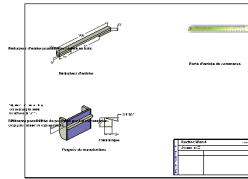
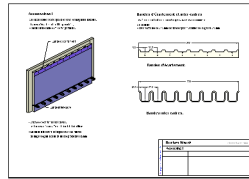
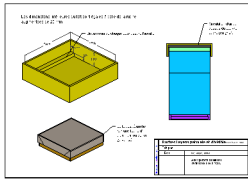
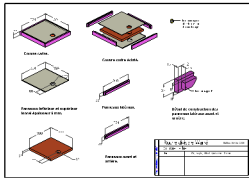
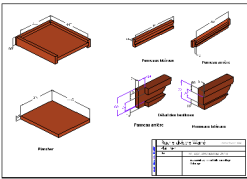
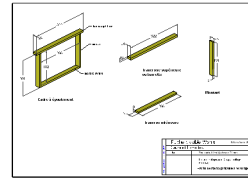
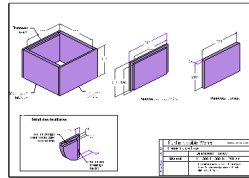
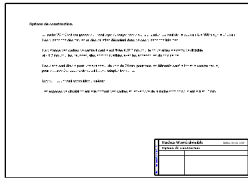
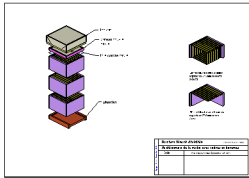
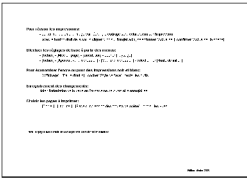
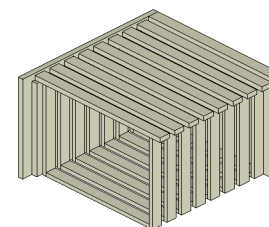
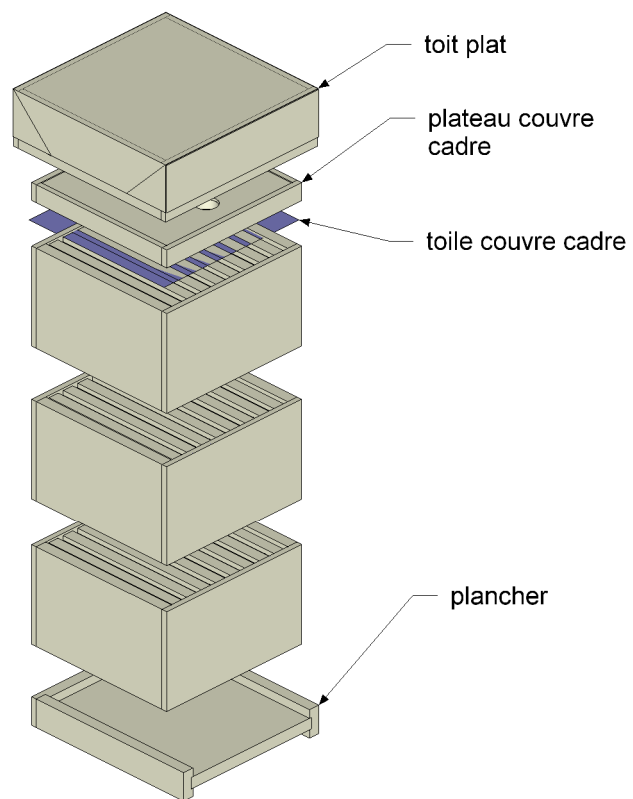


