

Les cloueurs et visseuses à bande

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Outillage électroportatif](#)

Assemblage en série

Les cloueurs et visseuses à bande sont destinés au clouage et au vissage en série pour les métiers du second-œuvre : plaquiste, menuisier, électricien...

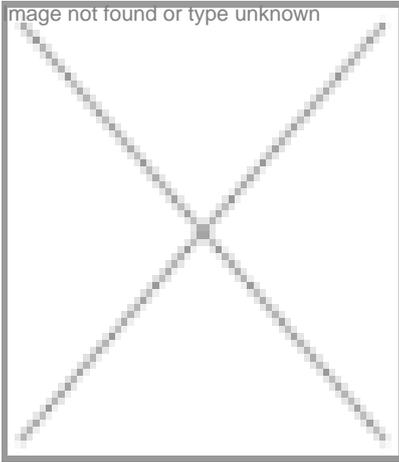
Il existe trois catégories de cloueurs qui se différencient en fonction du type d'application et de la fréquence d'utilisation. Les cloueurs électriques sont essentiellement préconisés pour les plaquistes pour la fixation des rails au sol à l'aide de chevilles à frapper. Néanmoins, la puissance de ces machines n'étant pas assez développée, il convient de percer le rail avant d'y intégrer la cheville.

Les cloueurs à poudre (ou pistolets) offrent plus de productivité et sont également préconisés pour le bardage (métal sur métal) ou au clou par clou pour des fixations temporaires, sur chantier par exemple. Le système de fonctionnement est identique à celui d'une arme à feu, la poudre provoquant une explosion qui propulse la pointe. La force de frappe étant plus élevée, il n'y a pas d'opération de perçage préalable.

Plus compactes et disposant d'une plus grande capacité de charge (40 clous), les modèles à gaz sont aujourd'hui les cloueurs à bande qui se vendent le plus. La cartouche, qui bénéficie d'une autonomie d'environ 1 000 tirs, supérieure à celle des cartouches à poudre, est jumelée avec une batterie nécessaire au déclenchement de la frappe d'une autonomie moyenne de 5 000 tirs – l'étincelle qu'elle provoque libère le gaz et la poussée. Les cloueurs à poudre et à gaz sont aussi bien adaptés au perçage dans le béton que dans l'acier. Néanmoins, suivant le matériau, il convient d'utiliser des clous de bonnes longueurs : 200 mm maximum pour l'acier et de 20 à 60 mm pour le béton.

Contrairement aux cloueurs, il n'existe pas différents types de visseuses à bande. Ces machines sont essentiellement utilisées par les plaquistes et les menuisiers et permettent un gain de temps. En effet, les bandes sont chargées dans la machine et évitent à l'utilisateur de poser une vis sur l'embout après chaque vissage. Les visseuses sont disponibles soit en version filaire, soit sur batterie.

[Makita](#)



Créée en 1915, la société Makita est un des leaders sur le marché de l'outillage électroportatif et compte près de mille références produits. Disposant de neuf sites de production dont trois en Europe, la marque est commercialisée dans plus de 100 pays. Au niveau européen, elle est représentée par quinze filiales et diffusée auprès de 50 000 distributeurs.

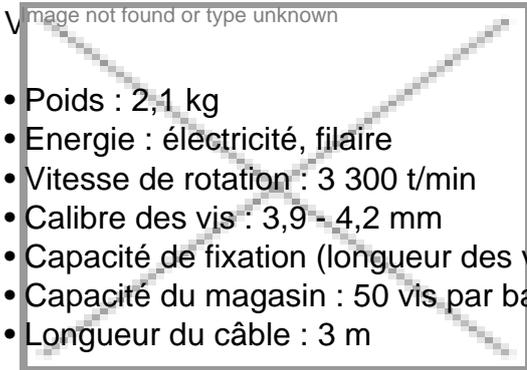
Cloueur à gaz GN900SE

- Poids : 3,2 kg à vide et 3,4 kg avec batterie et recharge de gaz
- Energie : gaz + batterie lithium-ion 7,2 V - 1.0 Ah
- Temps de recharge : 30 minutes

- Calibre des clous : 2,9 - 3,3 mm
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 50 à 90 mm
- Capacité du magasin : 44 clous

Sofragraf Senco

La société Sofragraf Senco dispose d'une cinquantaine d'années d'expérience dans le développement, la production et la distribution de produits de fixations. Reconnue sur le marché français, elle propose des gammes étendues d'agrafeuses, de cloueurs et de visseuses spécifiques à l'industrie du bois, du meuble, du bâtiment, de l'automobile... Spécialisé dans les équipements basés sur une source pneumatique, le groupe a récemment étendu ses gammes à d'autres sources d'énergie : sur base électrique filaire et sur batteries.



