

ELECTROCOUP F3015

DANS LA CONTINUITÉ DU PERFECTIONNEMENT



www.infaco.com

L'ENTREPRISE **INFACO**

En 1984, M. Daniel DELMAS invente le **1^{er} séicateur électrique au monde : l'ELECTROCOUP**. Il crée la société INFACO, une entreprise familiale aux valeurs authentiques.

Lors du salon SITEVI 1985 à Montpellier, Daniel DELMAS reçoit **la Palme d'Or de la meilleure innovation** pour son invention. Pendant les 3 jours de ce salon, INFACO SA vendra ses 500 premiers ELECTROCOUP.

Depuis ce succès, **« satisfaire le client utilisateur »** est la devise d'INFACO qui, jour après jour, s'efforce d'améliorer l'ELECTROCOUP pour continuer à fidéliser ses Clients professionnels de la Viticulture, de l'Oléiculture, de l'Arboriculture et des Espaces Verts.

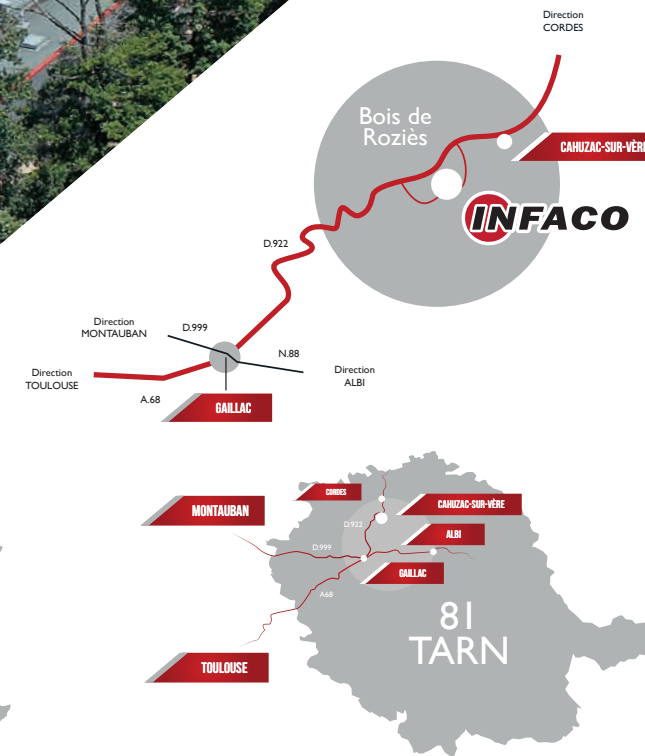
En plus de 30 ans, INFACO a conçu, fabriqué et commercialisé plus de **280 000 séicateurs**, le F3015 étant la **8^{ème} génération**.

Aujourd'hui, la société INFACO est une entreprise internationale qui distribue ses outils dans plus de **quarante pays** à travers le monde.

