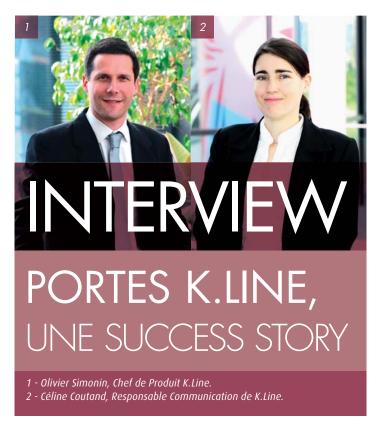


Selon MSI, les ventes de portes d'entrée auraient baissé d'environ 6% en 2012 ; le recul devrait continuer en 2013, en particulier dans le neuf. Dans un contexte difficile, fabricants de portes et panneaux (monoblocs, de préférence) s'attachent à enrichir leur offre, de style contemporain surtout, et à favoriser la personnalisation chère au consommateur. Phénix l'a compris : sa nouvelle ligne de maisons Welcome adopte la porte en composite de MID, recouverte et prolongée par une plaque décorative laquée, façon acier, en clin d'œil à la structure historique des maisons Phénix. Elle est proposée en 2 collections couleurs : Basic Chic et Color Design (ici).

Réalisé par Sophie Dumoulin



La collection à ouvrant monobloc 72 mm de K.Line a secoué le marché de la porte aluminium. La technologie Graphik System lui offre un atout décoratif exclusif. Céline Coutand, Responsable Communication, et Olivier Simonin, Chef de Produit, expliquent leur succès.

L'Echo de la Baie : quels sont les atouts de cette collection ? **K.Line:** Notre gamme répond aux prérequis en matière de porte d'entrée: sécurité (serrure 5 points, panneau monobloc 72 mm, triple vitrage retardateur d'effraction pour les modèles vitrés) et isolation thermique jusqu'à Ud 1.1 pour les modèles pleins. Joint d'étanchéité périphérique et seuil PMR complètent ses atouts techniques. Au-delà, notre force est d'avoir travaillé sur le design (Dierdre Design) pour proposer 6 collections, 69 modèles de base... plus de 5 000 combinaisons. Le Graphic System et les différents usinages proposés favorisent la personnalisation à la carte des couleurs et motifs des 2 faces. Autre avantage, un positionnement prix fort sympathique!

EDB: Votre outil industriel performant a-t-il été stratégique? **Oui,** mais pas seulement... Notre choix de promouvoir « l'aluminium pour tous » a tiré le marché!



EDLB: Autre atout, votre configurateur en ligne?



Le site dédié www.maporteamoi.fr permet au particulier de découvrir toute la collection et surtout de créer sa propre porte tranquillement, puis de confirmer ses choix en projetant son projet sur la façade de sa maison. Le configurateur permet d'expérimenter l'ensemble des combinaisons possibles et de tester sa porte personnalisée en situation. Il ne reste plus qu'à imprimer la fiche et aller chez un professionnel client K.Line faire réaliser sa porte. Nos clients professionnels ne perdent pas de temps à aider le particulier à choisir son modèle et peuvent se concentrer sur les choix techniques (dormant, serrure...) et le chiffrage du projet. Un vrai gain de temps pour eux!

EDLB : Les comptes ouverts sur maporteamoi permettent-ils de dispatcher des contacts à ces professionnels?

La démarche relève du particulier qui dispose d'un bouton pour demander qu'on l'oriente vers un professionnel proche.

EDLB : Quelle est la fréquentation du site ?

Il a reçu plus de 450 000 visites depuis sa création. Plus de 80 000 configurations de portes ont été faites. Le nombre de visites et configurations progresse chaque année. Cet outil est indispensable, les show-rooms étant complémentaires : le client aime toucher le produit et écouter le bruit de la porte qui claque!

EDLB: Quels sont les best-sellers et les coloris préférés aujourd'hui? Les choix enregistrés sur le configurateur correspondent aux ventes, en termes de hit parade. La collection contemporaine remporte les suffrages avec Sillon et Canopée, Lunaire, Vélum, Jonque et Enko. Les motifs de croissants de lune et de rainures usinées, avec ou sans inserts inox et vitrages intégrés, sont plébiscités. Parmi les modèles avec Graphic System, Tao est un best-seller (collection Caractère). Côté couleur, les teintes sombres, gris et noirs sablés, dominent toujours.

EDLB : Ce ne sont pas les modèles les plus créatifs qui sont préférés... **Non**, des modèles contemporains plutôt classiques. Les portes moulurées et les modèles vitrés de la collection Clarté se vendent aussi toujours bien. L'apport de lumière d'une porte d'entrée est apprécié.

EDLB: Des innovations en cours?

Nous préparons du nouveau pour Batimat, au-delà de nouvelles déclinaisons de nos portes: nouvelle collection, nouvelles techniques y compris de vitrages...

EDLB: Comment joue la conjoncture?

K.Line maintient son activité. Pour les portes, gamme encore jeune donc en pleine croissance, destinée plutôt à la maison individuelle, le neuf est difficile mais nous prenons des parts de marché en réno.









ELLES ATTIRENT L'ATTENTION

Portes d'entrée FINSTRAL PVC - PVC-aluminium - aluminium

Isolation thermique - Sécurité - Design

- $U_d 1,1 W/m^2 K *$
- Serrure motorisée *
- Lecteur d'empreintes *
- Capotage aluminium *





FINSTRAL Système Sàrl

1, rue du Krebsbach · 68230 Wihr au Val · T 0389 717100 · F 0389 717101 · finstralfrance@finstral.com · www.finstral.fr

Nouveaux modèles : Bando, Galant, Smart A découvrir sur **www.finstral.fr**

O3 89 71 71 00



INTERVIEW

VOLMA, MAÎTRE D'OEUVRE DE SES PANNEAUX

Guy Serrure, Président Directeur Général de Volma.

La recette du succès de Volma, innover, est favorisée par l'intégration de toutes les phases de fabrication de ses panneaux de portes, de l'usinage des profilés au laquage pour les parements alu, en passant par les vitrages et toutes ses techniques de décoration. Guy Serrure, Président Directeur Général, nous livre les dernières évolutions de son offre.

L'Echo de la Baie : Quelle est l'actualité de Volma ?



Panneau plate-bande plaxé ton bois. Volma.

