîtrise des impacts environnementaux.

### **Ginger CEBTP interviendra sur les enrobés du Tunnel du Mont-Blanc**

07/03/2011 - Batiactu

"Ginger aura l'occasion de démontrer qu'il participe à l'amélioration des réseaux routiers français notamment en utilisant les techniques et matériaux liés au Développement Durable".

### **Auscultation à cœur ouvert du Pont des Invalides à Paris avant travaux**

07/03/2011 - Le Moniteur

Avant la rénovation du célèbre Pont des Invalides à Paris, une analyse approfondie des désordres (in situ et en laboratoire, par le Lerm) va permettre la mise en place de solutions adaptées.

### **Italie : Des routes mieux intégrées présentées à la triennale de Milan**

03/03/2011 - Bulletins Electroniques

KmZero Road est un projet de nouvelles techniques pour la constructions d'autoroutes qui détruiraient moins le paysage et qui produiraient moins de smog et de pollutions sonores.

## 5) Bâtiments durables

### **Plan européen pour l'efficacité énergétique**

21/03/2011 - Le Moniteur

La commission propose, pour la rénovation des bâtiments publics, qu'un instrument juridique soit mis en place afin de rénover au moins 3 % des bâtiments (superficie au sol) par an.

### **A Redon, le bâtiment veut surfer sur le Grenelle**

19/03/2011 - Ouest France

Depuis un an, la Maison de l'Emploi, de la Formation et de l'Insertion du Pays de Redon planche avec ses partenaires, notamment la FFB et la Capeb, sur l'évolution des emplois dans ce secteur.

### **BBC-Effinergie : bilan des labellisations en neuf et rénovation**

16/03/2011 - Le Moniteur

Retrouvez le bilan des labellisations au 1er février 2011 réalisé à partir des données provenant des 4 certificateurs Cequami, Cerqual, Certivea et Promotelec.

### **L'édition 2010 du Panorama Bois de la construction en Bretagne vient de paraître**

16/03/2011 - WoodSurfer

Ce guide destiné à la maîtrise d'ouvrage et aux professionnels de la filière bois met à l'honneur 34 réalisations déclinées en neuf catégories de bâtiments pour chaque département breton.

### **Risque sismique dans la construction : réglementation et sensibilisation**

14/03/2011 - Batiactu

De nouvelles règles de construction parasismique entreront en vigueur au 1er mai 2011. L'Agence Qualité Construction organise des Journées gratuites de sensibilisation au risque sismique.

### **Une maison performante montée en trois jours**

14/03/2011 - Batiactu

Une maison de 140 m<sup>2</sup> habitables, prête pour les finitions et montée en 3 jours, sur une dalle béton préalablement coulée, c'est possible grâce à Streif et à son concept du même nom.

### **Prochaines échéances annoncées pour la RT 2012**

09/03/2011 - Le Moniteur

De nouveaux textes réglementaires doivent compléter le décret et l'arrêté publiés en octobre 2010 instaurant la réglementation thermique RT 2012. Le ministère annonce un calendrier prévisionnel.

### **Bâtiments intelligents : l'Alliance EnOcean s'implante en France**

08/03/2011 - Le Moniteur

Le but de cette organisation est de créer un écosystème autour des technologies ouvertes développées par EnOcean pour favoriser la réalisation de solutions d'automatisation pour les bâtiments intelligents.

### **Effinergie veut développer son label BBC en rénovation**

08/03/2011 - Le Moniteur

L'association lance un guide destiné aux professionnels de la construction et visant à leur fournir une méthodologie pour réussir une rénovation basse consommation.

### **La concertation sur l'obligation de rénovation du parc tertiaire s'organise**

08/03/2011 - Pages Energie

Une 1ère réunion a eu lieu. Un site internet dédié présente les groupes de travail, les membres et offre un espace d'échange et de contribution : [www.decretparcexistant.fr](http://www.decretparcexistant.fr).

### **Nouveaux tarifs photovoltaïques : "l'intégré simplifié au bâti est le grand gagnant"**

07/03/2011 - Le Moniteur

Les nouveaux tarifs seront valables à partir du 10 mars 2011 et fixés à 20 % en dessous du tarif en vigueur au 1er septembre 2010, puis ajustés trimestriellement en fonction des volumes de projets.

### **Classification architecturale des immeubles d'habitation et listing des ponts thermiques**

04/03/2011 - Le Moniteur

Fruit de la recherche commune entre architectes et thermiciens, l'ouvrage "Amélioration thermique des bâtiments collectifs" se veut la bible de la rénovation des immeubles d'habitation.