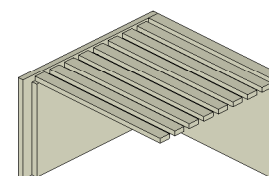
Construction de ruches Warré

Février 2008



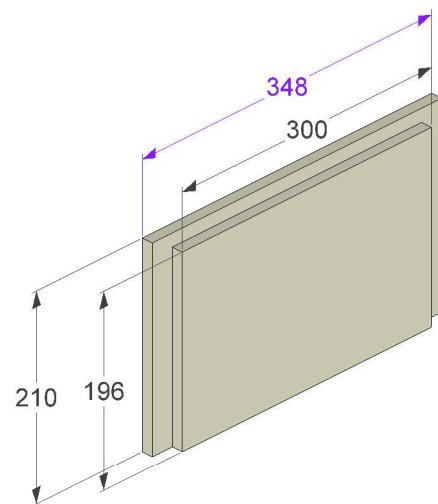
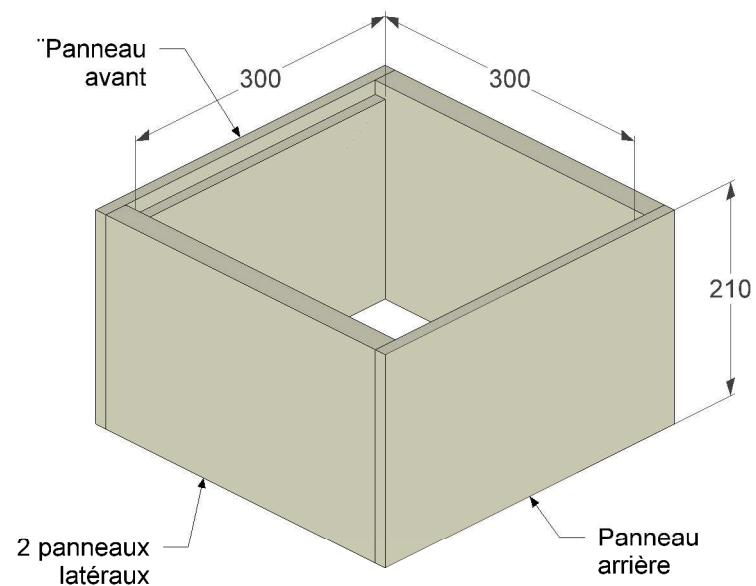


Élément divisible avec 8 cadres
espacés de 37,5 mm de centre
à centre

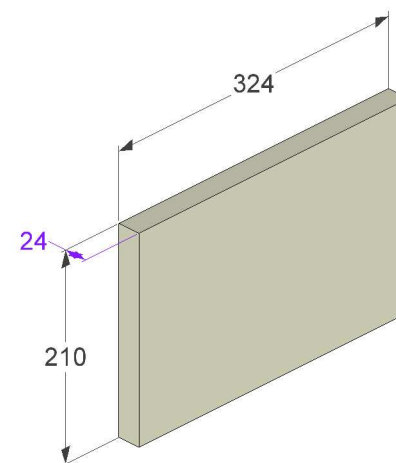


Élément divisible avec 8 barettes
espacés de 37,5 mm de centre
à centre

http://gentiana.chez-tiscali.fr	Ruches Warré divisible		Edition: février 2008
	Architecture de la ruche avec cadres et barettes		
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm	