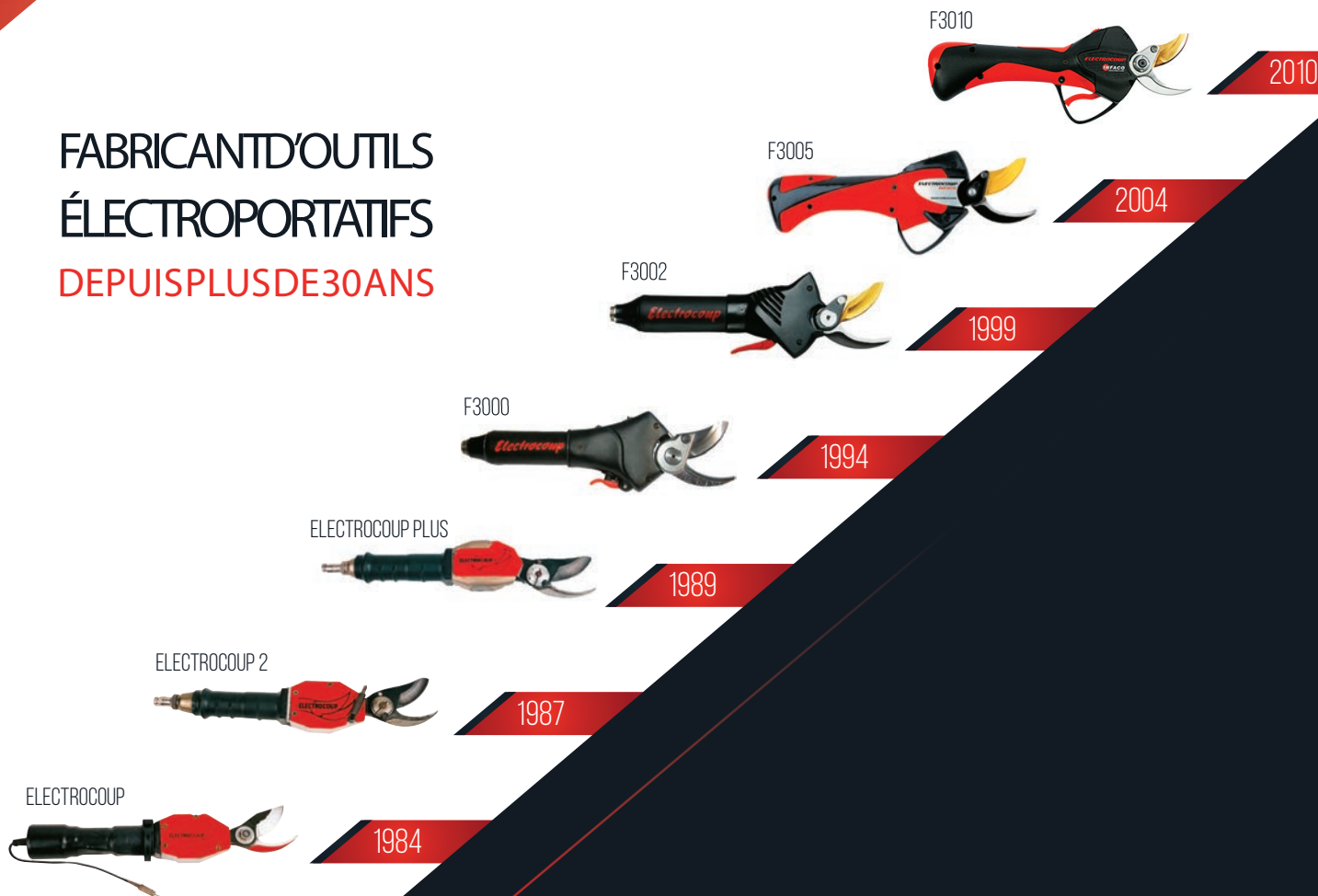
M. Daniel DELMAS et son fils Davy dirigent toujours la société, entourés de plus de **100 salariés** à Cahuzac sur Vère dans le Sud-Ouest de la France (81 – Tarn) et ce avec autant de passion qu'au premier jour.

www.infaco.com

PLAN D'ACCÈS



FABRICANT D'OUTILS
ÉLECTROPORTATIFS
DEPUIS PLUS DE 30 ANS



2016

F3015 : LA 8ÈME GÉNÉRATION DE SÉCATEURS ELECTROCOUP

Recherche & développement

L'entreprise INFACO est dotée d'un bureau d'études interne performant. Un bâtiment entièrement dédié à la recherche, au développement et à la qualité a été créé en septembre 2005. Plusieurs bancs d'essais y tournent à longueur d'année pour tester toutes améliorations futures. Concepteurs industriels, contrôleurs qualité et ingénieurs s'attachent à pérenniser les points forts reconnus de l'entreprise, à savoir « **la conception d'outils fiables et durables dans le temps** ».

La motivation première : LA PASSION

De véritables passionnés, à commencer par M. Daniel DELMAS inventeur du sécateur électrique en 1984, œuvrent sans cesse pour améliorer les produits existants et développer de nouveaux appareils électroportatifs. Il aura fallu **6 années de recherche** pour finaliser le dernier sécateur électronique ELECTROCOUP F3015. Un travail de développement passionnant pour l'ensemble de l'équipe du bureau d'études. Afin d'optimiser au maximum ses performances et sa fiabilité, 2 saisons complètes de taille ont été effectuées dans le plus grand secret !

