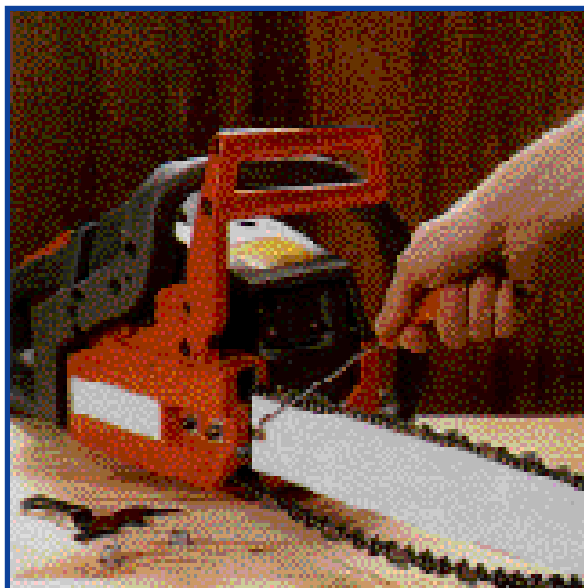


20.01

Construire Aménager Décorer Jardiner

ENTRETIEN D'UNE TRONÇONNEUSE À BOIS



CONSEIL
Castorama

- Le choix de l'outil page 2
- Le contrôle du guide-chaîne page 4
- L'affûtage des gouges pages 4&5
- Les réglages page 6

castorama

page 1/6

ENTREtenir UNE TRONCONNEUSE A BOIS

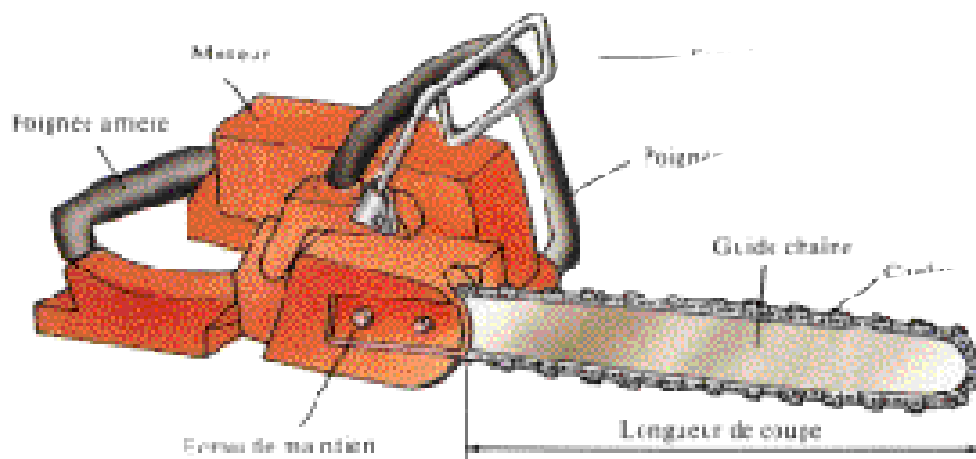
OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Tournevis, pinceau, entonnoir, lime ronde, porte lime, jauge de profondeur, étau de maintien, lime plate, affûteuse de chaîne.

▶ Le service Location de Castorama met à votre disposition des tronçonneuses thermiques de type professionnel à forte capacité de travail ainsi qu'un service de vérification.

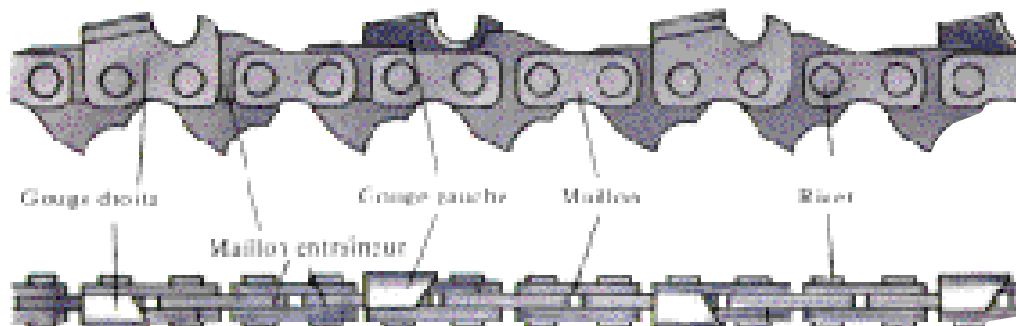
COMMENT CHOISIR LES MATÉRIaux NÉCESSAIRE.