Guy Serrure : Pour répondre aux attentes du marché et aux nouvelles normes thermiques et acoustiques, Volma a choisi de concentrer son développement sur le panneau ouvrant monobloc et d'investir en conséquence. L'ouvrant Thermixel, doté d'un cadre PVC donc d'une excellente performance thermique Up < 0,9, se décline en gammes 60 et 70, avec parements PVC ou alu, et intégration éventuelle de vitrages doubles ou triples feuilletés. Le panneau ouvrant monobloc Thermixel est également adaptable à des épaisseurs variant de 60 à 85 mm. Ce nouveau concept produit nous accompagne dans un développement de partenariats ciblant aussi bien les menuisiers pévécistes que les aluminiers. Maîtrisant la découpe, l'usinage des profils, le soudage/ébavurage, le sertissage ou encore la fabrication et le décor des vitrages et disposant d'une chaîne de laquage, nous sommes totalement autonomes sur le produit.

Quelles sont les tendances en termes de design ?

Volma enregistre une forte évolution en faveur du contemporain. Notre catalogue Thermixel offre 200 décors graphiques et épurés répondant aux tendances actuelles du marché, mais en comptant les modèles spéciaux, créations permanentes, et toutes les déclinaisons (couleur, décor) possibles, le choix est infini. Les gravures en lignes horizontales sont appréciées, sur un registre classique contemporain.

Le configurateur de Volma est donc une aide appréciable...



Panneau Ambroise, de Volma.

Oui! Destiné aux professionnels et aux particuliers, il permet de réaliser l'assemblage de motifs et vitrages de nos différentes collections et simuler le rendu d'un produit. Une extension est en cours pour appliquer les panneaux configurés sur différentes façades. Volma est aussi présent dans les bibliothèques d'éditeurs de logiciels de devis.

- 1 Panneau verrier K059 avec sablage et fusing. Volma.
- 2 Panneau Pointilla de Volma.





| Vous parliez d'exigences acoustiques. | Personne ne répond actuellement à ces exigences. Les demandes se multiplient. |
|---|--|
| Où en êtes-vous sur ce registre ? | Des tests sont donc en cours chez Volma pour proposer des produits aux normes route ou trafic, à 34, 36 ou 38 dB d'affaiblissement. |
| Quels sont les développements en cours ? | Grâce à l'investissement dans un centre d'usinage spécifique, nous développons notre concept de panneau plate-bande : 2 panneaux en medium insérant de la mousse, avec parements plaxés ou laqués, une exclusivité Volma. Nous enregistrons aussi un fort développement de nos panneaux verriers dans de nombreuses techniques de décoration que nous maîtrisons (sablage, vitrofusion, résicolor), aux styles éclectiques. |
| Ces développements vous permettent-ils de contrecarrer la conjoncture ? | Compte tenu de la morosité du marché, surtout en neuf, il est indispensable de développer de nouveaux concepts. Nous avons abandonné le marché des lotissements et panneaux basiques et misons aujourd'hui sur des produits à valeur ajoutée pour maintenir notre CA. Nos investissements massifs dans divers centres d'usinage ainsi que dans une chaîne de laquage ont poussé la croissance de nos gammes aluminium. |
| Que préparez-vous pour Batimat ? | Nous y montrerons tout notre savoir-faire! On a beaucoup à dévoiler: panneau ouvrant monobloc dans toutes formes de structures, nouvelles techniques de décoration pour le verre À suivre! |



REVUE DE DÉTAIL DES NOUVEAUTÉS

Le catalogue portes 2013 de FPEE reflète une offre plus contemporaine : portes Habitat monobloc sûres et isolantes jusqu'à Ud 1.0, porte alu Saline, avec grille acier intégrée au triple vitrage, portes PVC Standing Tendance... Son réseau Art & Fenêtres propose 300 portes Habitat : nouvelle gamme alu à ouvrant monobloc plein, vitré ou avec inserts en relief, avec exclusivités et accessoirisation qualitative : paumelles fixées par 4 vis et réglables en 3D, poignées coque, barre et amarre en option, barillet à cylindre de sécurité débrayable, serrure 5 points avec 2 crochets basculants et riche nuancier. Le réseau met à disposition des internautes un configurateur et encourage ses adhérents à aider le particulier dans son choix à partir d'une photo de sa maison grâce au configurateur Façade.



Atlantem renouvelle et étend sa collection Eden : le mélèze s'ajoute au chêne PEFC pour les portes bois qui adoptent une nouvelle palette de pré-laquage en 14 teintes RAL grâce à l'investissement réalisé à Fougères. 9 modèles de portes monobloc Eden en alu à haute isolation thermique (Ud de 1,0 à 1,4), coordonnés à portes de garage et portails Vendôme sont créés : dormant à RPT, cadre ouvrant composite avec injection de mousse en polyuréthane, triple plan de joint entre ouvrant



et dormant, seuil 20 mm en composite résistant, serrure 5 points et grille acier dans le panneau (modèles pleins). Inserts inox, choix de vitrages et rainurages et 16 coloris pour l'esthétique. Le cataloque 2013 présente aussi une gamme de grands vitrages décoratifs adaptables à tous les modèles, 48 nouvelles portes alu à panneau, 6 nouveaux modèles en PVC avec choix de 5 couleurs pour les décors imprimés en face intérieure, et 6 nouvelles portes acier. **Solabaie** offrait jusqu'au 15 juin 300€ de reprise pour l'achat d'une de ses portes alu, PVC ou bois. Feijoa est en bois exotique rouge ou jaune et bois de pays (érable) associés par défonçage ; ouvrant 47 mm, mousse isolante 37 mm, structure rigide bois massif à renfort alu. Oculus alu laqué, 3 couleurs au choix.





Bois, alu ou mixte bois/alu, les nouveautés Bel'M cultivent l'originalité : texture brute de sciage et finition mordorée pour Manoir (Ud 1.2 et 32 (-1;-3) dB), grille en ferronnerie traditionnelle pour Estampe en grand format (2 500 x 1 800 mm), vitrage affleurant aux lignes asymétriques de Virgule (Ud 1.4)... Pour ses clients participant à des expositions, Bel'M ajoute un kit spécial salon aux outils d'ALV existants : site internet Bel'm Pro, configurateur de portes, projection en taille réelle, catalogue papier et en ligne, service études-devis-plans pour réno sur mesure.



2 - Insertion de cristaux Swarovski. Porte Bieber Bois.



