



Outils diamantés et machines Construction Prestataires

Français | 2025

Solutions abrasives premium depuis 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Le groupe Tyrolit

Le groupe Tyrolit est l'un des principaux fabricants mondiaux d'outils de ponçage et de dressage ainsi qu'un fournisseur de systèmes pour l'industrie du bâtiment. Depuis plus de 100 ans, nos solutions et outils innovants jouent un rôle décisif dans les avancées technologiques de différents secteurs.

Avec des racines au cœur des Alpes autrichiennes, Tyrolit allie la force des valeurs familiales à une vision globale et à plus d'un siècle d'expérience en matière d'entrepreneuriat et de technologie.

Nous nous efforçons de convaincre à la fois les groupes cibles internes et externes et d'entretenir des partenariats équitables et durables. Pour atteindre nos objectifs, nous optimisons en permanence la qualité de nos produits et services et adaptions nos processus métier aux exigences changeantes du marché.



Faits et chiffres



80,000+
Produits standard



30+
sites de production
dans le monde



4,500+
collaborateurs
et collaboratrices



140+
pays que nous couvrons



500+
brevets internationaux

Contenu

Technologies	4	Scies sur table	20
Carottage	6	Groupes hydrauliques, Filtres-presses à boues, Eclateurs & Pincés à croquer	22
Scies murales	10	Traitement de sol & Préparation de surfaces	24
Sciage au câble	12	Rainurage & meulage, Ponçage de briques	25
Scies de sol	14		
Sciage portatif	16		

Votre partenaire fiable pour des solutions sur mesure

A côté de la gamme standard, Tyrolit propose aussi une assistance pour des machines, des outillages et des études pour des projets spéciaux comme le décommissionnement contrôlé d'installations Off-Shore ou nucléaires, mais aussi construction et réparation de tunnels.

Produits sur mesure

Pour les applications spéciales dans les petits ou grands projets complexes, l'équipe du Service Projects Spéciaux de Tyrolit fournit des solutions ingénieuses qui permettent à nos partenaires d'atteindre leurs objectifs rapidement et efficacement.

- + Etudes de faisabilité
- + Etude de planification
- + Croquis de principe
- + Produits sur mesure pour machines et outils
- + Gestion de projet
- + Cours de formation



Des technologies convaincantes



TGD®
TECHNOLOGY

La technologie TGD® garantit un refroidissement optimisé, une vitesse de coupe rapide et constante par une répartition optimale des grains diamant. Augmentation de la durée de vie de l'outil et les machines sont moins sollicitées.

Avantages:

- + Grande longévité
- + Coupe rapide
- + Efficacité optimale



TGD®+
TECHNOLOGY

La technologie TGD®+ est le perfectionnement technique de la technologie TGD® et se caractérise par un système de liant sandwich innovant qui permet différents degrés de dureté et des transitions en douceur au sein du segment diamanté.

Avantages:

- + Système de liant sandwich innovant.
- + Efficacité maximale
- + Contrôle ciblé du profil



OmniGrid
TECHNOLOGY

OmniGrid® offre aux opérateurs une flexibilité maximale afin que les travaux puissent être achevés sans interruption, même dans des conditions d'alimentation difficiles sur le chantier.

Avantages:

- + Flexibilité en matière d'alimentation
- + Pas de travaux interrompus
- + Fonctionnement monophasé possible



P2®
TECHNOLOGY

P2® – PERMANENT POWER – est une technologie à haute fréquence, développée par Tyrolit, qui allie avec brio la fiabilité et les performances des systèmes hydrauliques à la conception compacte des systèmes électriques, réunis dans une seule machine.

Avantages:

- + Fiabilité maximale
- + Performances exceptionnelles
- + Construction compacte



Modular
TECHNOLOGY

Selon le principe du système modulaire Tyrolit, il est possible d'utiliser les composants individuels pour un même domaine d'application, mais aussi pour différentes applications. Cela simplifie non seulement le travail et améliore l'efficacité, mais c'est aussi économique.

