Bilan Techniques

- Intro
  - Slt les pingouins
  - épisode un peu long, podcast
  - Allez voir les commentaires :D
  - Sommaire
- Pourquoi MOB
  - maison écolo
  - Simple à mettre en oeuvre
  - Performances énergetiques
    - Peu de pont thermique
    - Naturellement peu conducteur
  - On aime le matériaux (sain, pratique)
    - Allez voir la vidéo sur le matériaux
- Chaise de chantier
  - Très précis
  - Fastidieux mais pas sorcier
- Plot
  - Faite main (même creuser !)
  - Creuser à la main
    - Pas sûr qu'on le referait :D
    - Perfo indispensable
    - Un peu la lotterie
  - Etude de sol
    - Cher, mais c'est quand même le top
    - Peut faire faire des économies
    - Dépend du projet
  - Inconvénients
    - Perte de l'isolation naturel du sol
    - Pas de masse thérmique
  - Avantages
    - Peu de béton comparé à une dalle
    - Espace de rangement sous la maison (même si pas top)
    - Voir si la dalle est saine
    - Meilleur au niveau sismique
    - Pas besoin de gros terassement
  - Pas de géotextile sous la maison => Ok pour le moment
  - Ancrage
    - Cheville chimique beurk
    - Directement une tige fileté
  - Dalle bois
    - Solide (pas d'effet rebond quand on marche)
    - Leger
- Protection chantier
  - Bâche
  - Serénité
  - Très très galère
    - Lourd
    - Long à mettre enlever tous les soirs
    - Se déchire
    - S'envole
    - Accumule l'eau
  - Structure support bâche
    - Long à mettre en place
    - Moins de soucis
    - Pas de perte de temps tous les jours
  - Autres solutions
    - Construire les murs à l'abris (tente, hangar...)
    - Méthode des constructeurs pro
    - demande des machines, de la place...
- Ossature
  - Pas de lisse basse (dalle bois)
  - Ancrage
    - Traverse basse fixé au centre des montants : ERREUR
    - Erreur de l'arrachement : manque des equerres
  - Pas d'entretoise
    - Limitation des ponts thermiques
    - facilité de pose de l'isolant
    - Pas nécessaire dans notre cas
- Toiture
  - monopente
    - Simple ?
      - Simple à mettre en oeuvre
      - Très peu de doc pour les charges, etc.
    - Pratique
      - Position escalier
      - Hauteur sous plafond
    - Pente du toit faible
      - 2 Pare-pluie
      - Chiant de fixer les deux d'un coup
      - Pente plus importante ?
  - Très haut
    - Plus long même si à l'aise
    - Nous pas à l'aise
    - Dangereux
  - Contreventement
    - Entretoises mieux
- Mezzanine
  - Plateforme
    - hauteur sous plafond importante
    - Baisser la hauteur des murs du RDC
    - Avec muraillére (mais contreventant ?)
  - Sabot invisible
    - Beau
    - Cher
    - Chiant
    - Vrai queue d'arronde cool
  - Plancher provisoire
    - Cool pour vivre, pas pour le chantier
    - Presque indispensable
- Fenêtres
  - Frein vapeur dessus le pare-pluie
    - Pare-pluie Effet buvard
    - Peur des pb étanchéité à l'air
  - Bioclimatisme
    - ne chauffe pas l'été (même sans casquette)
    - Chauffe vite l'hiver avec un peu de soleil
  - Coffre volet roulant
    - TOP !
    - A bien bien prévoir en amont
    - Compliqué à pas mal de moment
    - Hauteur du coffre + reprises charges = attention hauteur total mur
- Pare-pluie rigide
  - Primaire d'accroche
  - Isolation par l'éxtérieur
  - Coupure des ponts thermiques
  - Petit fixation en plastique
- Isolation
  - Facile à poser si l'ossature bien faite
  - Montant de 200mm
    - Pas le plus courant
    - Bien pour l'isolation
  - Pas croisé au départ
    - Finalement ajout de 4cm croisé
  - Isolation par "l'éxtérieur"
    - A cause du contreventement int
    - A faire tôt
    - Dépend de la météo
    - Pare-pluie juste après
- Contreventement
  - Si ossature prévu, peu de découpes
  - Intérieur
    - Pour la perspirance des murs
    - Moins rassurant pour la météo
      - Couche de protection
    - Attention au lève murs
- outro
  - Mindmap en description
  - Plutôt content
  - 2 grosses erreurs
    - Ancrage murs
    - Frein vapeur fenêtre
  - A bientôt les pingouins