Blocs portes métalliques Qualité, performance et sécurité



Des solutions pour le neuf et la rénovation :

- ▶ Isolation thermique jusqu'à 0.9 (Ud en m².K).
- ► Etanchéité jusqu'à A*4.E*7B.V*A4 (air/eau/vent).
- ► Affaiblissement acoustique jusqu'à 38 dB.
- ▶ Antieffraction 5 minutes (norme NF).
- ▶ Portes de dimensions standard et sur-mesure sur huisseries métalliques et bois.
- Large choix de décors contemporains ou classiques en finitions prépeintes ou laquées.
- Gamme complète d'accessoires (serrures, poignées, heurtoirs, bouton de tirage...).





www.pac-damas.com

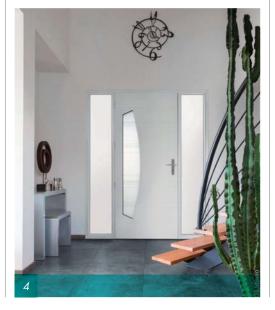
SAS PAC DAMAS - ZI Chaussée de Sellières BP56 - 10102 ROMILLY-SUR-SEINE Cedex - FRANCE Tél.: +33 (0)3 25 39 52 10 - Fax: +33 (0)3 25 24 57 70 E-mail: pac-damas@groupe-deya.com

PAC DAMAS ROLER BLOCFER



La couleur donne audace et caractère à l'entrée, du RAL 4005 Lilas bleu pour Estampe au rouge franc 3020 d'Oxygène. Opale, Octopus et Voluto sont les 3 derniers modèles Design **Bel'M** de coordonnés portes d'entrée, de garage (Novoferm) et portails (Cadiou). L'entreprise peaufine sa démarche RSE, en particulier sur le travail du bois (poussières): objectif, supprimer toutes les soufflettes, indique Sylvain David, responsable HSE de CETIH. L'exposition des équipes aux poussières a déjà baissé de 34 %. Autres actions : mise en place de l'évapo-concentrateur évitant tout rejet liquide des eaux industrielles, système d'encollage pour panneaux sandwichs qui économise 90 % des déchets de colle et instauration sur les sites de séances d'échauffements.







- 1 Porte alu Oxygène. Parement inox et poignée facette intérieure. Bel'M.
- 2 Porte d'entrée bois Estampe. Bel'M.
- 3 Le kit salon, nouvel outil d'ALV de Bel'M.
- 4 Vitrage affleurant pour Virgule, modèle alu de Bel'M.

ACCESSOIRES ESSENTIELS

Bel'M a imaginé des composants qui rendent chaque modèle unique : couleurs exclusives de poignées, déploiement contemporain de la barre de tirage, intégration de fonctions éclairantes, tactiles ou digitales pour ouverture automatique et « sensorielle ». La barre de tirage de Chrystal se fond dans le cadre de vitrage alu. Celle d'Oréoline adopte la couleur du panneau en opposition mat/brillant. Poséidon s'orne d'une barre tactile éclairante, Luciole. Dolce et Tarrazu harmonisent le gris cuivré du cadre de vitrage et de la poignée à leur finition chêne mordoré.
■







1 - Porte d'entrée Poséidon : barre tactile Luciole. Bel'M. 2 - Porte d'entrée alu Chrystal, poignée intégrée au cadre de vitrage. Bel'M. 3 - Barre de tirage de la couleur de la porte alu Oréoline. Bel'M.

Pourquoi j'ai choisi L'Expert Fenêtre?



5 bonnes raisons pour rejoindre L'Expert Fenêtre

Une vraie crédibilité métier et un discours fondé sur la pose

Rejoindre L'Expert Fenêtre, c'est s'unir à des professionnels de la menuiserie et choisir une enseigne qui porte en son nom le respect de votre métier et de votre savoir-faire.

Des partenariats avec des fabricants de qualité

Certifiés par les organismes compétents, nos fournisseurs sont rigoureusement sélectionnés pour leur maîtrise de la fabrication sur-mesure, leur capacité à innover, leur gestion du SAV et des délais.



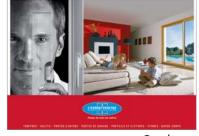
Diversité des matériaux et vaste choix de produits vous permettent d'exercer pleinement votre métier en valorisant votre rôle de conseiller. Fenêtres, portes d'entrée, portes de garage, volets battants, volets roulants, portails et clôtures, stores... tous nos produits répondent aux normes et labels en vigueur.



Vous animez votre point de vente et développez votre notoriété : opérations promotionnelles, outils pour améliorer votre visibilité, supports pour votre relation commerciale, site internet...



Intégrer L'Expert Fenêtre, c'est mettre en commun des expériences et des compétences pour vous permettre de mieux progresser. Mais c'est aussi vous apporter un soutien personnalisé et bénéficier d'un programme de formation commerciale et technique.



Catalogue



Affiche promo



Votre contact: Olivier Hartmann

L'EXPERT FENÊTRE 5, allée des 5 continents Parc d'activités du Chêne Ferré - 44120 VERTOU Tél. 02 40 34 92 21 - Fax 02 40 34 97 65

Mobile: 06 46 07 35 26

www.lexpertfenetre.fr



Posée de main de maître



La porte d'entrée **Hilzinger** s'adapte à tous les goûts et besoins. En alu, dont les ventes croissent, 300 modèles de panneaux et accessibilité soignée par un vantail ouvert jusqu'à 1085 mm. Serrure 3 points automatique Winkhaus, paumelles Hahn et choix de couleurs au menu. En PVC, 300 modèles de panneaux 36 mm, Ud jusqu'à 1.2, seuil PMR, vitrage 44-2 ou à la norme P2A. La gamme bois (pin, chêne, eucalyptus/globulus et mélèze) et bois /alu à Ud<0.9 offre un large choix, y compris pour maisons passives.







La collection **Blocfer** 2013 (groupe **Deya**) enrichit l'esthétique de ses portes de distribution et techniques : nouvelle palette de 21 décors de portes bois validés au feu en pré-peint ou stratifié, avec engravures ou inserts décoratifs, pour habitat collectif, ERP et tertiaire. Univers Urbain, Intemporel, Fantaisie ou Designer.

Spécialiste des blocs-portes et pré-cadres métalliques, **Pac Damas** du même groupe ajoute à sa gamme Logipac (label A+) une collection Créateur : 17 décors rainurés contemporains, 10 modèles vitrés et 7 pleins, en finition laquée ou prépeinte, 1 ou 2 vantaux, avec possibilité de bicoloration et de décor différent sur chaque face. Ud 1.0, acoustique 30 dB. Mise en œuvre simple et rapide.