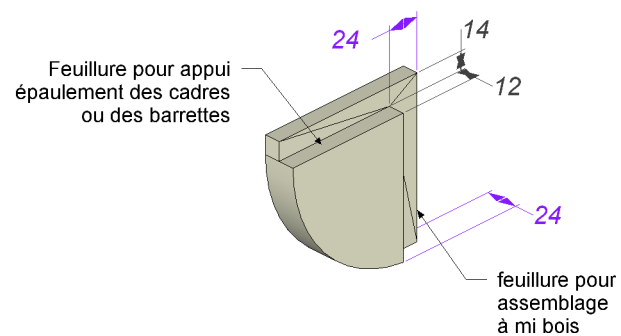


Panneau avant et arrière



Panneaux latéraux

Détail des feuillures



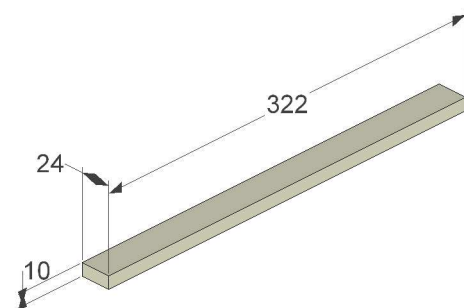
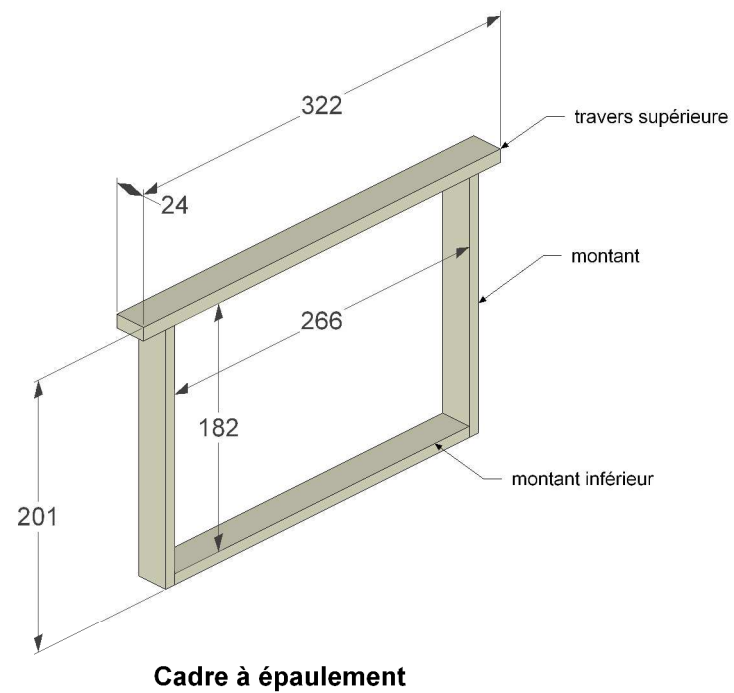
Ruche divisible Warré

Edition: février 2008

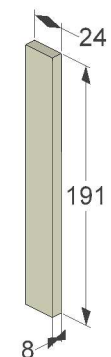
Elements de base

	Dimensions internes
Element	L = 300, l = 300, h = 210 mm
	Les dimensions en italique et mauve sont à modifier pour des épaisseurs de bois différentes de 24 mm.

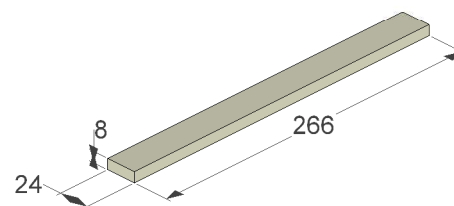
<http://gentiana.chez-tiscali.fr>



**Traverse supérieure
ou barrette**

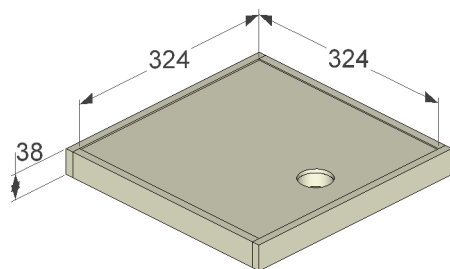


Montant

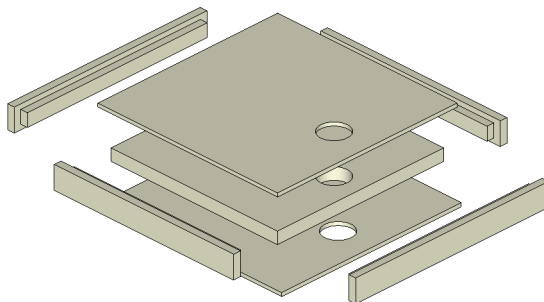


Traverse inférieure

Ruche divisible Warré		Edition: février 2008
Cadre et barrettes		
Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> - Les assemblages sont faits par collage et clouage. - Porter une attention particulière à l'équerrage. 	