F3015 : DANS LA CONTINUITÉ DU PERFECTIONNEMENT

Le sécateur électrique ELECTROCOUP F3015 est la nouvelle référence. Outil véritablement conçu pour les professionnels de la taille, le F3015 se positionne dans la continuité de ses prédécesseurs comme un outil de qualité, fiable, largement approuvé par l'ensemble de ses utilisateurs à travers le monde.

Des matériaux de qualité ont été soigneusement sélectionnés pour l'élaboration de ce nouveau modèle. De plus, un long travail de Recherche & Développement a été effectué afin d'optimiser au maximum la compacité et le poids des organes principaux. La société INFACO a ainsi choisi les technologies « Brushless » pour le moteur et « Lithium » pour la batterie.

Le corps aluminium, pièce maîtresse de fixation de l'ensemble des organes du sécateur (en alliage spécial aéronautique), est désormais **garanti à vie**.



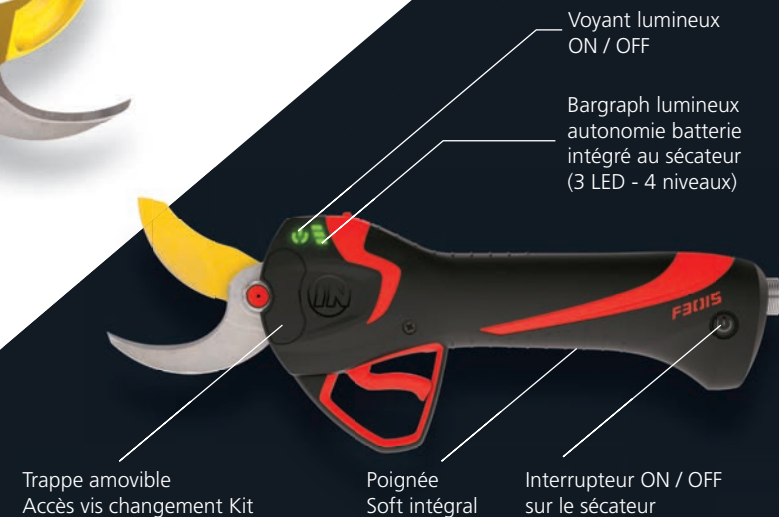
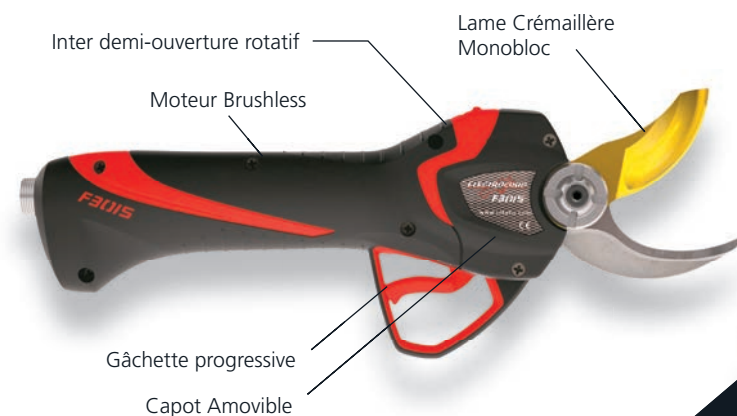
CORPS ALUMINIUM
GARANTIE A VIE



BVcert.6152145

- + Compact & Léger : 790 g
- + Performances : puissance et rapidité exceptionnelles
- + Grande capacité de coupe :
 - 40 mm Kit Standard
 - 45 mm Kit Medium
 - 55 mm Kit Maxi

- + Ergonomique et design
- + Soft intégral, très agréable au toucher
- + Haute précision de la progressivité



Réglage électronique de la demi-ouverture

Choisissez une position demi-ouverture adaptée à votre habitude de taille.

10 positions à programmer facilement soi-même pour obtenir une position de demi-ouverture idéale.



Réglage électronique du croisement de la lame

Optimisez la durée de vie de vos lames grâce au système électronique de gestion du croisement.

10 positions à programmer facilement soi-même pour obtenir un croisement de lame idéal.

