



Les véritables «Pirates des Caraïbes»



Jack Sparrow, certainement le pirate le plus renommé des Caraïbes, navigue de nouveau à travers l'immensité des océans. Le film du pirate «Malédiction des Caraïbes 4» avec Johnny Depp dans le premier rôle peut être vu actuellement dans nos cinémas. Les films ont aussi le statut des cultes et le tout récent film «Pirates des Caraïbes» est en Suisse en tête de la liste des hits. Aux côtés du capitaine Sparrow, c'est Pénélope Cruz qui lutte cette fois.

Mais qui étaient ces pirates vraiment si redoutés dans les Caraïbes? Les flibustiers les plus connus en leur temps étaient Francis Drake, Henry Morgan, Edward Teach (Blackbeard) et Anne Bonny.

Pour certains britanniques, **Sir Francis Drake** était un héros de la couronne, qui a sauvé l'Angleterre en 1588 de l'armada espagnole, d'autres ont vu dans Drake plutôt l'aventurier et flibustier, qui s'est surtout fait une réputation (et une fortune) grâce à un florissant commerce d'esclaves. Mais c'est avec son tour du monde dans les années 1577 – 1589 qu'il se bâtit une solide réputation. Avec cinq bateaux il traverse le détroit de Magellan et découvre en même temps le cap Hoorn. Le dernier pillage des agglomérations espagnoles dans les Caraïbes prendra

fin de manière mortelle devant la côte de Panama. Il décédera en 1596 de la fièvre jaune.

Henry Morgan, né en 1635 au Pays de Galles, participa en 1655 à la conquête de la Jamaïque. Dans la lutte pour la suprématie dans le Nouveau Monde, l'Angleterre s'est servie des flibustiers des Caraïbes. Morgan s'était associé à eux et commandait en 1666 son propre bateau. Considéré comme la terreur en personne des colonies espagnoles il fera, avec la conquête de la ville de Panama en 1671, rapidement fortune et se couvrira de gloire. Avec 36 bateaux et 1200 hommes il soumettra l'armée espagnole bien plus grande. Plus tard, en tant que vice-gouverneur de la Jamaïque, il s'adonne à l'alcool, dont il meurt aussi probablement en 1688.

Le pirate certainement le plus notoire dans les Caraïbes était l'anglais **Edward Teach**, mieux connu sous le pseudonyme «Blackbeard». La dénomination provient du fait qu'avant une bataille il pourvoyait l'extrémité de sa longue barbe noire de mèches brûlant lentement qu'il allumait toujours quand des bateaux ennemis s'approchaient. En 1718 il quitte les Caraïbes pour mettre à sac les villes côtières de Caroline et de Virginie. Mais il n'ira pas loin, car le capitaine Robert Maynard envoie par le fond la «Queen Anne's

Revenge», la fait prisonnière et reçoit la grosse prime qui avait été offerte pour sa tête.

Anne Bonny est née Irlande (autour de 1690) et est l'enfant naturel d'un juriste et de sa bonne. La famille doit émigrer en Amérique après découverte de la liaison. En Caroline du Sud, le père achète un terrain et devient riche propriétaire de plantations. Anne est attirée par le port de Charleston, la vie des champs lui étant trop ennuyeuse. C'est là qu'elle va faire la connaissance du marin Bonny avec lequel elle s'est aussi mariée. Avec son mari elle s'embarque pour la Nouvelle Providence (Nassau actuel, Bahamas). La ville est considérée comme la capitale des pirates. Les femmes n'étant pas acceptées à bord d'un bateau pirate, elle se déguise en homme. Mais elle se sépare bientôt de son mari et pilote avec Jack Rackham et Mary Read un propre bateau. A eux trois les deux femmes et «Calico Jack» forment un trio redouté qui met à sac les Caraïbes. En 1720, leur bateau, La Revenge, est capturé par un bateau de guerre anglais. L'équipage et Rackham sont condamnés à la peine de mort par pendaison. L'exécution des deux femmes par contre a été abrogée vu qu'elles étaient enceintes. De la suite de la vie d'Anne Bonny on ne connaît que des rumeurs. Il est dit entre autres qu'elle se serait déguisée de nouveau en homme et aurait pratiqué la piraterie.

