

Planche à découper ultimement fonctionnelle

Design et réalisation Passionnées du bois d'Ile de France

Rémi Cura, 2017

http://remi.cura.info/ultimately functional cutting board/



Introduction

• Fabriquer des planches ultimement fonctionnelles



Introduction

- Design
 - Critères
 - Etats de l'art
 - Choix de design
- Fabrication
 - Plateau
 - Aplatissement
 - Cadre
- 6 mois après
 - De l'intérêt d'avoir un bois sec





DESIGN

Critères

Etats de l'art

Choix de design



- Critères:
 - Des planches pour (vraiment) cuisiner
 - Adaptées aux petites cuisines
 - Des planches durables

<u>Durabilisme</u>

Qu'est ce qui existe déjà?



- Etat de l'art
 - Marbre
 - + facile à nettoyer
 - - détruit les fils des couteaux



- Etat de l'art
 - Marbre
 - Plastique
 - + passe au lave vaisselle
 - - prolifération de bactéries
 - - pas durable



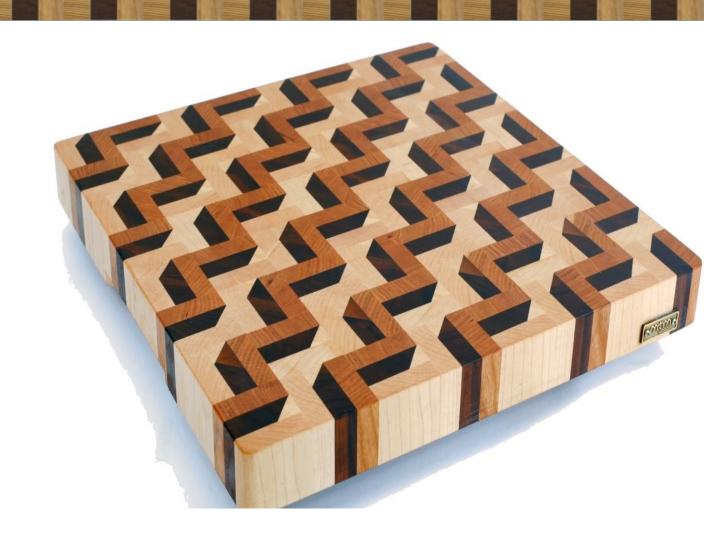


- Etat de l'art
 - Marbre
 - Plastique
 - Bois (fil)
 - + hygiénique
 - - se déforme





- Etat de l'art
 - Marbre
 - Plastique
 - Bois (fil)
 - Bois (bout)
 - + hygiénique
 - + durable
 - - super lourd
 - - plus frime que cuisine







- Choix du design : Bois massif
 - Ressource auto-renouvellable
 - Durable
 - Hygiénique (absorbe et tue les bactér



- Choix du design : Bois de bout
 - Plus dur
 - Auto-réparant (les fibres s'écartent autour de la lame et se referment)
 - Plus stable



- Choix du design : Bois de bout
 - Plus dur
 - Auto-réparant (les fibres s'écartent autour de la lame et se referment)
 - Plus stable



- Choix du design : Essences choisies
 - Robinier (faux acacia)
 bois français le + durable
 super dur (50%+ dur que le chêne)
 - Teck
 Resistance extrême à l'eau dur
 - Châtaignier
 Durable
 Assez souple pour amortir les chutes



- Choix du design : Forme
 - Simple (rangement, surface)
 - Poignés 2-en-1
 Réservoir + poignée
 - Réversible

 Une face plate, une face avec sillon



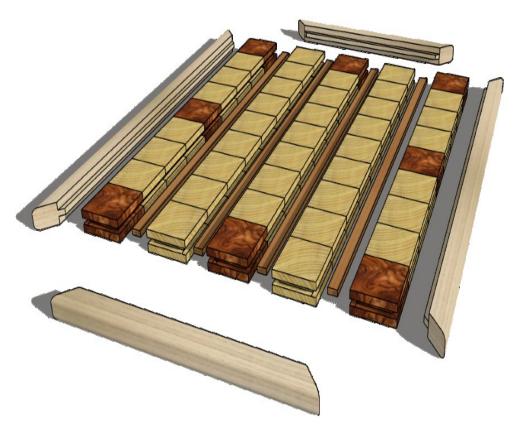
- Choix du design : Structure
 - Languettes

Rigidification considérable Permet de réduire l'épaisseur

Cadre

Rigidifie contre les chocs Protège les bords de l'arrachement

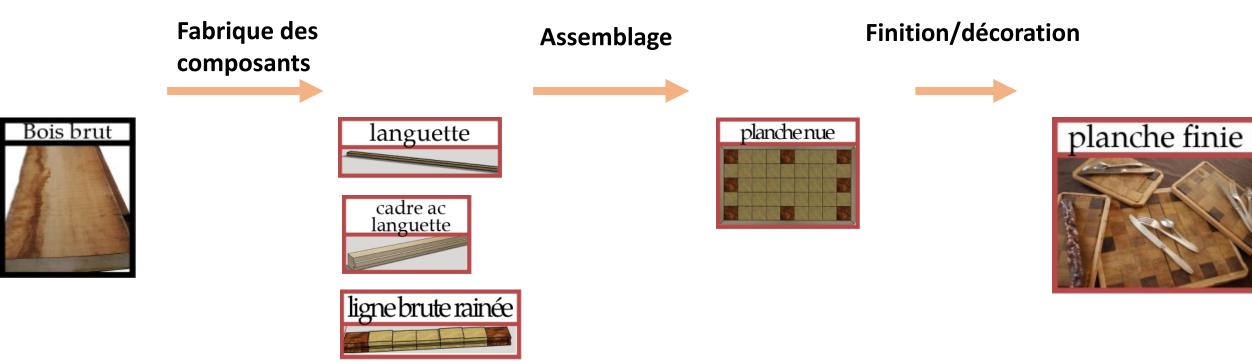
• Colle étanche & alimentaire (Titebond 3)

