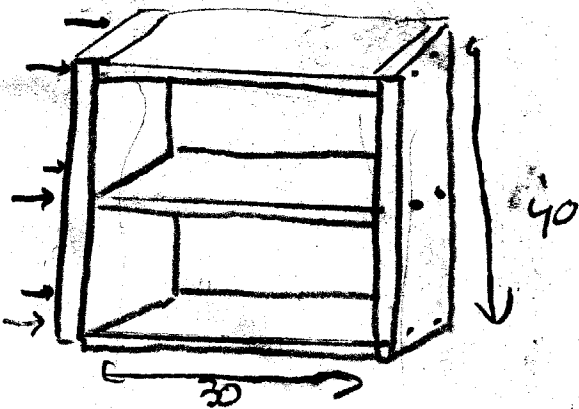


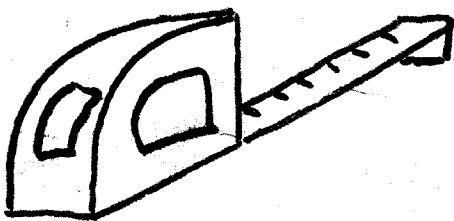
# FABRIQUER UN MEUBLE EN PLANCHE DE PALETTE - EXEMPLE MEUBLE À ÉPICES

étape 1: DESSINER le meuble à réaliser



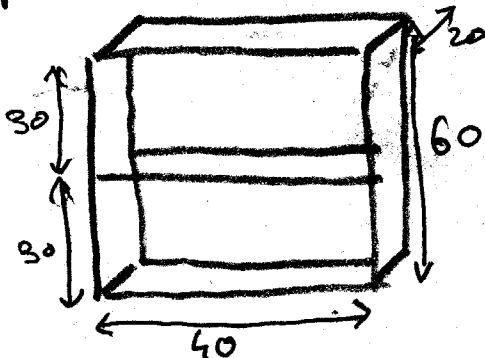
- matérialiser les planches
- matérialiser les fixations

étape 2: MESURER



- mesurer l'endroit où placer le meuble
- mesurer les objets à placer dans le meuble
- mesurer les planches disponibles (ici: 120x20, 80x20, 60x20)

étape 3: dimensionner

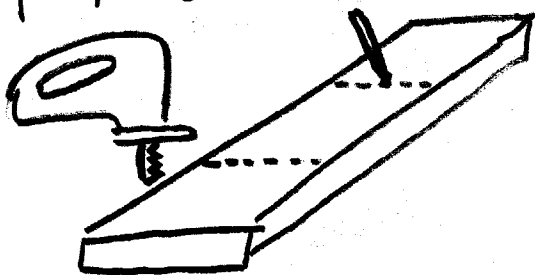


- essayer de limiter les découpes
- essayer de limiter les chutes

⇒ 2 planches 60x20  
3 planches 40x20

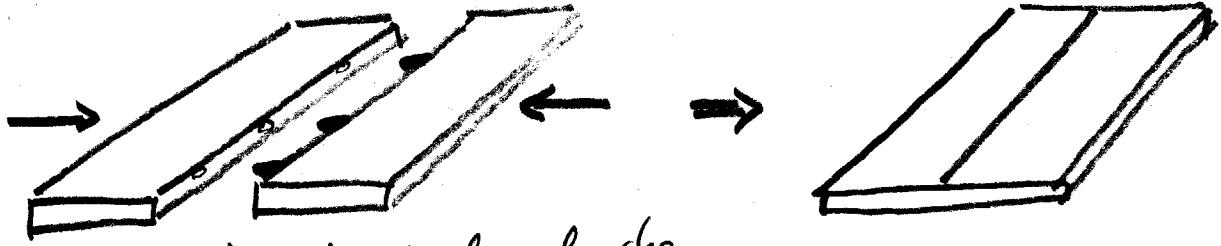
⇒ 1 planche 120 → découpe 3x40  
2 planche 60 → pas découpe!

