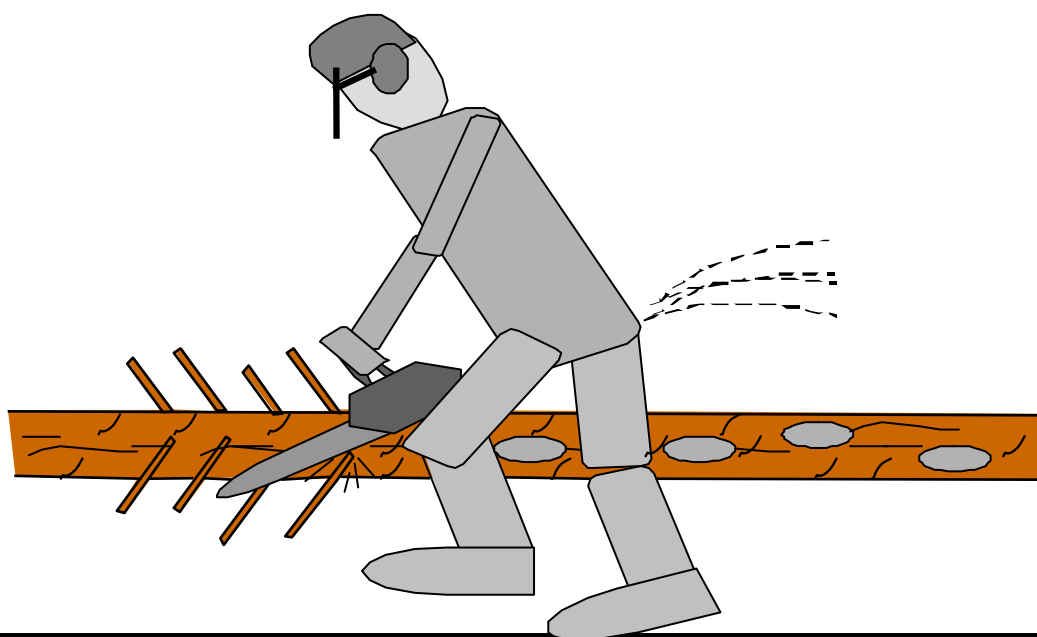


Règlement

7 < 5 B; 9 A 9 BH'8 9 'CHA=B9



Edition Française 2014

Permanent Sponsors of the ialc :



2. Démontage et remontage

2.1 Information générale :

Pour cette discipline, le concurrent doit démonter et remonter le dispositif de coupe de la tronçonneuse. Les deux disciplines suivantes (coupe combinée et coupe de précision) doivent être exécutées sans aucune altération de la chaîne.

Si le travail a été effectué médiocrement à tel point que le concurrent ne puisse participer aux épreuves suivantes (par exemple, si la chaîne est remontée incorrectement), le concurrent peut vérifier et remplacer la chaîne. Cela entraîne une pénalité de 50 points.

Si, dans les deux disciplines suivantes (coupe combinée et coupe de précision), la chaîne se coince, saute du guide ou un écrou de fixation tombe, un score de zéro est rétrospectivement attribué au concurrent pour la discipline "démontage et remontage".

La table pour le démontage et le remontage a une longueur d'1,50 m une largeur de 70 cm et une hauteur de 80 cm. La table est positionnée parallèlement à la ligne de départ et ne peut être déplacée (voir schéma 20).

Avant le départ, seuls la tronçonneuse inspectée, une chaîne de remplacement, les outils personnels du concurrent et le chronomètre peuvent être placés sur la table.

La ligne de départ est située à 1 m de la table (voir schéma 20).

