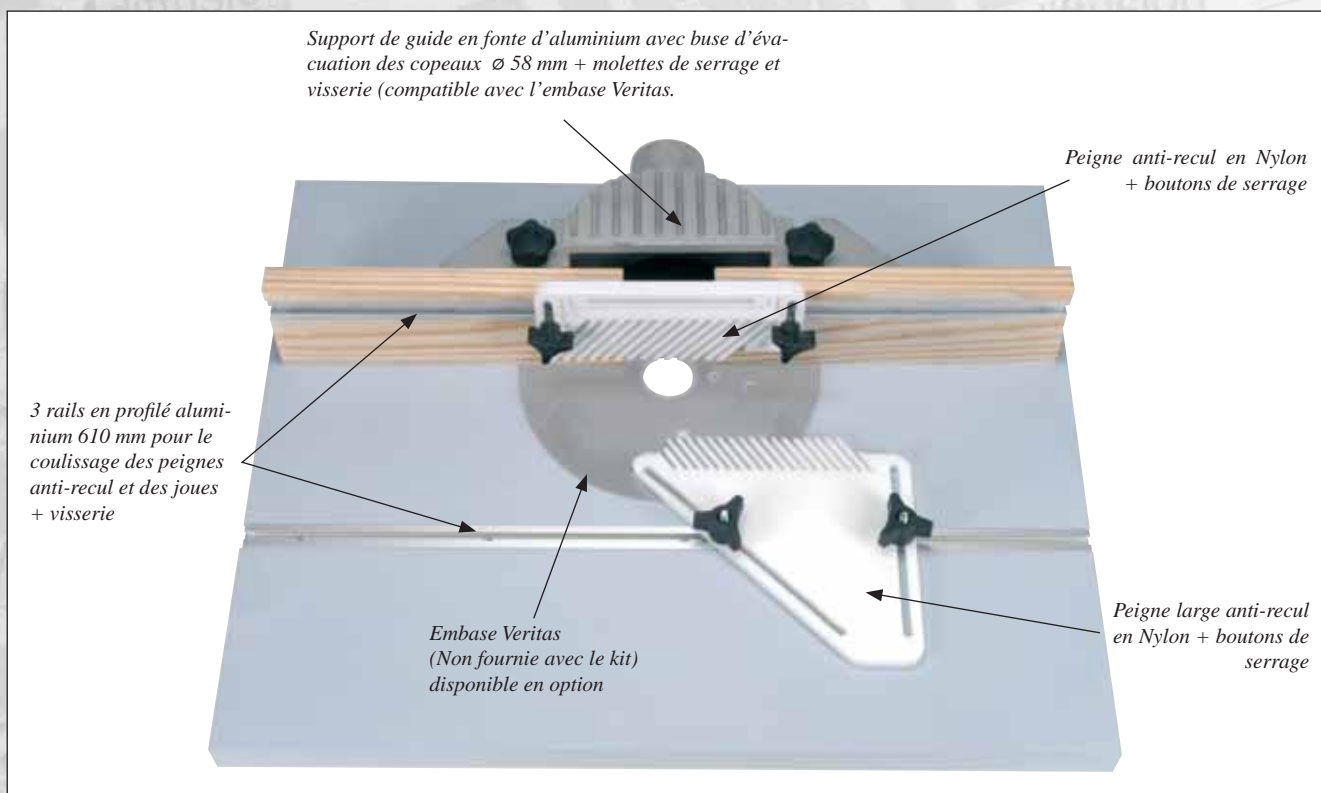


KIT D'ACCESSOIRES COMPLET POUR REALISER UNE TABLE DE DEFONCEUSE. UNE VERITABLE MINI-TOUPIE EVOLUTIVE PLEINE DE CAPACITES...

Cette notice illustrée vous permettra de suivre pas à pas les diverses étapes pour réaliser rapidement et facilement votre table de défonçage.

Composition du kit complet :

- 1 support de guide en fonte d'aluminium
- 1 peigne anti-recul L 193 x 1 80 x ép. 12 mm
- 1 peigne anti-recul L 204 x 1 184 x ép. 9 mm
- 2 inserts à visser D8 mm
- 2 molettes mâles en résine D8 mm
- 3 rails en profilé aluminium L 610 mm
- 4 boulons D8 mm x 40 mm
- 4 écrous « papillon » D8 mm
- 1 notice complète illustrée pour vous aider à réaliser cette table.



