



Démontage en rétention

Consignes de sécurité Élagueur

■ Fiche n°2 - Février 2015

Le démontage d'arbres avec ou sans rétention est une activité particulière et bien spécifique du métier d'élagueur. Ces travaux demandent une technique, une méthode et une rigueur très élevées.

L'acquisition des connaissances nécessaires à la bonne réalisation d'un démontage, en intégrant toutes les conditions de sécurité, ne peut s'obtenir que si l'on possède au préalable un bon niveau général de pratique en élagage, une solide expérience du travail en hauteur, une parfaite maîtrise des outils et techniques d'abattage.

Le démontage est surtout un travail en binôme (élagueur et homme de pied) où chacun a un rôle à jouer pour la sécurité sur le chantier. Pour cela de nombreuses consignes sont à respecter.



Les 10 consignes de sécurité de l'élagueur en démontage

- Porter les vêtements de sécurité appropriés à la tâche à réaliser (casque avec protections auditives et oculaires, veste, pantalon et chaussures anti coupures).
- Utiliser une longue armée de maintien équipée d'un système étrangleur, utiliser une fausse fourche réglable étrangleuse lors du travail sur fût.
- Repérer l'ensemble des contraintes environnementales de l'arbre (aériennes, au sol ou souterraines).
- Connaître le matériel de démontage mis à disposition, ses performances techniques et son utilisation (notices d'utilisation du matériel de rétention à disposition).
- Avoir l'esprit d'équipe : l'arboriste-grimpeur veille à la sécurité de l'homme de pied (par exemple en restant attentif aux mouvements de ce dernier au sol).
- Avoir un système de communication élagueur/homme de pied (moyen HF par exemple).
- Réaliser les nœuds nécessaires au démontage dans tous les cas de figure et toutes les positions.
- Utiliser en toute sécurité une tronçonneuse (petite, moyenne et grosse cylindrée).
- Maîtriser parfaitement les techniques d'abattage en hauteur en réalisant des entailles directionnelles avec un épaulement et une charnière conformes.
- Mettre en place le type de rétention (statique ou dynamique) selon le travail à réaliser.
- Placer le système de rétention par rapport au travail à réaliser (exemple : ne pas mettre le point d'ancrage au niveau du point de fixation de la poulie de rétention).



Les 10 consignes de sécurité communes élagueur / homme de pied en démontage

- Porter les vêtements de sécurité appropriés aux tâches à réaliser.
- Utiliser le matériel de rétention au sol et dans l'arbre après avoir reçu une formation.
- Savoir apprécier l'état biomécanique de l'arbre.
- Travailler selon une organisation précise et en accord.
- Être toujours en contact visuel.
- Avoir un moyen de communication efficace.
- Travailler dans une zone de chantier préparée et nettoyée.
- Connaître les effets (liés à la rétention) engendrés sur l'arbre, sur le matériel et sur les opérateurs.
- Estimer précisément la masse de la charge envoyée en vue du nombre de tours à réaliser sur le système de freinage.
- Travailler avec une corde de rappel et une corde de rétention de couleurs distinctes.



**Le Service Santé Sécurité au Travail de la MSA
se mobilise à vos côtés
Avignon : 04 90 13 66 99
Gap : 04 92 40 11 65
Manosque : 04 92 73 49 73**



Démontage en rétention

Consignes de sécurité Homme de Pied

■ Fiche n°2 - Février 2015

Le démontage d'arbres avec ou sans rétention est une activité particulière et bien spécifique du métier d'élagueur. Ces travaux demandent une technique, une méthode et une rigueur très élevées.

L'acquisition des connaissances nécessaires à la bonne réalisation d'un démontage, en intégrant toutes les conditions de sécurité, ne peut s'obtenir que si l'on possède au préalable un bon niveau général de pratique en élagage, une solide expérience du travail en hauteur, une parfaite maîtrise des outils et techniques d'abattage.

Le démontage est surtout un travail en binôme (élagueur et homme de pied) où chacun a un rôle à jouer pour la sécurité sur le chantier. Pour cela de nombreuses consignes sont à respecter.



Les 10 consignes de sécurité homme de pied en démontage

- Porter les vêtements de sécurité appropriés à la tâche à réaliser (casque avec protections auditives et oculaires, veste, pantalon et chaussures anti coupures, gilet à haute visibilité, gants de protection).
- Repérer l'ensemble des contraintes environnementales de l'arbre (aériennes, au sol ou souterraines).
- Connaître le matériel de démontage mis à disposition, ses performances techniques et son utilisation (notices d'utilisation du matériel de rétention à disposition).
- Avoir l'esprit d'équipe : l'homme de pied veille sur la sécurité du grimpeur (par exemple en gérant le rappel de l'élagueur et la corde de rétention).
- Avoir un système de communication homme de pied/élagueur (moyen HF par exemple).
- Ne pas se placer sous la charge.
- Ne pas faire de tours morts avec la corde de rétention autour des mains ou du corps.
- Placer correctement la corde de rétention derrière soi et de préférence dans un contenant.
- Ne pas se présenter sous l'arbre sans prévenir l'élagueur.
- Ne pas pénétrer sous la zone de travail lors de la manipulation des poulies ou autres outils par l'élagueur.

En cas d'impossibilité à retenir une masse envoyée, l'homme de pied doit absolument lâcher la corde de rétention, pour ne pas être écrasé par la charge.



santé
famille
retraite
services