Une vision concrète – la maison en SAGEX (Shellhouse)



La jeune usine à idées Anthills et l'équipe Shellhouse commercialisent une maison en SAGEX qui garantit des frais de construction très bas, une faible dépense de matériau et présentant un excellent écobilan et offrant un habitat d'excellente qualité. La «maison coque» veut d'une part être un bâtiment immédiatement utilisable suite à des catastrophes, d'autre part être aussi une simple «maison Life Style» et qui ne dépare pas sous nos latitudes. Cette maison doit être financièrement accessible à beaucoup de gens surtout dans les pays émergents, être une solution de rechange avantageuse, globalement utilisable et idéale pour toutes les zones climatiques.

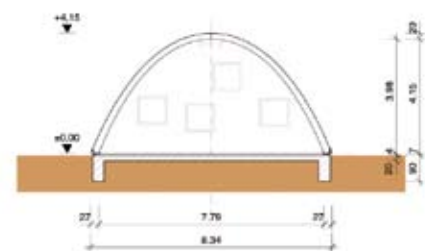
L'«usine à idées et ses metteurs en œuvre» devant leur «fully insulated shellhouse» en SAGEX avec panneaux solaires intégrés – de gauche à droite: Victor-Emanuel Jaggi, Adreas Graf, Martin Tschaggelar.

Nature et Technique – Bionique le nouveau mot magique

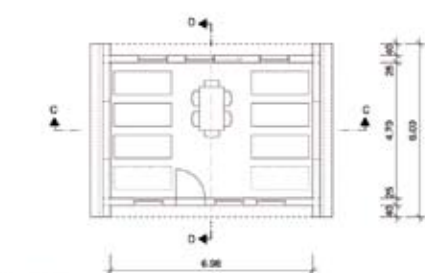
Bionique signifie un état d'esprit qui conjugue Nature et Technique. Le concept Shellhouse en SAGEX copie la nature vivante, l'architecture bionique. La courbure du toit et des parois latérales de la Shellhouse correspond à la ligne d'une chaîne suspendue librement (caténoïde). On crée de la sorte une voûte à valeurs statiques optimisées, une forme constructive très performante comme on peut en observer aussi dans les formes les plus variables parmi les mollusques et plantes.



Type 1 (normal)



Σχητιον

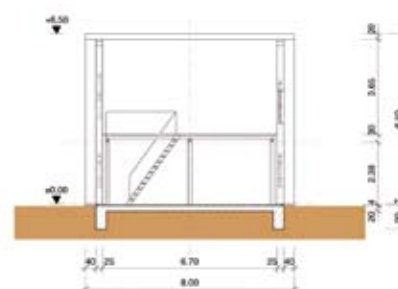


σχε εν πλαν

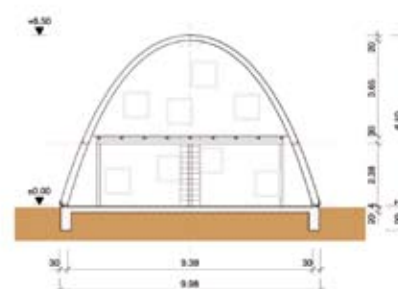
Deux types de maisons en SAGEX

Les deux prototypes de maison sont construits dans le Bernapark à Stettlen/Deisswil près de Berne en blocs de SAGEX bruts. Les différentes parties découpées à la demande sont collées ensemble. Mais la fabrication de série des maisons coque devrait se faire complètement par voie mécanique avec du granulé de polystyrène expansé moussé dans des moules spéciaux. Grâce à l'expansion, l'enveloppe du bâtiment est achevée en quelques minutes. Le processus ressemble à celui pour le casque cycliste dont le cœur est constitué d'une coquille en SAGEX. En cas de crise, on fabriquera les «coquilles» sur place. Les différentes coques sont légères et faciles à transporter. Finalement le cintre en SAGEX est collé sur des semelles filantes bétonnées.