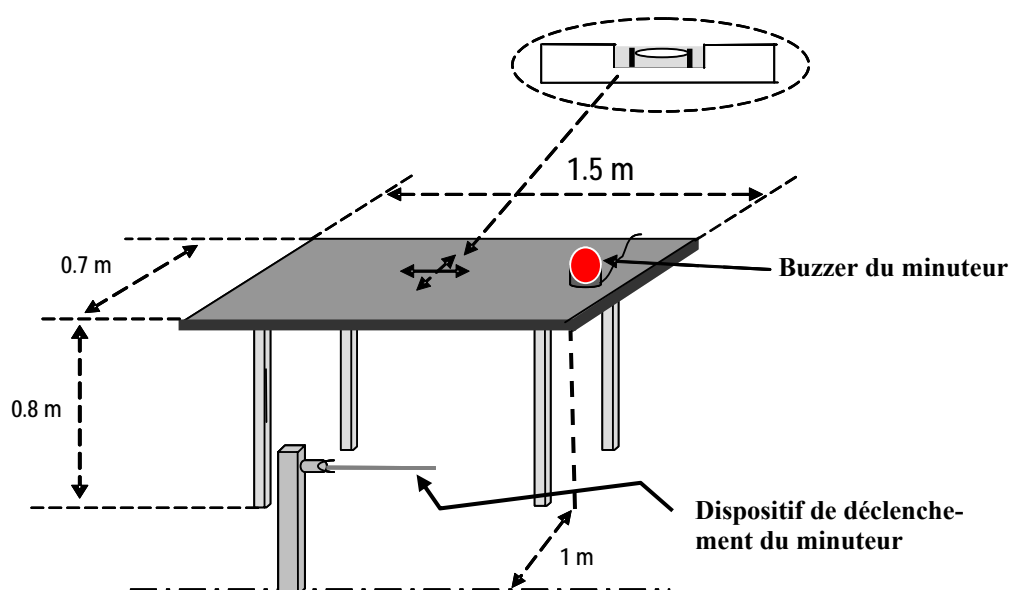
Le concurrent se tient debout avec les deux pieds derrière la ligne de départ (schéma 2) et déclenche lui-même le temps lorsqu'il traverse la ligne de départ.

Le concurrent peut participer à l'épreuve sans utiliser de gants, une veste de protection, un casque, une visière de protection et un protège-oreille. Cependant, un pantalon avec renforts anticoupures et des chaussures de sécurité doivent être portés et une trousse de premiers soins doit être disponible.

2.2 Préparation du site de compétition

- Restreindre l'accès au site de compétition
- Installer la table
- Marquer la ligne de départ
- Installer le dispositif de déclenchement du temps
- Installer un buzzer pour le minuteur

Schéma 20 : table pour la discipline "démontage et remontage"



3 Préparations pour la discipline “démontage et remontage”

- La tronçonneuse est inspectée pour s’assurer de sa conformité aux normes. En particulier, aucune pièce ne peut être enlevée, les vis maintenant en place les guides ne peuvent être raccourcies et les pas de vis doivent être conformes.
 - Le juge s’assure qu’il n’y a pas d’interstice entre les maillons et le guide.
 - Les écrous doivent être serrés avec une clé dynamométrique avec un serrage de 2kg (2 Nm)
 - Le guide est étiqueté de telle manière qu’il puisse être vérifié après la prestation pour s’assurer qu’il a été correctement tourné.
 - Les outils individuels sont sur la table.
-
- La tronçonneuse est assignée au groupe correspondant.
 - Les mains des concurrents sont contrôlées pour tout signe de blessure. Toute blessure existante est notée.
 - La longueur de la dent la plus courte est vérifiée sur les deux chaînes (au moins 3mm).

2.4 Début et fin de l’épreuve

L’épreuve débute quand le temps est déclenché par le concurrent et se termine lorsque le concurrent arrête le temps.

2.5 Evaluation de la prestation

Les tronçonneuses sont divisées en deux groupes :

Groupe 1 : deux vis de sécurité et la chaîne sont serrées avec un tourne-vis.

Groupe 2 : seulement une vis de sécurité ou la chaîne est serrée sans tourne-vis (pas d’écrou).

Attribution des points :

Les points sont accordés selon le temps écoulé (voir tableau 9). Toute violation aux règles de sécurité de travail (voir tableau 1) ainsi qu’une tâche exécutée d’une manière incorrecte entraînent des points de pénalité.

2.6 Étapes associées au démontage et remontage

Le concurrent place la tronçonneuse sur la table et se tient derrière la ligne de départ qui est située à 1 m de la table.

Lorsque le signal de départ est donné, le concurrent procède aux étapes suivantes :

- S’avance vers la table (le minuteur est déclenché)
- Desserre les écrous
- Enlève le carter de chaîne (si nécessaire)
- Enlève la chaîne du guide et du pignon
- Enlève le guide et le fait tourner selon un axe longitudinal de 180° (ou de 360° si le guide ne peut être tourné ou ne peut être monté à 180°)
- Place la nouvelle chaîne sur le guide
- Remonte le carter de chaîne (si nécessaire)
- Arrête le minuteur

Une fois l’épreuve terminée, le concurrent attend les instructions du juge.

Une fois la tâche effectuée, le concurrent et le chef d’équipe peuvent se placer de telle sorte qu’ils puissent regarder la prise de mesure. Cependant, ils ne peuvent être impliqués dans l’établissement des résultats ou la prise de mesure. Le concurrent ainsi que le chef d’équipe ont néanmoins le droit de faire appel de la décision par écrit dans le délai prescrit (30 minutes après l’évaluation).

2.7 Mesures- évaluations

Les points suivants sont accordés pour :

Le temps :

Le temps est enregistré en quelques minutes, secondes et centièmes. sur un écran digital entièrement visible. Les points sont accordés comme le tableau 9 l'indique. La précision de mesure est de 0,1 seconde.

Tableau 9

Groupe 1 / Temps	Groupe 2 / Temps	Points
etc. + 2 points / 0,5 sec.	etc. + 2 points / 0,4 sec.	
8,1 – 8,5	4,6 - 4,9	140
8,6 – 9,0	5,0 - 5,3	138
9,1 – 9,5	5,4 - 5,7	136
9,6 – 10,0	5,8 - 6,1	134
10,1 – 10,5	6,2 - 6,5	132
10,6 – 11,0	6,6 - 6,9	130
11,1 – 11,5	7,0 - 7,3	128
11,6 – 12,0	7,4 - 7,7	126
12,1 – 12,5	7,8 - 8,1	124
12,6 – 13,0	8,2 - 8,5	122
13,1 – 13,5	8,6 - 8,9	120
13,6 - 14,0	9,0 – 9,3	118
14,1 – 14,5	9,4 – 9,7	116
14,6 - 15,0	9,8 - 10,1	114
15,1 - 15,5	10,2 - 10,5	112
15,6 - 16,0	10,6 - 10,9	110
16,1 - 16,5	11,0 - 11,3	108
16,6 - 17,0	11,4 - 11,7	106
17,1 - 17,5	11,8 - 12,1	104
17,6 - 18,0	12,2 - 12,5	102
18,1 - 18,5	12,6 - 12,9	100
18,6 - 19,0	13,0 - 13,3	99
19,1 - 19,5	13,4 - 13,7	98
19,6 - 20,0	13,8 - 14,1	97
20,1 - 20,5	14,2 - 14,5	96
20,6 - 21,0	14,6 - 14,9	95
21,1 - 21,5	15,0 - 15,3	94
21,6 - 22,0	15,4 - 15,7	93
22,1 - 22,5	15,8 - 16,1	92
22,6 - 23,0	16,2 - 16,5	91
23,1 - 23,5	16,6 - 16,9	90
23,6 - 24,0	17,0 - 17,3	89
24,1 - 24,5	17,4 - 17,7	88
24,6 - 25,0	17,8 - 18,1	87
25,1 - 25,5	18,1 - 18,5	86
25,6 - 26,0	18,6 - 18,9	85
26,1 - 26,5	19,0 - 19,3	84
26,6 - 27,0	19,4 - 19,7	83
27,1 - 27,5	19,8 - 20,1	82
27,6 - 28,0	20,2 - 20,5	81
etc. -1 point / 0,5 sec.	etc. -1 point / 0,4 sec.	

Des points de pénalité sont décernés pour les cas suivants :

Laisser tomber la chaîne ou les écrous de fixation

Laisser tomber la vieille chaîne et/ ou un écrou de fixation entraînent une pénalité de 20 points. Le concurrent peut néanmoins ramasser la ou les pièces et compléter la tâche.

Guide non tourné

Le guide doit être tourné au moins une fois dans l'axe longitudinal. Si le concurrent ne réussit pas à le faire, il reçoit une pénalité de 50 points.

Tâche effectuée incorrectement

S'il y a une interstice entre la chaîne et le guide, 50 points de pénalité sont déduits. Le juge ne peut toucher la chaîne lorsque la tension de cette dernière est vérifiée.

Blessure engendrant un saignement

Toute blessure reconnue causant un saignement entraîne une pénalité de 20 points.

Règles de sécurité

Violations aux règles de sécurité de travail : les pénalités dépendent de la violation (voir tableau 1).

Manipulation de la chaîne une fois que l'épreuve est terminée

A la demande du concurrent ou sur ordre du juge, les chaînes montées incorrectement peuvent/ doivent être remontées. La chaîne est vérifiée de manière à s'assurer qu'elle est correctement maintenue en place et les écrous sont ajustés et serrés (ne peuvent être desserrés sans outil). 50 points de pénalité sont déduits si le concurrent doit remonter la chaîne.

Remontage incomplet du dispositif de coupe :

Si le concurrent ne réussit pas à remonter toutes les parties, il reçoit un score de zéro pour l'entièreté de la discipline.

Remontage médiocre du dispositif de coupe :

Si dans l'une des deux disciplines suivantes (coupe combinée et coupe de précision), la chaîne ou un écrou de carter de chaîne tombe, un score de zéro pour la discipline "démontage et remontage" est attribué.

Le concurrent reçoit également un score de zéro pour le temps de cette épreuve. Il peut néanmoins remonter la chaîne et compléter les tâches dans les disciplines "coupe combinée" et "coupe de précision".
