

# Notice RésiWay

**ResiWay AISBL** est une association à but non lucratif dont l'objectif est de faciliter les actions écologiques et de permettre à chacun de participer à rassembler les informations pratiques issues de l'accumulation d'expériences individuelles et collectives.

Ce document est repris dans la [bibliothèque en ligne ResiLib](#) dont le but est de diffuser des documents offrant des retours d'expériences et informations didactiques pour faire soi-même, de manière écologique et à faible coût.

Tout est mis en oeuvre pour proposer des informations exactes et de qualité.

Toutefois **ResiWay n'est pas l'auteur** de ce document et ne peut donc assumer la responsabilité de l'exactitude, de l'actualité et de l'intégralité des informations mises à disposition.

## Document

Auteur: **Gentiana**

Note: ce nom peut être incomplet, inconnu ou un pseudonyme, selon la volonté de l'auteur

Titre original: **Plans de construction de ruches Warré**

ResiLink: Ce document est accessible à tout moment à cette adresse, et le restera toujours

[https://www.resiway.org/document/60/Gentiana\\_Plans-de-construction-de-ruches-Warre\\_2008\\_fr](https://www.resiway.org/document/60/Gentiana_Plans-de-construction-de-ruches-Warre_2008_fr)

URL originale:

Note: Il est possible que cette adresse soit inconnue, n'existe plus ou que le contenu original ait été remplacé

## Droits d'auteur

Ce document a été mis à disposition par l'auteur sous une licence permettant sa libre diffusion avec "**certains droits réservés**". Les droits à appliquer doivent **respecter les indications de l'auteur** cité ci-dessus ou, à défaut, la licence **CC BY-NC-SA 3.0** - <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/fr/> :



**Attribution** - Vous devez créditer l'oeuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'auteur original vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son oeuvre.



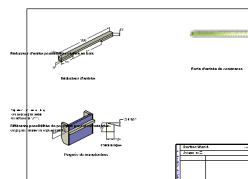
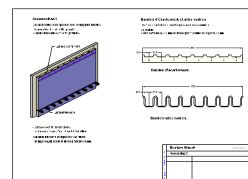
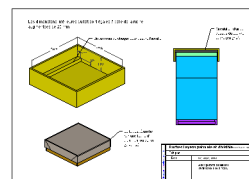
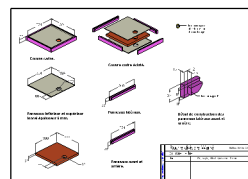
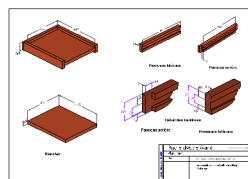
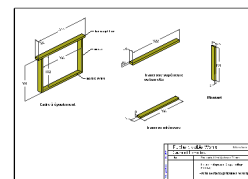
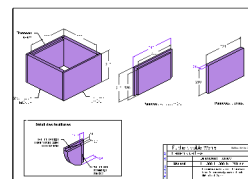
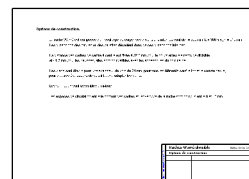
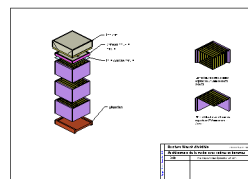
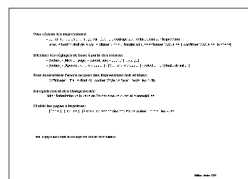
**Pas d'Utilisation Commerciale** - Vous n'êtes pas autorisé à faire un usage commercial de cette oeuvre, tout ou partie du matériel la composant.

