



Comparatif Perceuse-Visseuse 18 Volts Usage professionnel

Classement		Fabricant	Référence	Moteur	Voltage Ampérage	Couple	capacité perçage Acier/Bois	Vitesse de rotation	Poids	Prix	L'avis de Zone Outillage
		Milwaukee	M18 CDD-402C	Brushless	18 V 4.0 Ah	80 Nm	Acier : 13 mm Bois : 50 mm	0-550 tr/min 0-1850 tr/min	2,3 Kg	382,00 €	Toujours au-dessus de la concurrence grâce à sa technologie. Autonome et robuste, voici un produit sans peur et sans reproche.
		Metabo	BS 18 LTX Impuls	Quadripolaire	18 V 4.0 Ah	110 Nm	Acier : 13 mm Bois : 65 mm	0-500 tr/min 0-1700 tr/min	2,0 Kg	459,00 €	Il s'agit de la plus puissante des quadripolaires de notre comparatif, surtout, elle dispose de la fonction innovante impuls. Légère et endurante, elle est principalement destinée aux charpentiers. Une version 5.2 Ah est disponible.
		Hitachi	DS18DSDL4A	Brushless	18 V 4.0 Ah	92 Nm	Acier : 13 mm Bois : 65 mm	0-400 tr/min 0-1800 tr/min	2,1 Kg	349,00 €	Il s'agit sans doute du modèle le plus équilibré de notre comparatif. Elle manque un peu d'endurance, mais la version 5.0Ah devrait corriger cette faiblesse.
		Bosch Professional	GSR 18 VE2-LI	Quadripolaire	18 V 4.0 Ah	80 Nm	Acier : 13 mm Bois : 50 mm	0-380 tr/min 0-1600 tr/min	2,1 Kg	399,00 €	La capacité de perçage et sa vitesse de rotation sont décevantes. Nous attendons une version Brushless.
		DeWalt	DCD790M2	Brushless	18 V 4.0 Ah	60 Nm	Acier : 13 mm Bois : 38 mm	0-600 tr/min 0-2000 tr/min	1,84 Kg	359,00 €	Cette version est très bien équilibrée et sa légèreté est un atout. Ses caractéristiques techniques la limite à un usage professionnel courant.
		SPIT	HDI 286	Quadripolaire	18 V 3.0 Ah	80 Nm	Acier : 13 mm Bois : 50 mm	0-380 tr/min 0-1600 tr/min	2,1 Kg	627,23 €	Compacte et polyvalente, la SPIT HDI 286 est adaptée pour les travaux intensifs. Moins endurante et plus chère que la concurrence la place 6ème de ce comparatif.
		Hilti	SF 22-A	Quadripolaire	22 V 3,3 Ah	84 Nm	Acier : 13 mm Bois : 32 mm	0-2140 trs/min	2,5 Kg	927,00 €	Un bon couple, une bonne vitesse de rotation, mais sa capacité de perçage et son poids la pénalise. À ce prix-là, on s'attendait à mieux.
		Festool	T18+3	Brushless	18 V 4.0 Ah	45 Nm	Acier : 16 mm Bois : 45 mm	0-450 tr/min 0-1500 tr/min	1,7 Kg	434,00 €	Ses performances la destinent aux agenciers et menuisiers. Les accessoires disponibles en font une machine très polyvalente. Une augmentation d'ampérage pour ce modèle mais également pour le prix.