Avantages:

- + Rentabilité élevée
- + Efficace
- + Application facile



MoveSmart

MoveSmart est la solution de plateforme innovante pour la gestion des ressources de Tyrolit et fournit, avec le matériel adéquat, les données d'exploitation et d'utilisateur les plus actuelles. MoveSmart contribue ainsi de manière significative à l'augmentation de l'efficacité dans les entreprises.

Avantages:

- + Aperçu de toutes les machines
- + Augmentation de la productivité
- + Réduction du temps de service



Carottage

Carottage sous arrosage



★★★
PREMIUM



DME20PU/PW/CW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 180 mm
2,0 kW
3 vitesses

★★★
STANDARD



DME22SU

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 180 mm
2,2 kW
3 vitesses

★★★
PREMIUM



DME26MW/UW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 250 mm
2,6 kW
3 vitesses

★★★
PREMIUM



DME32MW/UW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 350 mm
3,2 kW
3 vitesses

★★★
PREMIUM



DME52UW

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 500 mm
5,2 kW
3 vitesses

★★★
PREMIUM**DGB1000**

Boîte de vitesses pour carottage modulaire
Jusqu'à Ø 1 000 mm
Hydraulique et électrique

★★
STANDARD**DRS162**

Système de carottage
Jusqu'à Ø 162 mm
Inclut un moteur de carottage de 2,5 kW

★★
STANDARD**DRS250**

Système de carottage
Jusqu'à Ø 250 mm
Inclut un moteur de carottage de 2,5 kW

★★★
PREMIUM★★
STANDARD★
BASIC**COURONNES POUR CAROTTAGE
SOUS ARROSAGE**

- + Ø 10 – 1 400 mm
- + Pour moteurs de 2 à 5 kW (électriques)
- + De nombreuses versions parfaitement adaptées à différents types de béton armé
- + Différentes largeurs de segment et de types disponibles
- + Versions TGD® pour encore plus d'efficacité

★★★
PREMIUM**COURONNES POUR PROFONDEUR**

- + Ø 20 – 300 mm
- + Pour moteurs jusqu'à 7,5 kW (électriques), combinable avec DGB1000
- + Matériaux : Pierre naturelle (Granit, Gneiss, Quartz, Basalte, Dolomite), béton armé (moyennement dur-dur)

**SEGMENTS DE FORAGE**

- + Pour couronnes à eau
- + Ø 47 - 1 500 mm
- + Brasés

Carottage à sec & carottage de carrelage

★★★
PREMIUM



DME19DP

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 162 mm
1,8 kW
Avec micro-percussion

★★★
PREMIUM



DME17DP

Moteur de carottage
Jusqu'à Ø 200 mm
2,0 kW
Avec micro-percussion, 2 vitesses



DHE32

Marteau perforateur universel
Jusqu'à Ø 32 mm
SDS-plus
Incl. foret 16 mm

★★★
PREMIUM

★★
STANDARD

★
BASIC



COURONNES À SEC

- + Ø 32 – 250 mm
- + Pour moteurs de 1 à 3 kW
- + Pour béton légèrement à moyennement armé et matériaux de maçonnerie
- + Solutions spéciales pour l'installation de prises

★★★
PREMIUM



KITS DE CAROTTAGE POUR CARRELAGE & ACCESSOIRES

- + Ø 5 – 82 mm
- + Disponible en forets simples ou en différents ensembles
- + Au choix avec connexion HEX ou M14
- + Forets à carrelage pour l'application à l'eau. Forets à carrelage pour application à sec avec paraffine ou Cool Gel

Bâti de carottage pour carottage sous arrosage et à sec

★★★
PREMIUM



DRA150
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 150 mm
Collier de serrage 60 mm
Base à cheviller

★★★
PREMIUM



DRU160
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 160 mm
Collier de serrage 60 mm
Base à cheviller | ventouse

