

L'objectif est de vérifier si le candidat a les connaissances et les compétences pour entreprendre une évaluation ECC3 de manière sûre

Nom et prénom du candidat :	Commentaires d'évaluation faits au candidat
-----------------------------	---

### Tâches et critères d'évaluation pré-test de ECC3

Aucune erreur **REDHIBITOIRE** et max. 5 erreurs **IMPORTANT** pour réussir

**CONTRÔLES DE SÉCURITÉ, ABATTAGE DE BASE ET COUPE : TAILLE DU GUIDE-CHAÎNE RECOMMANDÉE 30 A 38 CM**

Le diamètre maximum des arbres à la hauteur de coupe doit être inférieur à la longueur du guide-chaîne.

Conditions d'admission: Uniquement pour les opérateurs de tronçonneuses expérimentés qui ont abattu des arbres de plus de 38 cm à la hauteur d'abattage dans leur travail quotidien professionnel régulier - Temps max imparti - 60min

<b>ECS2-1</b>	<b>SE PROTEGER (EPI) ET PROTEGER LES TRAVAILLEURS AUTOUR DE SOI</b> <b>Le candidat doit porter les EPI adéquats pour l'abattage d'arbres, signer la fiche d'évaluation des risques et présenter une pièce d'identité:</b>	<b>V</b>	<b>R</b>
---------------	--	----------	----------

1:01	Pantalon de sécurité anti coupure			
1:02	Chaussures de sécurité anti - coupure			
1:03	Casque si nécessaire			
1:04	Protections auditives et visière de sécurité			
1:05	Gants de protection adaptés			
1:06	Vêtements non flottants			
1:07	Trousse à pharmacie collective/personnelle - sur le chantier			
1:08	Sifflet/Téléphone portable/Radio			

<b>ECS2-2</b>	<b>PREPARER LE CHANTIER Y COMPRIS LES MESURES A PRENDRE EN CAS D'URGENCE</b> <b>Identifier les dangers relatifs au chantier et aux arbres à couper :</b>	<b>V</b>	<b>R</b>
---------------	---	----------	----------

2:01	Evaluation des risques - Parcourir le chantier, observer, discuter			
2:02	Présenter la méthode appropriée – oralement			
2:03	Planification des mesures d'urgence - vérifier l'information disponible			

<b>ECS2-3</b>	<b>MESURES DE SECURITE OPERATIONNELLES - Vérifier l'état de la tronçonneuse, l'affûtage et les dispositifs de sécurité</b>	<b>V</b>	<b>R</b>
---------------	--	----------	----------

3:01	Méthodes de démarrage à chaud et à froid au sol/entre les genoux			
3:02	Distance de sécurité suffisante du carburant (minimum. 1 m ou plus selon la réglementation nationale, absence de fuites, échappement de gaz)			
3:03	Tester le frein de chaîne, poignée de protection main arrière et verrouillage des gaz (double-gachette)			
3:04	Vérifier lubrification de la tronçonneuse (test de projection ou présence d'huile sur le guide chaîne)			
3:05	La chaîne s'arrête lorsqu'on lâche l'accélérateur (pas d'avancement de la chaîne au ralenti)			
3:06	Bouton On/Off fonctionnel (si ce n'est pas le cas actionner le starter pour stopper la machine, et indiquer « ne pas utiliser »)			
3:07	Vérifier la tension de la chaîne à chaud			

<b>ECS2-4</b>	<b>RESPECTER LA REGLEMENTATION ET LES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES PROPRES AU CHANTIER, VERIFIER LA REGLEMENTATION NATIONALE</b> <b>Le candidat doit vérifier les spécifications :</b>	<b>V</b>	<b>R</b>
---------------	--	----------	----------

4:01	Protection de la faune, de la flore, des cours d'eau, des spécifications de la parcelle par rapport à la pollution et les risques de dommages			
4:02	Utiliser des bio-huiles autant que possible			
4:03	Eviter les déchets ou les éliminer sans causer d'autres dommages, conformément à la réglementation, notamment aux normes sur les déchets recyclables			

<b>ECS2-5</b>	<b>PREPARER LA CHUTE DE L'ARBRE PAR ELAGAGE - Couper les branches basses en prenant en compte :</b>	<b>V</b>	<b>R</b>
---------------	---	----------	----------