Matériel nécessaire pour réaliser votre table de défonceuse :

- 1 plaque de MDF ou de contreplaqué de 610 x 500 x 25 mm pour la table. Ces dimensions sont données à titre indicatif: 610 mm correspond en effet à la longueur des rails profilés.
- 2 pièces en contreplaqué ou en massif de 300 x 90 x 20 mm pour les 2 joues (pour pouvoir incruster les rails profilés sur toute la longueur sans fragiliser l'ensemble, la table devra faire au moins 25 mm d'épaisseur et les guides environ 20 mm).
- 1 défonceuse munie d'une fraise droite pour réaliser les rainures pour la mise en place des rails en profilé aluminium (rainure de 19 x 10 mm).
- Des vis à bois Ø 4 x 10 pour fixer les rails en profilé aluminium.
- 1 foret de Ø 10 mm pour la mise en place des inserts à visser.
- 1 scie trépan Ø 40 mm (environ) pour le passage des fraises de défonceuse à travers la table si vous n'avez pas l'embase universelle Véritas (disponible en option).

1. Positionnement et usinage pour la mise en place des différents éléments du kit :

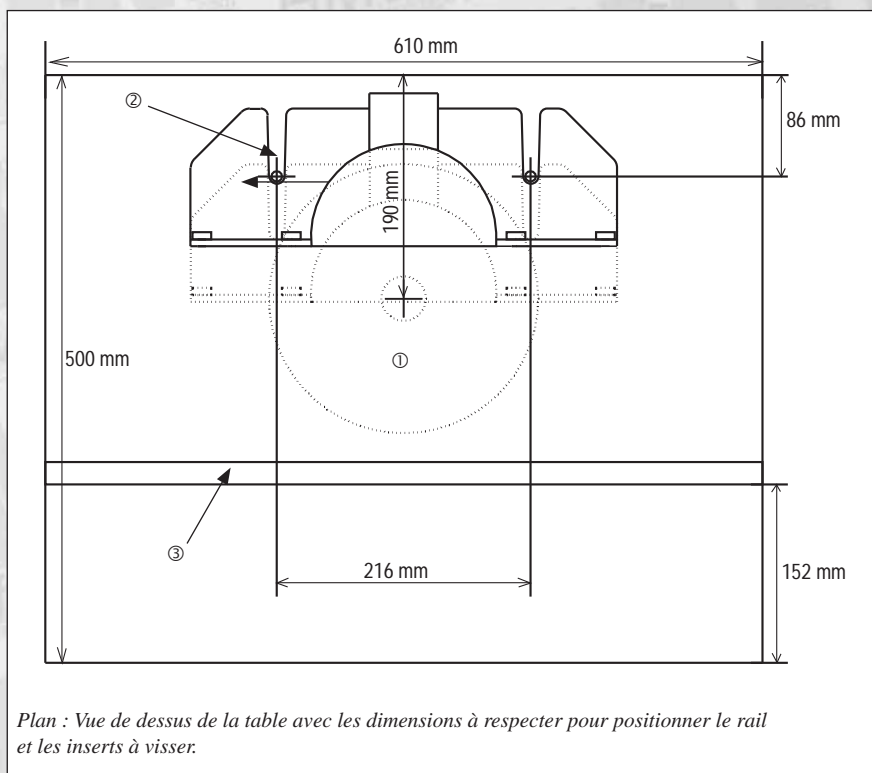
①. Installez l'embase Veritas ou percez un simple trou Ø 40 mm environ pour pouvoir positionner votre défonceuse sous la table. Pour ce perçage, utilisez une scie trépan ou une scie sauteuse.