2 Modes de fonctionnement : ASSERVI et IMPULSIONNEL

ASSERVI : ouverture/fermeture en fonction de la vitesse de manœuvre de la gâchette.

IMPULSIONNEL : ouverture/fermeture à la vitesse maximale.

Nombre de coupes mémorisé dans le sécateur

Intensité de travail mémorisée dans le sécateur

BATTERIE LITHIUM-ION ULTRA COMPACTE

La batterie au Lithium-ion Cobalt pèse seulement 810 g. Les accus de cette batterie ont été particulièrement sélectionnés pour leur fiabilité dans le temps et pour leur aptitude à délivrer de forts courants.

- + Batterie LITHIUM 120Wh
- + Poids : 810 g
- + Autonomie journée complète 9h*
- + Batterie avec système électronique intégré de gestion et de protection des accus (BMS)
- + Cellules LITHIUM haute capacité
Technologie d'accus POWERTOOLS
- + Cellules type « Forte Puissance »
intelligence « Long Life »

BATTERIE GARANTIE PRORATA 5 ANS

« Exclusivité INFACO »

Voir conditions de garantie auprès de votre distributeur.

*suivant utilisation et conditions de stockage



GILET BATTERIE F3015

4 PORTAGES POSSIBLES

Le nouveau gilet apporte un excellent confort d'utilisation grâce à un portage modulable de la batterie. La légèreté de la batterie associée à ce nouveau gilet vous apporte une sensation de confort immédiat.

Le portage de la nouvelle batterie F3015 peut être effectué de 4 façons différentes :

- 1- Sur un gilet avec bretelles
- 2- Sur la ceinture (sans les bretelles amovibles)
- 3- Via le clip ceinture pantalon
- 4- Directement en poche grâce à son petit format

AIR FLOW CONTACT SYSTEM

La ceinture a été conçue pour optimiser la circulation de l'air et permet ainsi de diminuer considérablement l'effet de transpiration. Les bretelles du gilet, d'une très faible surface, réduisent également cet effet de transpiration dans le dos.





CHARGEUR AUTOMATIQUE INTELLIGENT

Charge rapide : 1h30

Le chargeur de la batterie Lithium F3015 permet d'effectuer une charge à 90% en 1 heure. La charge complète est, quant à elle, effectuée en 1h30 (équilibrage des cellules inclus).

La batterie F3015 a une autonomie d'une journée de travail.

Le chargeur bénéficie de deux sorties de charge (comme sur F3010) spécialement conçues pour les autres outils énergivores fonctionnant avec la batterie du sécateur tels que la POWERCOUP PW2 scie, élagueuse, taille-haie, épampreuse, vibreur à olives...

Fonction hivernage de la batterie

Mode hivernage « Long Life » : permet de mettre la batterie en état de stockage prolongé et d'optimiser sa durée de vie.

Plus besoin d'effectuer plusieurs recharges durant l'intersaison. Il est seulement nécessaire d'appuyer sur le bouton d'hivernage dès la fin de la saison de taille, laisser le chargeur quelques heures faire son travail et stocker l'appareil dans sa mallette jusqu'à la saison suivante.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	F3015 Standard	Kit Medium	Kit Maxi
Poids du sécateur (g)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Ouverture de la lame (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Capacité de coupe (mm)	40 mm	45 mm	55 mm
Vitesse en pointe de lame (mm/s)	271,6	240	175,12
Couple axe de lame (N.m)	184,3	223,2	360
Fonction demi-ouverture	oui (interrupteur)		
Réglage de la demi-ouverture	oui		
Réglage du croisement de lame	oui		
Mode d'utilisation	Impulsionnel / Progressif		
Interrupteur On/Off sur l'appareil	oui		
Bargraph niveau autonomie batterie sur l'appareil	oui		
Structure corps Aluminium	oui		
Système de sécurité anti-coupure	oui (option DSES)		

BATTERIE F3015	
Poids de la batterie (g)	810 g
Poids du câble spiralé (g)	150 g
Adaptable droitier / gaucher	oui
Autonomie moyenne de la batterie	9 h suivant utilisation
Temps pour charge complète	1 h 30
Tension moyenne de la batterie	48 Vcc
Tension du chargeur	230 V 50 Hz 110V 60 HZ
Fonction hivernage batterie	oui
Batterie compatible	Gamme Powercoup
Garantie	12 mois (motoréducteur 3 ans, corps aluminium garantie à vie)



Jusqu'à 2 saisons complètes de garantie en effectuant la première révision forfaitaire.