Type 2 (grande)



Χουπε λομητινδιναλε



Σχητιον

La réalisation de la maison en SAGEX

Pour la forme de la maison en SAGEX, Martin Tschaggelar a construit un oscillateur spécial (trancheuse). Les différentes parties en SAGEX sont collées ensemble au moyen d'une colle SAGEX sans solvant et renforcées temporairement par un set tendeur. La construction sans pont thermique a une épaisseur de 400 mm et atteint un coefficient U d'env. 0.09 W/m²K (Minergie A-P). Une fois la coquille posée, elle est crépie au moyen d'une natte d'armature renforcée par des fibres en carbone.

Ce système d'isolation thermique protège contre la grêle et les dégâts dus aux intempéries.

La petite maquette (en bas à droite) est testée actuellement à l'EPF à Zürich contre toutes les éventualités, car la construction doit en tout temps supporter et résister aux tornades et tsunamis.

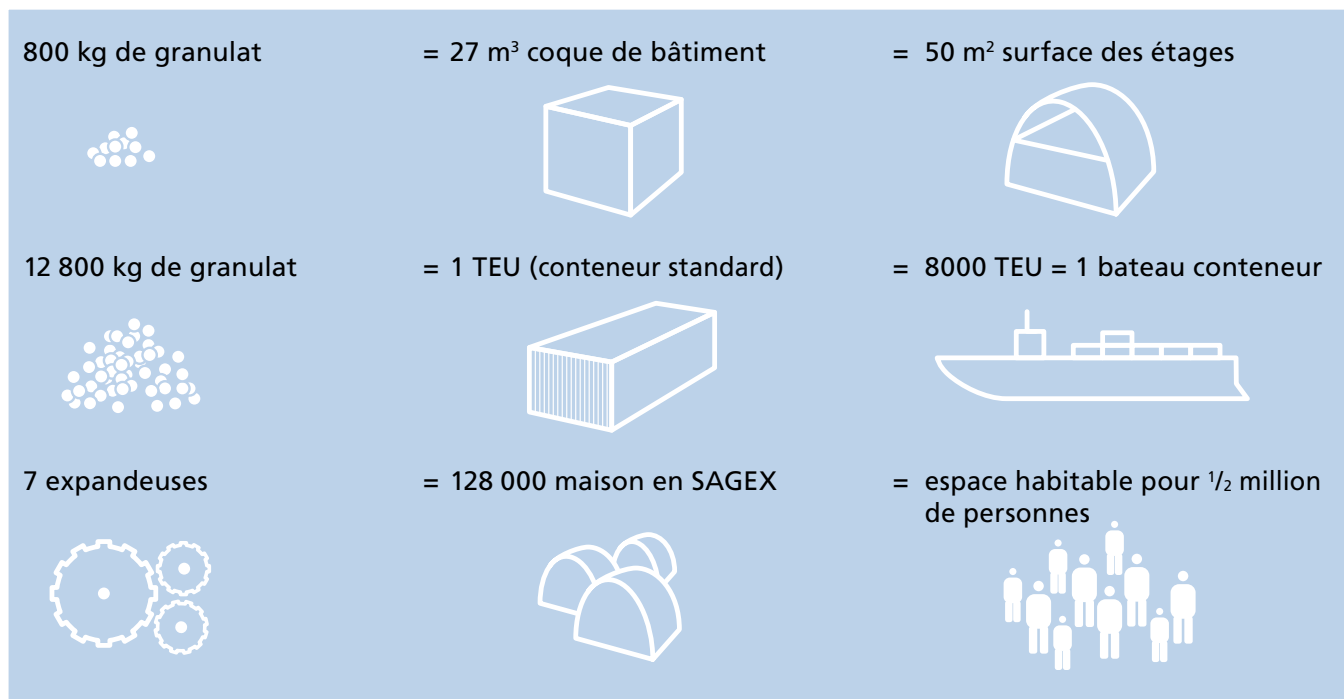


Sous nos latitudes, une maison en SAGEX avec aménagement intérieur coûte moins que CHF 100 000. Ce que la Smart est pour la branche automobile doit devenir le standard dans la construction d'une maison en SAGEX



Il vaut mieux investir le pétrole dans l'isolation thermique que le brûler!