★★★
PREMIUM



DRA250/DRU250
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 250 mm
ModulDrill™
Base à cheviller | ventouse

★★★
PREMIUM



DRU350 MKII
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 350 mm
Rotation à 360°, ModulDrill™
Système télescopique

★★★
PREMIUM



BY
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 350 mm
ModulDrill™
Guidage à 2 colonnes

★★★
PREMIUM



DRA400/DRU400
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 400 mm
ModulDrill™
Base à cheviller | ventouse

★★★
PREMIUM



DRA500
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 500 mm
ModulDrill™
Extensible

★★★
PREMIUM



BC-2
Bâti de carottage
Jusqu'à Ø 1000 mm
Guidage à 2 colonnes
Modularité avec scie à câble

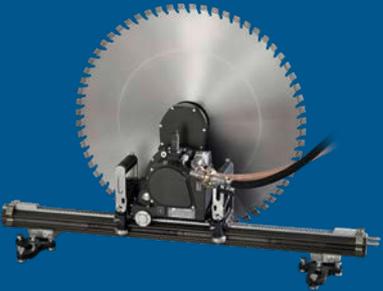
Scies murales



Sciage mural avec la
WSE1621

★★★
PREMIUM

NEW



WSE912
Scie murale
Jusqu'à Ø 825 mm
11 kW
MoveSmart, P2® Technologie,
OmniGrid® Technologie
Électrique

★★★
PREMIUM



WSE1621
Scie murale
Jusqu'à Ø 1 600 mm
20 kW
MoveSmart &
P2® Technologie
Électrique



DZ-S2
Scie murale
Jusqu'à Ø 1 200 mm
Idéale pour les groupes
hydrauliques de 20kW
Hydraulique



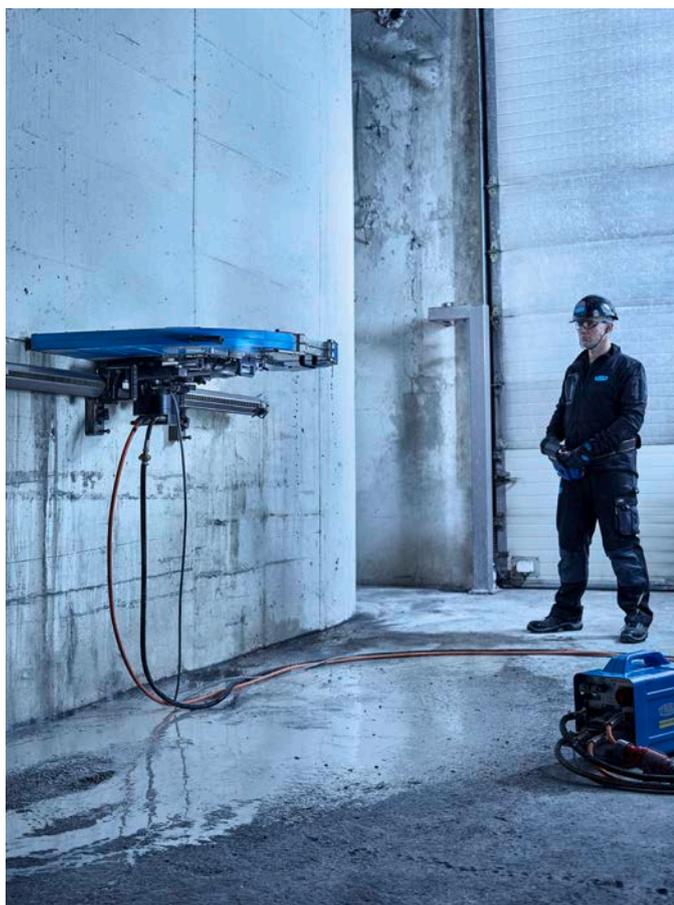
FZ-4S
Scie murale
Idéale pour les groupes
hydrauliques de 40 kW
Hydraulique