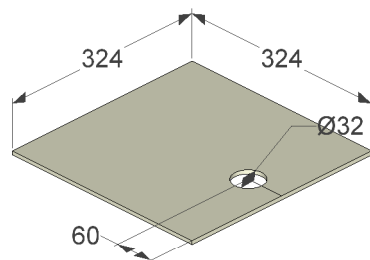


Couvre cadre.

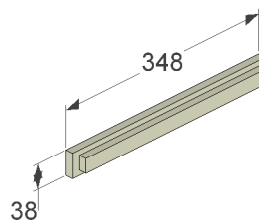


Couvre cadre éclaté.

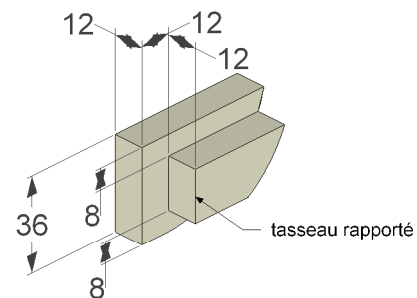
— tube carton pour chemiser le trou de nourrissage.



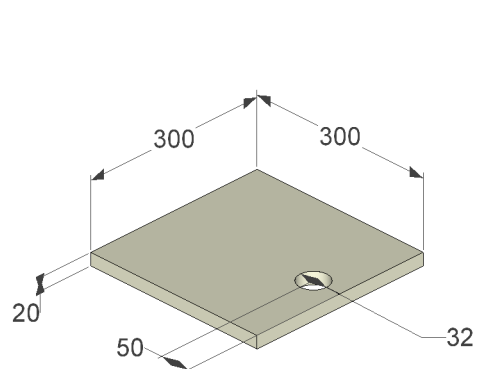
**Panneaux inférieur et supérieur
Isorel épaisseur 6 mm.**



Panneaux latéraux.

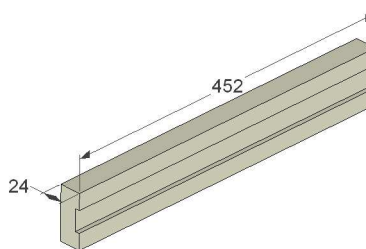
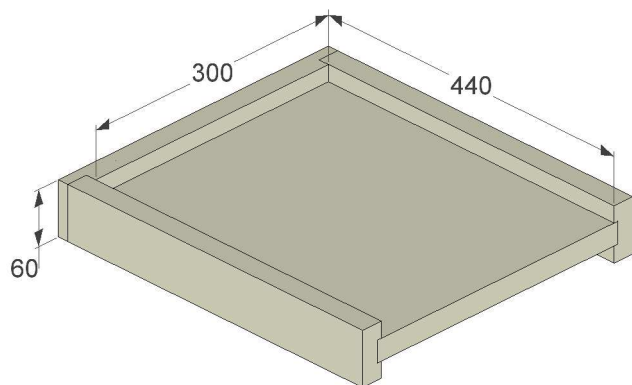


**Détail de construction des
panneaux latéraux avant et
arrière.**

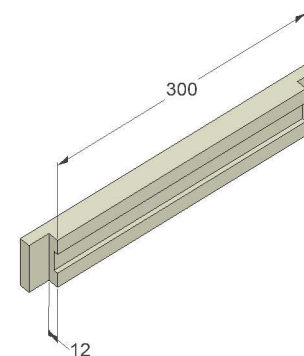


**Panneaux avant et
arrière.**

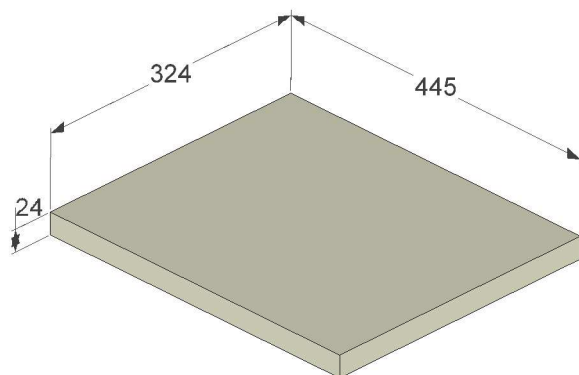
http://gentiana.chez-fiscali.fr	Ruche divisible Warré		Edition: février 2008
	Couvre cadre		
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 12 mm	



