

Accueil > Les trucs d'atelier, réalisés par HMDIFFUSION... > Défonceuse, outils et accessoires > **Le centre d'usinage Veritas pour défonceuse**

## Le centre d'usinage Veritas pour défonceuse



*Entre toupie et défonceuse, profitez des avantages de l'une tout en conservant la polyvalence de l'autre !*

**Une table d'usinage pour défonceuse est une véritable providence pour tous ceux qui n'ont pas la surface d'atelier suffisante ou le budget pour s'offrir des machines lourdes.**

C'est pour cette raison que nous vous présentons aujourd'hui ce qui se fait de mieux dans cette gamme de matériel : la table de défonceuse [Veritas](#) qui est en fait un véritable "centre d'usinage" !

**La recette du succès du système Veritas réside dans la simplicité de sa conception et la grande qualité de ses composants.** On est loin du matériel aléatoire, mal étudié, incomplet et peu pratique à l'usage que l'on rencontre malheureusement fréquemment sur le marché. Cette table d'usinage permet d'accéder à toutes les fonctionnalités d'une toupie sans ses inconvénients !

### Critères de qualités d'une table de défonceuse

Notre verdict est sans appel : nous sommes réellement impressionnés par la qualité et l'ingéniosité du système Veritas ! Lors de nos tests, nous avons évalué ses qualités selon les critères suivants...

#### 1 - Possibilités d'usinages et fonctionnalités



Le plateau de défonceuse en acier est la base du système. Vous installerez dessus le guide parallèle et le guide perpendiculaire pour retrouver les mêmes fonctionnalités que sur une toupie munie d'un chariot de tenonage.

Equipez votre défonceuse du levier de plongée et le réglage de hauteur de la fraise deviendra un véritable jeu d'enfant...

**...tous les travaux sont alors permis :**

- Assemblages : profil contre-profil, tenons et mortaises, queues droites, bouvetages,
- Usinage : moulurage, rainurage, feuillurage, inclusions, épaulement, plate-bandes,
- Travaux spéciaux : copiage, écriture, gravure...
- Et en montant une fraise à roulement vous exécuterez les mêmes opérations qu'en "travaillant à l'arbre" à la toupie.

#### 2 - Facilité d'installation du poste de travail

Il ne faut pas perdre de vue que l'intérêt principal d'une machine est de nous faire gagner du temps dans l'exécution du travail. Malheureusement, les quelques systèmes pour défonceuses existants sur le marché présentent généralement les défauts suivants :

- complexité de l'installation du poste de travail (montage et démontage de la défonceuse),
- inexistence des accessoires essentiels tel que le chariot de tenonage par exemple.



**Veritas a heureusement relevé le défi et imaginé un système vraiment facile à mettre en oeuvre :**

- Le montage et la dépose de la défonceuse ne prennent pas plus de 30 secondes.

- On métamorphose la table en clin d'oeil pour exécuter toutes les opérations nécessaires à la pratique de l'ébénisterie !



- Idem pour les remplacements de fraises qui sont effectués en un rien de temps.

#### 3 - Facilité de pointage de la machine

Finalement, qu'est ce qu'une défonceuse "montée sous table" ? Un simple moteur avec une fraise montée en bout d'arbre ? Tout l'intérêt de ce type de montage réside en fait dans les différents guides et autres systèmes de pointage de la fraise. Si ils sont bien conçus et correctement fabriqués, vous travaillerez rapidement, sinon...