Aluminium & PVC



La nouvelle gamme de portes à ouvrant monobloc alu DésinéA de FenêtréA de 22 modèles exclusifs s'ajoute aux 15 standards menuisés PricéA. Fruit d'un partenariat avec le gammiste Schüco, Volma et Nicolas Gilles pour le design, elle se caractérise par sa performance jusqu'à Ud 1.0, un dormant base 60 mm (exclusivité Schüco), un seuil PMR, un vantail ouverture vers l'intérieur, la mono ou bi-coloration en 23 teintes satinées ou sablées et la suppression de l'effet bilame.







Avant de lancer sa nouvelle collection en septembre, **Hörmann** mène jusqu'à fin juin une opération spéciale portes d'entrée : 6 motifs sur mesure en 12 couleurs à prix unique (fourniture seule), avec serrure de sécurité 9 points. En option, exécution TopPrestige (panneau à cadre ouvrant caché), parties latérales, gâche électrique ou ferme-porte.

Installux Aluminium et Roche Habitat ont développé leurs gammes de portes d'entrée. Comète 50 et 70 chez l'un, Challenge, Équilibre et Absolue+ chez l'autre. Absolue+ associe haute performance thermique, seuil RPT, serrure automatique 5 points et vitrage feuilleté.



La Thermo Portal-AT 400 d'Internorm conjugue haute isolation, design moderne et poignée encastrée. Dotée de faces planes, elle associe profils 93 mm, ouvrant 90 mm doté d'isolant multicouches, seuil à RPT,

verrouillage 5 points pitons crochets et paumelles réglables 3D. Un quadruple vitrage 82 mm renforce son isolation thermique. Norme EN 14351-1, certifications IFT, PHI, RAL.

Isofrance Fenêtres étoffe ses gammes de portes d'entrée sur mesure. En acier, graphiques, elles se déclinent en 20 teintes, s'ornent d'inserts alu ou inox rectangulaires ou elliptiques en couleur thermolaquée, de rainurages et vitrages géométriques. Les portes mixtes (ici) allient alu thermolaqué 19 teintes en face extérieure et 3 essences de bois PEFC finition colorée mate, en face intérieure.









10 MODÈLES HARMONISÉS



La qualité du produit et du service Des portes de garage personnalisables Une fabrication française

Janneau Menuiseries mise sur le vitrage de ses portes d'entrée en alu, PVC ou bois. Sa dernière collection de 27 modèles d'esprit contemporain signés en exclusivité par des designers français est personnalisable par sablage du vitrage feuilleté double ou triple. 20 coloris en standard côté alu, 10 côté PVC et 10 (monocoloration) + 1 finition lasurée pour le bois, outre le choix de poignées. Ud ≤ 1,7. AEV A*3-E*6B- V*C2.

7 lignes de panneaux de remplissage décoratifs pleins ou vitrés complètent l'offre de portes d'entrée Kamelia et Kanada de **Kawneer**, du style design à l'esthétique moulurée. Panneau 24 mm, 2 plaques CTBX 4 mm et 1 plaque de Styrofoam 12 mm (cellule fermée pour meilleure isolation), revêtement 2 tôles d'alu 20/10^e, vitrage 44/2 en standard, option SP10, et toutes les finitions couleur Kawneer.

Vaste choix de nouveautés Lapeyre ! En chêne certifié FSC ou pin d'Europe, Vancouver est à haute isolation thermique et phonique (Ud 0.9, 30 dB): ouvrant 79 mm affleurant, 6 points de fermeture, finitions Naturel, Blanchi, Gris et Noir. Côté alu, Ud 1.1 pour Mikado (33 dB): dormant 58 mm, ouvrant 65 mm, serrure automatique avec 5 clés et 1 carte personnelle, 160 RAL dont 12 au prix du blanc. Arizona illustre l'offre de portes vitrées : vitrage souligné de métal laqué et inox brut, 6 points de fermeture, dormant 58 mm, ouvrant 65 mm. Parmi les options, crémone à crochets ou motorisée et éclairage Leds. Double joint d'étanchéité périphérique et seuil alu PMR pour les 3 modèles.

K par K a choisi la galerie Joseph dans le Marais pour lancer début juillet sa collection de portes imaginées par la designer Bina Baitel, avant de les présenter en septembre à maison & objet.



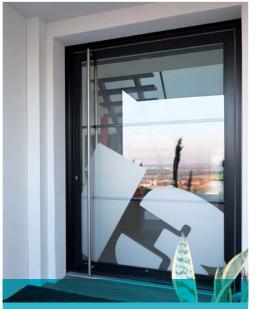












La créativité Kawneer,

SPÉCIALISTE DE LA PROTECTION SOLAIRE ET DES SOLUTIONS DE FERMETURE

REJOIGNEZ-NOUS!



Ensemble, construisons votre réussite : **04 76 75 84 30** ou **info-resequ@monsieur-store.net**









En octobre 2012, MAB, qui fabrique ses portes d'entrée dans une usine éco-responsable au cœur des forêts françaises, a signé un partenariat commercial avec la division B2B d'Atrya (Amcc, Amgo et Closy). Il lui permet de déployer 200 modèles bois, acier, bois/alu et PVC. « Globalement, je suis satisfait du démarrage de ma collaboration commerciale avec le groupe Atrya, assure Francis Sournac, Président de MAB. Les volumes d'affaires commencent progressivement à arriver et nous obtenons de nouveaux référencements grâce à cette collaboration. Avec 18 commerciaux sur le terrain pour MAB en France au lieu de 2, malgré la crise actuelle, nous devrions faire mieux qu'en 2012! » 4 modèles à seuil alu 20 mm à RPT et double joint d'étanchéité ouvrant et dormant sont emblématiques de ses collections visibles sur le « site web vitrine » portes-mab.com. En acier, Texas : « meilleur rapport qualité/prix du marché », Ud 1.0, ouvrant 45 mm, dormant bois 46 mm, inserts alu thermolaqué, serrure automatique 4 points, isolation mousse polyuréthane injectée, 3 fiches réglables. Ici en Gris ardoise, couleur emblématique de cette gamme « dans l'air du temps »; inserts alu rectangulaires ou elliptiques en couleur thermolaquée, rainurages et vitrages géométriques. En bois de pays certifié (chêne, pin, mélèze, châtaignier), Gavarnie offre ouvrant 90 mm, dormant 56 mm, isolation Ud 0.85, serrure 4 points automatique. Raidisseur réglable, isolation mousse 50 mm et 4 fiches réglables 3 broches, lasure 3 couches ou lasure couleur mate en option. En PVC blanc, design moderne, panneaux exclusifs et Ud 1.4 pour India : ouvrant et dormant 60 mm renforcés, serrure automatique 6 points, isolation mousse + PVC expansé 45 mm, 4 fiches réglables 3 broches. Adeo, porte mixte bois/