★★★
PREMIUM



WSE2226QC
Scie murale
Jusqu'à Ø 2 200 mm
MoveSmart &
P2® Technologie
Électrique





★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



DISQUES POUR SCIAGE MURAL

- + Pour couper sans effort le béton armé et non armé
- + Ø 450 – 2 200 mm
- + Technologie TGD® jusqu'au Ø 1 600 mm (PREMIUM) et 1 200 mm (STANDARD)
- + Trous d'entraînement pour toutes les machines standards du marché
- + Versions SILENT, FAST CUT, ULTRA FAST CUT, LONG LIFE

★★★ PREMIUM



DISQUES MURAUX POUR COUPE PROFONDE

- + Ø 450 – 2 200 mm
- + Pour des profondeurs de coupe jusqu'à 1 000 mm
- + Pour moteurs de 17 kW (électriques) / 25 kW (hydrauliques)
- + Épaisseur de segment optimisée pour une découpe facile et pour la quantité idéale d'eau de refroidissement



ACCESSOIRES POUR SCIAGE MURAL

- + Rails
- + Sabots
- + Carters de disque

Sciage au câble



Comment installer
correctement la scie
à câble WCU17

★★★
PREMIUM



SB-E | SB

Scie au câble
Longueur de câble totale 15,5 m
Électrique et hydraulique
SB : Certifié ATEX

★★★
PREMIUM



WCU17

Scie au câble
Longueur de câble totale 17 m
Électrique et hydraulique

★★★
PREMIUM



WCE18

Scie au câble
Longueur de câble totale 19 m
Électrique

★★★
PREMIUM



WCE30

Scie au câble
Longueur de câble totale 31,5 m
Électrique



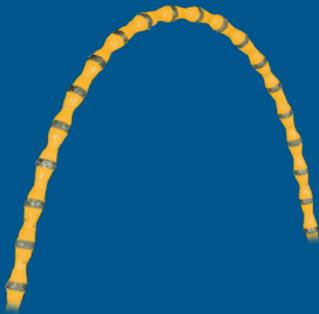
★★★
PREMIUM



CCE/H25

Scie circulaire à câble
Ø 500 – 2 500 mm
Électrique et hydraulique

★★★ PREMIUM **NEW**



DM-CF CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Béton
Liaison renforcée des perles et du caoutchouc
Nouveau design de perles
Ø 10,8 mm | 46 perles/m

★★★ PREMIUM **NEW**



DWB-C CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Béton
Liaison renforcée des perles et du caoutchouc
Nouveau design de perles
Ø 10,8 mm | 46 perles/m

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



DWM-C CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Béton
Nouvelle version avec liaison renforcée des perles et du caoutchouc
Ø 8,5 – 10 mm | 40 – 46 perles/m

★★★ PREMIUM



DWM-S/SL CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Acier
Également disponible en boucles avec caoutchouc jaune
Ø 10,2 mm | 46 perles/m

★★★ PREMIUM



DWH-S ATEX CÂBLE DIAMANTE
Galvanique | Acier
Certifié ATEX pour une sécurité maximale
Ø 11 mm | 46 perles/m



ACCESSOIRES POUR SCIES À CÂBLE

- + Pince à sertir manuelle
- + Raccord cardan et goupille de rechange

Scies de sol



★★★
PREMIUM



FSG513

Scie de sol
Jusqu'à Ø 500 mm
8,2 kW
Essence

★★
STANDARD



FSG620

Scie de sol
Jusqu'à Ø 600 mm
15 kW
Essence

★★★
PREMIUM



FSE808

Scie de sol
Jusqu'à Ø 800 mm
7,5 kW
Électrique

★★★
PREMIUM



FSE1022

Scie de sol
Jusqu'à Ø 1000 mm
22 kW
Électrique

★★★
STANDARD**FSE1240**

Scie de sol
Jusqu'à Ø 1 200 mm
30 kW
Électrique

★★★
PREMIUM**FSD1274E5 3-VITESSES**

Scie de sol
Jusqu'à Ø 1 200 mm
55 kW
Diesel Euro V

★★★
PREMIUM**DISQUES POUR SCIES DE SOL**

- + Versions spéciales pour asphalte, béton durci et béton frais
- + Ø 300 – 1 600 mm
- + Soudé laser jusqu'au Ø 1 600 mm
- + Disques scie de sol pour béton durci en technologie TGD®

