

Nom et prénom du candidat :		Commentaires d'évaluation faits au candidat	
Tâches et critères d'évaluation ECC2			
Aucune erreur REDHIBITOIRE et max. 5 erreurs IMPORTANT pour réussir			
ABATTAGE DE BASE : 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. Pré-requis à l'évaluation ECC2 : ECC1 - Temps max imparti - 60min			
ECS2-1	SE PROTEGER (EPI) ET PROTEGER LES TRAVAILLEURS AUTOUR DE SOI		V
	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:		R
1:01	Pantalon de sécurité anti-coupure		
1:02	Chaussures de sécurité anti-coupure		
1:03	Casque		
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		
ECS2-2	PREPARER LE CHANTIER Y COMPRIS LES MESURES A PRENDRE EN CAS D'URGENCE		V
	Identifier les dangers relatifs au chantier et aux arbres à couper :		R
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		
ECS2-3	MESURES DE SECURITE OPERATIONNELLES - Vérifier l'état de la tronçonneuse, l'affûtage et les dispositifs de sécurité		V
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		
ECS2-4	RESPECTER LA REGLEMENTATION ET LES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES PROPRES AU CHANTIER, VERIFIER LA REGLEMENTATION NATIONALE		V
	Le candidat doit vérifier les spécifications :		R
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		
ECS2-5	PREPARER LA CHUTE DE L'ARBRE PAR ELAGAGE - Couper les branches basses en prenant en compte :		V
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		
ECS2-6	ABATTRE DEUX ARBRES AU MINIMUM DE MANIÈRE ERGONOMIQUE ET SÛRE - Le candidat doit abattre deux types d'arbres différents : soit droit, soit penché vers l'arrière, soit penché vers l'avant. (Choisis au hasard pour le candidat parmi les arbres marqués au préalable).		
	Un des arbres doit être encroué (Il peut s'agir d'un arbre supplémentaire).		
ARBRE 1	Description : (entouré)	Droit - Penché vers l'arrière - Penché vers l'avant	V
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		

Faire une entaille pour déterminer la direction de chute en utilisant:			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	L'entaille (plancher et plafond) doivent coïncider et bien se rejoindre.			
6B:6	L'entaille fait face à la direction de chute choisie			
6B:7	Faire usage du frein de chaîne si nécessaire			
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.			V	R
6C:1	Méthode d'abattage choisie adaptée au type d'arbre			
6C:2	Position stable et en sécurité			
6C:3	Trait d'aubier à profondeur et hauteur adéquate pour éviter un déchirement			
6C:4	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			
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	Garder une charnière proportionnelle au diamètre, à l'aspect et à l'état du tronc			
6C:9	Utiliser les outils appropriés d'aide à l'abattage			
6C:10	L'utilisateur doit prendre la voie de repli prévue dès que l'arbre commence à tomber			
6C:11	Regarder vers le haut pour toute branche pendante, houppiers, etc.			
ARBRE 2 - Description : (entouré) Droit - Penché vers l'arrière - Penché vers l'avant			V	R
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			
Faire une entaille pour déterminer la direction de chute en utilisant:			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	L'entaille (plancher et plafond) doivent coïncider et bien se rejoindre.			
6B:6	L'entaille fait face à la direction de chute choisie			
6B:7	Faire usage du frein de chaîne si nécessaire			
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.			V	R
6C:1	Méthode d'abattage choisie adaptée au type d'arbre			
6C:2	Position stable et en sécurité			
6C:3	Trait d'aubier à profondeur et hauteur adéquate pour éviter un déchirement			
6C:4	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			
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	Garder une charnière proportionnelle au diamètre, à l'aspect et à l'état du tronc			
6C:9	Utiliser les outils appropriés d'aide à l'abattage			
6C:10	L'utilisateur doit prendre la voie de repli prévue dès que l'arbre commence à tomber			
6C:11	Regarder vers le haut pour toute branche pendante, houppiers, etc.			

ECS2-7	EBRANCHER DE MANIÈRE ERGONOMIQUE ET SÛRE - Un travail en toute sécurité implique :	V	R
7A:1	Postion 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	Enclencher le frein de chaîne pour saisir des objets au-delà du guide chaîne ou pour surmonter des obstacles		
Actions que le candidat doit éviter:		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	Couper dans la direction du corps ou des jambes		
7A:8	Utiliser la zone de rebond du bout du guide-chaîne		
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		
Le candidat doit connaître:		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		
Couper le houppier selon les spécifications du chantier:		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		
Le candidat doit tourner l'arbre et couper les branches qui se trouvaient dessous		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		
ECS2-8	FAIRE TOMBER UN ARBRE ENCROUE DE MANIÈRE ERGONOMIQUE ET SÛRE (sans treuil) - Travailler en toute sécurité suppose :	V	R
L'utilisateur doit être capable de couper partiellement la charnière d'un arbre encroué en utilisant :		V	R
8A:1	Position stable et ergonomique		
8A:2	Position en sécurité sur le côté de l'arbre		
8A:3	Technique de coupe de la charnière en sécurité, en en laissant une partie non coupé, selon la méthode d'abattage choisie		
L'utilisateur doit être capable de faire tomber l'arbre en utilisant des outils manuels :		V	R
8B:1	Outils bien positionnés et fixés de manière sûre et efficace		
8B:2	Dos droit		
8B:3	Technique de poussée / Traction correcte et appropriée		
8B:4	Prise en main de l'outil adéquate		
8B:5	Repositionnement approprié des outils		
8B:6	Choisir une méthode qui évite les zones dangereuses et/ou techniques irréfléchies		
8B:7	Relâcher les outils quand l'arbre tombe		
8B:8	Bonne utilisation des voies de repli		
8B:9	Si l'arbre ne tombe pas à travers le houppier en le faisant rouler : couper la dernière partie de la charnière en position de sécurité et dégager le tronc en utilisant une méthode adéquate de levage		
8B:10	Arbre stabilisé au sol, ou assistance mécanique jugée utile (par ex. treuil), ou arbre clairement signalé comme dangereux à l'aide d'une rubalise si nécessaire		
8B:11	Quitter le chantier en le laissant propre et sûr		

DATE :				
LIEU :				
EVALUATION				
Heure début :		Heure fin :		Durée :
CANDIDAT (NOM EN TOUTES LETTRES, NUMERO D'IDENTITE ET SIGNATURE)				
				signature
RESULTAT GLOBAL :	APTE	NON APTE	Nombre d'erreur	R
				I
Aucune erreur REDHIBITOIRE (R) et max. 5 erreurs IMPORTANT (I) pour réussir				
Commentaire du candidat sur l'évaluation et le résultat obtenu				

EVALUATEUR (NOM EN TOUTES LETTRES, NUMERO D'IDENTITE ET SIGNATURE)	
signature	
Commentaires de l'évaluateur :	