alu contemporaine, thermolaquée en face extérieure et intérieur bois de pays PEFC (chêne, pin, mélèze), lasure 3 couches ou option lasure couleur mate, affiche : ouvrant bois/alu 85 mm, dormant bois/alu 63 mm, serrure automatique 4 points, raidisseur réglable, caoutchouc phonique haute densité 5 mm, isolation mousse 50 mm, 4 fiches réglables 3 broches, Ud 1.0

Personnalisables, isolantes et sécurisantes (Serrure Ferromatic 5 points, double crochet de sécurité, système antidégondage), les portes Maugin se déclinent en alu, PVC et PVC plaxé (7 couleurs, chêne doré, acajou, chêne clair, vert, bleu, gris anthracite et rouge). Le choix en est simplifié par un configurateur 3D interactif accessible par une borne multimédia développée pour l'industriel : 1 500 m² d'exposition, 6 000 menuiseries animées et détaillées sous tous les angles grâce au joypad sans fil. Hambourg, en alu, avec âme en polystyrène extrudé dans le panneau 53 mm, peut accueillir 5 vitrages Delta cernés d'inox. Paumelles 3D blanches ou noires et seuil alu 20 mm à RPT. multiples RAL, faces unies ou bicolores, finition lisse ou granité. Chinon est en PVC blanc, beige ou gris, à panneau 32 mm (2 plis de contreplaqué + mousse centrale), ornée d'un hublot inox à vitrage sablé. Seuil alu à RPT 40 mm.











CARDIN ELETTRONICA FRANCE, UNE RÉALITÉ 100% FRANÇAISE





Cardin Elettronica, fabricant d'automatismes de fermetures et d'accessoires de commandes et de sécurités, a depuis toujours eu une vocation française. Installée en France depuis 1999, elle a travaillé en maintenant toujours son caractère d'agence à haute valeur ajoutée.

Cardin est une référence de professionnalisme sur le marché de par ses produits pensés et réalisés pour un marché de professionnels conformément aux normes en vigueur, des normes qu'elle a souvent anticipées.

Nos clients sélectionnés sont une garantie de sérieux et de professionnalisme, une vraie référence pour tout le marché. De par notre vocation, et pour maintenir la foi en notre projet, nous avons donc concrétisé cette société de services afin de servir les acteurs principaux du marché national.

Notre société complètement française

qui est au service de notre réseau de clients, est située en région parisienne et plus précisément à Lieusaint en Seine et Marne. Sa situation géographique la rend facile d'accès par les autoroutes A6 et N104 et par l'aéroport d'Orly. Le bâtiment, d'une surface de 400 m², ainsi que notre équipe d'expert en automation en fermeture et travaillant directement avec la maison mère, sont dédiés exclusivement à nos clients. Notre bâtiment intègre 1 salle de réunion, 1 salle de formation technique et commerciale, 1 salle d'exposition, mais aussi un laboratoire d'expertise produits.



CARDIN ELETTRONICA FRANCE 333, AVENUE MARGUERITE PEREY 77127 LIEUSAINT CEDEX T 01 60 60 39 34 - F 01 60 60 39 62 WWW.CARDIN.FR

CARDIN ELETTRONICA France a pour mission:

- L'information sur les produits
- L'assistance technique téléphonique par le biais d'une hotline: 08 92 68 67 07 (0,334cts/min)
- L'assistance technique sur site
- L'assistance technique pour l'homologation des produits
- La formation à l'agence et chez le client
- Les analyses techniques sur les produits
- Les certifications
- Les consultations technico commerciales
- Le marketing produits et le support campagne publicitaire
- L'organisation d'évènements technico commerciales

Cardin Elettronica France est une porte ouverte pour répondre à toutes vos demandes, qu'elles soient d'ordre technique ou commerciale comme l'indication de nos points de ventes présents sur le territoire français.



De gauche à droite :

Charles ULRICH - Technico Commercial Létisia BASSI - Assistante Commerciale Stéphane FONTENAY - Directeur Filiale Sébastien CARPENTIER - Assistant Technique

Cardin Elettronica France est partenaire de :



















de marqueterie chêne fumé et noyer en face intérieure, Laurier (gamme Inspiration) déploie son ouvrant isolant 81 mm Ud 1.1. Mercure (gamme Éclat) s'éclaire d'un double vitrage feuilleté à motif sérigraphié et sablé. Intérieur chêne naturel, blanchi et moyen, pin naturel et prépeint blanc, châtaignier naturel ou hêtre naturel. Ouvrant 69 mm, Ud 1.6. Iris illustre la gamme Audace : triple vitrage feuilleté dépoli, intérieur chêne, pin, châtaignier ou hêtre naturel avec motif gravé. Ouvrant monobloc 81 mm, Ud 1.6.

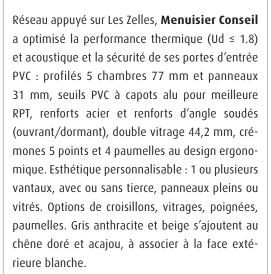




MC France met un configurateur à disposition des

MC France met en œuvre dans un esprit contemporain des techniques d'ornementation bois sur une collection mixte alu/bois PEFC créative. Motifs gravés avec inserts inox et 27 coloris à l'extérieur, incrustation de marqueterie et finesse des lignes en face intérieure pour 57 modèles (7 gammes) à ouvrant monobloc à âme isolante 81 mm ou 69 mm avec vitrage. Incrustations d'inox brossé et motif gravé à l'extérieur, chêne naturel incrusté









Gamme contemporaine en PVC. Menuisier Conseil.