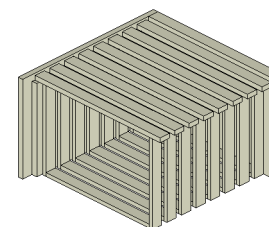
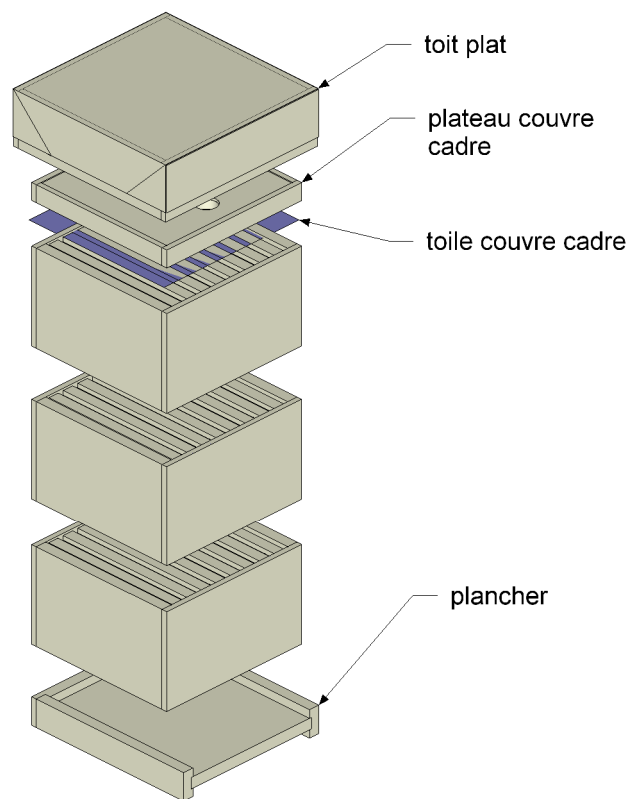


**Partage dans les Mêmes Conditions** - Dans le cas où vous effectuez un remix, que vous transformez, ou créez à partir du matériel composant l'oeuvre originale, vous devez diffuser l'oeuvre modifiée dans les mêmes conditions, c'est à dire avec la même licence avec laquelle l'oeuvre originale a été diffusée.

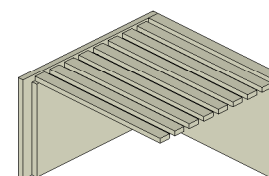
# Construction de ruches Warré

Février 2008



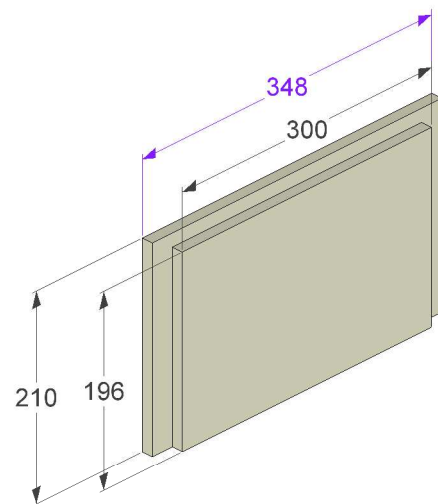
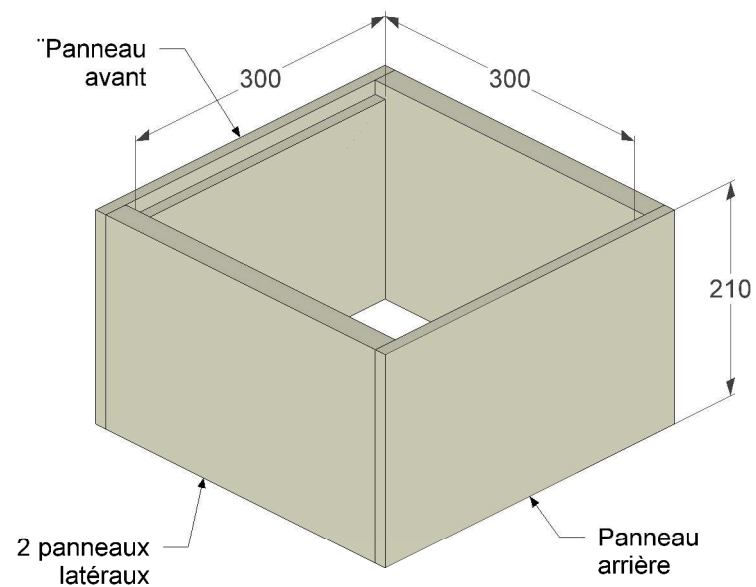