5:01	Bien commencer par le bas du tronc			
5:02	Position de la tronçonneuse par rapport à l'opérateur, guide à l'opposé du tronc ou en dehors de la ligne du corps/tête/cou.			
5:03	Maintenir le corps de la tronçonneuse en dessous de la hauteur des épaules			
5:04	Savoir-faire opérationnel			
5:05	Couper toutes les branches au ras du tronc si nécessaire			

<b>ECS2-6</b>	<b>ABATTRE UN ARBRE DE MANIÈRE ERGONOMIQUE ET SÛRE - Le candidat doit abattre un arbre penché vers l'arrière ou vers l'avant (sans treuil). (Choisi au hasard pour le candidat parmi les arbres pré-marqués)</b>		
---------------	--	--	--

<b>ARBRE 1</b>	- Description : (entouré) Penché vers l'arrière - Penché vers l'avant	<b>V</b>	<b>R</b>
----------------	---	----------	----------

6A:1	Inspecter les signes de pourriture, ou de dégradation, branches pendantes et évaluer la répartition du poids de l'arbre			
6A:2	Bon choix de la direction de chute			
6A:3	Choisir et préparer ses voies de repli			

<b>Faire une entaille pour déterminer la direction de chute en utilisant:</b>			V	R
6B:1	Position stable et en sécurité			
6B:2	Plafond de l'entaille généralement entre 45-60°			
6B:3	Plancher le plus près possible du sol (sauf si les spécificités du chantier l'indiquent autrement)			
6B:4	Pratiquer l'entaille jusqu'à 20-30% du diamètre du tronc sauf si l'état de l'arbre l'indique autrement			
6B:5	<b>L'entaille (plancher et plafond) doivent coïncider et bien se rejoindre.</b>			
6B:6	L'entaille fait face à la direction de chute choisie			
6B:7	Faire usage du frein de chaîne si nécessaire			
<b>Le candidat doit effectuer l'abattage principal en utilisant une technique d'abattage sûre et efficace : entaille conventionnelle, entaille à deux niveaux, mortaise avec tenon à l'arrière du trait d'abattage, méthode du coin charnière ou toute autre méthode adaptée au type d'arbre.</b>			V	R
6C:1	<b>Méthode d'abattage choisie adaptée au type d'arbre</b>			
6C:2	Position stable et en sécurité			
6C:3	Trait d'aubier à profondeur et hauteur adéquate pour éviter un déchirement			
6C:4	<b>Avant de faire tomber l'arbre vérifier les conditions de sécurité de la zone (y compris la sécurité des tiers) et crier pour prévenir de la chute : interdire l'accès aux personnes non-autorisées à au moins deux longueurs d'arbre, ou directement en aval si le terrain est en pente</b>			
6C:5	Ne pas couper plus de 10% du diamètre du tronc au-dessus de l'entaille pour l'abattage principal			
6C:6	Entailles faites en poussée ou en traction au moment approprié			
6C:7	Retirer la tronçonneuse en toute sécurité et faire usage du frein de chaîne si nécessaire			
6C:8	<b>Garder une charnière proportionnelle au diamètre, à l'aspect et à l'état du tronc</b>			
6C:9	Utiliser les outils appropriés d'aide à l'abattage			
6C:10	<b>L'utilisateur doit prendre la voie de repli prévue dès que l'arbre commence à tomber</b>			
6C:11	Regarder vers le haut pour toute branche pendante, houppiers, etc.			
<b>EC52-7 EBRANCHER DE MANIÈRE ERGONOMIQUE ET SÛRE - Un travail en toute sécurité implique :</b>			V	R
7A:1	Position adaptée avec de la tronçonneuse sur l'arbre et/ou sur la jambe droite			
7A:2	Le pouce gauche entoure la poignée avant			
7A:3	Ne pas relâcher les poignées tant que la chaîne est en rotation			
7A:4	<b>Enclencher le frein de chaîne pour saisir des objets au-delà du guide chaîne ou pour surmonter des obstacles</b>			
<b>Actions que le candidat doit éviter:</b>			V	R
7A:5	Se déplacer avec la tronçonneuse du même côté que l'arbre sans avoir enclenché le frein de chaîne			
7A:6	Trop éloigner la tronçonneuse de lui-même de l'autre côté du tronc			
7A:7	<b>Couper dans la direction du corps ou des jambes</b>			
7A:8	<b>Utiliser la zone de rebond du bout du guide-chaîne</b>			
7A:9	Trop éloigner la machine de son corps			
7A:10	Enjamber le tronc			
7A:11	Travailler en aval de l'arbre dans une pente			
<b>Le candidat doit connaître:</b>			V	R
7B:1	Techniques de découpe et positions de la tronçonneuse appropriées pour l'ébranchage			
7B:2	Couper toutes les branches au ras du tronc			
<b>Couper le houppier selon les spécifications du chantier:</b>			V	R
7C:1	Couper le houppier au diamètre requis			
7C:2	Couper le houppier avec une méthode sûre			
7C:3	Traiter le houppier selon les spécifications du chantier			
<b>Le candidat doit tourner l'arbre et couper les branches qui se trouvaient dessous</b>			V	R
7D:1	Tourner le tronc en utilisant des outils d'aide et/ou des techniques appropriées			
7D:2	Utiliser le tronc comme protection pour couper les branches restantes			
7D:3	Utiliser une méthode sûre et efficace pour couper les branches restantes			
7D:4	Couper toutes les branches au ras du tronc			