La simple représentation schématique démontre comment il serait possible dans une région en crise comme par ex. à Fukushima au Japon, de fournir à un ensemble régional dans les meilleurs délais de nouveau des espaces habitables pour la population indigente. La fabrication de masse d'une coque de maison coûterait env. CHF 3000.- (niveau des prix CH).



Nous présentons:

Harald P. Menge, notre nouveau chef de vente Suisse.



Harald P. Menge, notre nouveau chef de vente Suisse. Nous souhaitons bonne réussite à Monsieur Menge et beaucoup de plaisir dans sa nouvelle activité chez SAGER.

Nom:	Harald P. Menge	Parcours professionnel:	Employé de commerce dipl. avec formation continue technique et économique.
Âge:	54		
Père de:	2 fils adultes		
Domicile:	CH-4123 Allschwil		Pendant de longues années dans fonctions dirigeantes dans la branche de la construction.
Tél. direct:	062 767 87 16	Hobbys:	Manager ses fils, ski, navigation, promotion de sports, old-timer, musique jazz et rock.
Mobile:	079 299 50 36		
E-mail:	harald.menge@sager.ch		

Harald Menge, notre nouveau chef de vente s'est déjà bien inséré chez SAGER. Il se réjouit avec son équipe de vente pour vous, chers clients, à transposer vos souhaits et suggestions le mieux possible aux besoins des marchés. Il accorde une grande importance à une communication ouverte, équitable et collégiale. Bon connaisseur de la branche de la construction, Harald Menge connaît la problématique de notre marché et il est persuadé d'entretenir et de façonner économiquement avec vous en tant que partenaires, le modèle à succès SAGER.

Nous présentons:

Christian Angst, notre nouveau conseiller vendeur au Tessin, en Suisse centrale et en Haut-Valais.



Christian Angst, notre nouveau conseiller vendeur au Tessin, en Suisse centrale et en Haut-Valais.

Nom:	Christian Angst	Parcours professionnel:	maçon, dessinateur en bâtiment, contremaître. Actif de nombreuses années dans le commerce des matériaux de construction.
Âge:	47		
Père de:	2 filles		
Domicil:	CH-6598 Tenero	Hobbys:	cuisine, est volontiers dans la nature ou «bricolage» dans son atelier.
Mobile:	079 408 77 24		
E-mail:	christian.angst@sager.ch		

Région de vente et de conseil: Uri, Schwyz (March), Ob-/Nidwald, Haut-Valais et Tessin. Christian Angst habite et travaille depuis plus de sept ans dans le Tessin. Il est natif de la région d'Olten et parle l'allemand et l'italien presque «perfetto». Professionnel de la construction, il se propose de développer le site d'implantation Tessin et de soigner les clients existants tout aussi bien que son prédécesseur Markus Wipf.

En visite chez Laube SA à Biasca.

Notre collaborateur de longue date au service extérieur Markus Wipf (au milieu de la photo), transmet déjà ses clients à son successeur Christian Angst. Une ultime poignée de main en prenant congé de Mario Vaninetti de la charpenterie Laube SA.

Nous en profitons pour remercier cordialement Markus Wipf pour les nombreuses années d'activité couronnée de succès chez SAGER. Nous lui présentons nos meilleurs vœux et beaucoup pour son nouveau défi en Equateur.



Sager SA
CH-5724 Dürrenäsch
www.sager.ch

Tél. +41 62 767 87 87
Fax +41 62 767 87 80
verkauf@sager.ch

Contact:
Stephan Bütler
st.butler@sager.ch

isoler mieux, tout simplement
 **SAGER**