

Accueil > Les trucs d'atelier, réalisés par HMDIFFUSION... > Défonceuse, outils et accessoires > **Les critères de choix d'une défonceuse électroportative**

## Les critères de choix d'une défonceuse électroportative...



La **défonceuse** est une machine de précision tournant jusqu'à 25 000 trs/min. Indispensable pour le [travail du bois](#), elle vous rendra des services insoupçonnés. Il ne faut donc pas lésiner sur sa qualité lors de l'achat : une **défonceuse** qui coince à la plongée ou à la remontée ou dont les réglages bougent en cours d'usinage est absolument inutilisable... et sera vite mise au rebut ! Nous vous proposons ici de faire le point sur les différents critères à prendre en compte lors de votre achat.

## Quelle utilisation pour une défonceuse ?

Mouler, sculpter, rainurer, entailler : vous pouvez avoir recours à **l'utilisation d'une défonceuse** pour de multiples travaux sur le bois. Vous pouvez si vous le souhaitez la transformer en mini-toupie en installant sur une **table pour défonceuse**. Il peut être utile selon le type de travail que vous effectuez d'utiliser un **gabarit pour défonceuse**.

L'un des critères fondamentaux consiste à réaliser en toute sécurité certains usinages particuliers (profil contre-profil, bouvetage, onglet verrouillé, grosse plate-bande...), votre **défonceuse** devra impérativement être montée "en fixe" (ou "sous table"). Elle se transformera alors en véritable mini toupie. Cette configuration de travail est souvent plébiscitée par les débutants qui y voient un gage de stabilité et de précision.

L'un des critères secondaires est l'ergonomie : plus vous serez à l'aise avec votre machine plus vous l'utiliserez : choisissez la taille et la forme des poignées selon vos mains fines et petites ou grandes et fortes, la facilité d'accès à l'interrupteur et au blocage de plongée. L'asymétrie des [défonceuses Festool OF1010 et OF1400](#) est particulière. Très agréable pour certains elle en gêne d'autres.

---