L'extension de garantie s'applique sur **toutes les pièces de l'ensemble F3015***, y compris moteur, réducteur, électronique, carte capteurs, batterie et chargeur.

*Hors pièces d'usure.

LE F3015 : BIEN PLUS QU'UN SIMPLE OUTIL

Tout comme son prédécesseur, ce sécateur électrique vous offre la possibilité de changer vous-même de tête de coupe en fonction du travail que vous souhaitez effectuer.

La polyvalence de l'outil, grâce aux kits Medium et Maxi, est un véritable atout. Il est très facile en 5 mn seulement de transformer son sécateur pour d'autres applications de taille ponctuelles ou permanentes.

Le seul sécateur au monde disposant de 3 têtes interchangeable à demi-ouverture réglable avec système de sécurité DSES. F3015 est disponible d'usine en version Standard ou Medium.

LES KITS - 3 OUTILS EN 1

Changez simplement, vous-même, de tête de coupe suivant vos besoins.



KIT STANDARD F3015

Utilisation pour des bois jusqu'à 40 mm.

Idéal pour la taille en vigne et adapté à la taille en arboriculture. Ce kit est le meilleur compromis entre rapidité de coupes et puissance.



KIT MEDIUM F3015

Utilisation pour des bois jusqu'à 45 mm.

Augmentez la capacité de coupe de votre appareil grâce au kit Médium spécialement conçu pour l'arboriculture, la forêt et les Espaces Verts.

Ce kit apporte une plus grande capacité de coupes tout en gardant une vitesse adaptée à votre application.



KIT MAXI F3015

Utilisation pour des bois jusqu'à 55 mm.

Idéal pour le recépage des vignes et pour la transformation des fruitiers.

C'est aussi un outil indispensable pour l'élagage en forêt et tous les travaux en Espaces Verts.

Le kit Maxi procurera à votre F3015 une capacité de coupes inégalée.

F3015 STANDARD



F3015 MEDIUM



KIT MAXI F3015



DISPOSITIFS SUPPLÉMENTAIRES ÉLECTRONIQUES DE SÉCURITÉ

Pionnière dans les systèmes de sécurité anti-coupure depuis 25 ans, **INFACO** reste le seul fabricant de sécateurs électriques à proposer deux solutions. Chaque année, **INFACO** consacre d'importants moyens en Recherche et Développement pour vous proposer des solutions accessibles, toujours plus sûres et toujours plus innovantes.



Système certifié par :



**SYSTÈME
BREVETÉ**

OPTION DSES FILAIRE

Ce Dispositif Supplémentaire Electronique de Sécurité, **inventé et breveté par la société INFACO**, est utilisable exclusivement avec les sécateurs électroniques ELECTROCOUP.

Ce système se compose d'un gant de sécurité conducteur, relié à un câble spiralé spécifique DSES. Le port du gant jumelé au système électronique DSES augmente la sécurité de l'utilisateur et diminue ainsi le risque de coupure.

En effet, dès lors qu'il y a contact entre la tête de coupe et le gant conducteur, la fermeture est instantanément stoppée et la lame revient en position d'ouverture. De ce fait, il est impossible à la lame de finir sa course et cela évite l'accident.

Contrairement aux gants renforcés ou en cotte de maille, les gants utilisés pour fonctionner avec le DSES garantissent, de par leur souplesse et leur confort, une excellente dextérité, le travail en est ainsi facilité.

Le DSES a été certifié par le CTC, organisme habilité par le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé.*

* (1) CTC habilité par arrêté du ministère du travail, de l'emploi et de la santé en date du 20/12/2010 identifié sous le N°0075, publié au JOCE, attribue : L'attestation d'examen CE de type N°0075/1702/162/11/12/0903

IMPORTANT : il est nécessaire de relier le gant à un câble spiralé spécifique **DSES F3015**

Un tableau comparatif des deux systèmes **DSES filaire** et **DSES Wireless** est disponible chez votre revendeur.