**CHANFREINAGE 45°**

Pour béton frais
Ø 280 mm, en deux parties
Pour différentes largeurs
de joints

Sciage portatif



En savoir plus concernant
notre gamme de
tronçonnage à sec



AGE125

Meuleuse d'angle
Jusqu'à Ø 125 mm
900 W
Démarrage progressif



AGE230

Meuleuse d'angle
Jusqu'à Ø 230 mm
2,1 kW
Démarrage progressif

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD ★ BASIC



DISQUES DIAMANTÉS POUR COUPE À SEC

- + Obtenez les spécifications parfaites pour tous les matériaux : des matériaux de construction universels à la pierre dure, béton ou asphalte
- + Ø 115 – 400 mm
- + Versions TGD® | SILENT | FAST CUT | LONG LIFE



★★★ PREMIUM



DC-ALL – LES POLYVALENTS

- + Disques pour coupe à sec pour tout matériau
- + Ø 115 – 400 mm
- + Versions FAST CUT | RESCUE

★★★ PREMIUM ★ BASIC



DISQUES DE TRONÇONNAGE, DE MEULAGE ET À LAMELLES EN RÉSINOÏDE

- + Différentes versions pour l'usinage de l'acier et de l'acier inoxydable ainsi que des matériaux de construction universels et de la pierre
- + Ø 115 – 400 mm
- + Pour meuleuses d'angle et découpeuses (par ex. découpeuses thermiques)
- + Versions CERABOND X | 2in1 | CUT AND GRIND

Rainurage et ponçage de murs



HCE150

Rainureuse murale
 Ø 150 mm
 2,3 kW
 Kit pour 2 ou 3 disques



RAINUREUSE

Pour Béton
 Ø 125 – 150 mm
 Version FAST CUT

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



PLATEAUX DE SURFAÇAGE

- + Pour poncer le béton, la pierre naturelle et les matériaux de construction universels
- + Ø 100 – 180 mm
- + Versions à une rangée, à deux rangées, en continu, FAST CUT et segment en L
- + Plateaux PCD pour enlever les revêtements et les adhésifs



HGE125

Ponceuse portative à béton
 Ø 125 mm
 1,5 kW
 Vitesse variable

Sciage portatif et à anneau



★★★
PREMIUM



HBE400

Scie portative
Jusqu'à Ø 405 mm / Profondeur de coupe jusqu'à 150 mm
3,2 kW
Fonction coupe à ras

★★★ PREMIUM ★★ STANDARD



DISQUES POUR SCIAGE PORTATIF

- + Ø 350 – 416 mm
- + Disques spéciaux pour pré-coupe
- + Versions PREMIUM avec Technologie TGD®
- + Versions FAST CUT | SILENT



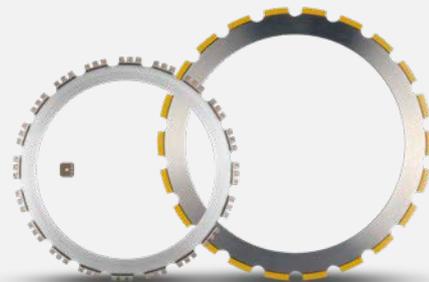
★★★
PREMIUM



HRE410

Scie à anneaux
Jusqu'à Ø 405 mm / Profondeur de coupe jusqu'à 300 mm
6,5 kW
Utilisation modulaire avec le système de scie murale WSE1621

★★★
PREMIUM



ANNEAUX DE SCIAGE

- + Pour les machines Tyrolit et les machines d'autres fabricants
- + Ø 306 – 425 mm
- + Versions TGD® disponibles