- Poids : 2,1 kg
- Energie : électricité, filaire
- Vitesse de rotation : 3 300 t/min
- Calibre des vis : 3,9 - 4,2 mm
- Capacité de fixation (longueur des vis) : 25 à 50 mm
- Capacité du magasin : 50 vis par bande
- Longueur du câble : 3 m

Uritec

Située au cœur de l'Alsace, la société Uritec est spécialisée dans l'outillage, les machines pour le travail du bois et plus particulièrement les techniques d'assemblage. Elle est également l'importateur pour la France de la marque Holz Her qui propose une large gamme d'outils pour l'assemblage : cloueurs à rouleaux, à bande, à aiguille, agrafeuses...



- Poids : 2,9 kg à vide
- Energie : électricité, filaire, 750 watts
- Calibre des vis : 4,5 - 5 mm
- Capacité de fixation (longueur des vis) : 40 à 80 mm
- Vitesse de rotation : 0 - 2 850 t/min

Rawl



Depuis 85 ans, la société Rawl propose des produits synonymes

d'innovation, fiabilité et sécurité dans le développement de systèmes de fixations pour le bâtiment et l'industrie. Après avoir connu une forte croissance, elle est aujourd'hui un des fabricants majeurs sur le marché.

Cloueur gaz WW90

- Energie : gaz + batterie
- Autonomie : 1 100 tirs (gaz) et 5 000 tirs (batterie)
- Capacité du magasin : 70 pointes par bandes
- Calibre des clous : 2,8 à 3,1 mm
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 51 à 90 mm

Metabo

Positionné en haut de gamme sur le marché de l'outillage électroportatif, le groupe Metabo est un des leaders sur le marché français avec une gamme de plus de 200 outils électriques et plus de 3 500 références d'accessoires. Première succursale du groupe en Europe, Metabo France emploie 55 collaborateurs regroupés au sein de six services dont 24 commerciaux.

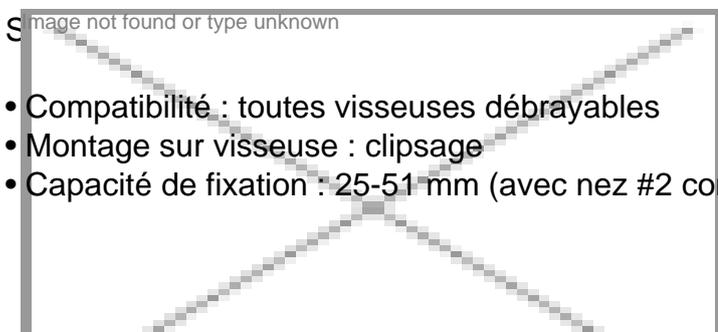


Cloueur Ta E 3030

- Poids : 1,2 kg
- Energie : électricité, filaire
- Cadence de frappe maximale : 20/min avec variateur de frappe
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 16 à 30 mm

Simpson Strong-Tie

Spécialiste des connexions métalliques pour l'assemblage bois, la société Simpson Strong-Tie commercialise depuis vingt ans la gamme Quick Drive, un système de vissage à bande. En complément, de nombreuses références de vis en bande ont été élaborées pour répondre à tous les besoins, des plus courants au plus spécifiques.



- Compatibilité : toutes visseuses débrayables
- Montage sur visseuse : clipsage
- Capacité de fixation : 25-51 mm (avec nez #2 composite)

(longueur des vis) 38-64 mm (avec nez #2,5 acier) 76 mm (avec nez #3 acier)



Stanley Bostitch

En 1987, la société Stanley a fait l'acquisition de Bostitch et donne naissance à la marque Stanley Bostitch mondialement reconnue pour ses systèmes de fixations. Aujourd'hui, la marque regroupe une large gamme d'outils et d'accessoires conçus au sein de sept usines à travers le monde.