Élément divisible avec 8 cadres  
espacés de 37,5 mm de centre  
à centre

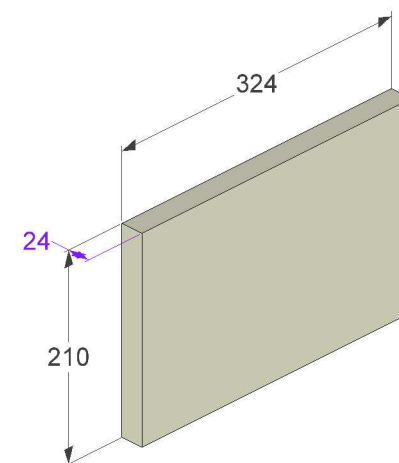


Élément divisible avec 8 barettes  
espacés de 37,5 mm de centre  
à centre

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

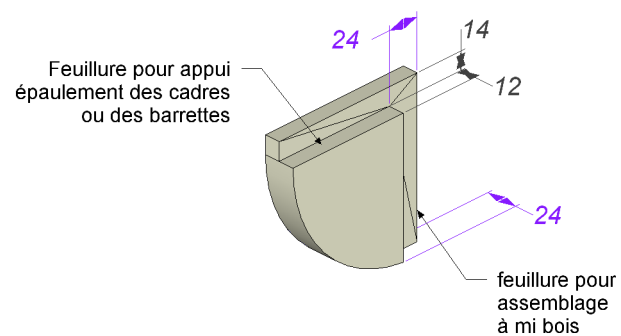


Panneau avant et arrière

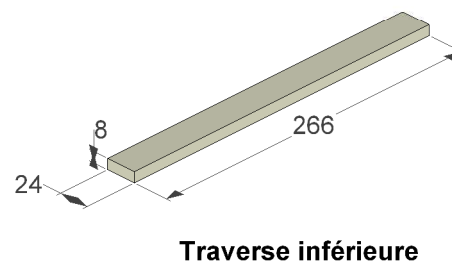
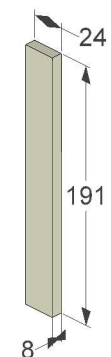
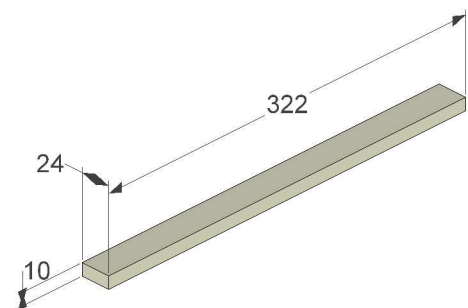
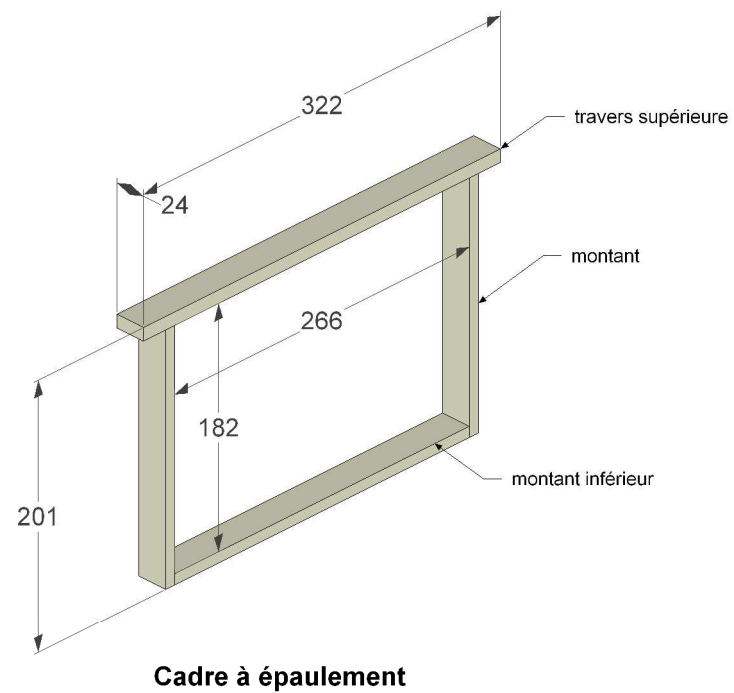