## **Réhabilitation d'immeubles haussmanniens à ossature bois : chantier technique et délicat**

02/03/2011 - Le Moniteur

Rien n'est simple dès lors que l'on entreprend une rénovation lourde dans un contexte urbain très dense, tout en maintenant l'ouverture des commerces en pied d'immeuble pendant les travaux.

## **Une maison rénovée vise l'excellence thermique**

01/03/2011 - Batiactu

L'entreprise Rénovert a repensé entièrement l'isolation d'une maison des années 70. Résultat, l'habitation a décroché deux certifications : le label BBC Effinergie Rénovation et NF Maison Rénovée.

## **Immeuble tertiaire à énergie positive "tous usages"**

28/02/2011 - Enerzine

Ce bâtiment à ossature bois bénéficie d'une isolation renforcée (coefficient de résistance thermique de 9 m<sup>2</sup> K/W), d'éclairage naturel, ses ascenseurs ont été relégués aux extrémités des bâtiments...

## **Retour d'expérience : les véritables performances des bâtiments basse consommation**

28/02/2011 - Le Moniteur

Au-delà des défauts de fond, le constat montre que des améliorations sensibles pourraient être obtenues en responsabilisant les usagers et en optimisant le pilotage des équipements.

## **Une maison expérimentale basse consommation unique en France**

24/02/2011 - Bulletins Electroniques

La première pierre d'une maison-témoin conforme à la RT 2012, mettant en œuvre 4 techniques d'isolation différentes, va être posée par les élèves d'un Lycée de Lumbres (Nord PdC).

## **6) Matériaux et technologies**

### **Ouate : ras le bore ?**

23/03/2011 - La Maison Ecologique

L'interdiction de nombreux produits biocides sonnerait-elle la fin de la cellulose traitée au sel de bore ?

### **La paille n'est plus cantonnée à l'auto-construction**

22/03/2011 - Le Moniteur

Pour isoler des ERP, des logements collectifs ou encore un bâtiment industriel, la tige des céréales est de plus en plus utilisée. Présentation en images de 3 réalisations exemplaires.

### **Pare-vapeur classé M1**

18/03/2011 - WoodSurfer

La réaction au feu de Delta-Sparxx M1 a été testée par le CSTB. Sa perméance à la vapeur d'eau respecte le DTU 31.2. Sa couleur noire se prête à la pose derrière bardages intérieurs à claire-voie.

### **K.Line lance une formation de pose de menuiseries axée sur l'étanchéité à l'air**

16/03/2011 - Batiactu

Le module consiste à poser 4 menuiseries : une baie coulissante, un coulissant à galandage, une porte d'entrée et une fenêtre oscillo-battante. Un test de perméabilité à l'air est réalisé après la pose.

### **Rapport Technologies clefs 2015 : Les pistes d'avenir secteur par secteur**

15/03/2011 - Les Echos

Décrivant 85 technologies divisée en 7 secteurs d'activité, cette édition affiche la montée en puissance de l'énergie et de l'environnement, avec 28 technologies contre 15 il y a dix ans et 13 il y a cinq ans.

### **Isolation insufflée par l'extérieur et ossature bois**

14/03/2011 - Wood Surfer

Qualiconfort et Abibois, l'association des professionnels de la filière bois, ont organisé la visite de 2 chantiers innovants (neuf et rénovation) sur le thème de l'isolation par l'extérieur. Revue de détails.

### **Les toits végétaux, une solution d'avenir**

14/03/2011 - Conseil Régional des Pays de la Loire

À Andigné (49), entre le Lion d'Angers et Segré, les locaux flambant neufs des sociétés d'Alain Moreau proposent une démonstration grandeur nature du potentiel des toits végétaux.

### **Projet européen Experl : Une meilleure perlite pour des produits à valeur ajoutée**

04/03/2011 - Cordis

Le projet Experl vise à élaborer de nouvelles technologies de dilatation pour produire une perlite à microstructures fermées, avec une meilleure résistance à la compression et une porosité plus faible.

### **Etanchéité à l'air : Placoplatre lance le 1er revêtement intérieur projeté barrière de fuites**

01/03/2011 - Le Moniteur

A base de gypse, ce produit est capable de réduire de façon simple les fuites d'air parasites de la maçonnerie et de leurs liaisons avec les menuiseries et les plafonds. Tests à l'appui.

### **Atelier Chantier d'un bâtiment BBC ou passif, les clés de la réussite**

25/02/2011 - Blog Pages Energie

L'Agence Eco-construction Seine Aval organise une formation sur ce thème. Plusieurs dates sont proposées. Les atouts du centre : matériauthèque et plateau technique pour les exercices.

