

# Aménagement paysager

## Paysagement - Équipement

### Sur cette page

[Quelles sont des précautions à prendre lors de l'utilisation de déchiqueteurs et de broyeurs?](#)

[Quelles sont des précautions à prendre lors de l'utilisation de bûches tarières?](#)

[Quelles sont des précautions à prendre lors de l'utilisation de cisailles à haies électriques?](#)

---

## Quelles sont des précautions à prendre lors de l'utilisation de déchiqueteurs et de broyeurs?

Installation :

- Bloquer les roues pour que la machine ne se déplace pas durant son fonctionnement. Avant de faire fonctionner l'équipement, lire, comprendre et observer les directives du fabricant indiquées dans le guide d'utilisation et sur les étiquettes de sécurité fixées à l'équipement.
- Placer la machine sur un sol stable et de niveau, qui n'est pas glissant.
- Avant la mise en marche, vérifier que la goulotte est vide, et que la machine est en bon état de fonctionnement (tranchants bien affûtés, boulons bien serrés et courroies en bon état et bien tendues).
- S'assurer que tous les protecteurs et les écrans sont en place, et qu'ils fonctionnent correctement.
- Vérifier tous les jours que les boulons de verrouillage des couteaux du broyeur sont bien serrés.
- Placer une barrière autour de la zone où se trouve l'équipement et vérifier que personne ne risque d'être blessé par des projections de copeaux ou de débris.

- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches appropriées, ou bien un écran facial (avec des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches), des protecteurs auditifs et oculaires et un casque protecteur.
- Enlever les bagues, bracelets et autres bijoux (afin d'éviter qu'ils ne tombent ou ne se bloquent dans une partie du tracteur). Nouer ses cheveux s'ils sont longs. Éviter de porter des vêtements amples ou tout article qui pourrait se prendre dans les pièces en rotation ou en mouvement.
- S'assurer que la goulotte d'éjection est placée de façon à ce que personne ne risque de recevoir des débris.
- Vérifier qu'il n'y a aucun matériau tel des fils métalliques, des pierres ou des bouteilles en verre, etc. dans la matière de bois à déchiqueter.
- Ne pas introduire dans une déchiqueteuse des matériaux ratissés depuis le sol; ils pourraient contenir des pierres ou autres matériaux susceptibles d'endommager l'équipement ou de causer des blessures au travailleur. Avant de faire fonctionner l'équipement, lire, comprendre et observer les directives du fabricant indiquées dans le guide d'utilisation et sur les étiquettes de sécurité fixées à l'équipement. Avant de faire fonctionner l'équipement, lire, comprendre et observer les directives du fabricant indiquées dans le guide d'utilisation et sur les étiquettes de sécurité fixées à l'équipement. Avant de faire fonctionner l'équipement, lire, comprendre et observer les directives du fabricant indiquées dans le guide d'utilisation et sur les étiquettes de sécurité fixées à l'équipement.

## Fonctionnement :

- Introduire les branches par le gros bout.
- Ne pas introduire manuellement des morceaux courts; les placer sur des branches longues pour les introduire dans la machine ou utiliser un poussoir.
- Ne pas pousser pour enfoncer les branches dans la goulotte d'alimentation; si un travailleur glissait et tombait en direction de la machine, il pourrait se blesser.
- Arrêter la machine et attendre que toutes les pièces mobiles soient complètement à l'arrêt avant de retirer des morceaux de bois coincés ou de faire des réglages. Empêcher la mise en marche ou le fonctionnement involontaire en retirant la clé ou en verrouillant les commandes et en désengageant l'embrayage.
- Vérifier l'affûtage des lames et du contre-outil s'il devient plus difficile d'alimenter la machine.
- Ne jamais toucher à une pièce d'une machine en marche.
- Ne jamais s'asseoir, grimper ou se tenir sur une quelconque partie du déchiqueteur lorsqu'il est en marche.

- Ne jamais tendre le bras ni travailler à proximité d'une pièce mobile (les enchevêtrements se produisent trop vite pour pouvoir réagir).

Se référer aux autres documents Réponses SST sur l'[aménagement paysager](#) pour plus de conseils.

---

## Quelles sont des précautions à prendre lors de l'utilisation de cisailles à haies électriques?

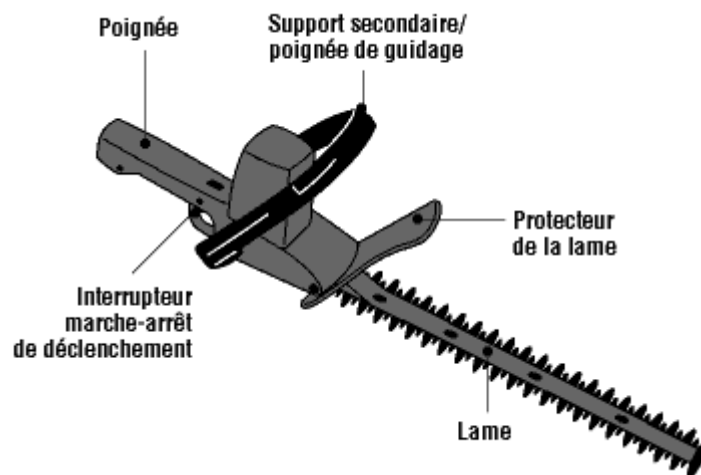
### Installation :