Panneaux latéraux

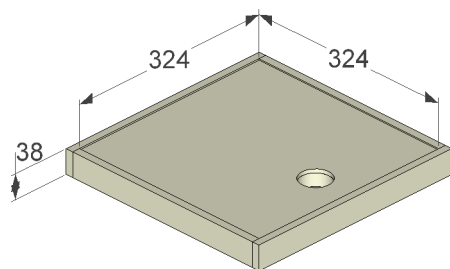
#### Détail des feuillures



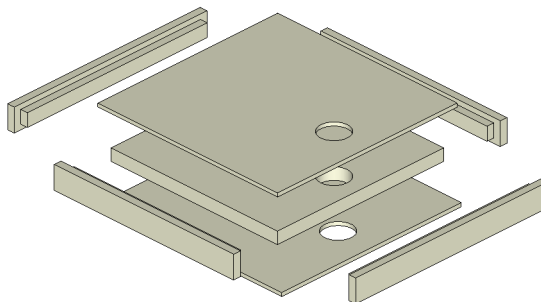
<a href="http://gentiana.chez-tiscali.fr">http://gentiana.chez-tiscali.fr</a>	<b>Ruche divisible Warré</b>		Edition: février 2008
	<b>Elements de base</b>		
		<b>Dimensions internes</b>	
	Element	<b>L = 300, l = 300, h = 210 mm</b>	
		Les dimensions en italique et mauve sont à modifier pour des épaisseurs de bois différentes de 24 mm.	



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

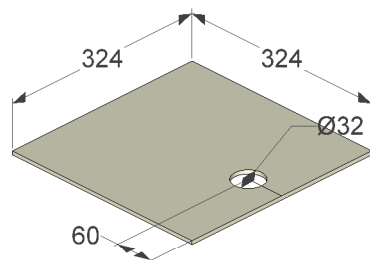


**Couvre cadre.**

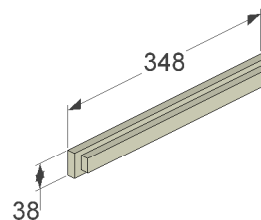


**Couvre cadre éclaté.**

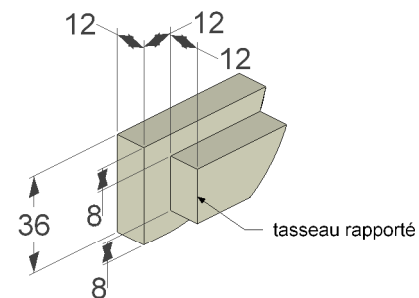
— tube carton pour chemiser le trou de nourrissage.



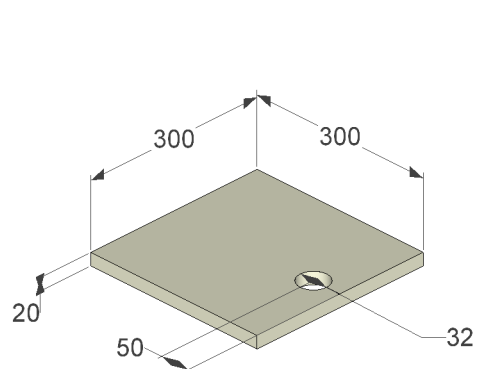
**Panneaux inférieur et supérieur  
Isorel épaisseur 6 mm.**



**Panneaux latéraux.**

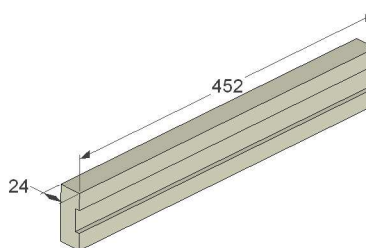
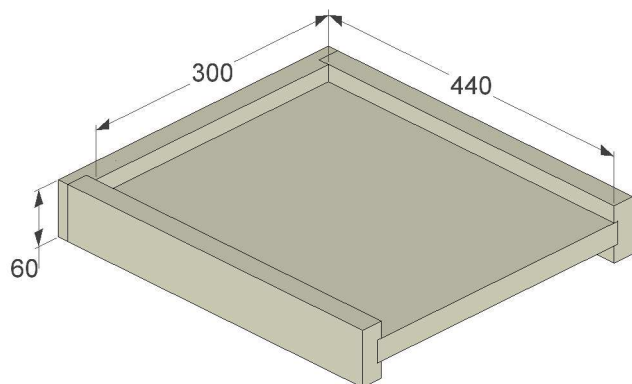


