LOXAM

002 0012
002 0016

Fiche technique

Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

BURINEUR ELECTRIQUE

TE 1000-AVR
TE 1500-AVR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	TE 1000 AVR	TE 1500 AVR
Puissance absorbée	1600 W	1800 W
Dimensions (L x l x h)	710x141x305 mm	760x138x230 mm
Poids	12,5 kg	14,2 kg
Cadence de frappe	1950coups/min	1620 coups/min
Energie libérée par coup	26 J	30 J
Mandrin	TE-S	TE-S
Pression acoustique	85 dB (A)	89 dB (A)
Puissance acoustique	96 dB (A)	100 dB (A)
Vibrations aux poignées	5 m/s²	12 m/s²

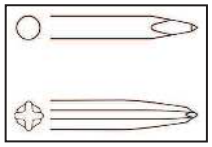
Dotation de base: matériel livré en coffret.

APPLICATIONS

- Travaux de démontage et de démolition de béton, de maçonnerie, de pierre et d'asphalte, travaux de burinage lourds.

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Outils
- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- L'utilisation d'outils non conçus pour ce type de matériel est proscrit.
- Ne pas travailler sur des matériaux susceptibles de nuire à la santé *(par exemple. l'amiante).*

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de piqueurs-démolisseurs et aux règles de sécurité.
- Le port de gants, de lunettes, de protections auditives et de chaussures de sécurité est obligatoire.
- Il est recommandé de porter un masque anti-poussière.
- Ne pas porter de vêtements flottants, les cheveux longs, pouvant s'enrouler autour des parties mobiles.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur *(risque de projection de débris)*.
- Dans le cas de perforation d'un mur, s'assurer de l'absence de tierces personnes dans le local situé de l'autre côté du mur.
- S'assurer de l'absence de canalisations enterrées à faible profondeur pour éviter leur détérioration.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- La fiche électrique de l'outil doit être adaptée à la prise de courant.
- Débrancher toujours la machine avant de changer un outil, d'intervenir sur les parties mobiles ou avant de déplacer l'appareil.
- Contrôler que le cable et la rallonge sont entiers et en bon état.
- Ne pas utiliser la rallonge lorqu'elle est enroulée.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher la machine.
- En cas d'incident, arrêter immédiatement la machine.
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée, les pieds éloignés de la base de la machine.
- Eviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui peut être chaud.
- Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fontionnement.
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.

SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la zone de travail est suffisamment éclairée et aérée.
- S'assurer qu'aucun câble électrique ou conduite de gaz ou d'eau ne se trouve à proximité ou dans le matériau à démolir.
- Informer du risque de projection ou d'éboulement dans la zone située de l'autre côté d'un mur en cas de perçage ou de démolition.
- Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables.
- Lors de l'utilisation de l'appareil en extérieur, utiliser une rallonge appropriée, la dérouler complètement.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation et la rallonge.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.

MANUTENTION - TRANSPORT

- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Ne pas poser l'outil chaud sur un matériau facilement inflammable.
- Retirer l'outil du porte-outil si nécessaire.
- Caler l'appareil dans le véhicule, pour l'empêcher de rouler, glisser, basculer ou tomber.

MONTAGE ET DÉMONTAGE DES OUTILS

Consignes d'utilisation d'outils

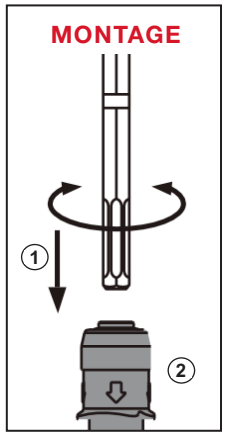
- L'outil doit convenir au porte-outil.
- L'extrémité de l'outil ne doit pas être endommagée.
- L'outil doit être suffisamment affûté pour éviter tout rebond.
- L'outil doit convenir à l'usage prévu.
- Mettre des gants de sécurité.
- Débrancher la fiche de la prise.

