



## 03 # Utilisation d'un Ensemble d'Elagage



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtriser la manipulation d'un ensemble d'élagage
- Etre capable d'assurer l'entretien et la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau



### PUBLIC CONCERNE

Chauffeurs expérimentés



### CONNAISSANCES PREALABLES

- Permis PL
- Conduite d'ensembles de fauchage / débroussaillage
- Niveau 1



### METHODE PEDAGOGIQUE

Formation interactive avec pratique sur matériel d'élagage



### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Aides visuelles
- Vidéos
- Documentations Constructeurs
- Pièces en coupe
- Ensemble d'élagage à mettre à notre disposition
- Site sécurisé à mettre à notre disposition



### DOCUMENTATIONS

Support de cours Elagage

### Les outils de l'élagage - broyage

Elagage • Sciage • Etudes des chantiers  
• Types de végétation • Choix des systèmes de coupe

### Présentation des différents matériels de coupe

Tracteur / porteur • Machines à bras télescopiques • Outils de coupe (lamiers et/ou sécateurs ...)

### Sécurité de l'agent et des usagers

Responsabilités - Gestes et postures - Signalisation - Règles de conduite en sécurité

### Technologie des systèmes de coupe

- **Cinématique** : Bras télescopique
- Système d'accrochage • Branchements hydrauliques
- **Transmissions** : Mécanique • Hydraulique
- **Outils** : Sécateurs • Lamiers (réglage de la tension des courroies)

### Environnement

Reconnaissance du chantier  
• Organisation du chantier • Balisage  
• Distances de sécurité • Propreté  
• Facteurs économiques • Facteurs écologiques

### Vérifications et maintenance de 1er niveau

- **Analyse des documents constructeurs** : Manuel d'utilisation • Carnet d'entretien
- Fiches de suivi • **Vérifications et visualisation des matériels en atelier** : Gonflage / équilibrage • Glissières
- Télescope • Contrôle des systèmes de coupe • Branchements • Dispositifs

de sécurité (protection cabine) • Pièces d'usure • Anti-projections

### Maintenance

Sensibilisation au coût des investissements et de la maintenance • Entretien préventif  
• Appoints • Graissage • Nettoyage  
• Remplacement des pièces d'usure (scies, couteaux, disques ...) • Interventions de 1<sup>er</sup> niveau.

### Mise en application sur site sécurisé

Vérifications et contrôles de rigueur  
• Réglage du poste de conduite  
• Reconnaissance du chantier et de l'organisation • Signalisation • Règles de conduite en sécurité • Mise en position transport et déplacement  
• Essais de coupe et de taille

### Démonstration de fonctionnement

### Exercices de conduite sur matériel mis à disposition

### Nettoyage et maintenance du matériel

### Synthèse

Révisions des différentes techniques et des différents ensembles • Rappel des règles de sécurité.

Tarifs : nous consulter  
04.77.71.89.89