Mid revisite ses portes composites Sillage et Ozone, coordonnées aux portes de garage Fame. Alliant fibre de verre et mousse de polyuréthane injectée sans CFC, ouvrant 46 mm et performance thermique renforcée (1.1 et 1.3), elles sont éligibles au crédit d'impôt pour la réno. En neuf, elles répondent en base à la mobilité réduite : passage libre de 830 mm, ouverture à 90°. L'étanchéité optimale est assurée par serrure 4 points automatique couplée avec raidisseur intérieur réglable. Sillage arbore un design contemporain avec 4 inserts alu en face extérieure et Ozone des lignes graphiques avec triple vitrage argon-satinovo, 3 inserts alu et rainurage intérieur. 14 coloris RAL au choix avec possibilité de bi-coloration. Garniture Stockholm et barillet 3 clés.

Aquarel, dernière collection de portes d'entrée Millet, en métal, réalisable avec ouvrant sur mesure jusqu'à 1,25 m de large, associe performance et sécurité : ouvrant 47 mm (mousse isolante haute densité entre 2 parois acier galvanisé 8/10^e traité anticorrosion), dormant alu 60 mm à double RPT, panneau sandwich acier sur ossature bois invisible, joint périphérique sur dormant, joint tubulaire isophonique en périphérie de l'ouvrant cachant le cadre bois interne, double barrière basse avec lèvres et brosse évitant la pose de rejet d'eau sur l'ouvrant et seuil alu PMR à RPT. Ferrage 3 fiches 6 broches réglables en 3D, goupilles de sécurité, poignée alu anodisé argent, caches fiches assortis, poignée et rosace intérieure inox sur Lilas et Saphir. Sur ces modèles, serrure automatique 4 points avec condamnation au barillet et barre de tirage inox avec serrure progressive. Déclencheur pour verrouillage automatique, 1 pêne dormant, 4 pivots à rouleaux réglables, 3 points anti-dégondage et 3 paumelles à rouleaux 3D sécurisent la porte. Laquage blanc ou 10 coloris satinés intérieur/extérieur. Vitrage double feuilleté classe 2 ou



triple à lame centrale sablée, imitation petits bois sur Lilas et Saphir. Option impostes et parties latérales. Kit de pose réno. Ud 1.1 à 1.7.

Une nouvelle technicité optimise les modèles Minco Dune, Littoral et Lande (gamme Natures), Uno (gamme Latines) et Onze (gamme Plénéides). Atlantide est un nouveau produit. Ces portes bénéficient de sections de bois 66 mm pour ouvrants et dormants de la gamme Minco Extrem, de ferrages avec fiches triple broche renforcée 150 kg et serrures à 8 points de verrouillage. Positionnement sur les marchés à venir (habitat à énergie positive), et performance au rendez-vous : thermique (Ud de 0.87 à 1.04) et étanchéité à l'air (classement maximum A4). Ces produits, baptisés Compact, adoptent les 8 teintes bois de la gamme Tenso. Le configurateur cible le prescripteur (architecte, maître d'œuvre ou particulier) avec succès : il permet au client final de se représenter sa maison avec des coloris intérieurs et extérieurs les plus proches de la réalité. Minco enregistre une hausse de la demande pour les modèles présentés, ce qui appuie le travail de ses partenaires, et une belle progression des ventes de ses portes d'entrées toutes gammes confondues, note Isabelle Bonnet, Responsable Marketing.





Gamme Compact de Minco. Intérieur.





Voici 3 modèles représentatifs de l'offre **Pasquet**. Solstice, en alu avec panneau 47 mm, affiche Ud 1,2. Choix de 6 teintes pour l'extérieur, intérieur blanc 9016S. Motifs Pétale haut, vitré (33.2/12/4 dépoli/14/4Fe+ argon), pétale bas incrustation alu. Panneau 28 mm pour la porte Éridan mixte bois/ alu, Ud 1,5. Nuancier extérieur 9 teintes. 2 essences bois en face intérieure : chêne, moabi, ou finition peinture blanche RAL 9016. Côté bois, Beauregard se décline en chêne ou moabi avec finition lasure en phase aqueuse 2 couches. En option, pré-peinture blanche ou pré-finition laquée pour appliquer la couleur de son choix en face extérieure ou 2 faces. Panneau 43 mm, Ud 1,7.





Dotées d'un ouvrant arrondi 77 mm 5 chambres, jusqu'à Ud 0.8, les portes d'entrées en PVC de **Rehau** Aralya Design ont accès aux BBC, maisons passives et Bepos. Intégrant la mise en œuvre du seuil à RPT, cette gamme sous avis technique, produite dans une usine homologuée, accueille vitrages et panneaux jusqu'à 50 mm, conjugue protection acoustique et barrière anti-effraction et convient à toutes situations de pose, neuf ou réno. Teinte masse, plaxage effet bois et/ou effet lisse, laquage, autant de choix de couleur, avec joints assortis aux tons des décors. Même atout pour la gamme Rehau S 729 à ouvrant 60 mm 2 chambres et double joint de frappe : bonne isolation thermique avec vitrages et panneaux jusqu'à 34 mm, options ferrage antieffraction et mise en œuvre des angles soudables, renfort métallique adapté (inertie).



Sopac a lancé de nouvelles gammes de portes d'entrée, à barillet de sécurité 5 clés avec carte de propriété. En PVC, Les Intégrales offrent panneau recouvrant 65 mm à face extérieure alu, triple vitrage sécurité 56 mm, seuil à RPT,

serrure automatique 6 points, paumelles haute résistance réglables en 3D. Ud 1.2. La gamme à panneaux isolants 39 mm affiche Ud 1.6 et seuil à RPT. Côté Alu et haute performance, Les Intégrales (Ud 1.2) marient panneau recouvrant 65 mm (mousse haute densité 61 mm), triple vitrage (Warm Edge), seuil à RPT avec joint brosse. Serrure automatique 6 points. Pour Les Essentielles (Ud 1.8), panneaux isolants 40 mm (36 mm de mousse haute densité), double vitrage sécurité, seuil RPT avec joint brosse, serrure automatique 6 points sécurité Classe 3, paumelles haute résistance réglables en 3 D.





2 - Miléo, 2 vantaux tiercés, semi-fixe vitré. Gamme alu Les





Technal a optimisé ses portes Soleal. La nouvelle version de la porte battante à seuil PMR à RPT est disponible en ouverture intérieure et extérieure sur 1 ou 2 vantaux, soigne sécurité (fermetures 3 à 5 points à relevage), confort d'utilisation (fermeporte) et esthétique Tradition ou Classique en intégrant des éléments décoratifs. AEV A3-E7A-VC3. La porte Tube adopte drainage caché, finition alu sur toute l'articulation, fonctions va-et-vient avec seuil filant et anti-pince-doigts, indispensable en ERP. Pose directe sur seuil fini, grâce à la crapaudine intégrée sur le seuil filant.