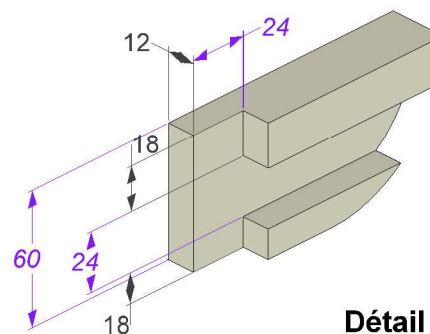
Panneaux latéraux



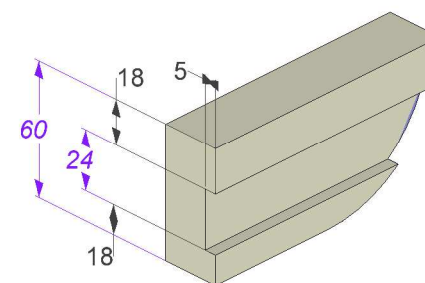
Panneau arrière



Plancher



Panneau arrière

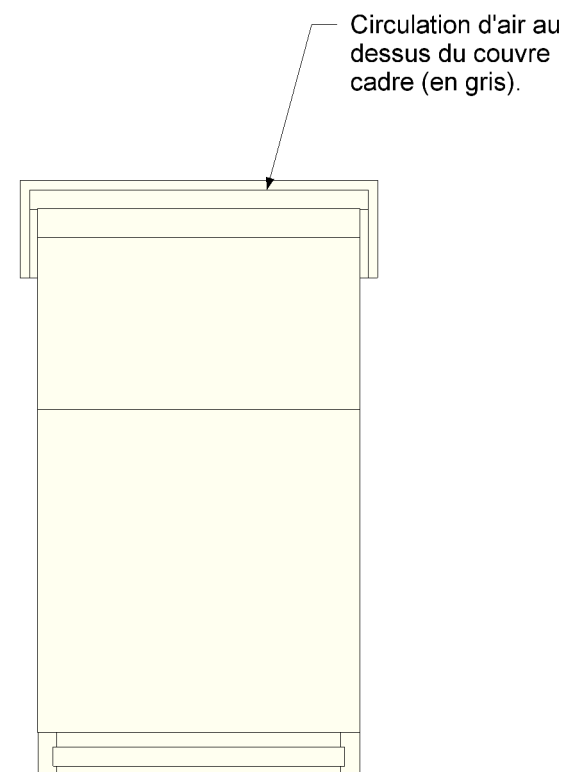
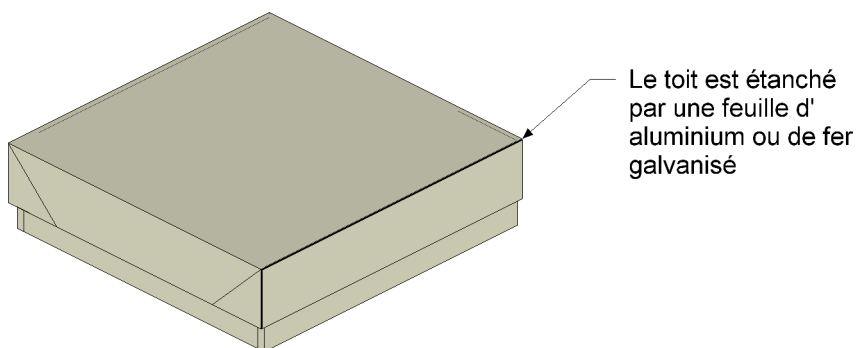
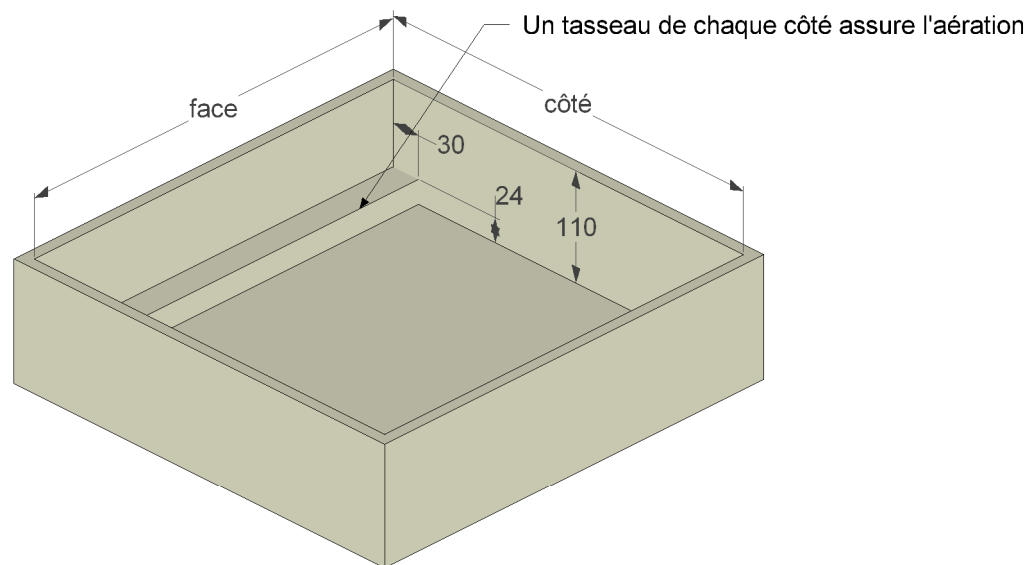