<b>EC51-6 VERIFIER L'ETAT DU BOIS ET UTILISER UNE METHODE DE TRONCONNAGE SÛRE</b> <b>Le candidat doit tronçonner un billon de diamètre inférieur au guide-chaîne, selon les mesures données, tension et compression modérées: Un minimum de 10 opérations de tronçonnage dont 2 mortaises minimum sont nécessaires pour évaluer le candidat dans ce module. Il devra utiliser à la fois le dessus et le dessous du guide-chaîne.</b>		V	R
6:01	Parcourir la zone de travail et vérifier l'état des troncs		
6:02	Position stable et en sécurité		
6:03	Traits de scie alignés		
6:04	Tête et cou en dehors de la ligne de la chaîne (sauf pour vérifier l'alignement des traits de scie avec le bout du guide-chaîne bien en vue)		
6:05	Utiliser la manette des gaz pour une coupe efficace en sécurité		
6:06	Pouce gauche autour la poignée avant		
6:07	Utiliser la technique de la mortaise lorsque l'accès est limité		
6:08	Coupe par étapes pour éviter de coincer sa tronçonneuse ou un mouvement imprévisible du bois, c'est-à-dire un éclatement du bois (fendage)		
6:09	Les traits de scie tension et compression doivent coïncider		
6:10	Enclencher le frein de chaîne de manière appropriée : lors du déplacement avec la moteur en marche, lors de la pose au sol pour déplacer du bois coupé ou avant de lâcher une des mains des poignées		
6:11	Retirer en toute sécurité sa tronçonneuse du tronc (trait de scie)		
6:12	Ergonomie : Dos droit, les jambes stables pour contrôler la tronçonneuse, genoux fléchis		
<b>EC51-7 CHOISIR ET UTILISER CORRECTEMENT LES OUTILS D'AIDE A LA MANUTENTION</b> <b>Le candidat doit savoir utiliser correctement les outils d'aide à la manutention des billons</b>		V	R
7:01	Position adaptée au levage		
7:02	Eviter tout effort excessif (en soulevant, tirant, roulant...)		
7:03	Quitter le chantier en le laissant propre et sécurisé		

DATE :

LIEU :

EVALUATION

Heure début :                      Heure fin :                      Durée :

CANDIDAT (NOM EN TOUTES LETTRES, NUMERO D'IDENTITE ET SIGNATURE)

signature

<b>RESULTAT GLOBAL :</b>	<b>APTE</b>	<b>NON APTE</b>	Nombre d'erreur	<b>R</b>
				<b>I</b>

Aucune erreur **REDHIBITOIRE (R)** et max. **5 erreurs IMPORTANT (I)** pour réussir

Commentaire du candidat sur l'évaluation et le résultat obtenu

European Chainsaw Certificate  
Permis Tronçonneuse Européen

EVALUATEUR (NOM EN TOUTES LETTRES, NUMERO D'IDENTITE ET SIGNATURE)

signature

Commentaires de l'évaluateur :