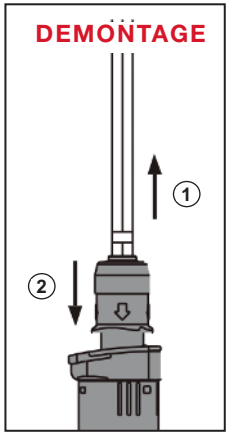
Mise en place de l'outil

- Vérifier si l'emmanchement de l'outil est en bon état, bien propre et légèrement graissé. Le nettoyer et le graisser si nécessaire.
- L'outil peut être bloqué dans 6 positions différentes (tous les 60°).
- Introduire l'outil (1) dans le porte-outil (2) et le tourner en le serrant légèrement, jusqu'à ce qu'il se clipse dans les rainures de guidage.
- Pousser l'outil (1) dans le porte-outil (2) jusqu'à ce qu'on entende un clic.
- Vérifier que l'outil est bien serré dans le dispositif de verrouillage en tirant dessus.

Démontage de l'outil

- Risques de brûlures dues à un outil et à un porte-outil chauds.
- Ouvrir le porte-outil (2) en tirant vers l'arrière le dispositif de verrouillage de l'outil.
- Tirer l'outil (1) hors du porte-outil (2).



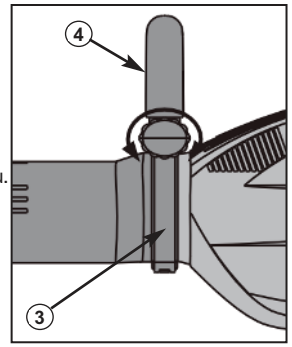


CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de la machine et de tous les composants.

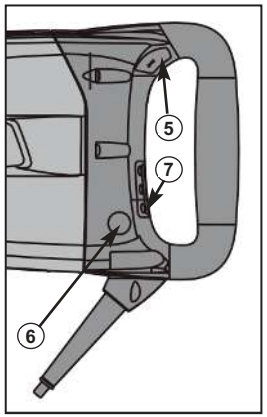
Montage et positionnement de la poignée latérale

- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Ouvrir le dispositif de serrage (3) de la poignée latérale en tournant le pommeau.
- Faire glisser la poignée latérale ouverte *(collier de fixation)* au-dessus du porte-outil sur la queue.
- Tourner la poignée latérale (4) dans la position souhaitée.
- Fixer la poignée latérale avec le pommeau.



MISE EN ROUTE

- Brancher la fiche du câble d'alimentation réseau dans la prise de courant
- Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt (5).
- Pour atteindre une température de service minimale, laisser l'appareil tourner à vide jusqu'à ce qu'il atteigne la température de service.
- Vérifier à intervalles rapprochés *(30 s environ)* si le mécanisme de frappe commence à fonctionner en posant l'appareil sur le matériau à travailler.
- Si le mécanisme de frappe ne commence pas à fonctionner, répéter cette opération.



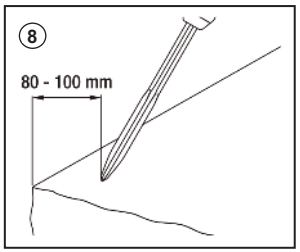
Nota : *sur le modèle **TE 1000 AVR**, la puissance de burinage peut être réduite à 70% si nécessaire, en appuyant sur le commutateur (6), l'indicateur de puissance (7) s'allume.*

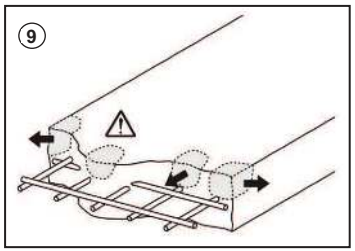
Réappuyer pour obtenir la pleine puissance.

Après un redémarrage, la pleine puissance est disponible.

UTILISATION...