②. Positionnez le support de guide en fonte d'aluminium réglable en respectant bien les cotes pour la mise en place des inserts à visser. Le support de guide à un débattement de 55 mm pour un réglage précis grâce à deux lumières. 2 inserts filetés et de 2 boutons étoilés en résine permettent de le serrer :

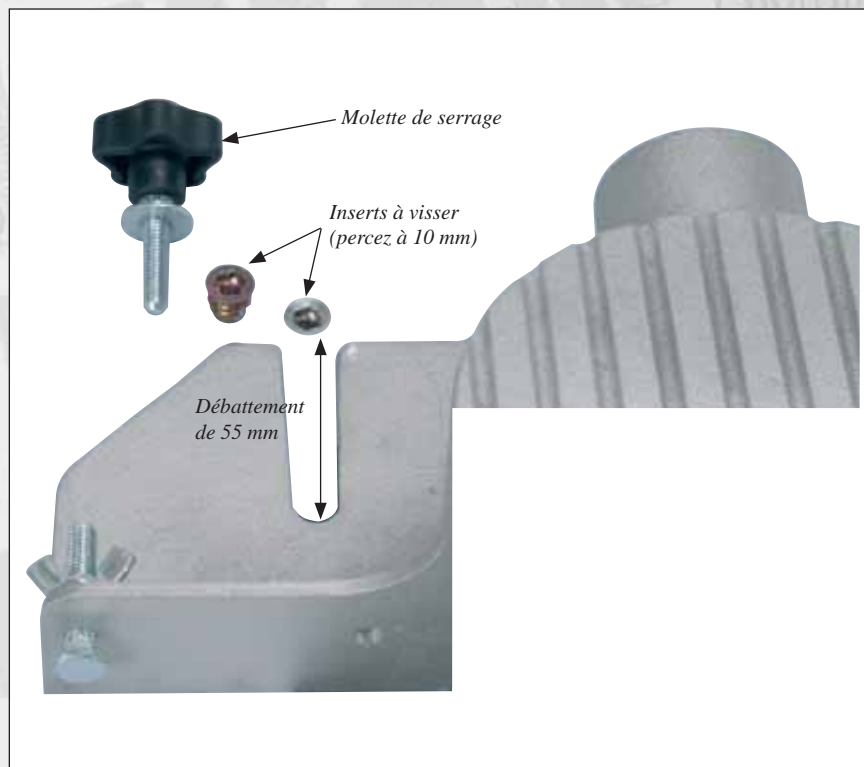
- Pré-percez à 10 mm sur toute l'épaisseur de la table. Percez droit, sinon vous risquez d'avoir du mal pour mettre en place les inserts (n'hésitez pas à utiliser une perceuse à colonne...).

- Fraisez les trous pour que la colerette des inserts arrive bien à fleur ou légèrement en retrait par rapport à la surface de la table.

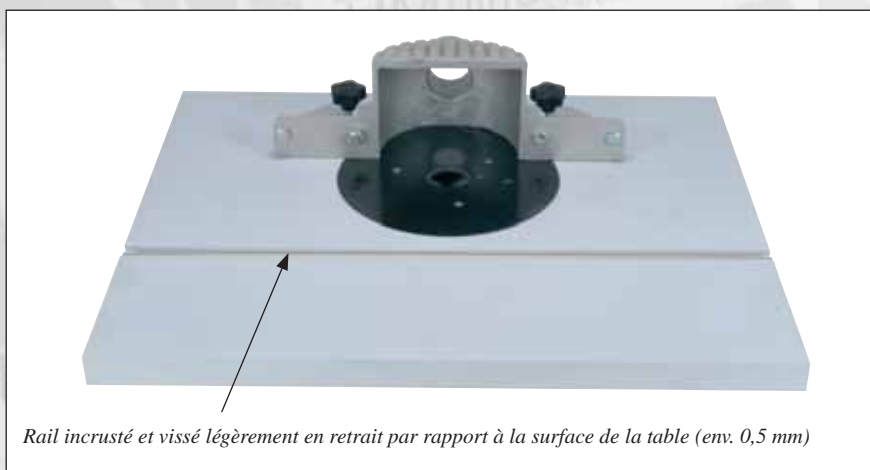
- Vissez-les bien droit avec une clé six pans de 8 mm.



Plan : Vue de dessus de la table avec les dimensions à respecter pour positionner le rail et les inserts à visser.