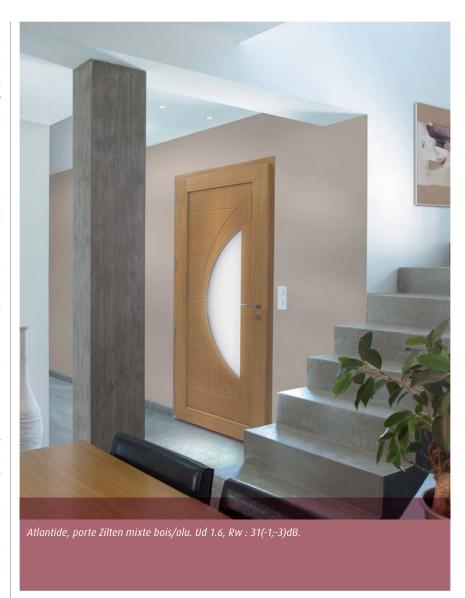
1 - Porte Tube Soleal de Technal, adaptée aux ERP. DR geraldineandrieu.com 2 - Porte batante Soleal de Technal. Seuil PMR. DR geraldineandrieu.com



La gamme mixte bois/alu de **Zilten** qui a eu beaucoup de succès s'enrichit en 2013 de 5 modèles dotés des atouts différenciants de la marque : ouvrant 65 mm avec âme isolante en mousse extrudée ; face extérieure en alu 15/10^e (17 coloris) aux décors innovants ; face intérieure menuisée dans les règles de l'art d'une porte bois, disponible en movingui (standard) ou chêne clair, avec possibilité pour ce dernier d'une finition ton wengé contemporaine. Vitrages organiques translucides blancs ou décors affleurants peaufinent l'originalité de l'offre.

Le configurateur de **Tryba** permet à l'internaute de télécharger une photo numérique de la façade de sa maison sur www.tryba.com et choisir un type de porte qu'il visualise en situation : un outil simple et efficace pour tester couleurs, matières, formes ou vitrages. Tryba décline 3 lignes de portes alu avec large choix de teintes et finitions, associant qualités techniques et esthétiques : système à RPT, dormant et battant 74 mm ; panneau alu 15/10^e de 40 mm à moulures rapportées 1 ou 2 faces ou triple vitrage décoratif; Ud jusqu'à 1.5. 6 lignes de portes d'entrée PVC déclinent 100 modèles, classiques ou plus contemporains, résistants, isolants et sûrs : 3 chambres, ouvrant 75 mm, inserts thermo-soudés dans les angles ; panneaux 32 mm à âme alu ; rejet d'eau incorporé et double joint d'étanchéité ; joint de pareclose blanc à l'intérieur, gris à l'extérieur ; seuil PMR à RPT. Ud jusqu'à 1,3.









Les portes vitrées en alu Wicstyle 65 de **Wicona** associent hautes performances thermique et acoustique, design épuré et finition qualitative. Adaptées à tous styles d'architecture, en neuf ou réno, faciles à poser, elles se déclinent en plusieurs applications : portes battantes ouvrant périphérique ou grand trafic, va-et-vient et anti-pince-doigts, avec quincaillerie spécifique. Étanchéité assurée par ouvrant périmétral, seuil PMR et pose des serrures sur support PVC isolant. 1 vantail cadre 1 304 x 2 261 mm - ouvrant 1 200 x 2 200 mm, A*4 E*7A VC*2; 2 vantaux cadre 1900 x 2261 mm - ouvrants 907 x 2200 mm, A*4 E*4A VC*2; Uw 1.7 avec vitrages Ug 1.1 pour les portes ouvrantes intérieur/extérieur.



FENETRES - PORTES -

Ne choisissez plus entre **performance** et **esthétique**...

ENORALU,

la solution mixte par excellence!



Enoralu, un concept innovant :

- ▶ Performances: la fenêtre PVC Enora 70 mm offre des performances thermiques optimales
- ▶ Esthétique : le capot aluminium apporte couleur, style et modernité à votre extérieur
- ▶ Couleurs PVC (intérieur) : Blanc, beige, gris, aspect bois Chêne doré ou Chêne irlandais
- Couleurs ALU (extérieur): au choix parmi
 23 couleurs satinées ou sablées

PANNEAUX CRÉATIFS

Euradif vient de lancer Eurabloc, 5 collections de panneaux à ouvrant caché, adaptées à ses collections Sillage, Sillage Évolution, Sillage Révolution, Les Contemporains et Les Lumières. Disponible en simple ou double face, Eurabloc permet à l'ouvrant de se fondre dans le bâti, mariant esthétique et confort thermique optimisé. Le groupe Doors International auguel appartient Euradif fabrique en France plus de 100 000 panneaux de portes/an pour neuf ou réno. Son catalogue propose des centaines de références sous la marque Euradif, dont 52 modèles de portes d'entrée RT Doors. Il distribue des portes blindées sous la marque Safedoors.

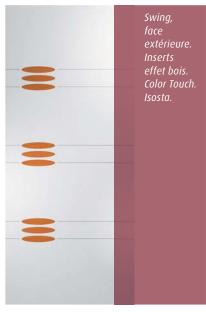


11 modèles et 7 couleurs d'insert pour la nouvelle gamme de panneaux de porte PVC du Groupe **Isosta** : 160 modèles sans compter les options complémentaires, cabochons sur vitrage. Color Touch initie une image sophistiquée du panneau PVC : inserts alu parfaitement incrustés (toucher lisse), rainurages usinés finement, touches de couleur bleu, rouge, vert, gris anthracite et inserts laqués subtils, effet bois clair, moyen ou foncé.



Ce panoporte PVC 31 mm à âme mixte affiche Up 1,08. Solobloc, marque du groupe pour l'offre ouvrant monobloc, décline dans la collection 3D 5 gammes (Relief, Planet, Marina, Twinox et Néo 3D) et 200 modèles de base à personnaliser. Habillé d'un profil concept en volume de chaque côté de l'ouvrant, Solobloc favorise la personnalisation: choix du parement alu ou alu composite, relief par usinage, rainurage, décors inserts alu ou bois, vitrages, barres décoratives, jonc de couleur... Conception brevetée, épaisseur 68 mm et réduction de l'effet bilame : Ud 0.8 en réno (Uo 0,44 en panneau plein). La collection Satelit de Solobloc mise, elle, sur les modèles Néo et CLassic.

