

MAISONS ET AMBIANCES

LA REVUE SUISSE POUR L'HABITATION, L'ARCHITECTURE ET LE DESIGN



Pignon sur rive_26

Constructions en transparence_70

Cologne_98 Spécial bien-être_85



9 771422 847009

JARDINAGE

A vos jardins avec Honda



Fabriqués par Chervon, ces outils portables sont proposés avec un choix de deux batteries et de deux chargeurs.

Honda fait son entrée dans le marché européen en pleine expansion des outils portables alimentés par batterie du secteur Pelouse & Jardin pour la saison 2016, élargissant pour la première fois sa gamme portable au-delà des moteurs à essence 4 temps. Parmi les nouveautés introduites, un taille-haie, une débroussailluse et un souffleur de feuilles. Fabriqués par Chervon, l'un des plus grands constructeurs mondiaux de moteurs électriques et de batteries, ces outils sont proposés avec un choix de deux batteries et de deux chargeurs. Cette évolution enrichit la sélection offerte et permet à la marque d'élargir sa gamme de produits pour répondre aux besoins et préférences des clients. L'initiative survient au moment où une impulsion est clairement donnée vers les outils de jardin alimentés par batterie, et Honda a désormais la conviction que cette technologie est suffisamment développée pour offrir des performances élevées, une grande autonomie et un rechargement rapide.

www.hondapowerproducts.ch

ENVIRONNEMENT

Une nouvelle STEP pour Lausanne



Le canton de Vaud est aujourd'hui équipé de plus de 170 stations d'épuration des eaux usées (STEP). La plus grande, la STEP de Vidy à Lausanne, située au bord du Léman, traite les eaux provenant de 16 communes, totalisant plus de 200 000 habitants. Dès sa mise en service en 1964, la STEP tourne à plein régime et doit sans cesse s'adapter à de nouveaux défis. En effet, comment maîtriser la pollution des eaux, due aux pesticides, antibiotiques et cosmétiques hormonaux notamment, et qui constitue un danger réel pour la santé? Un casse-tête pour les ingénieurs, un enjeu majeur pour nos sociétés et notre environnement. Présenté à

La STEP de Lausanne et environs tourne à plein régime et doit sans cesse s'adapter à de nouveaux défis.

la journée des médias qui s'est tenue à la STEP de Vidy à Lausanne en novembre 2015, le chantier, dévolu à la rénovation et à la reconstruction de la station pour un montant de 300 millions, ouvre de grandes perspectives. La manifestation a eu lieu avec l'aimable soutien de la Ville de Lausanne, placée sous l'égide de M. Olivier Français, ingénieur, conseiller national, élu aux Etats, conseiller municipal et directeur des Travaux de la Ville de Lausanne.

www.usic.ch et www.lausanne.ch

MATÉRIAUX DURABLES

Briques de terre compressée



Les briques btc confectionnées à base de terre compressée: un produit innovant à grand potentiel.

On l'oublie souvent, la terre a constitué jusqu'à une époque récente un matériau de construction très prisé. Deux jeunes professionnels du bâtiment, l'un architecte, l'autre ingénieur, ont décidé de lui redonner ses lettres de noblesse, dans une optique résolument moderne, durable et écologique. Un processus de compactage à l'aide d'une presse hydraulique permet d'obtenir des blocs de terre compressée (btc) dotés d'excellentes propriétés en matière de résistance mécanique, de durabilité et d'inertie thermique. Lauréat de la Bourse cantonale du développement durable 2011, le projet TERRABLOC tourne aujourd'hui à fond. Les produits conviennent au gros-œuvre (pour des murs porteurs à forte inertie thermique, régulateurs d'humidité et améliorant le confort de vie), pour le second œuvre et les aménagements intérieurs tels que cloisons, murs séparateurs à bonne isolation acoustique, pour les agencements extérieurs (murs d'enceinte, murets ou revêtements de sols), enfin, pour le mobilier domestique ou toute autre utilisation intérieure.

www.terrablocc.ch

PATRIMOINE

Un gratte-ciel tout neuf

Symbole de Lausanne, la tour Bel-Air, premier gratte-ciel de Suisse, a suscité de très vives réactions lors de sa construction à la fin des années 1920. Les opposants craignaient qu'elle ne fasse de l'ombre à la cathédrale et à l'image de la ville. Par ailleurs, son promoteur zurichois, Eugen Scotoni était aussi pointé du doigt. Enfant de la capitale vaudoise, l'architecte Alphonse Laverrière a alors été mandaté pour dessiner les plans et atténuer les «qu'en-dira-t-on». Haut de 70 mètres, le complexe Bel-Air Métropole verra finalement le jour en 1932. Après 74 ans d'exploitation, l'actuel propriétaire, la Genevoise Compagnie Immobilière SA, a mis au concours la réfection de la tour. Projet gagnant? Celui du bureau CCHE Architecture & Design SA. Aujourd'hui, la tour Bel-Air brille à nouveau de tous ses éclats, avec en son point culminant «Le Laverrière», un penthouse en duplex offrant une vue spectaculaire, baptisé ainsi en l'honneur de l'illustre architecte et mis en location début 2016. Tout comme six autres appartements et un bureau, situés entre le 7e et le 13e étage!

La tour Bel-Air de Lausanne brille à nouveau de tous ses éclats. Au sommet de la rénovation: un penthouse en duplex offrant une vue spectaculaire.
Photo: © Agence Trio



www.le-laverriere.ch