

Projets en cours

La phase finale est en cours , le calcul du PEB reflète la très haute performance énergétique de la maison avec la CLASSE A !!!

La construction est entrée dans la phase de finition et va d'ici peu être mise en vente… vous qui lisez ces lignes, avez cette information en primeur ! Haute efficacité énergétique:

Panneaux solaires thermiques Panneaux photovoltaïques Chauffage centralisé Domotique Récupération de l'eau de pluie

Le Bâtiment est maintenant fermé et isolé

Le bardage se termine .

Le bâtiment sera fermé pour l'hiver…

La tour a été montée autour du monte charges .

Pose du bardage de Douglas

Mise en place du monte charges-support de l'escalier de 8,5m

.....
.....

L'hiver 2013-2014 est propice , pas de neige…pas trop de gel …nous en profitons pour avancer …

En cette fin de saison 2013 , nous avons enfin un petit créneau pour réaliser le montage de la structure ,

L'application d'une couche de Liège permet de réaliser une coupure thermique continue .

Nous terminons cette phase par la soudure de l'étanchéité .

L'ensemble est maintenant au sec …

Fin de l'automne 2012, les terres sont maintenues et la partie gros oeuvre fondation terminée .

Mai 2012 Un peu de temps a consacrer au projet, nous terminons le terrassement et réalisons le mur de soutient des terres

Novembre 2009 Début des travaux, la pelleuse prend place sur le terrain et nous débutons la préparation de la zone…

Juin 2009 Feu Vert ! enfin, après pas mal de retournement liés à des erreurs dans le plan cadastral, le Permis de bâtir est accordé …

----- Automne 2008… Une nouvelle réalisation de Nénuphar est en cours:1 ère phase : Le terrain , un beau terrain en zone rurale d'une superficie totale de 4700 m2 et orienté sud/sud-est

Sur ce terrain, l'idée est de réaliser un projet "concept total" en utilisant toutes les techniques et technologies actuelles .

Production d'eau chaude sanitaire par capteurs solaire thermique

Production électrique par capteurs photovoltaïques

Energie passive:

Orientation optimisée, forme compact de la zone habitable, réduction de la prise aux vents.

Récupération des eaux de pluie, traitement des eaux usées dans un lagunage, utilisation d'une pièce d'eau comme piscine naturelle et comme réserve pour la pompe à chaleur eau/eau

Isolation très performante grâce à la conception ossature bois "poutres et poteaux"