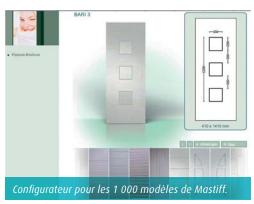


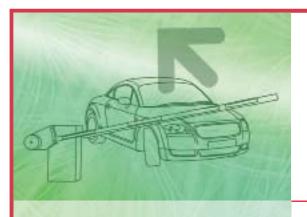






Profine propose les panneaux brevetés Mastiff 19, 29 et 38 mm en PVC greenline thermoformé dans la masse, garantis étanches : moulures ni rapportées mécaniquement, ni collées. Design à personnaliser, avec verres isolants, gravés, sablés, fantaisie, coloris blanc, ivoire, et films Renolit unis ou aspects bois. En version Mastiff Invisible, le panneau recouvre le cadre ouvrant de la porte côté extérieur. Profine décline par ailleurs son système AluClip pour les portes de ses 3 marques KBE, Kömmerling et Trocal.









Reglomat

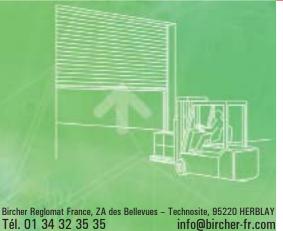
ProLoop 2

Détecteur de boucle inductive pour barrières levantes. portails automatiques, bornes escamotables

sensing the future



Ouverture et sécurité des portes et portails automatiques





Emetteur 2 piles Lithium

RFGate 2

Système de transmission radio pour la gestion sans fils des bords sensibles de sécurité





Récepteur 1 ou 2 sorties séparées

Consultez tous nos produits sur www.bircher-reglomat.fr

Rodenberg a créé 2 configurateurs. L'un pour le grand public, disponible gratuitement sur les stores iPhone et Androïd depuis 2 ans, a engendré plusieurs centaines de téléchargements. Simplifié, il permet d'insérer une porte dans la façade de sa maison et propose un choix de 80 modèles en 12 coloris, 16 films plaxés, 6 vitrages imprimés et les vitrages décoratifs correspondant à chaque modèle. Le second, pour ses clients professionnels sous Windows, autorise le choix de tous les panneaux décoratifs, des coloris sur toute la palette RAL, de 185 films plaxés, des 150 vitrages imprimés et de tous les verres décoratifs. Il permet de calculer le prix du panneau dans la configuration choisie, incluant prix du châssis, de la pose, marge ou remise... Voici 2 modèles exclusifs : le panneau Swarovski orné de cristaux Swarovski Elements, marque premium du joaillier, et Art Béton, matériau moderne flexible, élaboré à partir d'une base

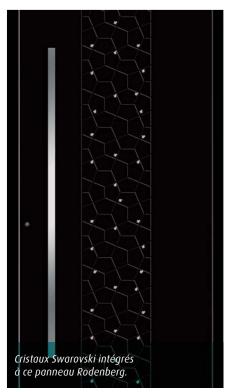


minérale souple et de particules de marbre naturel imitant parfaitement le béton. Modernes, ce panneau design gris anthracite, couleur incontournable, ou ce modèle à liserés inox affleurants ou saillants.

Configurateur Rodenberg grand public, sur Smartphone ou tablette.







BATIMAT interclima + elec idéo bain

RASSEMBLONS NOS ENERGIES POUR BATIR DEMAIN





PORTES BLINDÉES EN BEAUTÉ



Designity, marque de SDL, filiale de Doors International, cible le très haut de gamme de la porte blindée. Présentée au salon de la Haute Joaillerie de Lille fin 2012, Synua est une porte blindée sur pivot. Extérieur en céramique noire, intérieur en verre laqué noir, bande latérale inox.

Avec JA Design, **Picard Serrures** a conçu Diamant® Luminance, porte blindée vitrée pavillonnaire motorisée à double bâti à RPT, structure acier, 72 mm, double isolation (laine de roche et isolant extrudé) pour performance thermique et phonique. Proposée avec Parade 2, nouvelle serrure électronique, ou Présence 2, serrure multipoint certifiée A2P BP1, elle s'adapte à tous contrôles d'accès : bouton poussoir, badge, télécommande et biométrie. Vitrage central personnalisable sur les 2 faces par vitrophanie.

Le réseau Point Fort **Fichet** habille d'un design soigné efficacité anti effraction et résistance au feu Spheris, nouvelle gamme de portes d'entrée d'appartement certifiée A2P (BP1, BP 2 et BP3 selon les modèles S, HiS et XP) : vantail 66 mm avec blindage par superposition de couches d'acier et grilles renforcées de matériaux isolants. Serrures 3 à 7 points de verrouillage et cylindre Fichet dernière génération, le F3D, à clé tridimensionnelle incopiable en dehors de l'usine Fichet : aucun double ne peut être fait à l'insu du propriétaire. Éco-concue, Spheris résiste au feu 30 minutes (certification EI 30) et offre un affaiblissement acoustique Rw (c; ctr) 42 (-1;-5) dB. Côté design, paumelles invisibles, bâti bicolore et choix de finitions : tôle laquée, tôle plastifiée ton bois (dont Wengé ou hêtre), panneaux bois naturels lisses (dont bouleau blanc et ivoire), bois gravés et bois design.







BATIMAT

INNOVATIONS POUR LE BATIMENT & L'ARCHITECTURE

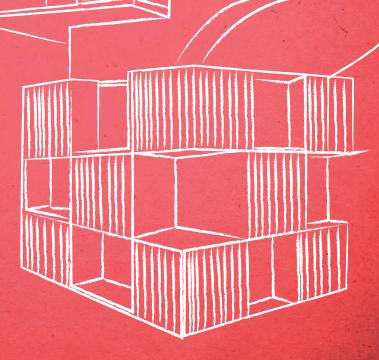
MON MÉTIER ÉVOLUE MON SALON AUSSI

3 SALONS, TOUTES LES SOLUTIONS

NOUVEAU LIEU // DATES

PARIS 04-08
NORD NOVEMBRE
PARC DES PARC





BATIMAT

interclima+elec

idéo bain

RASSEMBLONS NOS ENERGIES POUR BATIR DEMAIN