## **7) Autres actualités des acteurs**

### **5ème carrefour in'énergie sur le photovoltaïque - Supports de présentation mis en ligne**

18/03/2011 - Société Publique Régionale Pays de la Loire

Ce 5ème carrefour in'énergie visait à présenter le nouveau contexte suite au moratoire ainsi que 2 initiatives industrielles en Pays de la Loire. Retrouvez les présentations des intervenants.

### **Qualibat a délivré la mention "Efficacité énergétique" à 780 entreprises**

16/03/2011 - Le Moniteur

Parmi les régions comptant le plus grand nombre d'entreprises titulaires de cette mention, signalons Rhône-Alpes (103) la Basse-Normandie (68), les Pays de la Loire (59), l'Alsace et la Bretagne (50).

### **DPE : les propositions de la profession pour gommer les imperfections**

16/03/2011 - Le Moniteur

"La dépendance du montant du Prêt à Taux Zéro au classement énergétique entraîne une pression intolérable des propriétaires, des mandataires et des acquéreurs sur les diagnostiqueurs".

### **Signature d'un accord de partenariat Untec - Qualitel - Cerqual**

15/03/2011 - Le Moniteur

L'Untec, syndicat professionnel des économistes de la construction, Qualitel et sa filiale Cerqual, organisme de certification du logement, ont signé un partenariat pour organiser leur collaboration.

### **Millet sélectionné par le ministère de l'Écologie pour l'affichage environnemental**

10/03/2011 - Le Moniteur

Cet affichage sera testé pendant un an et devra intégrer obligatoirement le niveau d'émission de gaz à effet de serre, ainsi que l'impact sur les ressources naturelles les plus pertinents selon les produits.

### **Seize propositions pour faire décoller les contrats de performance énergétique**

04/03/2011 - Le Moniteur

Prometteurs, ces contrats sont pourtant encore assez peu utilisés tant les freins juridiques, techniques et économiques sont nombreux. Un rapport dresse un état des lieux et fait 16 propositions.

### **La guerre des certificats d'économie d'énergie est lancée**

03/03/2011 - Le Moniteur

Auchan vient de lancer une vaste campagne publicitaire pour faire connaître sa prime Eco Energie. Derrière cette opération, c'est la chasse aux CEE qui commence à faire rage sur le terrain.

### **Logement : un premier bilan pour le guide GISELE de Qualitel**

03/03/2011 - Le Moniteur

Ce Guide d'Informations Sur les Equipements du Logement remplit un rôle pédagogique auprès des nouveaux occupants d'habitations certifiées et est de plus en plus adopté par les promoteurs.

### **Saint-Nazaire : La marque de territoire Audacity veut susciter l'innovation**

28/02/2011 - Saint Nazaire Infos

La marque vient par ailleurs tout juste de lancer un groupe de travail sur les "nouvelles formes d'habitat". Un thème sur lequel le co-développement public-privé pourrait prendre tout son sens.

## Sélection de brevets "bâtiment"

### **Panneau de mur à ossature bois.**

18/03/2011 - FR2950089 - MASSOU DIT BOURDET PATRICK (FR)

### **Machine et procédé de projection simultanée de matériau granulaire et de fils**

18/03/2011 - FR2950091 - EIFFAGE TP (FR)

### **Système de construction de bâtiments à plusieurs étages.**

18/03/2011 - FR2950087 - FONCIERE DE L EUROPE S A (LU)

### **Enveloppe de bâtiment avec structure chauffante**

16/03/2011 - EP2295658 - DOERKEN EWALD AG (DE)

### **Panneaux avec isolation intégrée pour la réalisation de bâtiments**

16/03/2011 - EP2295666 - MAISONS NATURELLES EN BETON DE CHANVRE (FR)

### **Panneau composite en particulier pour murs-rideaux, dalles de plancher et toiture ...**

16/03/2011 - EP2295665 - IZZO CARLO (IT)

### **Système de construction modulaire**

16/03/2011 - EP2295657 - MERCURE INTERNAT SA (LU)

### **Installation et procédé de réutilisation d'eau grise**

16/03/2011 - EP2295649 - HANSGROHE AG (DE)

### **Fondations pour bâtiment**

10/03/2011 - WO2011027108 - WOLF PASSIVE HOMES IOM LTD (GB)

### **Système de fenêtre préfabriquée et d'éléments muraux préfabriqués analogues**

09/03/2011 - EP2292885 - BAUSTOFF and METALL GMBH (AT)

