

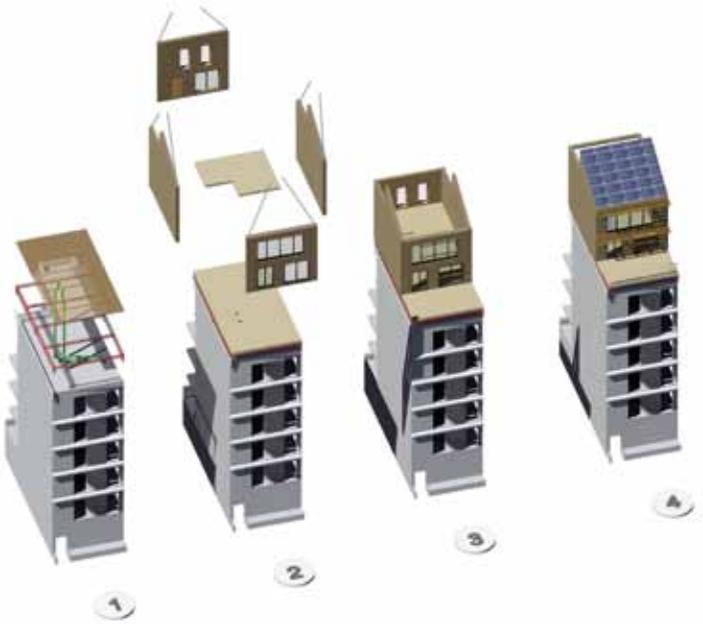
Des maisons en bois massif performantes

Premier constructeur de maisons en bois massif dans le Limousin avec plus de 1 000 maisons construites à ce jour, Guillaumie fabrique et commercialise des murs en madriers de 90 mm contrecollés, associés à un doublage par l'extérieur en ouate de cellulose et fibre de bois. Ouate de cellulose pour le confort d'hiver et fibre de bois dense pour le confort d'été. Différentes essences de bois sont disponibles, épicéa, douglas, mélèze... Le bois massif permet tout type de construction, y compris des constructions basse consommation (BBC). Le coût pour une maison clé en main se situe entre 1 500 et 1 600 euros le m². Basée près de Limoges, l'entreprise peut aussi construire votre maison de A à Z, partout en France. *Guillaumie*



Meco-concept, fabriquez vos briques de terre crue !

La BTC (brique de terre crue compressée) est dotée d'une excellente inertie thermique, ce qui en fait un bon régulateur de température et d'hygrométrie. Meco-concept a mis au point une presse hydraulique à faible consommation : la Meco'press, permettant de réaliser facilement des « Meco'briq », dont le dessin spécifique permet un montage des murs par emboîtement et sans joint. Elle permet de réaliser les briques pour une maison de 100 m² en moins de 2 semaines. Le bilan énergétique et le bilan carbone de la Meco'briq sont particulièrement favorables lorsqu'elle est fabriquée sur le lieu même de la construction. Meco-concept propose aussi des « cribleurs » (élimination des cailloux) et des « malaxeurs » pour la préparation de la terre crue. L'entreprise se positionne sur le marché international de l'aide au développement ainsi que sur celui de l'éco-construction en Europe. À découvrir jusqu'en juin 2010, Cité des Sciences et de l'Industrie de la Villette à Paris, à l'occasion de l'exposition « ma terre première ». Le prix de base de la Meco'press est de 10 000 € HT, variable en fonction des moules et des options. Possibilité de location et d'analyse de terre. *Méco'Concept*



nouvelle gamme de systèmes constructifs en bois : Domibois pour l'habitat individuel et Construi-bois pour l'habitat collectif, répondant aux nouvelles exigences environnementales RT 2012 et BBC en toute liberté architecturale, se pliant aux diverses adaptations régionales, et offrant une mise en œuvre rapide, rigoureuse et maîtrisée. L'architecte Xavier Babikian, en partenariat industriel avec Gipen, a présenté lors de Batimat, le projet « Attique, les Maisons sur les toits », procédé innovant de construction en ossature bois en surélévation de bâti existant pour construire des logements économiques en surface et en énergie, s'adaptant aux besoins des prescripteurs à la fois économiques et environnementaux, avec une consommation énergétique de 50 kW/m².an respectant les préconisations BBC. L'intérêt de l'offre Gipen est de préfabriquer en atelier des éléments de murs de grande dimension avec un maximum de composants : ossature, pare pluie, bardage, isolation, pare-vapeur pour une qualité de fabrication et une étanchéité à l'air et à l'eau maîtrisées, une réduction du temps de chantier et de levage de matériaux dans des villes toujours encombrées et des chantiers difficiles d'accès. *Gipen*

Domibois et Construi-bois de Gipen

Premier groupement national d'entreprises industrielles familiales indépendantes, Gipen est devenu une référence pour les charpentes et structures industrielles en bois. Gipen lance une