DESCRIPTIF D'UNE TRONCONNEUSE



Les longueurs du guide varient de 30 à 50 cm pour les modèles les plus courants. Certaines machines peuvent être équipées de deux ou trois longueurs de guides différents, interchangeables.

COMPOSITION D'UNE CHAÎNE

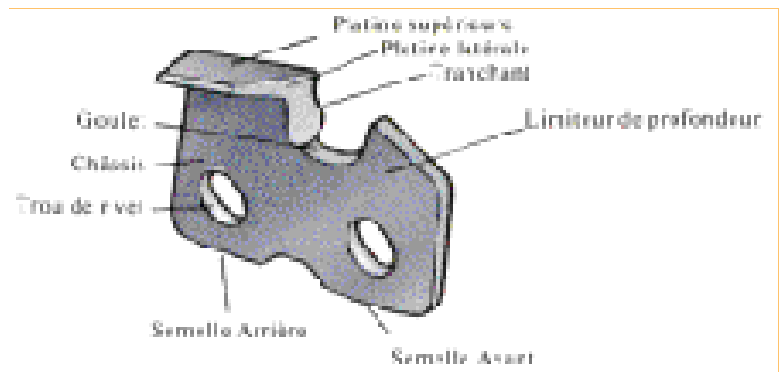


ENTREtenir UNE TRONCONNEUSE A BOIS

COMMENT CHOISIR LES MATÉRIAUX NÉCESSAIRE.

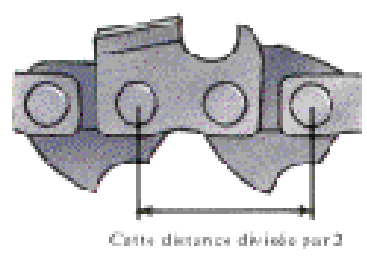
Gouges

Parties tranchantes de la chaîne. Le limiteur de profondeur détermine l'épaisseur du copeau ; elle varie de 0,6 mm pour du bois dur à 1 mm pour du bois tendre.



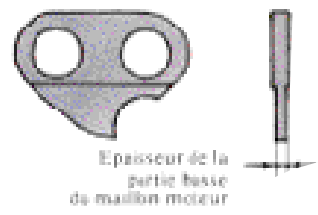
Pas de chaîne

C'est la distance entre 3 rivets successifs, divisée par 2 .



Jauge de chaîne

La jauge est l'épaisseur du maillon entraîneur de la partie qui entre dans la rainure du guide.



TRONCONNEUSE ELECTRIQUE

Sa puissance varie suivant les modèles, de 1200 à 1700 Watts, pour une longueur limitée de guide entre 30 et 50 cm (machine courante). Elle est utile pour le débit et l'abattage du bois de petite et moyenne grosseur.

TRONCONNEUSE THERMIQUE C'est le plus performant des deux modèles. Sa puissance varie entre 35 cm³ (élagage, coupe et abattage du bois de petite section) et plus de 60 cm³ (débit et gros abattage).

AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LA MACHINE, DEBRANCHER LE FIL DE LA BOUGIE

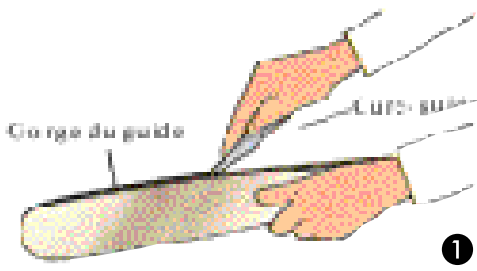
Après avoir déterminé vos besoins, notez ici les quantités nécessaires pour préparer votre commande.