**Détail de construction des  
panneaux latéraux avant et  
arrière.**

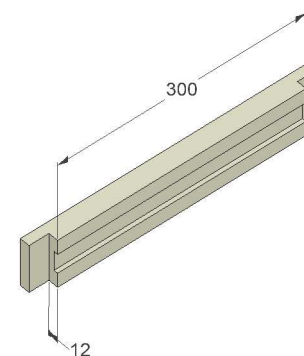


**Panneaux avant et  
arrière.**

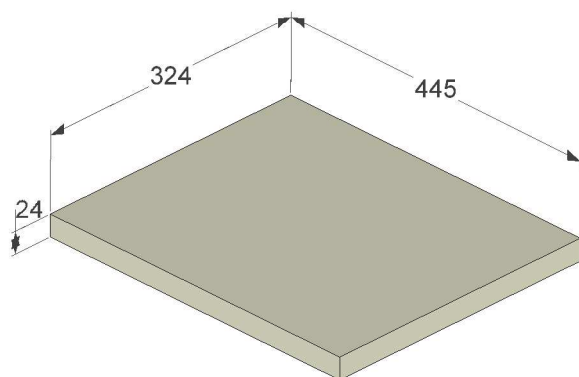
<a href="http://gentiana.chez-fiscal.fr">http://gentiana.chez-fiscal.fr</a>	Ruche divisible Warré		Edition: février 2008
	Couvre cadre		
	Bois	Pin; sapin, tilleul épaisseur 12 mm	