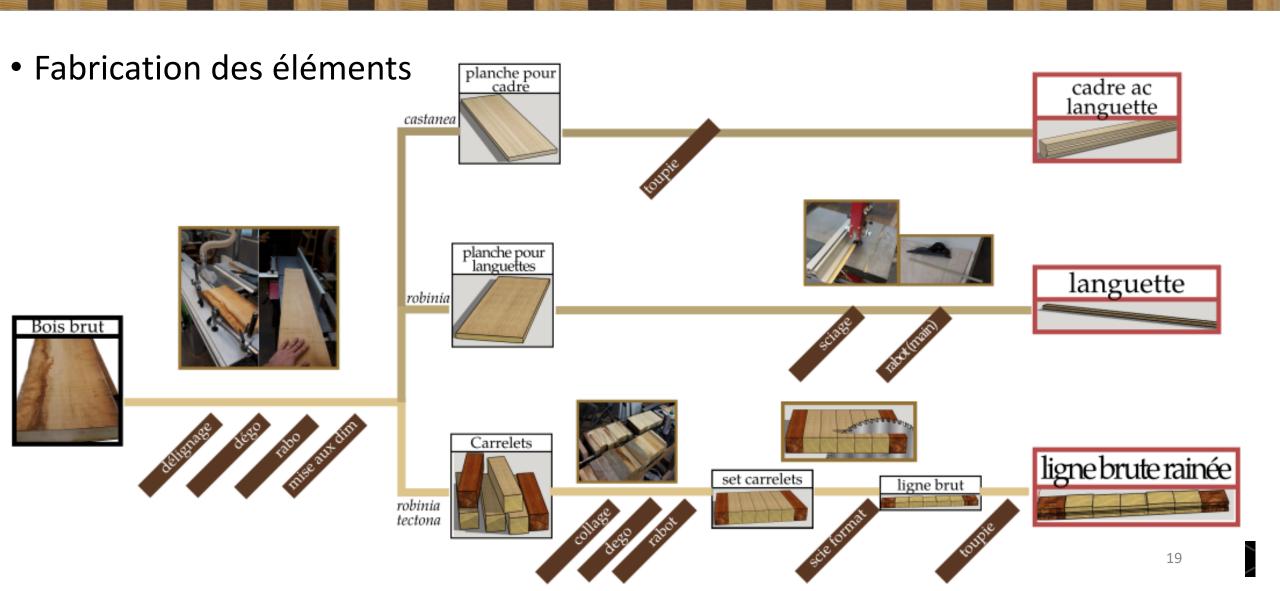


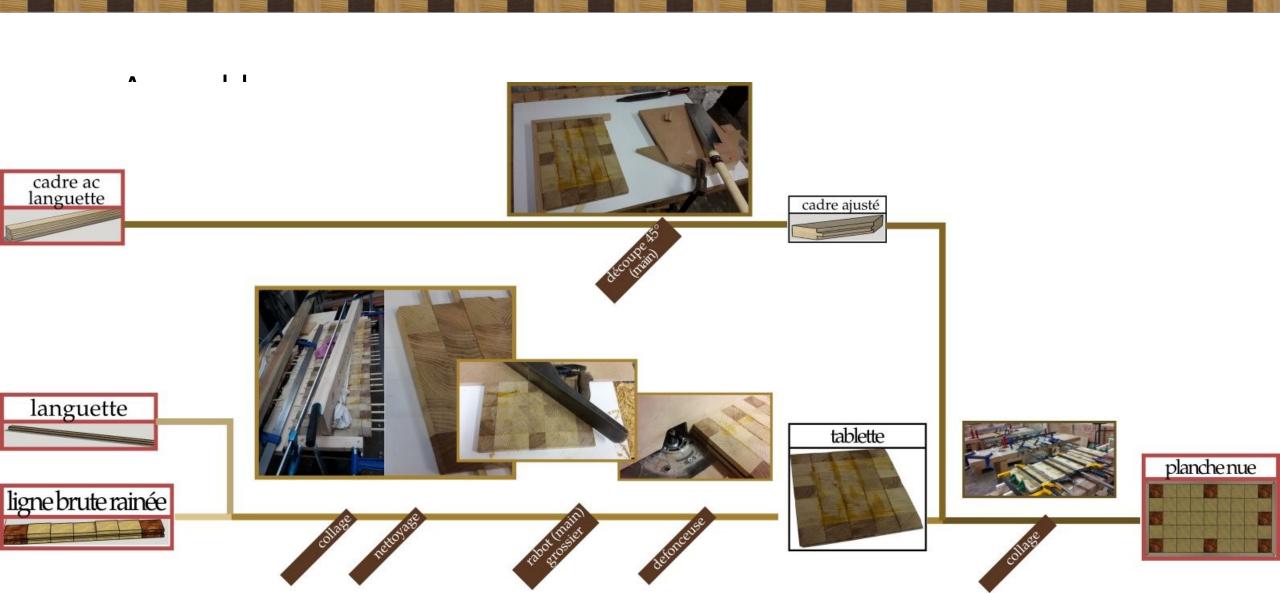


Plateau Aplatissement Cadre

• Grosse aide des animateurs d'Athis!







Finition/décoration







6 mois après

De l'interet d'avoir un bois sec morale

- De l'intérêt d'avoir un bois sec
 - Des déformations / trous
 - Le bois acheté suintait au moment de la découpe!
 - Imprégnation huile sous vide?



Morale

Collage = essentiel

Dur à faire sur 12 planches à la fois

Questions

Questions?

