

DREMEL®

LITE™

SUPPORTS POUR GUIDE
DE DÉMARRAGE RAPIDE :
7760-N/10
7760-N/10B
7760-N/10W

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



SCULPTURE / GRAVURE

MEULAGE / AFFÛTAGE

NETTOYAGE / POLISSAGE

PONÇAGE



Pour obtenir de l'inspiration et de l'aide, pour effectuer l'enregistrement des produits et pour en savoir plus sur les accessoires que vous pouvez utiliser avec votre nouvel outil Dremel, rendez-vous sur le site Dremel.com.

Dremel.com | 1-800-437-3635



DREMEL VOUS SOUHAITE LA BIENVENUE !

Merci d'avoir acheté cet outil rotatif Dremel ! Nous espérons que vous trouverez que c'est l'un des outils les plus pratiques et les plus polyvalents que vous posséderez. Ce guide a tout ce qu'il vous faut pour vous aider à démarrer, et en quelques étapes faciles, vous serez sur la bonne voie pour réaliser des accomplissements exceptionnels !

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC CET OUTIL

Interrupteur de marche/arrêt coulissant avec cadran de variateur de vitesse

Réglage de la vitesse	Tr/min (tours par minute)
1	8000 tr/min
2	14000 tr/min
3	21000 tr/min
4	25000 tr/min

Bouton de verrouillage de l'arbre

Témoin du niveau de charge de la pile DEL (temps de charge : 2 heures & 45 minutes)

Pointe avant EZ Twist

Utilisé comme clé pour serrer ou desserrer l'écrou de fixation de la douille lors du remplacement des accessoires Dremel.

Douille (tube mince en aluminium) + écrou de fixation de la douille (Noir)



Ouverture de ventilation

Port de charge UDSB + capuchon antipoussière

Utilisez un adaptateur de courant de 5 V/1 A minimum avec un cordon USB



QU'EST-CE QU'UN OUTIL ROTATIF ?

Les outils rotatifs sont des outils électriques portatifs qui utilisent un couple élevé et faible pour s'attaquer à une variété de tâches utiles avec précision et contrôle, vous permettant ainsi de couper, poncer, meuler, polir ou graver, selon le type d'accessoire utilisé.

Dremel offre une variété d'accessoires qui sont compatibles avec l'outil et peuvent être utilisés pour des applications très variées. Dremel propose également plusieurs types d'attachements spécifiques qui peuvent être vissés sur l'outil rotatif à la place de la pointe avant pour en diversifier l'utilisation.

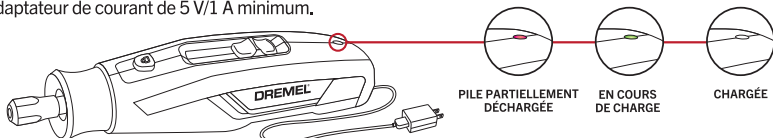
APPLICATION	DÉFINITION	7600 LITE – REMARQUES
Coupe	Coupe dans une gamme très étendue de matériaux différents. Suggestion : Les meules à tronçonner et les disques de coupe assurent des résultats optimaux dans des matériaux différents.	Non recommandé. Voir Dremel.com afin de découvrir nos options haute performance pour les outils rotatifs.
Sculpture / Gravure	Coupes de surface dans le matériau pour produire une rainure profilée ou des trous coniques.	106 Utilisez un foret de meule diamantée pour graver dans du verre.*
Meulage / Affûtage	Enlèvement de l'excédent de matière d'une pièce ou création d'un bord tranchant sur un outil conçu pour la coupe.	952 Utilisez une pierre de meulage en carbure de silicium pour les matériaux non ferreux comme la pierre, le verre ou la porcelaine ceramicon.*
Nettoyage / Polissage	Frottement d'une surface pour la rendre lisse ou brillante.	414, 429, 421 (pâte à polir) & 403.
Ponçage	Lissage ou polissage de la surface d'un matériau.	407
Toupillage	Creusement de la surface d'un matériau pour créer des rainures, des feuillures, des incrustations et des bords de profilés.	Non recommandé. Voir Dremel.com afin de découvrir nos options haute performance pour les outils rotatifs.
Douilles	L'utilisation de douilles est la façon la plus précise de tenir un accessoire dans votre outil Dremel Lite.	480 - La douille fournie dans le kit est conçue pour les accessoires avec une tige de 1/8 po.
Divers	Perçage dans une gamme très étendue de matériaux différents.	Non recommandé pour percer. Voir Dremel.com afin de découvrir nos options haute performance pour les outils rotatifs.

* Non inclus dans le kit 7760.