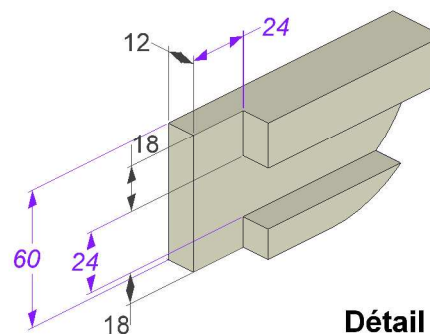
**Panneaux latéraux**



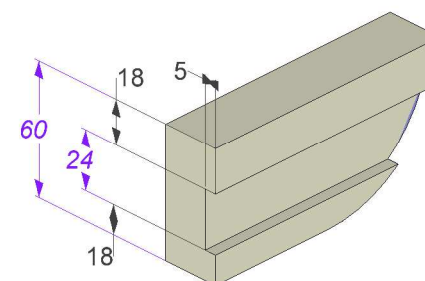
**Panneau arrière**



**Plancher**



**Panneau arrière**

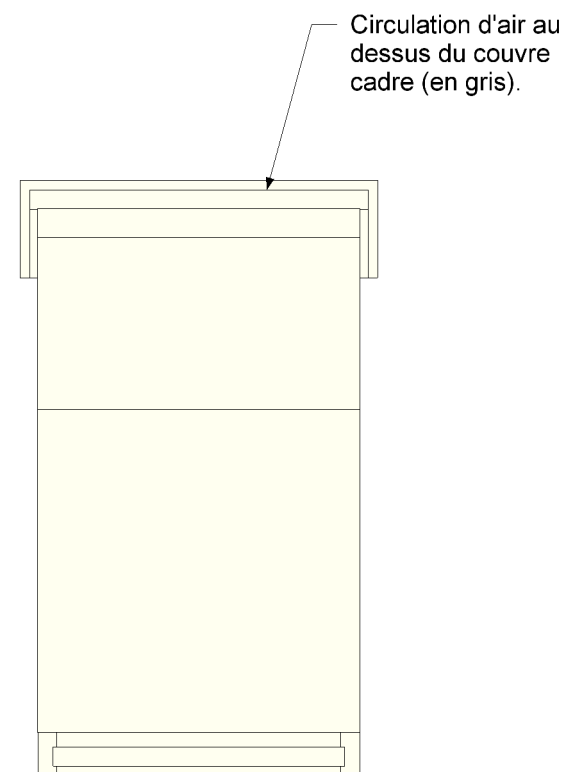
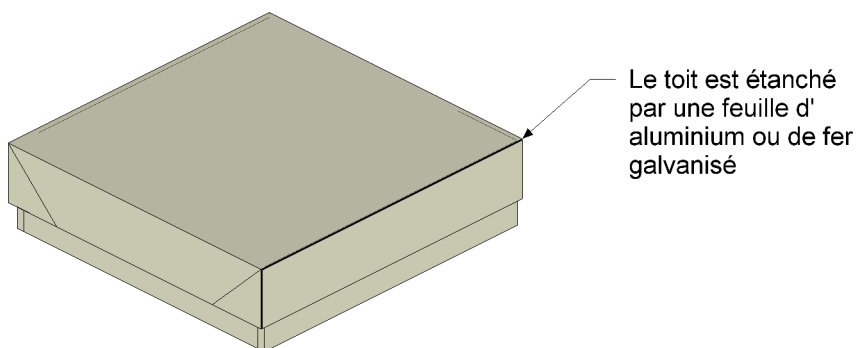
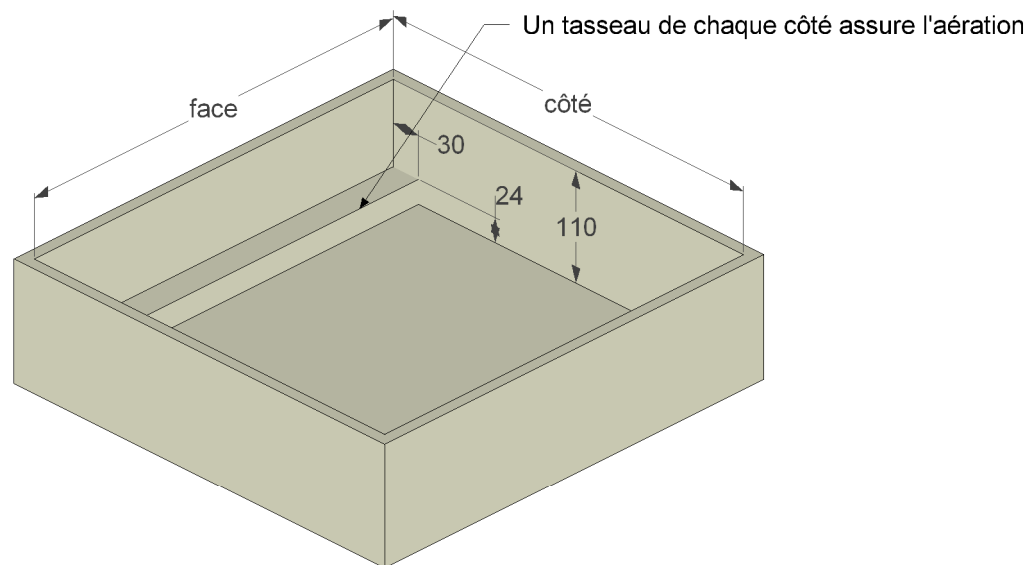


