



Zone Outillage, 1er média digital d'information dédié à l'actualité de l'outillage et accessoires à destination des particuliers et des professionnels du bâtiment.

TEST DE LA PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL SFC 14-A HILTI



Avec un rapport poids/puissance élevé les perceuses-visseuses compactes sont appréciées par les agenceurs, cuisinistes et électriciens. Elles permettent de travailler dans les endroits difficiles d'accès avec un couple suffisant pour effectuer les travaux courants. Nous avons testé le modèle phare de la marque rouge et blanche la HILTI SFC 14-A.

Ergonomie et confort d'utilisation

Avec ses 1,5 kg elle se situe dans la moyenne des machines compactes. Rien à redire sur l'équilibre général, la poignée est fine et confortable, mais il manque un grip pour un maintien optimal. Suivant l'application, l'utilisateur peut choisir entre deux vitesses (0-500 tr/min et 0-1700 tr/min). La perceuse-visseuse HILTI SFC 14-A développe un couple de 45 Nm, de quoi répondre aux usages courants de perçage et vissage.

Le mandrin de 13 mm, en plastique accepte tous les types d'accessoires notamment les scies cloches. Autoserrant, la bague de serrage est large et confortable cependant, lors de travaux intenses, nous avons remarqué que le mandrin avait tendance à se desserrer. La machine dispose d'un réglage de couple sur

15 positions et une position perçage. L'inverseur de sens tombe bien sous l'index et le pouce, l'ergonomie de la machine est classique, mais bien pensée.

Une LED est présente sur la base de l'outil, elle s'active en appuyant sur la gâchette, dommage qu'elle ne soit pas temporisée.

Batterie et accessoires

Sur le modèle HILTI SFC 14-A, le fabricant propose une batterie 1,6 Ah pour la légèreté et une batterie de 3,3 Ah pour une meilleure endurance. Elle s'insère par un système de glissière. Un témoin de charge est présent sur la batterie, il faudra appuyer sur la partie arrière pour afficher la charge restante, un système perfectible, car il le système n'est pas très sensibles.

Le chargeur d'accu C 4/36-90 que nous avons testé est quant à lui très pratique puisqu'il permet de recharger les batteries de la gamme 14,4 V, 22 V et 36 V. À noter que HILTI est en retrait face à la concurrence qui propose des batteries de 2,0 Ah et 4,0 Ah.

Performances

Les performances générales sont plutôt bonnes si l'on se cantonne aux travaux courants avec des petits diamètres. Lors des tests de vissage intensif, avec des vis 6 x 80 mm le moteur donne des signes de perte de puissance dans le cas d'un vissage sans avant-trou.

Métal à vitesse lente ou rapide, les résultats sont dans la moyenne. Le perçage dans le bois avec des forets (6,8 et 10 mm) sont satisfaisants. Avec un foret à spirale de 20 mm on atteint rapidement les limites de la machine.

Du côté de la concurrence

La perceuse-visseuse compacte HILTI SFC 14-A est dans l'ensemble une machine satisfaisante, mais au vu de son prix, l'utilisateur exigeant peut nettement se tourner vers la concurrence. Nous avons travaillé sur un comparatif entre la HILTI SFC 14-A et la Milwaukee M12 CPD 402C. Lorsque l'on compare les caractéristiques techniques des deux machines, il n'y a que très peu de différences cependant la Milwaukee M12 dispose d'un mandrin métal 13 mm robuste et d'un moteur sans charbon qui offre une durée de vie supérieure.

Mis à part ces deux détails importants, c'est à l'usage que Milwaukee M12 CPD tire son épingle du jeu. Nettement plus vaillante que sa rivale, les perçages et vissages sont plus francs et son utilisation plus agréable. Un modèle 12 V qui rend désuètes la HILTI 14,4 V.



Notre avis

Avec un circuit de vente propre à la marque et une communication très limitée, HILTI pratique des prix élevés qui ne sont pas justifiés notamment avec la perceuse-visseuse HILTI SFC 14-A. Les performances globales sont bonnes, mais en deçà de ce que peut proposer la concurrence.

Caractéristiques	HILTI SFC 14-A	Milwaukee M12 CPD-402C
Tension	14,4 V	12 V
Ampérage	3,3 Ah	4,0 Ah
Watt-heures	47,52 Wh	48 Wh
Couple max.	45 Nm	44 Nm
Vitesses à vide	0 - 500 tr/min 0 - 1700 tr/min	0 - 450 tr/min 0 - 1700 tr/min
Réglage de couple	15	18
Mandrin	13 mm	13 mm
Poids	1,5 kg	1,5 kg
Prix public indicatif	440 € HT	289 € HT

Prise en main	7,5
Ergonomie	7
Utilisation	7
Qualité du travail	6,8
Rangement et accessoires	8,5
Qualité / Prix	5
Résultat	6,97

Les Plus

- Compacité
- Confort d'utilisation

Les Moins

- Mandrin plastique
- Autonomie
- Batterie