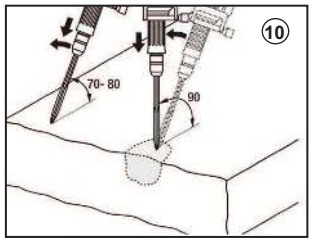
- Placer le burin à une distance comprise entre 80 et 100 mm du bord du matériau à travailler (8).
- Toujours guider le burin vers le bord du matériau à travailler, jamais contre les armatures métalliques (9).

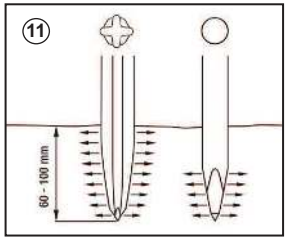




...UTILISATION

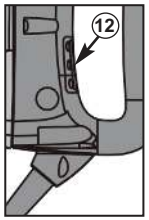
- Débuter l'opération de burinage avec un angle de 70° à 80° par rapport à la surface du béton et orienter la pointe vers le bord (10).
- Redresser à 90° et enlever le matériau vers l'extérieur du matériau-support.
- **Remarque:** Comme l'usure régulière optimise le processus d'auto-affûtage, il est recommandé de tourner régulièrement le burin.
- Grâce à la conception polygonale des outils, le matériau peut aussi être rompu et concassé dans des profondeurs plus importantes (11).





Indicateur de maintenance - témoin lumineux rouge (12)

- L'appareil s'arrête en cours de fonctionnement et l'indicateur clignote : surchauffe, laisser refroidir l'appareil et nettoyer les ouies d'aération.
- L'appareil ne se met pas en marche et l'indicateur clignote : tension trop élevée, vérifier l'alimentation réseau.
- L'appareil ne se met pas en marche et l'indicateur est allumé en continu : panne ou maintenance atteinte.



TRUCS ET ASTUCES

- Si la pression d'appui est insuffisante, le burin risque de sortir de sa position.
- Si la pression d'appui est trop élevée, il y a diminution de la puissance de burinage.

ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt.
- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Déposer l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse ni basculer, ni tomber, ni glisser et le laisser refroidir.
- Retirer l'outil si nécessaire et nettoyer l'appareil.

VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier le bon fontionnement des commandes *(poignées, porte-outil, interrupteur Marche/Arrêt, etc...)*
- Vérifier la propreté du porte-outil et des ouies d'aération.
- Vérifier l'état des outils côté emmanchement et côté travail *(affûtage)*.
- Vérifier l'état du câble d'alimentation réseau.

ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyer avec précaution le porte-outil et les ouies d'aération.
- Contrôle visuel de l'état de l'emmanchement et des outils.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour de matériel :

- Contrôler l'usure du porte-outil, le remplacer si nécessaire.
- Contrôler les extrémités des outils, les affûter, ou les remplacer si nécessaire.
- Etat des commandes *(poignées, porte-outil, interrupteur Marche/Arrêt, réducteur de puissance - **TE 1000 AVR**).*
- Nettoyer la protection anti-poussière au niveau du mandrin. Essuyer la lèvre d'étanchéité et la graisser, la remplacer si nécessaire.
- Etat général de l'appareil, nettoyer l'unité et essais de fonctionnement.
- Entretien régulier suivant les préconisations du constructeur.

PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder aux réparations. **Prévenir votre agence LOXAM.**

NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de la machine avec un chiffon sec, une brosse souple.
- Enlever toute trace de saleté et protéger la surface des outils contre la corrosion, en les frottant avec un chiffon imbibé d'huile. **Nettoyeur haute pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de nettoyants à base de silicone.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel.

- Conforme aux directives et normes suivantes: 2004/108/EG,2014/30/EU, 2000/14/EG, 2006/66/EU, 2006/42/EG, 2011/65/EU, EN 60745-1, EN 60745-2-6.

Document non contractuel - LOXAM - 002-0012 TE 1000 AVR - 002 0016 TE 1500 AVR - février 2019

www.loxam.fr