- Choisir une cisaille à haies appropriée au travail à exécuter en fonction de la grosseur et de la hauteur des arbustes et des haies à tailler, p. ex. 1 mètre (environ 3 pieds) contre 4,5 mètres (environ 15 pieds), la longueur de la barre de coupe, s'il s'agit de lames à simple ou à double rangée de dents, le poids et l'équilibrage de l'équipement, la disponibilité d'une source d'alimentation électrique, etc.
- Avant de faire fonctionner l'équipement, lire, comprendre et observer les directives du fabricant indiquées dans le manuel d'utilisation et sur les étiquettes de sécurité fixées à l'équipement.
- Porter un [protecteur oculaire et facial](#) approprié.
- Vérifier les haies afin de s'assurer qu'elles ne comportent aucun corps étranger (poteaux métalliques, fils métalliques) avant de tailler.
- Ne pas utiliser d'outils électriques sous la pluie ou sur du gazon ou des arbustes mouillés.
- Avec des cisailles à essence, [vérifier que le filtre à air et les écrans filtrants du silencieux sont propres avant de les utiliser](#)<sup>[VA(1)]</sup>, et utiliser la qualité de carburant ou de mélange essence-huile recommandée. [Ajouter du carburant uniquement dans des lieux bien ventilés.](#)
- Maintenir les lames affûtées et vérifier que les boulons de la barre de coupe sont bien serrés, mais pas trop.

### Fonctionnement :

- Garder les doigts et les mains loin des lames.
- Garder le cordon d'alimentation de la cisaille derrière vous afin d'éviter de le couper ou de trébucher. Laisser suffisamment de jeu pour permettre des mouvements de travail normaux.

- Utiliser les deux mains pour tenir et guider l'outil.
- Éviter de trop vous étirer durant les opérations de cisaillement.
- Utiliser des cisailles à haies à longue portée ou télescopiques pour les haies hautes et les arbustes.
- Éviter de vous tenir sur des supports instables (p. ex. des chaises ou des planches montées sur des chevalets) ou sur des échelles lorsque vous utilisez des cisailles à haies électriques.
- Ne pas forcer les outils pour couper quelque chose à moins que ceux-ci n'aient été conçus pour ce faire.
- Couper l'alimentation et attendre que les lames soient complètement à l'arrêt avant de retirer des brindilles ou du gazon. Pour prévenir des blessures, utiliser une brosse ou un autre dispositif pour retirer la matière entre les couteaux.
- Si l'appareil fonctionne à essence, ne l'utiliser que dans des lieux bien ventilés.
- Ne pas mettre de carburant lorsque le moteur est chaud. Le carburant pourrait se déverser et causer un incendie.




---

## Quelles sont des précautions à prendre lors de l'utilisation de bêches tarières?

- Se renseigner auprès des sociétés de service public de la localité pour connaître l'emplacement des câbles et des tuyaux avant de creuser.
- Choisir un équipement qui convient aux tâches requises; déterminer le type de sol(rempli de roches ou de racines?), la profondeur et le diamètre des trous, l'accessibilité au site, etc.

- Avant de faire fonctionner l'équipement, lire, comprendre et observer les directives du fabricant indiquées dans le manuel d'utilisation et sur les étiquettes de sécurité fixées à l'équipement.
- Vérifier de bien utiliser le boulon de cisaillement approprié (dureté et longueur), spécifié par le fabricant pour qu'il se brise lorsque cela sera nécessaire et empêche que des vêtements puissent s'emmêler sur un boulon trop long.
- Vérifier que la pointe de la tarière et les tranchants sont en bon état et que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
- S'assurer que tous les dispositifs et écrans de protection sont en place et en bon état de fonctionnement.

## Bêches tarières manuelles

- Pour utiliser une bêche tarière manuelle à un ou deux opérateurs, se placer de manière à éviter d'être heurté par le manche dans le cas où la tarière s'arrêterait brusquement.
- Utiliser la tarière à basses vitesses.
- Creuser le trou en plusieurs étapes en enlevant fréquemment la terre. Retirer la terre réduit la charge appliquée sur la bêche et assure un meilleur contrôle.
- Désactiver la commande d'entraînement et arrêter la source d'alimentation si la tarière se coince. Tourner la tarière vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle soit dégagée.
- Garder attachés les chemises, manteaux, lacets et cheveux longs pour éviter qu'ils se coincent dans la tarière.
- Couper l'alimentation et attendre que les lames cessent de tourner avant de retirer des brindilles ou du gazon.
- Ne pas bloquer le mécanisme d'entraînement en position « marche ».

## Bêches tarières sur tracteur

- Pour utiliser une bêche tarière montée sur tracteur, toujours être assis sur le siège du tracteur.
- Vérifier que personne n'est en contact avec la bêche tarière, la tarière ou le mécanisme de prise de force ou ne se trouve à proximité de ceux-ci avant de faire fonctionner l'équipement.
- Vérifier que tous les dispositifs et boucliers de protection de la machine sont en place avant de creuser.
- Engager les freins du tracteur ou le mettre en mode stationnement avant de creuser.

- Utiliser à basse vitesse pour un meilleur contrôle.
- 

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2023-04-04

## **Avertissement**

Bien que le CCHST s'efforce d'assurer l'exactitude, la mise à jour et l'exhaustivité de l'information, il ne peut garantir, déclarer ou promettre que les renseignements fournis sont valables, exacts ou à jour. Le CCHST ne saurait être tenu responsable d'une perte ou d'une revendication quelconque pouvant découler directement ou indirectement de l'utilisation de cette information.