MATERIAUX	QUANTITE
TRONCONNEUSE	
HUILE À TRONCONNEUSE	
CARBURAN	

ENTREtenir UNE TRONCONNEUSE A BOIS

LE CONTRÔLE DU GUIDE-CHAÎNE

- **Démonter** la chaîne en desserrant les écrous de maintien du guide, et passer un cure-guide dans la gorge du guide pour la curer

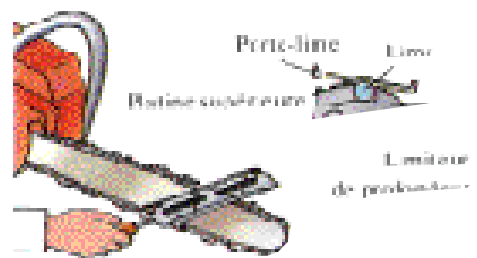


- Le guide peut s'user à force d'appuyer toujours dans le même sens. Le retourner s'il est réversible.
- **Contrôler** le pignon d'entraînement de la chaîne. Il ne doit pas présenter d'usure anormale.
- En cas de non utilisation prolongée, **stocker** la chaîne dans un bain de pétrole ou d'huile. **Graisser** le guide et l'envelopper dans un chiffon gras.

L'AFFUTAGE DES GOUGES

UNE CHAÎNE BIEN AFFUTÉE EST PLUS SÛRE ET FACILITE LE TRAVAIL.

- **Placer** le porte-lime sur la platine supérieure et sur le limiteur de profondeur de la gouge.(1)



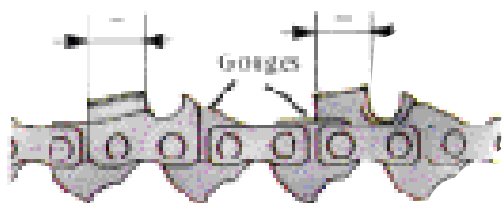
- **Maintenir** le repère du porte-lime parallèle à l'axe de la chaîne.
- **Procéder** inversement pour l'autre côté.(3)



- **Affûter** les gouges d'un seul côté de la chaîne, de l'intérieur vers l'extérieur. Limer toujours en poussant. (2)



- **Veiller** à ce que toutes les gouges aient la même longueur.(4)

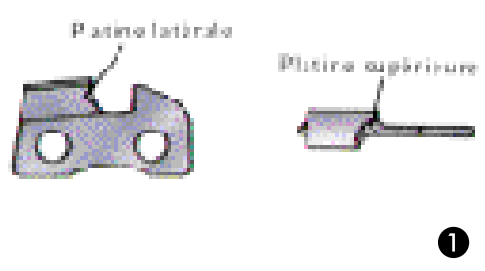


CONSEIL Castorama

ENTREtenir UNE TRONCONNEUSE A BOIS

L'AFFUTAGE DES GOUGES (suite)

- **Affûter** jusqu'à élimination de toute partie endommagée des tranchants (des platines latérales et supérieures) des gouges.(5)



Il existe des affûteurs électriques d'utilisation pratique, précise et performante.

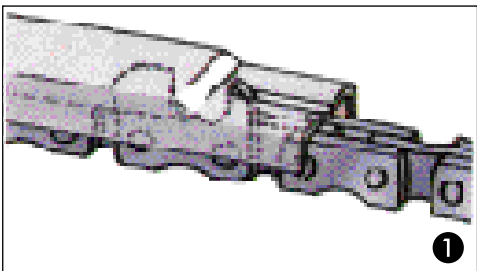
LE SERVICE APRÈS VENTE DE CASTORAMA PEUT ÉGALEMENT SE CHARGER D'AFFÛTER LES CHAÎNES, REPARER ET ENTREtenir TOUS LES TYPES DE TRONCONNEUSES.