INNOVATION : GÂCHETTE CONDUCTRICE



OPTION DSES WIRELESS

Exclusivement utilisable sur les sécateurs **ELECTROCOUP F3015**, ce **nouveau** système de sécurité sans fil se compose d'une gâchette conductrice qui réalise la liaison entre le corps de l'utilisateur et le système électronique du sécateur (système breveté).

Le **DSES WIRELESS** est utilisable à mains nues. Dès que la tête de coupe entre en contact avec la peau, la réouverture de la lame du sécateur se déclenche instantanément : l'accident peut ainsi être évité !

Toutefois, si vous souhaitez vous équiper de gants de protection contre le froid, le système **WIRELESS** impose le port de gants conducteurs **INFACO** dépareillés selon qu'il s'agit de la main portant le sécateur ou de la main opposée.

Le système DSES WIRELESS est particulièrement adapté aux régions peu pluvieuses, à la taille en vert en Arboriculture et Espaces Verts ainsi qu'à l'élagage en forêts (ex : taille des orangers en période sèche).

**SYSTÈME
BREVETÉ**

Un tableau comparatif des deux systèmes **DSES filaire** et **DSES Wireless** est disponible chez votre revendeur.



L'AFFÛTEUSE ÉLECTRIQUE 48 VOLTS

AFFÛTER VOS LAMES EN UN TEMPS RECORD

La nouvelle affûteuse électrique A48v3, par sa connectique 3 plots, est désormais **compatible avec les batteries des ELECTROCOUP F3005 – F3010 – F3015.**

Elle permet de **gagner un temps considérable sur les affûtages quotidiens.** Avec l'A48V3, optimisez vos lames au maximum pour obtenir un meilleur rendement de votre ELECTROCOUP.

Cette affûteuse fonctionne en 48 volts et se branche sur votre batterie de manière à effectuer l'affûtage de votre sécateur directement sur votre lieu de travail.



DES SOLUTIONS ADAPTÉES POUR LES TRAVAUX EN HAUTEUR

Tout comme son prédécesseur, le F3015 bénéficie de multiples possibilités d'utilisation via ses kits Medium et Maxi ainsi que ses différentes longueurs de perches en carbone.

Le F3015 peut être utilisé sur une gamme de **perches fixes et télescopiques de 1,20 m à 3,50 m** permettant d'effectuer des coupes jusqu'à une **hauteur de 5 mètres.**

La commande du sécateur est effectuée par un micro interrupteur intégré dans une poignée coulissante sur le tube carbone. Un seul câble, de la batterie à la perche, est nécessaire pour faire fonctionner le sécateur. L'information de la commande gâchette est centralisée directement par une microcarte électronique intégrée dans la perche.

Les utilisateurs apprécieront sa polyvalence, que ce soit pour les travaux de grosses coupes ou les travaux en hauteur.



Système
de commande mobile



Innovation : microcarte électronique
intégrée dans la perche



Fixe

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg
P8F210 : 210 cm - 1 kg



Télescopique

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg
P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg

A3MV2 ATTACHEUSE ÉLECTRIQUE 48 VOLTS

Une nouvelle attacheuse A3Mv2 est désormais disponible en version 48 Volts, en plus de la version 12 Volts.

Elle devient ainsi compatible avec l'ensemble des batteries ELECTROCOUP dont notamment la batterie ultra-compacte du F3015.



L'A3M V2.0 est une attacheuse électrique qui facilite l'attachage en vigne. Guyot simple, double ou arcure, cette machine est polyvalente.

Le fil utilisé est en fer recuit pour une meilleure souplesse. Suffisamment solide pour tenir jusqu'à la récolte, il se détruira facilement au bout d'un an au moment de la taille.

Il est disponible dans plusieurs diamètres 0.40 - 0.46 - 0.50 - 0.55 mm. Le temps de nouage est inférieur à 0.4 seconde.



POWERCOUN PW2 LA GAMME D'OUTILS 6 EN 1

Après avoir inventé le 1er sécateur électrique au monde il y a plus de 30 ans et en tant que leader mondial de cet outil, la société INFACO bénéficie d'une solide réputation dans le monde de l'outil électroportatif à batterie.