POUR COMMENCER







1 CHARGEZ-LE !

Chargez complètement l'outil avant de commencer à l'utiliser (environ 2 heures & 45 minutes). Un voyant vert s'allume pendant la charge, et il s'éteint une fois que l'outil sera complètement chargé. Un voyant rouge s'allume quand la pile est presque déchargée. Pour obtenir une durée de fonctionnement optimale, chargez l'outil en utilisant un adaptateur de courant de 5V/1 A minimum.



SUGGESTION : Un voyant rouge à DEL s'allume quand l'outil cale. Si cela se produit, retirez l'outil du matériau, éteignez l'outil et recommencez ensuite à l'utiliser sans faire excessivement pression. Si l'outil continue à caler, envisagez d'utiliser un accessoire, une technique ou un outil différent pour cette tâche.

2 SÉLECTIONNEZ L'ACCESSOIRE CORRECT

APPLICATION	NUMÉRO DE MODÈLE	MATÉRIAUX	RÉGLAGE DE LA VITESSE	SUGGESTIONS
Sculpture / Gravure	N° 106 – Fraise à graver de 1/16 po 	Bois mous et durs, Métaux mous et durs, Plastique, stratifiés	3 ou 4	Idéal pour la gravure de détails Pour les bois durs, faites des passes peu profondes dans le sens du grain du bois pour éviter une usure prématurée de l'accessoire et le calage de l'outil.
Meulage / Affûtage	N° 952 – Meule à aiguiser de 3/8 po 	Métaux mous et durs, Pierre, verre	3 (Matériaux mous) 4 (Matériaux durs)	Affûtage, ébavurage, meulage et mise en forme à usage général Travaillez dans le sens contraire du sens de rotation de la tête pour un contrôle optimal. Appliquez une légère pression pour éviter le blocage de l'outil et l'usure excessive de l'accessoire ou l'endommagement du matériau.
Ponçage	N° 407 – Mandrin de ponçage de 1/2 po à 60 grains + Bande 	Bois mous et durs, Métaux mous et durs, Pierre, céramique, Stratifiés, plastique	3 (Matériaux mous) 4 (Matériaux durs)	Mise en forme approximative & ponçage Travaillez dans le sens contraire du sens de rotation pour un contrôle optimal et pour ne pas risquer d'endommager les bandes de ponçage. Appliquez seulement une légère pression pour éviter les entailles excessivement profondes et les marques de brûlure dans l'ouvrage.
Nettoyage / Polissage	N° 414 – Disque en feutre de 1/2 po N° 429 – Disque en feutre de 1 po 	Métaux mous et durs, Pierre, coquillages, verre, Céramique	1 ou 2	Polissage et lustrage. Peut être utilisé avec une pâte à polir Seul le côté du disque de polissage doit entrer en contact avec la pièce à polir, et non la surface plane. Il est recommandé d'utiliser un disque de feutre propre pour détacher l'excès de pâte et réduire la pellicule restante sur le matériau.
	N° 403 – Bosse à soies souples en nylon 	Bois mous et durs, Métaux mous et durs, Plastiques	2	Nettoyage et polissage. Peut être utilisé avec une pâte à polir Ne dépassez pas la vitesse recommandée. Appliquez une pression très légère en utilisant les extrémités de la brosse à soies souples pour éviter une usure prématurée de l'accessoire.
	N° 421 – Pâte à polir 	Métaux mous et durs, Pierre, coquillages, verre, Céramique	1	Polissage et avivage. Peut être utilisé avec des accessoires de nettoyage/polissage Appliquez une légère couche de produit sur l'accessoire à l'aide d'un outil fonctionnant à la vitesse la plus basse et en effectuant une entrée en contact délicate du côté de l'accessoire et du produit. Appliquez seulement une pression très légère pour ne pas causer de brûlure du produit.

Bois mou (pin, cèdre, cerisier, balsa, bouleau, frêne...)

Métal mou (cuivre, aluminium, laiton, argent, bronze...)

Bois dur (chêne, noyer, érable, bouleau, acajou...)

Métal dur (acier, tungstène, titane...)

3 INSTALLEZ L'ACCESSOIRE

Desserrez l'écrou de fixation de la douille en appuyant sur le bouton de verrouillage de l'arbre et faites tourner l'écrou de fixation de la douille à la main jusqu'à ce que la douille s'ouvre pour permettre le placement d'un accessoire à l'intérieur. Une fois que l'accessoire a été placé dans la douille, maintenez le bouton de verrouillage de l'arbre et utilisez la clé à douille incluse ou la pointe avant EZ Twist (avec clé intégrée) pour serrer l'écrou de fixation de la douille et sécuriser l'accessoire dans la douille (figure 1).