Cloueur F21PL-E

- Poids : 3,7 kg
- Calibre des clous : 4 mm (pointes MCN pour connecteurs métalliques) 2,8 à 3,1 mm (pointes RH de charpente)
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 38 à 65 mm (MCN) et 45 à 90 mm (RH)
- Capacité du magasin : 100 pointes

BeA France



Fondée il y a plus d'un siècle, la société allemande BeA est

fabricant d'agrafes, de pointes, de cloueurs et d'agrafeuses pneumatiques. Le centre logistique français basé à Torcy (77) permet de répondre à l'ensemble des besoins des professionnels dans les 48 heures. Le groupe est présent sur l'ensemble du territoire grâce à une force de vente de onze technico-commerciaux

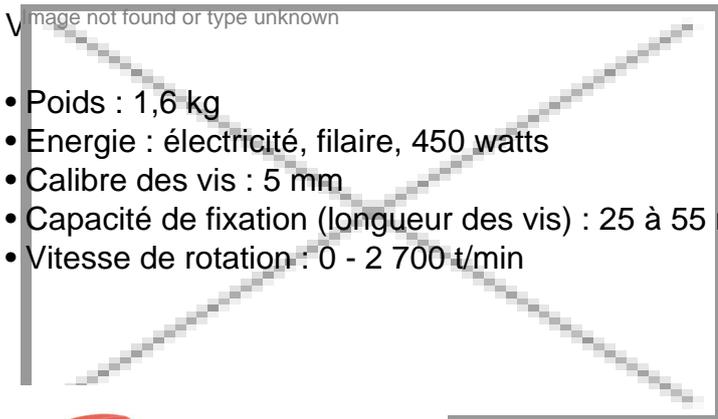
Cloueur gaz R90

- Energie : gaz
- Poids : 3,6 kg

- Autonomie : 1 100 tirs (gaz)
- Capacité du magasin : 36 à 55 pointes
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 50 à 90 mm

Fein

Inventeur du premier outil électrique à la fin du XIXe siècle, le groupe allemand Fein compte 840 collaborateurs dont 600 outre-Rhin. Développant des solutions d'application pour les marchés du métal, des travaux d'aménagements et des outils électriques professionnels, la firme possède plus de 500 brevets et 300 droits de propriété industrielle et commerciale. Elle est représentée dans le monde à travers treize filiales et représentants qui distribuent les produits de la marque dans 45 pays.



- Poids : 1,6 kg
- Energie : électricité, filaire, 450 watts
- Calibre des vis : 5 mm
- Capacité de fixation (longueur des vis) : 25 à 55 mm
- Vitesse de rotation : 0 - 2 700 t/min



Rapid-Isaberg

La société Isaberg-Rapid est un acteur majeur sur le secteur de l'agrafage. Disposant de gammes pour le tertiaire, le bricolage et le bâtiment, le groupe compte deux unités de production en France et en Chine.

Cloueur agrafeuse R 606

- Poids : 1,6 kg
- Energie : électrique, filaire
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 15 à 25 mm
- Capacité du magasin : 90 pointes/agrafes
- Cadence de tir : 20 coups/min



Arrow-Fastener

La société Arrow Fastener Company fait partie des acteurs majeurs dans la fabrication d'agrafeuses et de cloueurs pour les professionnels du bâtiment et le grand-public. Avec plus de 80 années d'expérience sur ce marché, le groupe dispose aujourd'hui d'une gamme complète de produits manuels ou électriques.

Cloueur ET200

- Energie : électricité, filaire
- Poids : 2,8 kg
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 15 à 32 mm
- Longueur du câble : 2 m

Spit



Spécialiste de l'équipement de fixation, la société Spit

fabrique ses quatre gammes majeures : cloueurs, chevilles, outils électriques et résine de scellement sur son site de Valence. Grâce à 58 ans d'expérience sur le marché du bâtiment et une force technico-commerciale de plus de 590 personnes, le groupe est aujourd'hui un acteur incontournable en Europe mais également aux Proche et Moyen Orient, en Australie et en Asie.

Cloueur à poudre P525 L

- Energie : poudre
- Poids : 9 kg
- Puissance de frappe : 520 joules
- Cadence de frappe : 1 000 fixations à l'heure
- Capacité de fixation (longueur des clous) : 22,5 mm