



Le laboratoire TÜV SÜD est un institut indépendant mandaté par Bricoman pour tester sa gamme d'outils électroportatif en toute impartialité. Les tests effectués sont des tests d'usage, de performance et d'endurance.

## Perceuse à Percussion 850 W

### BOSCH – PSB 850-2 RE

GEN Code : 3 165140 512541

2 vitesses  
0-850 tr/min  
0-2800 tr/min

Fréquence de frappe  
47600 cps/min

Ø mandrin  
13 mm

Poids  
2.5 kg



Poids : 2.5 Kg

#### Note technique du laboratoire

◆◆◆◆◆ - Usage: Occasionel

8.75 /10

**L'avis du TÜV SÜD :** Cette perceuse est performante, aussi bien dans le bois que dans l'acier. La prise en main est facile, les poignées sont agréables avec un grip. Malgré son poids, elle se manie facilement. Le réglage de la vitesse apporte un gros plus, notamment pour le perçage du métal. Le vissage n'est pas son point fort, étant donné sa puissance. C'est donc une excellente perceuse pour tous types de support.

#### Performance

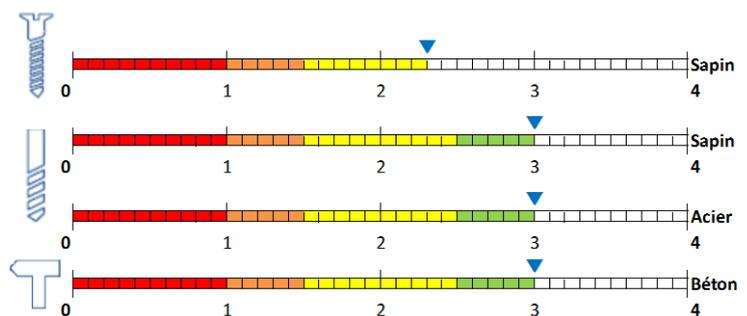
On mesure le temps pour visser et percer dans des supports différents. Le temps est mesuré à partir de la prise en main du produit jusqu'à la fin des 5 vissages/perçages réalisés.

Vitesse moyenne de vissage dans du sapin avec diverses vis  
vis Ø3,5 x 40 mm -> 5 vissages : 38.07 secondes  
vis Ø5 x 50 mm -> 5 vissages : 40.01 secondes  
vis Ø6 x 100 mm -> 5 vissages : 25.81 secondes

Vitesse moyenne de vissage dans du bois exotique avec diverses vis  
vis Ø3,5 x 40 mm -> 5 vissages : 20.09 secondes  
vis Ø5 x 50 mm -> 5 vissages : 23.53 secondes

Vitesse moyenne de perçage dans du sapin avec différents forêts  
Forêt Ø6 -> 5 perçages de 35 mm : 29.50 secondes  
Forêt Ø8 -> 5 perçages de 35 mm : 33.50 secondes

Vitesse moyenne de perçage dans de l'acier  
Forêt Ø6 -> 5 perçages de 15 mm : 45.84 secondes



#### Endurance

On évalue la capacité de la perceuse sans-fil à résister à 5000 cycles marche/arrêt et un test de chute à 1 mètre. On fixe aussi un objectif de 200 perçages de 20 mm de profondeur à la suite, à réaliser dans de l'acier en changeant le forêt tous les 10 trous.

200 perçages dans de l'acier