CONSEIL Castorama

LES REGLAGES

LE LIMITEUR DE PROFONDEUR

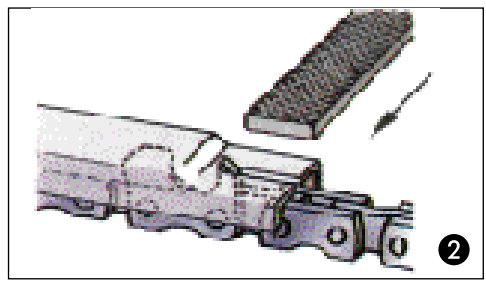
- **Régler** les guides de profondeur tous les trois affûtages en utilisant une jauge de profondeur. Effectuer cette opération avant l'affûtage. (1)



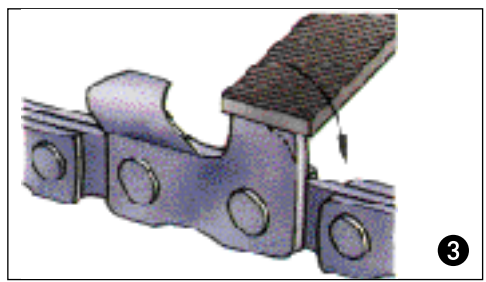
Si le guide de profondeur est trop haut, la chaîne perd de son efficacité. S'il est trop bas, les copeaux sont trop épais et la chaîne s'use rapidement.

- **Effectuer** cette opération avant l'affûtage

- **Placer** la jauge sur chaque gouge. Limer à la lime plate la partie du guide de profondeur dépassant de la jauge.(2)



- **Arrondir** le guide de profondeur pour lui conserver sa forme originale.(3)



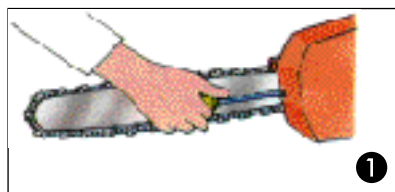
TRONÇONNER

LES REGLAGES (suite)

LA TENSION DE LA CHAÎNE

UNE CHAÎNE TROP TENDUE PEUT SE CASSER OU ECHAUFFER LE MOTEUR.

- **Régler** la tension de la chaîne à l'aide d'un tournevis en vissant ou dévissant la petite vis encastrée dans le corps de la machine en bout de guide, après avoir desserré les écrous de maintien .(1)



La chaîne est correctement tendue quand :

- elle coulisse librement dans le guide moteur froid,
- les maillons ne sortent pas de la gorge du guide quand on soulève la chaîne.

- **Resserrer** les écrous de maintien.(2)



- **Retendre** en cours d'utilisation, la chaîne détendue à cause de l'échauffement

LA VERIFICATION DES NIVEAUX

Si la tronçonneuse thermique n'a pas servi depuis plusieurs mois, **vider** les réservoirs de carburant et d'huile et refaire les pleins.

CARBURANT

- **Remplir** le réservoir de mélange : le mélange huile-essence peut varier de 2,5 à 6 % suivant les modèles (consulter la notice du fabricant) .

HUILE DE GRAISSAGE

- **Remplir** le réservoir avec de l'huile spéciale pour chaîne de tronçonneuse.

NE JAMAIS TRONÇONNER A SEC L'ECHAUFFEMENT ABIMERAIT LA CHAÎNE IRREMEDIALEMENT.

LE FILTRE À AIR

- **Tirer** le starter à fond pour fermer le carburateur

- **Démonter** le filtre à air et le nettoyer avec un pinceau ou en le trempant dans l'essence.

- **Nettoyer** le filtre à air régulièrement surtout en période sèche à cause de la poussière.

EN CAS DE NON UTILISATION PROLONGÉE DE LA TRONÇONNEUSE, ENLEVER LA BOUGIE ET VERSER UN PEU D'HUILE DANS LE CYLINDRE TIRER 2 OU 3 FOIS LE LANCEUR POUR DISPERSER L'HUILE. REMONTER LA BOUGIE. RANGER LA TRONÇONNEUSE.

castorama

36.15
CASTO
1,29 la minute

Cette fiche conseil est gratuite. Elle fait partie d'une série de fiches traitant de différents sujets. Conservez les fiches, vous constituerez une véritable encyclopédie qui sera une aide précieuse !

rendez-vous sur notre site
Internet
www.castorama.fr

page 6/6