③. Réalisation d'une rainure à la défonceuse avec une fraise droite pour positionner le rail en profilé aluminium pour le coulage du peigne anti-recul. Les rails en profilé aluminium ont une section rectangulaire de 19 x 10 mm. Utilisez le guide parallèle de votre défonceuse en prenant comme surface de référence le chant de la table (respectez bien les cotes indiquées sur le plan). Pour ne pas être gêné par un désaffleure du rail nous vous conseillons de l'incruster légèrement en retrait en effectuant une rainure un peu plus profonde (10,5 mm environ).



Rail incrusté et vissé légèrement en retrait par rapport à la surface de la table (env. 0,5 mm)

2. Réalisation des 2 joues réglables :

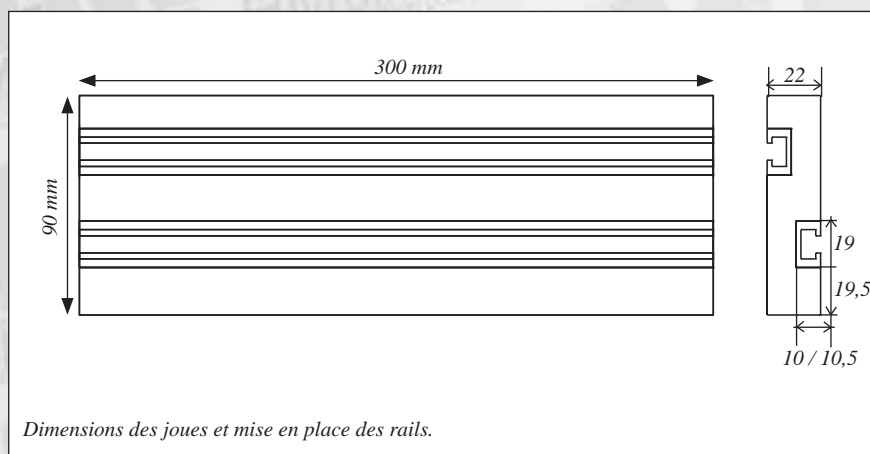
- Réalisez les rainures de part et d'autre des 2 joues en respectant les dimensions précisées sur le plan. Pour cela, utilisez une toupie munie d'un outil à rainurer, ou simplement avec votre défonceuse et une fraise droite.

- Prenez les 2 rails en profilé aluminium (610 mm) et coupez-les en deux pour obtenir 4 rails de 300 mm.

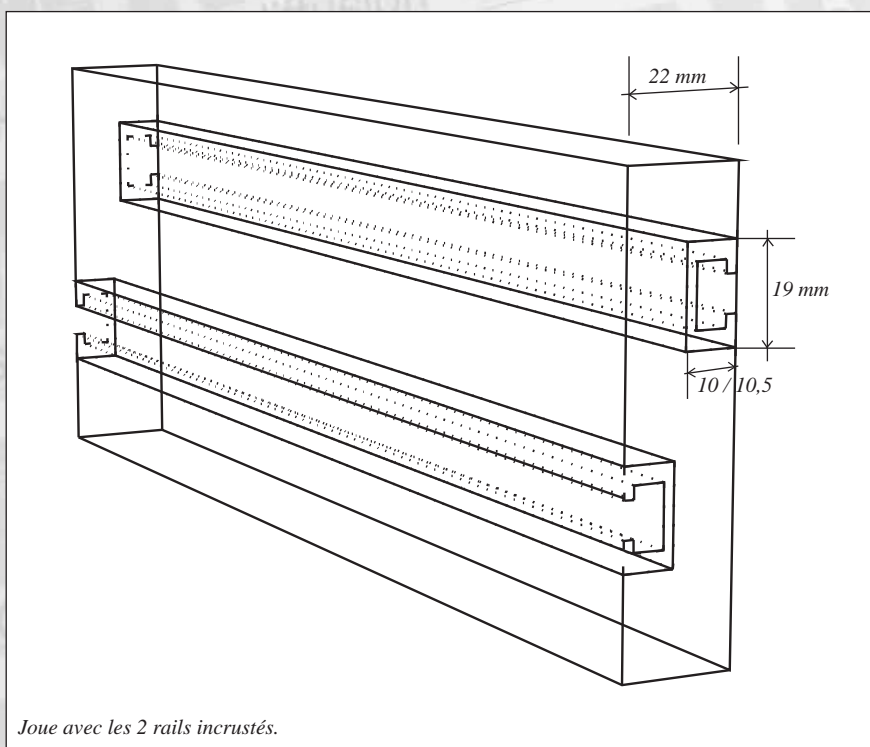
- Insérez-les dans les rainures des 2 joues, et vissez-les.