C'est donc tout naturellement qu'elle s'est consacrée à l'élaboration de nouveaux outils électroportatifs.

Basée sur le même principe que son sécateur, INFACO a créé la gamme POWERCOUP PW2 fonctionnant sur le concept de têtes d'outil interchangeables :

1 poignée motorisée = 6 outils : élagueuse, taille-haies, scie, épampreuse, vibreur à olives et éclaircisseuse.

La poignée PW2 bénéficie d'un moteur plat de technologie « Brushless » sans charbon.

Grâce à une reconnaissance électronique, la vitesse de celle-ci s'adapte automatiquement en fonction de l'outil accouplé. Cette reconnaissance électronique permet d'adapter les performances du moteur afin de définir le meilleur compromis puissance/vitesse/couple en fonction des outils utilisés.

La gamme POWERCOUP PW2 est utilisable avec toutes les batteries INFACO (F3005, F3010, Lithium F3015 et L810B).



LA GARANTIE D'UN SERVICE APRÈS-VENTE PROFESSIONNEL

La société INFACO a la volonté de garantir un excellent niveau de service après-vente pour l'ensemble des utilisateurs à travers le monde. Pour cette raison, dès le départ de son aventure, M. Daniel DELMAS a créé une équipe mobile de technico-commerciaux. Cette équipe a comme mission, tout au long de l'année, la formation technique continue du réseau de distribution mondial INFACO. Cela permet à l'utilisateur de bénéficier d'un service après-vente rapide et professionnel.

L'efficacité du service SAV INFACO a été largement prouvée depuis plus de 30 ans.

LA RÉVISION USINE

Durant l'intersaison, la société INFACO propose une **révision annuelle effectuée en usine**.

Une procédure précise d'entretien et de mise à niveau de chaque appareil est réalisée directement par le constructeur.

Ainsi plus de **35 000 révisions** sont gérées chaque année par les Services Administratifs, Techniques et Logistique.

Très appréciée par l'ensemble des utilisateurs, la révision usine permet d'obtenir un sécateur opérationnel, prêt à débiter une nouvelle saison de taille en toute sérénité.

NOTRE RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS

Notre réseau de distribution est à votre disposition pour tout renseignement lié à vos outils INFACO.

Celui-ci est formé en permanence par notre équipe de technico-commerciaux pour répondre au mieux à vos attentes.

En devenant utilisateur INFACO vous profiterez d'un produit de qualité mais aussi et surtout d'une assistance technique de proximité au travers de votre distributeur agréé. Ce soutien est pour INFACO un point important et très apprécié par l'ensemble des utilisateurs de la marque.

La société INFACO travaille en étroite collaboration avec son réseau agréé de distribution. L'ensemble de nos distributeurs ont un rôle important dans la satisfaction client générale. Aussi bien disponibles pour répondre à des conseils d'utilisation, de vente, de mise en place produit ou de soutien technique, **les distributeurs sont le centre névralgique de l'organisation stratégique INFACO.**





INFACO

Bois de Roziès – BP2

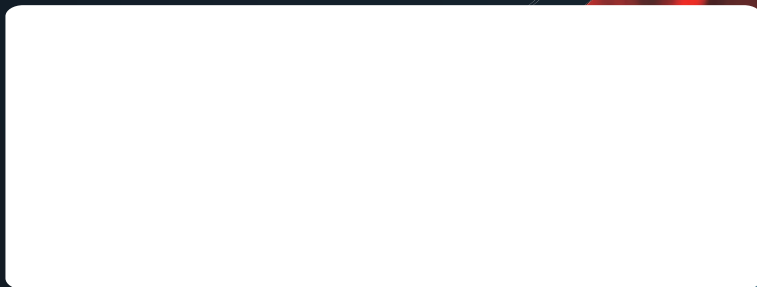
81 140 Cahuzac sur Vère – France

Tél. : 05 63 33 91 49 - Fax : 05 63 33 95 57

electrocoup@infaco.fr

www.infaco.com

VOTRE DISTRIBUTEUR



Réf. : BC15 - FR2 - 2019