SUGGESTION : Dremel a quatre douilles de tailles différentes ; votre kit inclut une douille avec tige de 1/8 po. Rendez-vous sur le site Dremel.com pour trouver d'autres accessoires qui peuvent être utilisés avec l'outil Lite.

FIG. 1

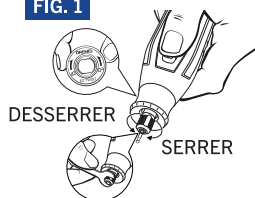
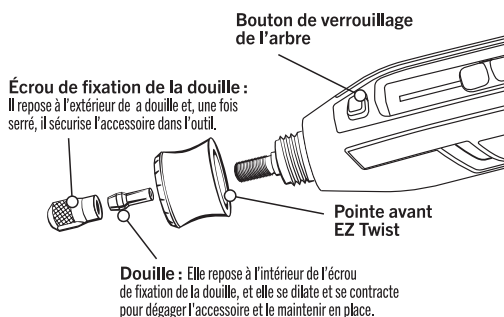


FIG. 2



Changez l'accessoire en insérant le nouvel accessoire dans la douille autant que possible afin de minimiser le risque de déconnexion et de déséquilibre. Évitez de serrer excessivement l'écrou de fixation de la douille lorsqu'il n'y a pas d'embout inséré (figure 2). Vérifiez toujours que l'accessoire est solidement installé avant de commencer à utiliser l'outil.

SUGGESTION : Si la douille est collée à l'écrou de fixation de la douille et ne s'ouvre pas, empêchant ainsi l'accessoire d'être inséré, utilisez la tige de l'accessoire pour desserrer délicatement la douille de l'écrou de fixation de la douille.

4 SAISISSEZ-LE !**MÉTHODE CRAYON**

Afin d'obtenir le meilleur contrôle possible pour des tâches effectuées de près ou pour la finition, saisissez l'outil comme s'il s'agissait d'un crayon entre le pouce et l'index.

**MÉTHODE GOLF**

Utilisez cette méthode pour les opérations plus agressives, comme pour poncer ou pour meuler.

SUGGESTION : Pour éviter que l'outil ne surchauffe, ne le tenez pas, dans la mesure du possible, à un endroit où il pourrait bloquer les ouvertures de ventilation.

5 UTILISEZ-LE !**LA VITESSE FERA TOUT LE TRAVAIL !**

N'appliquez pas une pression excessive. La vitesse de l'outil fera le travail. Si vous appuyez sur l'outil, vous n'irez pas plus vite pour autant, et vous risquez de faire caler l'outil. L'outil peut également caler si l'accessoire est coincé dans la pièce à usiner, surtout à grande vitesse. Un voyant rouge à DEL s'allume quand l'outil cale. Assurez-vous que l'outil est complètement chargé et que l'ouverture de ventilation est dégagée.



SUGGESTION : PRATIQUÉ
Référez-vous à la grille d'accessoires pour les réglages de vitesse recommandés. La meilleure façon de déterminer la vitesse correcte pour le travail sur n'importe quel matériau est de pratiquer pendant quelques minutes sur un déchet de ce matériau.

⚠ MISE EN GARDE : Évitez d'engager le bouton de verrouillage de l'arbre lorsque l'outil est en train de fonctionner. Ceci causerait des dommages internes graves à l'outil.

MEILLEURES PRATIQUES ET CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES

- Quel que soit l'accessoire que vous choisissez d'utiliser, démarrez toujours votre outil Dremel à la vitesse recommandée la plus basse et augmentez progressivement jusqu'à la vitesse désirée.
- Éteignez l'outil avant d'effectuer de quelconques ajustements ou de changer d'accessoire.
- Utilisez des équipements de protection personnelle. Selon l'application, utilisez un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité ou des gants de travail.
- Pour maximiser la durée de fonctionnement, appliquez une pression minimale sur l'outil et utilisez le réglage de vitesse recommandé pour l'application.
- Visitez https://www.dremel.com/en_US/support/product-registration ou soumettez la carte d'enregistrement incluse dans votre kit pour obtenir les renseignements les plus à jour sur le produit et sur la garantie.

DREMEL EST NOUVEAU POUR VOUS ?

Inscrivez-vous pour recevoir le bulletin d'information de Dremel par l'intermédiaire de notre site Web afin d'obtenir du contenu exclusif, des idées de projets, des conseils et plus encore !



Nos experts Dremel seront heureux de vous aider. Depuis les États-Unis : 1-800-437-3635

Rendez-vous sur le site **WWW.DREMEL.COM** pour des idées de projets, des conseils et bien plus que cela.

PARTAGEZ VOS IMPRESSIONS À NOTRE SUJET ! ★★★★★

Dites ce que vous pensez de ce produit sur le site Web de votre détaillant.