- Le coulissage et le serrage des guides se fait au moyen de boulons munis de rondelles et d'écrous papillons dont la tête hexagonale vient se positionner dans la glissière en T des rails en aluminium. En desserrant légèrement les écrous papillons, vous pouvez régler, en fonction de la fraise utilisée, l'écartement entre les 2 joues...

- La glissière du haut servira pour la fixation et le réglage du peigne anti-recul servant à cet emplacement de presseur horizontal.



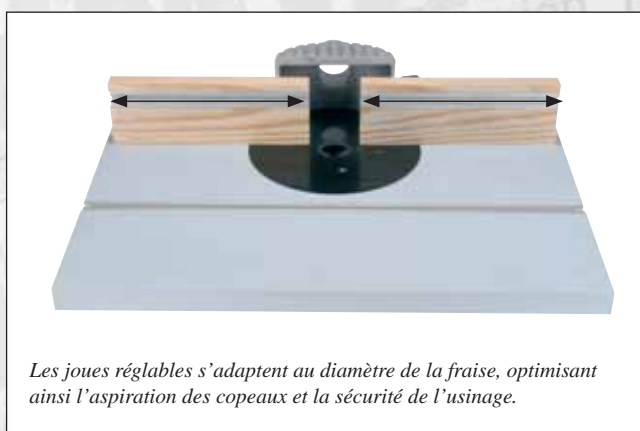
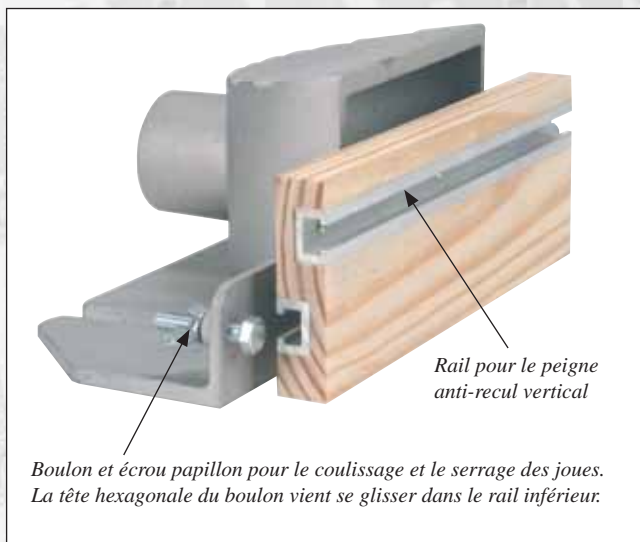
Dimensions des joues et mise en place des rails.



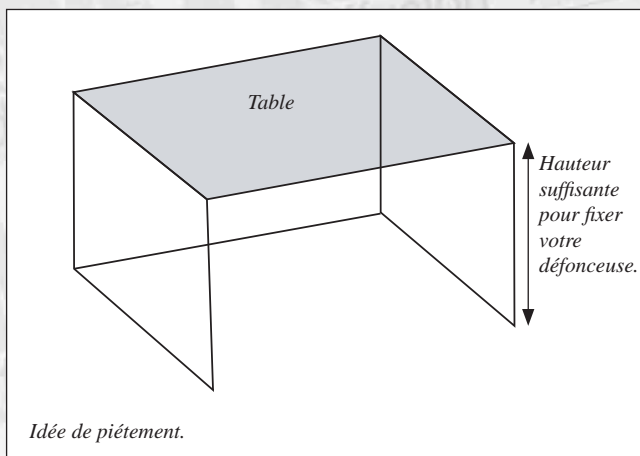
Joue avec les 2 rails incrustés.

À noter :

Joue : Guide latéral fixe ou réglable d'un outil, servant par exemple de guide de profondeur.



Vous êtes bien sûr complètement libre pour réaliser un piétement pour votre table de défonceuse.



MES
NOTES

Blank area for taking notes.