Scies sur table

★★
STANDARD



TTE250

Scie à carrelages
Ø 250 mm
1,1 kW
Conception compacte

★★★
PREMIUM



TRE250

Scie à carrelages
Jusqu'à Ø 250 mm
1,3 kW
Longueur de coupe 1 050 mm

★★★
PREMIUM



DISQUES POUR SCIE DE CARRELAGE

- + Différentes versions pour couper les carreaux et grès cérame
- + Ø 180 – 350 mm



★★
STANDARD



CSE350D

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 350 mm
2,2 kW
Extraction de poussière intégrée

★★★
PREMIUM



TBE400

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 400 mm
2,2 kW
Tête de scie inclinable

★★★
PREMIUM



TME700

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 700 mm
5,5 kW
Coupe à onglet

★★★
PREMIUM



DISQUES POUR SCIE SUR TABLE

- + Pour matériaux de construction universels, pierre dure et marbre
- + Ø 250 – 1 000 mm
- + + Version SILENT

★★★
PREMIUM



TME1000

Scie de maçon
Jusqu'à Ø 1 000 mm
7,5 kW
Coupe à onglet



★★
STANDARD



TBS510

Sciage à ruban du béton cellulaire
Hauteur de coupe jusqu'à 510 mm
1,5 kW
Montage rapide du ruban



HM-LAME DE SCIE RUBAN

3 dents/pouce
Aussi en FAST CUT

Groupes hydrauliques, Filtres-presses à boues, Eclateurs & Pincés à croquer

★★★ PREMIUM

★★ STANDARD



GROUPES HYDRAULIQUES

- + 25 kW et 40 kW
- + Avec 2 ou 4 vitesses
- + Certaines versions peuvent être commandées par télécommande radio



★★★
PREMIUM



FILTRES-PRESSES À BOUES

- + Pour capacités de 2,4 l, 6,4 l et 30 l
- + Recyclage de 400 – 2 000l/h.
- + Solutions pour usage mobile, stationnaire ou industriel

★★★
PREMIUM



ECLATEURS & PINCES À CROQUER

- + Force de pression de 108/260 t
- + Entraînements jusqu'à 750 et 2 000 bar
- + Pinces à croquer pour épaisseurs de murs de 120 à 300 mm

Traitement de sol & Préparation de surfaces

Les machines et outils synchronisés de manière optimale permettent des résultats parfaits et ouvrent un large éventail de possibilités pour le ponçage de sols et la préparation de surfaces.

En plus des ponceuses de sols spécialement développées et des outils correspondants, la gamme de ponçage de sols Tyrolit comprend également diverses machines et outils pour enlever tout type de surfaces et revêtements, des produits de traitement de sols, aspirateurs et outils de polissage.



En savoir plus concernant
le ponçage de sol et
préparation de surfaces
avec Tyrolit

Rainurage & meulage

MACHINES

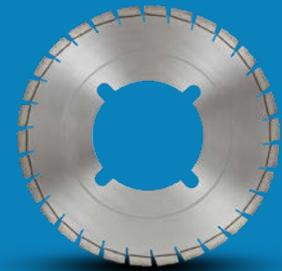
Des machines dans différentes classes de puissance sont disponibles pour le meulage de surfaces en béton sur les routes et les pistes d'aéroport.



Bump Grinder PC4504CE

OUTILS

D'excellents résultats peuvent être obtenus en combinaison avec des outils parfaitement adaptés à la demande. En fonction des exigences et de la machine, jusqu'à 250 disques diamantés peuvent être montés sur un arbre.



Scie à diamant BGX-C3
en Technologie TGD®

Ponçage de briques

MEULES POUR BRIQUES

- + Ø 500 – 1 000 mm pour diverses machines et types d'anneaux
- + En Technologie TGD®
- + Segments pré-meulés
- + Versions LONG LIFE pour briques réfractaires



Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Vous trouverez la liste de toutes nos **implantations dans le monde**
sur notre site, à l'adresse www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup