

Catalogue tronçonneuse

Katalog kettensage



Rue du Roi Albert 87 - 7370 Dour - 065/616370

Objectifs et présentation de la Mission Wallonne des Secteurs Verts

L'objectif principal de la Mission Wallonne des Secteurs verts est de renforcer la formation continue des salariés dans les secteurs verts. Elle organise tout au long de l'année, de nombreuses formations un peu partout en Wallonie (cf catalogue de formation sur secteursverts.be).

La Mission Wallonne des Secteurs verts coordonne également le service PreventAgri. Celui-ci a pour objectif de promouvoir la prévention, la santé et la sécurité dans les secteurs de l'agriculture, de l'horticulture, des parcs et jardins et des travaux techniques.

C'est dans le cadre de ces objectifs de « travailler avec plus de sécurité » que la Mission Wallonne a élaboré ce catalogue.

En effet, lors des différentes activités de formation et d'analyses des risques, il a été constaté :

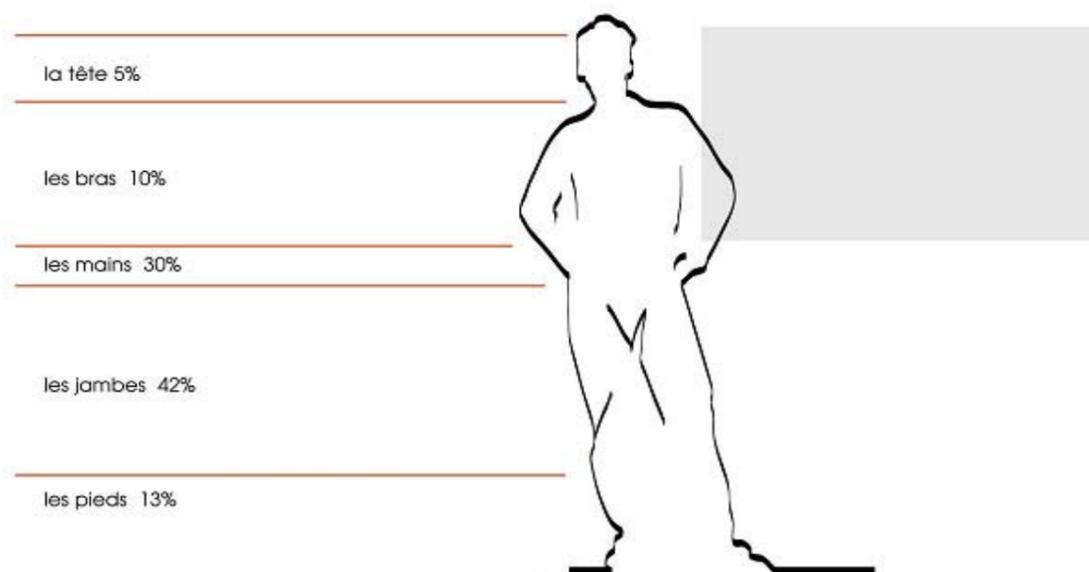
1. que les acteurs ne sont pas toujours conscients des risques ;
2. qu'ils ne savent pas où se procurer les équipements ;
3. qu'ils ne savent pas quel équipement est adapté à la tâche ;
4. qu'ils estiment que les équipements coûtent trop cher.

Ce kit tronçonneuse se veut abordable, démocratique et pratique.

Porter des Equipements de Protection Individuelle (EPI) adaptés à la manipulation de la tronçonneuse permet la réalisation d'un travail de qualité en sécurité...

Statistiques

Une étude a démontré que plus de 40% des accidents graves avec la tronçonneuse se produisent au niveau des jambes et principalement à la jambe gauche. Le schéma ci-dessous illustre également que les mains, les bras et les pieds subissent 53% des accidents et doivent donc également être protégés.



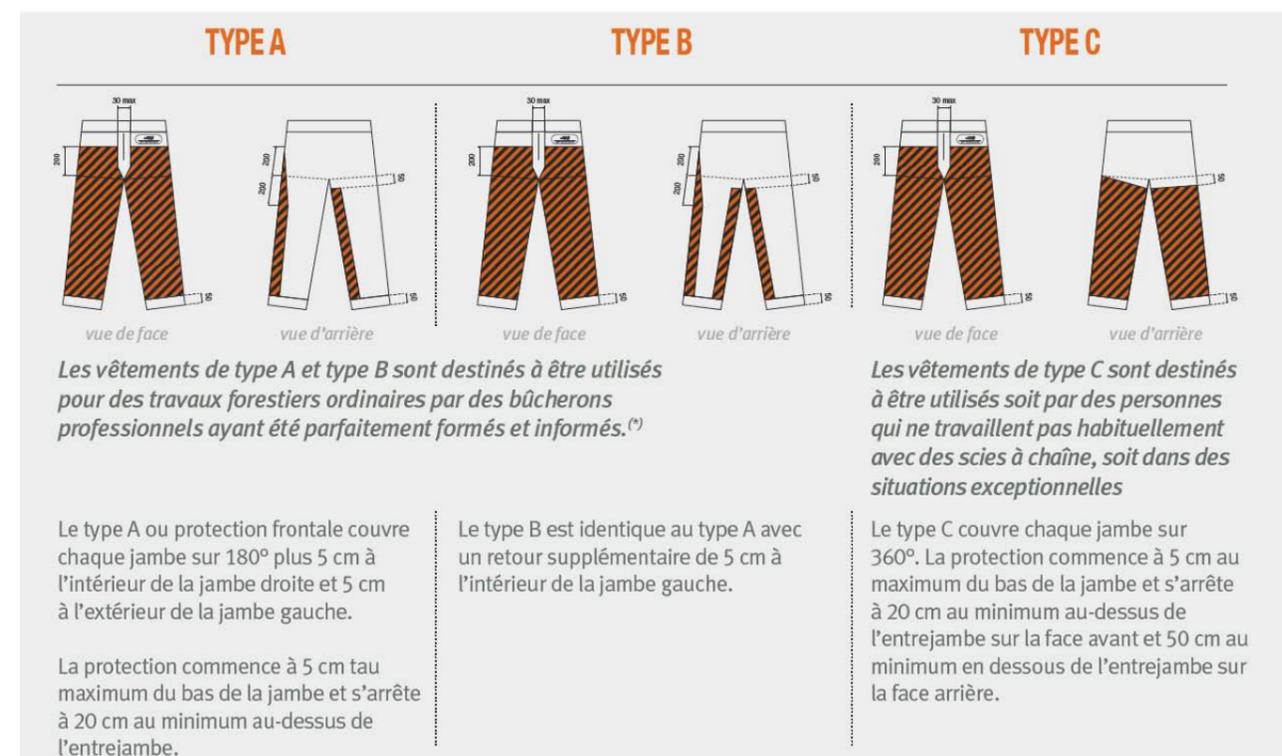
La personne qui utilise la machine doit porter les Equipements de Protection Individuelle (EPI) munis du pictogramme ci-contre.

Equipements de protection individuelle ou EPI

Le kit tronçonneuse est composé de plusieurs éléments de protection :

- **La protection des jambes** : pantalon, jambière ou salopette anti coupures :

- La norme EN 381-5 spécifie les exigences de protection des jambes
Il existe 3 types de protection (A, B, C) : protection frontale, frontale et intérieure et intégrale.
Comme illustré si dessous :



- La norme EN381 prescrit 4 classes, selon la vitesse de la chaîne avec laquelle les essais ont été effectués.

Classe 0 : 16 m/s
Classe 1 : 20 m/s
Classe 2 : 24 m/s
Classe 3 : 28 m/s

Il est important que le choix du pantalon se fasse en fonction de la puissance de la machine utilisée.

- **Les gants** : Le risque de coupures au niveau des mains est très élevé lors du travail avec une tronçonneuse, surtout pour la main gauche qui peut être en contact direct avec la chaîne. Les gants proposés sont donc conçus pour le travail en sécurité, et sans toutefois entraîner une gêne pour la manipulation de la machine : le gant gauche est muni de fibres anti-coupures et le gant droit, qui est moins exposé au risque, n'a pas de protection pour plus de confort. Le port de gants va également permettre de diminuer le risque lié à la conjonction du froid et des vibrations transmises par la machine pouvant entraîner le syndrome des doigts blancs.

- **Le casque forestier intégral** (protection de la tête, faciale et auditive) :
 - La protection de la tête diminue le risque de blessures dues à des chutes d'objets.
 Un casque de protection a une durée de vie de cinq ans du fait de sa dégradation par les UV. Grâce à l'indicateur UV présent sur ce casque (pastille de couleur rouge qui vire au blanc en fonction du temps d'exposition aux UV), il est facile de vérifier que la durée de vie du casque ne soit pas dépassée. Si le casque subit un choc important ou s'il est visiblement abîmé, il doit être remplacé car il n'offre plus de protection.
 - La protection faciale est indispensable pour limiter la réception de projection de particules dans le visage.
 - Les protections auditives, servent à maintenir votre "capital audition".

Une tronçonneuse émet +/- 110 dB(A), mais il faut savoir qu'à partir de 85 dB(A), l'oreille s'endommage de façon définitive. Sans protection, deux minutes de fonctionnement du moteur suffisent à dépasser le seuil de tolérance au bruit du système auditif.

Selon la législation, une protection auditive doit être disponible pour les travailleurs à partir de 80 dB(A) et son port est obligatoire dès que du matériel émettant 85 dB(A) est utilisé.

Les coquilles anti-bruit permettent une atténuation du bruit de 30 dB et donc de travailler pendant une journée normale en limitant les risques de perte des capacités auditives.

A titre d'information, voici quelques exemples d'intensité de bruit en fonction de matériel utilisé :

Taille haie : 99 dB(A)

Tronçonneuse d'élagage : 97,4 dB(A)

Broyeur : 106 dB(A)

Débroussailluse : 92,5 dB(A)

Tondeuse autotractée : 85 dB(A)

Ces intensités sont notifiées sur les machines comme illustré sur la photo :



- **Les manchettes** : Elles permettent de limiter les coupures au niveau des avant-bras grâce à la protection anti-coupures intégrée. Néanmoins, la vigilance est requise car son indice de protection est limité (classe 0).

- **Les chaussures de sécurité** : Lors du travail avec une tronçonneuse, le risque de coupures s'étend à tout le pied. C'est pourquoi il est important de porter des chaussures de sécurité adaptée et résistante aux coupures de tronçonneuse. Elles doivent être composées de cuir hautement résistant, d'un embout métallique, d'une semelle anti-perforation mais également de fibres anti-coupures (comme pour le pantalon, gants et manchettes).



Le partenaire logistique privilégié de la Mission Wallonne des Secteurs Verts dans l'élaboration des différents kits est la société Condor Safety dont les coordonnées sont reprises ci-dessous :



Condor Safety bvba
 Krommebeekstraat 44 - 8980 Menen
 Tél: +32 56 22 50 22 - Fax: +32 56 20 00 21
 info@condorsafety.be - www.condorsafety.be

1. Pantalon anti-coupure Sip Innovation 1. Schnitenschutzhose Sip Innovation



1SP7 Pantalon anti-coupure Sip Innovation

EN 381-5, classe 1, type A / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / double poche mètre / poche plaquée avec rabat / 2 poches couture / poche sur jambe avant gauche / entrejambe pointes en tissu stretch / tailles S à XXL.

1SP7 Schnitenschutzhose Sip Innovation

EN 381-5 Klasse 1, Form A / elastischer Bund / hochgezogener Nierenschutz / 2 Einschubtaschen / Brustlatztasche / doppelte Zollstocktasche / 1 Gesäßtasche mit Patte / 2 Einschubtaschen / Oberschenkeltasche / elastischer Einsatz im Schrittbereich / Größen S bis XXL.

2. Cotte à bretelles anti-coupure Sip Innovation 2. Schnitenschutzlatzhose Sip Innovation



1SG7 Cotte à bretelles anti-coupure Sip Innovation

EN 381-5, classe 1, type A / bavette lombaire / 2 poches couture / bavette pectorale avec poche / double poche mètre / poche sur jambe avant gauche / bretelles ajustables / tailles S à XXL.

1SG7 Schnitenschutzlatzhose Sip Innovation

EN 381-5 Klasse 1, Form A / FPA zertifiziert / 2 Einschubtaschen / Brustlatztasche mit Reißverschluß / doppelte Zollstocktasche / Oberschenkeltasche / Größen S bis XXL.

3. Pantalon anti-coupure Sip Classe 2 3. Schnitenschutzhose Sip Klasse 2



1SQN Pantalon anti-coupure Sip Classe 2

EN 381-5, classe 2, type A / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / double poche mètre / poche plaquée avec rabat / 2 poches couture / renforts étanches au niveau des genoux / tailles S à XXL.

1SQN Schnitenschutzhose Sip Klasse 2

EN 381-5 Klasse 2, Form A / elastischer Bund / hochgezogener Nierenschutz / Knöpfe für Hosenträger / doppelte Zollstocktasche / 1 aufgesetzte Tasche mit Patte / 2 Einschubtaschen / wasserdichte Knieverstärkung / Größe S bis XXL.

4. Cotte à bretelles anti-coupure Sip Classe 2 4. Schnitenschutzlatzhose Sip Klasse 2



1SHN Cotte à bretelles anti-coupure Sip Classe 2

EN 381-5, classe 2, type A / bavette lombaire / 2 poches couture / bavette pectorale avec poche / double poche mètre / bretelles ajustables / renforts étanches au niveau des genoux / tailles S à XXL.

1SHN Schnitenschutzlatzhose Sip Klasse 2

EN 381-5 Klasse 2, Form A / hochgezogener Nierenschutz / 2 Einschubtaschen / Brustlatztasche / doppelte Zollstocktasche / verstellbare Hosenträger / wasserdichte Knieverstärkung / Größe S bis XXL.

5. Jambiere Sip 5. Beinlinge Sip



1ST2 Jambiere Sip

EN 381-5, classe 1, type A / braguette à glissière / fixation par ceinture élastique / possibilité de mettre élargisseur / taille unique.

1ST2 Beinlinge Sip

EN 381-5 Klasse 1, Form A / durchgehende Reißverschlüsse / Reißverschluß / elastischer Riemen / Möglichkeit um Einsatzteil 1 SX3 anzubringen / Einheitsgröße.

6. Elargisseurs de jambiere Sip 6. Einsatzteil für beinlinge Sip



1SX3 Elargisseurs de jambiere

Dimension 50 mm, se monte sur la fermeture à glissière de jambière 1ST2.

1SX3 Einsatzteil für beinlinge

Dimension 50mm, bis zum Reißverschluß der Beinlinge 1 ST2.

7. Pantalon anti-coupure Sip Innovation II
7. Schnitenschutzhose Sip Innovation II



1SPV Pantalon anti-coupure Sip Innovation II

EN 381-5, classe 1, type A / 6 couches de protection anti-coupure sur base de fibres DYNEEMA = plus léger / doublure en nylnet pour un confort optimal / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / biais réfléchissants sur les genoux / aération à tissu maille à l'arrière de chaque jambe / 2 poches italiennes avec fermeture anti-éclaboussures / 1 poche plaquée avec fermeture anti-éclaboussures / 1 poche couture avec fermeture anti-éclaboussures à l'arrière / 1 poche mètre / tailles S à XXXL.

8. Pantalon anti-coupure Sip Progress Arborist
8. Schnitenschutzhose Sip Progress Arborist



1SNA Pantalon anti-coupure Sip Progress Arborist

EN 381-5, classe 1, type A / 6 couches de protection anti-coupure sur base de fibres DYNEEMA = plus léger / tissu extensible 4-côtés en TeXXion / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / 1 poche plaquée smartphone étanche / 2 poches enfilées avec fermeture à glissière / 1 poche plaquée sur la cuisse avec rabat et biais réfléchissant / 1 glissière de ventilation à l'arrière de chaque jambes / tailles XS à XXXL.

9. Pantalon anti-coupure Sip Progress Samourai
9. Schnitenschutzhose Sip Samourai



1SRL Pantalon anti-coupure Sip Progress Samourai

EN 381-5, classe 1, type A / 6 couches de protection anti-coupure sur base de fibres DYNEEMA = plus léger / tissu extensible 4-côtés en TeXXion / genoux avec renforts en tissu TEKTORE / renforts en TEKTORE Ripstop avec une résistance à l'abrasion et résistance au déchirement sur le devant et l'arrière des mollets ceinture élastiquée / glissières de ventilation sur l'arrière des jambes / pan dorsal avec boucles pour bretelles à velcro / 1 poche avec rabat et fermeture à glissière / 1 poche plaquée sur la jambe avec rabat et biais rétro-réfléchissant / 1 poche plaquée double pour lime, mètre et clé de bougie avec rabat et biais rétro-réfléchissant / tailles XS à XXXL.

10. Pantalon anti-coupure Sip Hi-Vis
10. Schnitenschutzhose Sip Hi-Vis



1SP9 Pantalon anti-coupure Sip Hi-Vis

EN 381-5, classe 1, type A + EN 20471, haute visibilité / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / double poche mètre / poche plaquée avec rabat / 2 poches couture / poche sur jambe avant gauche / entrejambe pointes en tissu stretch / tailles XS à XXXXL.

11. Veste anti-coupure Sip Hi-Vis
11. Schitenschutzjacke Sip Hi-Vis



1SI9 Veste anti-coupure Sip Hi-Vis

EN 381-11, classe 1 + EN 20471, haute visibilité / 9 couches de protection anti-coupure sur les épaules, les bras et le thorax / ventilation du dos / 2 poches enfilées avec fermeture à glissière / rétrécissement des manches par boutons pressions / pan dorsal rallongé / tailles XS à XXXXL.

12. Jambiere Sip Hi-Vis
12. Beinlinge Sip Hi-Vis



1ST9 Jambiere Sip Hi-Vis

EN 381-5, classe 1, type A + EN20471, haute visibilité / braguette à glissière / fixation par ceinture élastique / possibilité de mettre élargisseur / taille unique.

1ST9 Beinlinge Sip Hi-Vis

EN 381-5 Klasse 1, Form A + EN20471 / durchgehende Reißverschlüsse / Reißverschluß / elastischer Riemen / Möglichkeit um Einsatzteil 1 SX3 anzubringen / Einheitsgröße.

13. Elargisseurs de jambiere Sip Hi-Vis 13. Einsatzteil für Beinlinge Sip Hi-Vis

1SX9 Elargisseurs de jambiere

Dimension 50 mm, se monte sur la fermeture à glissière de jambière 1ST9.

1SX9 Einsatzteil für Beinlinge

Dimension 50mm, bis zum Reißverschluss der Beinlinge 1ST9.



14. Pantalon anti-coupure Sip Boxer Stretch 14. Schnittschutzhose Sip Boxer Stretch

1XSP Pantalon anti-coupure Sip Boxer Stretch

EN 381-5, classe 1, type A / tissu FREEDOM 2 bi-élastique / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / 2 poches enfilées / 1 poche arrière plaquée avec rabat / 1 poche mètre pliant / tailles XS à XXXL.



15. Pantalon anti-coupure Sip Sherpa 15. Schnittschutzhose Sip Boxer Sherpa

1XHP Pantalon anti-coupure Sip Boxer Stretch

EN 381-5, classe 1, type A / tissu ripstop quadri-extensible léger / ceinture élastiquée / bavette lombaire / boutons pour bretelles / 2 poches enfilées avec fermeture à glissière / 1 poche mètre pliant / 1 poche cuisse gauche plaquée avec fermeture à glissière / tailles XS à XXXL.



16. Gants anti-coupure Sip 16. Schnittschutz Handschuhe Sip

2XD2 Gants anti-coupure Sip

Norme: anti-coupure classe 1, type A sur main gauche + EN 388:2016 3131 / renforts en caoutchouc étanche et anti-dérapant dans la paume et doigts des 2 mains et renfort en cuir synthétique sur la partie supérieure des mains / manchette élastique avec protège-artère / tailles 8 à 12.



17. Manchettes Sip 17. Schnittschutzstulpen Sip

1SX1 Manchettes Sip

Protection anticoupure 360° tout autour de l'avant-bras / poignet bord côte / élastique de serrage derrière le coude / coloris orange fluo / taille unique.

1SX1 Schnittschutzstulpen Sip

Schnittschutzstulpen für den Unterarm, 360°Schutz / Strickbündchen am Ärmelende / elastischer Abschluß am Oberarm / Farbe: leuchtorange / Einheitsgröße.



18. Manchettes Sip Stretch 18. Schnittschutzstulpen Sip Stretch

1SXA Manchettes Sip

Protection métacarpienne (sur le dessus de la main) / protection anticoupure 360° autour des bras à partir des biceps jusqu'au dessus de la main / passe pouce / tissu extérieur déperlant bi-extensible FREEDOM 2 / poignet bord côte / élastique de serrage derrière le coude / taille unique.



19. Chaussures anti-coupure Arbpro 19. Schuhe mit Schnitenschutz Arbpro



ZSA1 Chaussures anti-coupure Arbpro

EN ISO 17249 Classe 3 / cuir Perwanger avec renforcements Superfabric / embout en acier / semelle Vibram pour une adhérence excellente / sans crochets en acier qui peuvent endommager la corde / légère (1100 grammes en taille 43) / chaussure étroite et compacte / avec membrane Sympatex pour un pied sèche en conditions humides / tailles 40-47.

20. Chaussures anti-coupure Meindl Airstream 20. Schuhe mit Schnitenschutz Meindl Airstream



ZSM2 Chaussures anti-coupure Meindl Airstream

EN ISO 20345:2004 SB WRU Classe 1 / très confortable / FPA-reconnu / embout acier / membrane "Goretex" respirante et étanche / système Air Revolution qui permet d'avoir 35% plus de ventilation par rapport à d'autres chaussures Goretex / semelle en Vibram / tailles 37-48.

21. Casque complet forestier Peltor 21. Helmkombination Peltor



CBP1 Casque complet forestier Peltor

EN 397 / Casque de protection en plastique ABS / basane anti-transpiration en cuir / trous de ventilation / le bord du casque est conçu pour une adaptation confortable de la protection auditive / tour de tête réglable de 54-62cm / complet avec la protection anti-bruit Optime II et la visière V4B / Le Peltor Uvicator vous permet maintenant de savoir si un casque est devenu inutilisable à cause des UV.

CBP1 Helmkombination Peltor

EN 397 / Aus ABS-Kunststoff / mit Entlüftungsöffnungen und einer komfortablen Innenausstattung: breite Textilbänder und auswechselbares Lederschweißband für optimalen Sitz / mit Gehörschutz Optime II und Gesichtsschutz V4B / Dank Peltor kann jetzt exakt bestimmt werden, wann ein Helm aufgrund von UV-Einstrahlung sein Lebensende erreicht hat. Diese neue Technologie hört auf den Namen „Peltor G2000 SOLARIS“.

22. Casque complet forestier Peltor 22. Helmkombination Peltor



CBP2 Casque complet forestier Peltor

EN 397 / Casque de protection en plastique ABS / basane anti-transpiration en cuir synthétique / trous de ventilation / 1 bouton de réglage pour un ajustement parfait du tour de tête, facile à manipuler, même avec des gants / tour de tête réglable de 54-62cm / complet avec la protection anti-bruit X4 et la visière V5 + 5B / Le Peltor Uvicator vous permet maintenant de savoir si un casque est devenu inutilisable à cause des UV.

23. Casque complet élagueur Kask



CBK1 Casque complet élagueur Kask

EN 12492 / casque de sécurité pour travailler en hauteur / avec jugulaire réglable / 1 bouton de réglage pour un ajustement parfait du tour de tête, facile à manipuler, même avec des gants / le tour de tête est pivotant pour une meilleure serrage sur la tête / excellente ventilation grâce aux plusieurs ouvertures / réglable de 51-62 cm / complet avec la protection anti-bruit Kask et la visière VIK1.HE.

24. Pantalon de débroussaillage et de taille-haies



1SRQ Pantalon de débroussaillage et de taille haies

EN471 Classe 1 / devant en bas des jambes prévu d'une mousse de 4mm amovible pour protéger l'utilisateur contre cailloux / devant en haut des jambes muni d'une protection contre l'incision du taille-haies / ceinture élastique / 1 poche plaquée arrière / 2 poches coupure / 1 poche-mètre / tailles S à XXXL.

25. Ensemble de débroussaillage



GGP1 Ensemble de débroussaillage Peltor

EN1731 + EN352-1 / la visière est attachée directement au serre-tête de la protection auditive - conçue pour être utilisée pendant le débroussaillage.

KIT 1



KIT OCCASIONNEL

1ST2 Jambière Sip
1SX3 Elargisseurs pour jambière Sip
CBP1 Casque complet forestier Peltor
2XD2 Gants anti-coupure Sip

En option, jambière + élargisseurs en couleur haute visibilité
1ST9 Jambière en haute visibilité Sip
1SX9 Elargisseurs pour jambière en haute visibilité Sip

KIT 2



KIT DEBOUSSAILLAGE / TAILLE HAIE

1SRQ Pantalon de débroussaillage et de taille-haies Sip
GGP1 Ensemble de débroussaillage Peltor

KIT 3



KIT FORET

1SPV Pantalon anti-coupure Sip
CBP2 Casque complet forestier Peltor
2XD2 Gants anti-coupure Sip
ZSA1 Chaussures anti-coupure Arbpro