Panneaux latéraux

Détail des feuillures

Ruche divisible Warré		Edition: février 2008
Plancher		
Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 24 mm	
	- Les assemblages sont faits par collage et clouage.	

Les dimensions intérieures du toit sont égales à celle de la ruche augmentées de 20 mm.

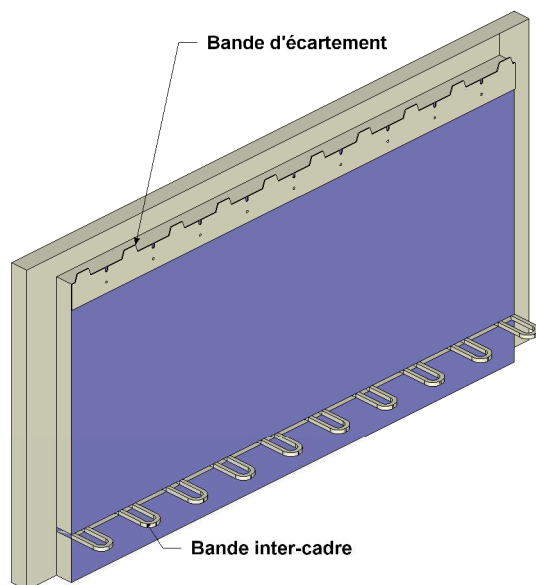


http://gentiana.chez-fiscali.fr	Ruches Layens patorale et divisible		Edition: février 2008
	Toit plat		
	Bois	Pin; sapin, tilleul	
		Le bois peut être d'épaisseur inférieur à celui de la ruche.	

Accessoires I

Ces accessoires sont disponibles dans les magasins apicoles.

- bandes d'écartement en tôle galvanisée,
- bandes inter-cadre en fil de fer galvanisé.



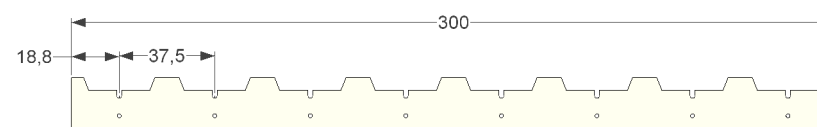
- La bande d'écartement est clouée.
Le fond des crénaux affleure le fond de la feuillure.
- La bande inter cadre est logée dans une rainure de largeur égale à celle du fil et de profondeur 12 mm.

Bandes d'écartement et inter-cadres

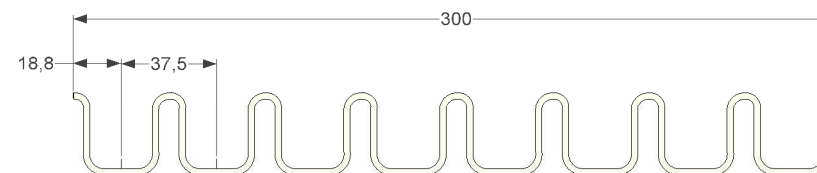
Les 2 types sont obtenues par découpe dans celles du commerce.

On choisira:

- pour l'entre axe de 37,5 mm des bandes pour 10 cadres de longueur 375 mm.■

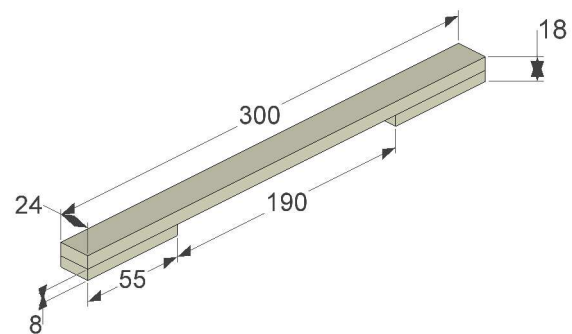


Bandes d'écartement.



Bandes inter cadres.

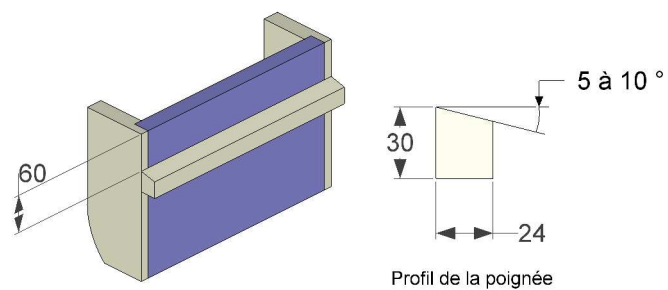
http://gentiana.chez-tiscali.fr	Ruches Warré		Edition: février 2008
	Accessoires I		



Réducteur d'entrée



Porte d'entrée du commerce



Poignée de manutention.

http://gentiana.chez-fiscal.fr	Ruches Warré		Edition: février 2008
	Accessoires II		

Options de construction.

La ruche Warré est composée d'un seul type de corps, ses dimensions internes sont de l = 300 mm, L = 300 mm, h = 210 mm. ■
Les dimensions des cadres ou des barettes découlent donc de ces dimensions internes. ■

La distance des cadres de centre à centre est fixée à 37,5 mm pour le corps et les éléments de divisible. ■
et 41,7 mm pour les hausses, elles sont compatibles avec les accessoires du commerce. ■

Les plans sont établis pour une épaisseur de bois de 24 mm, pour tous les éléments sauf le toit et le couvre cadre. ■
pour d'autres épaisseurs de bois il faudra adapter les plans. |

Les panneaux sont assemblés à mi-bois.

Les espaces de circulation entre le contour des cadres et l'enveloppe de la ruche sont compris entre 8 et 10 mm.

http://gentiana.chez-tiscali.fr	Ruches Warré divisible		Edition: février 2008
	Options de construction		