**Panneaux latéraux**

**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.



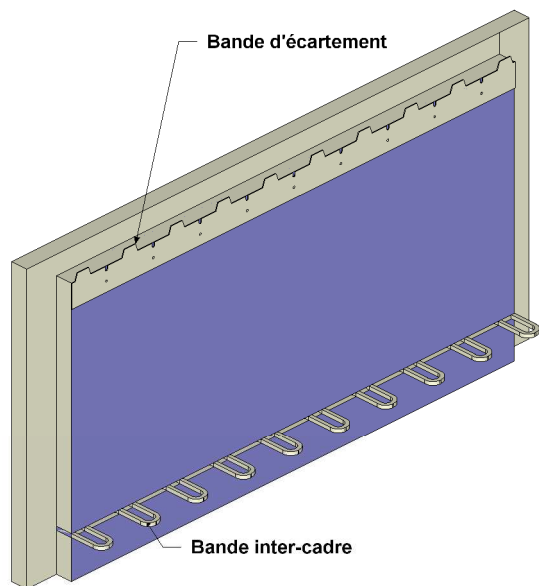
<a href="http://gentiana.chez-fiscali.fr">http://gentiana.chez-fiscali.fr</a>	<b>Ruches Layens patorale et divisible</b>		Edition: février 2008
	Toit plat		
	Bois	Pin; sapin, tilleul	
		Le bois peut être d'épaisseur inférieur à celui de la ruche.	



## Accessoires I

Ces accessoires sont disponibles dans les magasins apicoles.

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



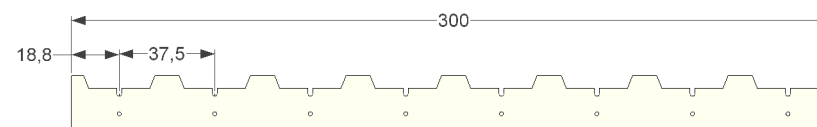
- La bande d'écartement est clouée.  
Le fond des créneaux affleure le fond de la feuillure.
- La bande inter cadre est logée dans une rainure de largeur égale à celle du fil et de profondeur 12 mm.

## Bandes d'écartement et inter-cadres

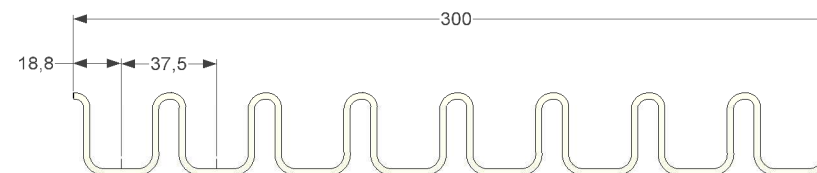
Les 2 types sont obtenues par découpe dans celles du commerce.

On choisira:

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

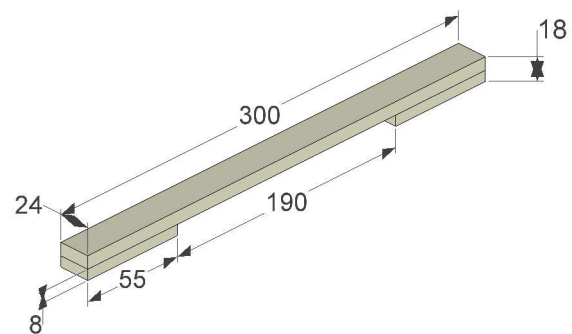


**Bandes d'écartement.**



**Bandes inter cadres.**

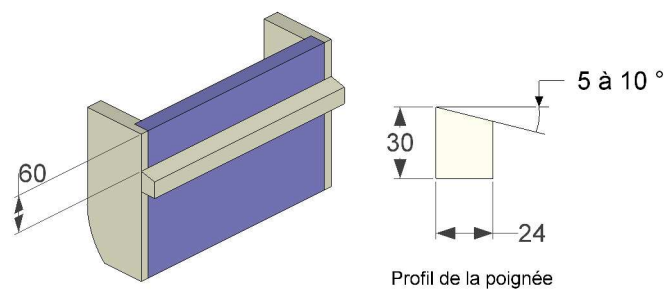
<a href="http://gentiana.chez-tiscali.fr">http://gentiana.chez-tiscali.fr</a>	<b>Ruches Warré</b>		Edition: février 2008
	Accessoires I		



**Réducteur d'entrée**



**Porte d'entrée du commerce**



**Poignée de manutention.**

<a href="http://gentiana.chez-fiscal.fr">http://gentiana.chez-fiscal.fr</a>	<b>Ruches Warré</b>		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.

<a href="http://gentiana.chez-tiscali.fr">http://gentiana.chez-tiscali.fr</a>	<b>Ruches Warré divisible</b>		Edition: février 2008
	<b>Options de construction</b>		