

## Foret à béton avec étui 10mm TIVOLY

- ✔ Code pour commander : **FBTET10TVL**
- ✔ Désignation : **Foret à béton avec étui 10mm TIVOLY**
- ✔ Domaine : **Outillage & matériel de chantier**
- ✔ Branche : **Outillage électroportatif**
- ✔ Catégorie : **Percement**



➤ **Le foret à béton professionnel TIVOLY TECHNIC est un outil de coupe de haute performance conçu pour le forage hyper-rapide et précis des structures et des matériaux durs. Grâce à sa conception de pointe associant une plaquette carbure à facettes, un corps en acier traité à haute résistance et une graduation laser SLR, ce foret de diamètre 10 mm offre une force de pénétration optimale, un perçage hautement contrôlable et une longévité maximale sous les contraintes de percussion intensive.**

### ✔ Utilisation :

**Ce foret intermédiaire est l'accessoire indispensable pour de nombreuses opérations de second œuvre, d'électricité et de maçonnerie :**

- **Applications principales :** Forage performant et rapide dans le béton (y compris le béton armé), la brique et la pierre.
- **Compatibilité des machines :** Parfaitement adapté pour une utilisation sur les visseuses-perceuses et les perceuses rotatives classiques équipées d'un mode à percussion.
- **Destination :** Idéal pour la pose de chevilles de fixation moyenne à lourde, les ancrages structurels légers et la réalisation de trous débouchants.

### ✔ Avantages :

- **Durée de vie maximale :** Équipé d'une plaquette multifacettes en carbure qui brise agressivement la matière et assure une excellente résistance à l'usure.
- **Attachement anti-rotation :** Sa queue cylindrique à 3 méplats (disposés à 120°) s'insère parfaitement dans les mandrins de perceuse à 3 mors. Elle empêche complètement l'outil de patiner ou de tourner dans le mandrin, garantissant une transmission maximale du couple.
- **Amorçage ultra-précis :** La pointe de centrage intégrée au cœur de la plaquette carbure permet de positionner et de guider facilement le perçage sans dérapage, notamment sur les surfaces rugueuses.
- **Profondeur contrôlable en rotation :** Dispose de la technologie de graduation laser SLR sur sa partie coupante, permettant à l'utilisateur de vérifier visuellement la profondeur du trou en temps réel sans jamais stopper la machine.
- **Économie d'énergie :** Sa géométrie de coupe réduit l'effort de friction, permettant un gain d'énergie significatif et prolongeant l'autonomie des machines à batterie.

### ✔ Points particuliers :

Le foret TIVOLY diamètre 10 mm se distingue par ses goujures hélicoïdales nervurées conçues dans une nuance d'acier haut de gamme traitée thermiquement. Cette structure permet de transmettre l'intégralité du couple et de la puissance de la machine directement à la tête de l'outil tout en absorbant les vibrations. De plus, elle favorise un excellent fractionnement des débris en poussière fine, facilitant leur extraction immédiate vers l'extérieur pour éviter tout bourrage ou surchauffe. Le foret est conditionné sous un étui plastique individuel protecteur, idéal pour le rangement.

### ✔ Spécifications techniques :

- **Marque :** TIVOLY
- **Gamme :** TECHNIC
- **Référence (Code) :** 10960541000
- **Code EAN :** 3221912031839
- **Norme de fabrication :** DIN 8039 / Certification PGM
- **Matériau du corps :** Acier haute résistance avec traitement thermique
- **Type de plaquette :** Carbure multifacettes avec pointe de centrage
- **Type d'emmanchement :** Queue à 3 méplats à 120° anti-rotation
- **Technologie additionnelle :** Graduation Laser SLR
- **Conditionnement :** Étui plastique unitaire

### ✔ Caractéristiques techniques :

- **Diamètre du foret :** 10 mm
- **Diamètre de la queue :** 8,8 mm
- **Longueur totale :** 120 mm
- **Longueur utile :** 72 mm
- **Matériaux cibles :** Béton armé, béton standard, brique, parpaing, pierre