étape 4: DECOUPER



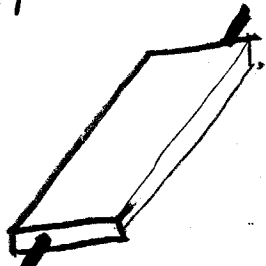
- tracer à la règle les lignes de découpe
- découper à la scie sauteuse
- suivre la lame de la scie pour une découpe propre
- limber les échardes éventuelles

# étape 5: ASSEMBLER PANNEAUX (ici inutile dans l'exemple)



- tourillons dans la tranche de la planche
- guide de perçage méthode 1 et 3

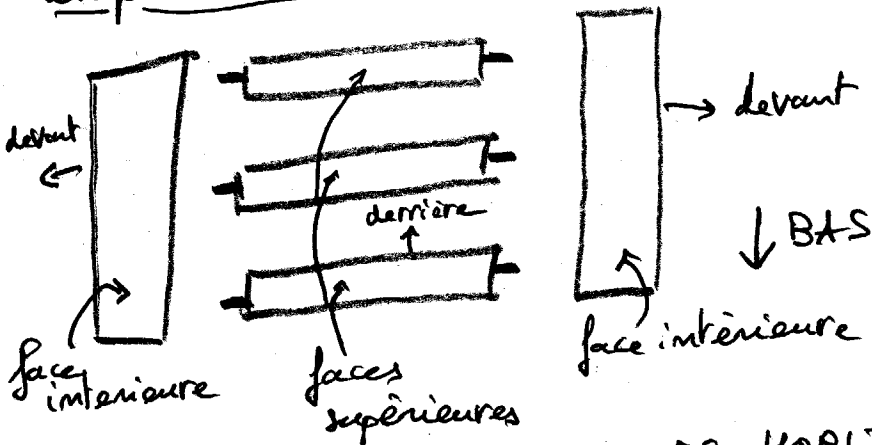
# étape 6: TOURILLONS dans planches horizontales



3 planches 60x20  
⇒ 6 tourillons

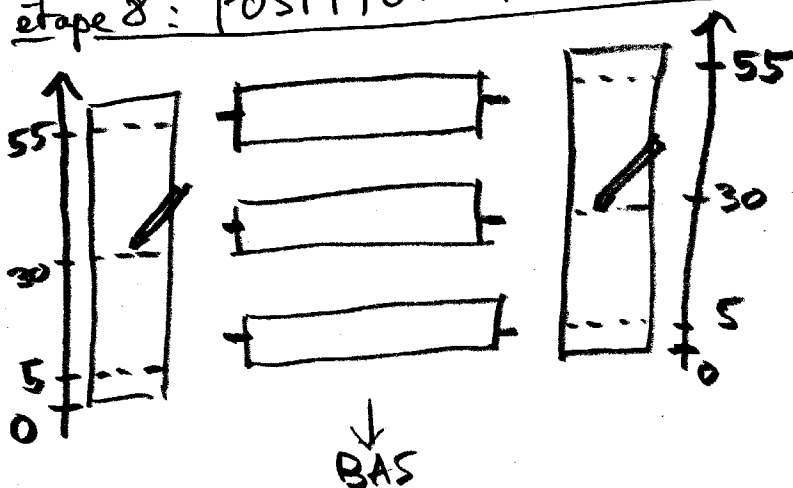
- percez les extrémités des planches à l'aide du guide de perçage méthode 1.
- videz les trous de la sciure
- placez un tourillon dans chaque trou à l'aide d'un marteau
- tourillons 6, 8 ou 10 selon épaisseur de la planche.