### **Couverture pour une fenêtre de toit d'habitation**

09/03/2011 - EP2292860 - ROTO FRANK AG (DE)

### **Mur imperméable à l'air pour la construction d'un bâtiment imperméable à l'air**

04/03/2011 - FR2949484 - PASSERELLE SARL (FR)

### **Structure assemblée destinée à réfléchir et/ou amortir des ondes de bruit aérien**

03/03/2011 - WO2011024034 - PETZOLDT THOMAS (DE)

### **Films minces présentant une réflectivité élevée dans le proche infrarouge déposés ...**

03/03/2011 - WO2011025757 - CERTAIN TEED CORP (US)

### **Bardeau composite**

02/03/2011 - EP2290168 - EPOCH COMPOSITE PRODUCTS INC (US)

### **Assise pour un étage de bâtiment et son procédé de fabrication**

02/03/2011 - EP2290165 - BREMER AG (DE)

### **Profilé de fabrication d'une structure de toit**

02/03/2011 - EP2290170 - FRIEDRICH VON LIEN AG (DE)

### **Matériau d'isolation**

02/03/2011 - EP2290164 - KNAUF INSULATION GMBH (AT)

### **Éléments de construction possédant des propriétés isolantes perfectionnées**

24/02/2011 - WO2011021928 - CONTOUR ISOLATIE CONCEPTEN B V (NL)

### **Dalle isolante en plastique, système et procédé d'isolation thermique**

24/02/2011 - WO2011020671 - EVONIK ROEHM GMBH (DE)

## Sélection de brevets "infrastructure"

### **Perfectionnements aux systèmes d'ancrage de bâtiments**

17/03/2011 - WO2011030105 - CINTEC INTERNAT LTD (GB)

### **Tapis de contrôle de l'érosion du sol**

16/03/2011 - EP2295644 - TENSAR CORP (US)

### **Fraiseuse routière**

16/03/2011 - EP2295642 - NEHER GERD (DE); NEHER FRIEDRICH (DE)

### **Système de construction d'amortissement des vibrations**

16/03/2011 - EP2295661 - RUENTEX ENGINEERING and CONSTRUCTION CO LTD (TW)

### **Dispositif de soutien des parois d'une tranchée**

11/03/2011 - FR2949796 - LARMURE (FR)

### **Produit de marquage éliminable sur commande, en particulier de marquage routier ...**

11/03/2011 - FR2949794 - EUROVIA (FR)

### **Dispositif de recouvrement et de protection de conduites ou câbles enterrés**

11/03/2011 - FR2949838 - JOUBEAUX YANNICK (FR)

### **Finisseur à coffrage glissant**

10/03/2011 - WO2011026504 - WIRTGEN GMBH (DE); AESCHLIMANN WERNER (BE)

### **Sol destiné aux activités équestres**

09/03/2011 - EP2292841 - MOOSDORF HEIDI (DE); OTTO W (DE)

### **Dispositif pour la pose d'un renfort géosynthétique et procédé de pose**

09/03/2011 - EP2292843 - CT DOPRAVNIHO VYZKUMU V V I (CZ)

### **Module pour barrière de protection contre les risques naturels et barrière**

04/03/2011 - FR2949480 - HEAVEN CLIMBER INVEST H C INVEST (FR)

### **Pylône pour la réalisation d'ouvrage d'art**

04/03/2011 - FR2949495 - POIRIER PAUL (FR)

### **Fondation support pour une hydrolienne, dispositif subaquatique et procédé ...**

04/03/2011 - FR2949482 - TECHNIP FRANCE (FR)

### **Procédé pour fabriquer un édifice susceptible de produire de l'électricité**

03/03/2011 - WO2011023741 - SOLVAY (BE)

### **Procédé d'installation de piliers de grand diamètre**

03/03/2011 - WO2011023745 - GEOSEA NV (BE)

### **Système de support de structure**

24/02/2011 - WO2011021985 - ERDEMGIL E METE (TR)

### **Dispositif destiné à la réception d'énergie de déformation**

23/02/2011 - EP2287414 - ZINGELMANN JOCHEN (DE); GLASNER GERD (DE)

### **Ensemble d'appui de rails avec éléments de fixation amortissant**

23/02/2011 - EP2287400 - FRONEMA S R L (IT)

### **Fabrication d'un revêtement routier, de préférence en béton, et finisseuse de route**

23/02/2011 - EP2287403 - DYNAPAC GMBH (DE)



réalisation : [www.distingo-conseil.fr](http://www.distingo-conseil.fr)