# étape 7: REFLECHIR



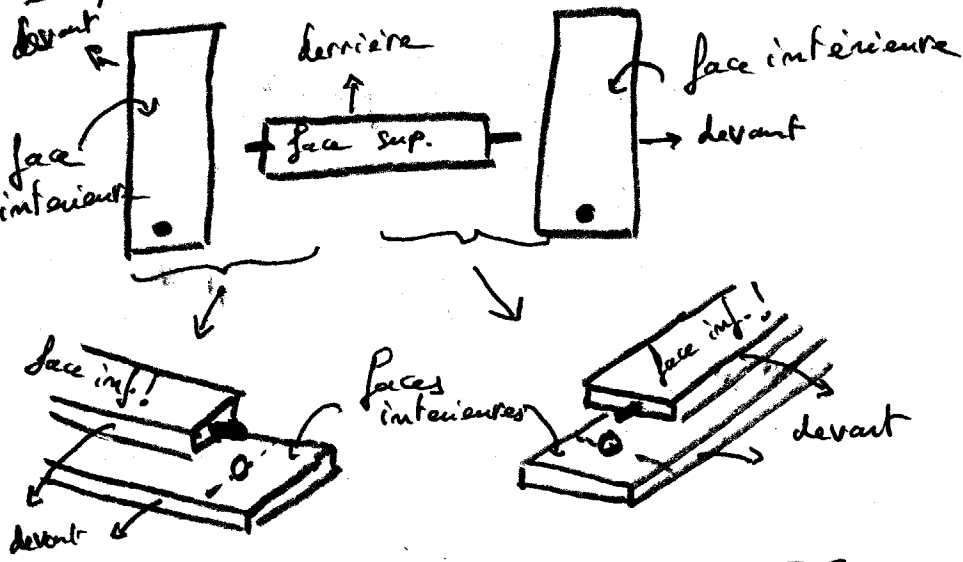
- positionner les planches afin de bien matérialiser le meuble tel qu'il va être assemblé
- choisir les faces apparentes ou cachées.

# étape 8: POSITION PLANCHES HORIZONTALES



- tracez la ligne où seront percés les trous de fixation
- prenez en compte l'épaisseur des planches !!
- prenez la référence du même côté (ici en bas)
- mesurer droit et tracer perpendiculaire !!

## étape 9: TOURILLONS (le retour)



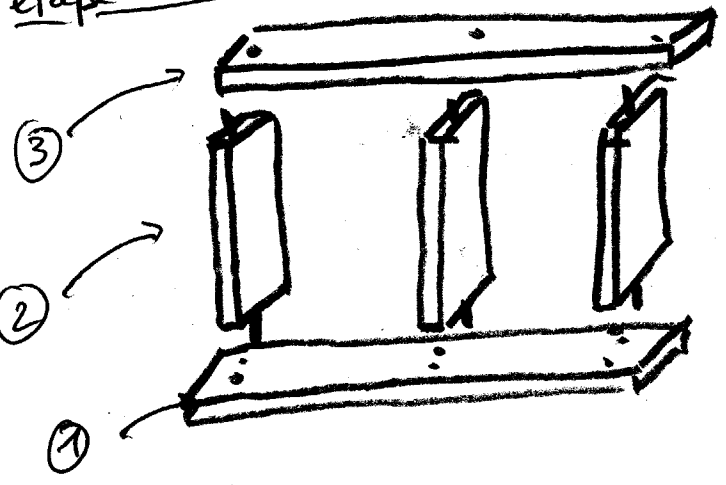
NE PAS PERDRE SES REPERES DU 7!

- percez les trous pour les tourillons dans les montant verticaux
- utilisez le guide de perçage méthode 2.

## étape 10: TROUS TRAVERSANTS

- s'aider des marques au crayon du 8 pour percez des passages de vis de fixation
  - bien choisir le diamètre des trous en fonction des vis
- $\text{diamètre vis} + \text{filetage} < \text{diamètre trou} < \text{tête vis}$

## étape 11: ASSEMBLER



- utiliser un marteau pour bien caler les tourillons dans leur logements
- ne pas hésiter à forcer pour aligner les planches sur les perçages!

## étape 12: VISSER

- placer les vis dans les trous prévus au 10
- visser à la perceuse/visseuse avec "blocage de force"
- ne pas forcer sur la vis au risque de détruire le pas de vis fragile dans le bois