

POWERCOUPE PW3

OUTIL MULTIFONCTION

ORIGINE
FRANCE®
GARANTIE

Breveté 152 145



INFACO®

L'ENTREPRISE **INFACO**

Après avoir inventé le 1^{er} sérateur électrique en 1984, l'ELECTROCOUP, et après avoir conçu, fabriqué et commercialisé plus de 300 000 sérateurs électriques, INFACO bénéficie à ce jour d'une solide réputation dans le domaine de l'outil électroportatif à batterie.

C'est donc tout naturellement en tant que Leader Mondial de cet outil que la société INFACO a souhaité développer une gamme d'outils à batterie adaptée au marché des Professionnels des Espaces Verts, de l'Arboriculture, de la Viticulture et de l'Oléiculture.

Basée sur le même principe que celui du sérateur ELECTROCOUP, la poignée motorisée fonctionne avec un concept de têtes interchangeable.

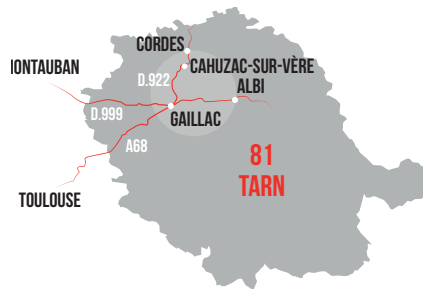
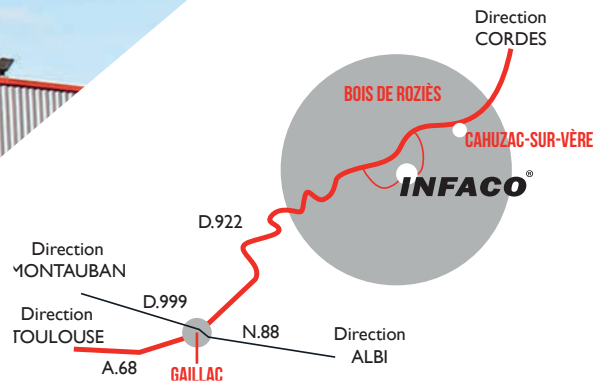
Ainsi la POWERCOUP PW3 est à la fois une scie, une tronçonneuse élagueuse, un taille-haies, un vibreur à olives et bien d'autres outils à découvrir sur notre site internet.

Conçu et fabriqué en France dans notre usine de Cahuzac Sur Vère (Tarn-Occitanie), la poignée PW3 bénéficie du label Origine France Garantie.



WWW.INFACO.COM

PLAN D'ACCÈS



1 POIGNÉE **MULTIFONCTION**

Compacte, maniable et légère, la poignée POWERCOUP PW3 apporte un confort de travail optimum.

Plusieurs outils différents y sont adaptables grâce à un système de fixation rapide des têtes.

Silencieuse et écologique, elle permet de réaliser différents types d'entretien en zone résidentielle, camping ou toute autre zone où les nuisances sonores sont proscrites.

Par reconnaissance électronique, la vitesse du moteur, de technologie Brushless, s'adapte automatiquement à l'outil connecté.

Ce système permet d'ajuster les performances du moteur et ainsi de définir le meilleur rapport puissance/vitesse/couple en fonction de l'outil utilisé.



LA GAMME **POWERCOU** PW3



ÉLAGUEUSE



SCIE



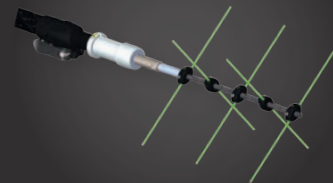
TAILLE-HAIE



ÉPAMPREUSE



VIBREUR À OLIVES



ÉCLAIRCISSEUSE



TRONÇONNEUSE-ÉLAGUEUSE POWERCOUP PW3

Facile d'utilisation par sa légèreté et son faible encombrement, l'outil est très maniable et garantit des coupes rapides, un de ses nombreux atouts. La tête de tronçonneuse élagueuse, adaptée aux élagueurs-grimpeurs, permet d'effectuer des coupes jusqu'à 150 mm de diamètre. Elle peut également être utilisée pour l'échancrage en vigne ainsi que la restructuration des vergers.

- + Légère et maniable
- + Levier de sécurité d'arrêt
- + Lubrification par pompe intégrée
- + Tension automatique de chaîne
- + Chaîne 1/4 pour une coupe de qualité
- + Adaptable sur perches

	À main	Perche fixe 0,93 m	Perche fixe 1,83 m	Perche télescopique 1,10 à 1,65 m
Poids	2,8 kg	3,4 kg	3,8 kg	4 kg
Ø coupe maxi	150 mm			
Puissance	1 392 W			
Pas de chaîne	1/4			
Guide	8" - 20 cm			

DOMAINE D'APPLICATION



CHAÎNE



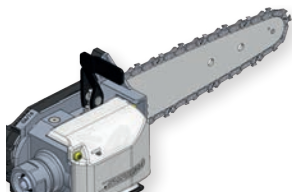
Une chaîne spécifiquement adaptée aux performances de la poignée PW3 a été sélectionnée. D'un pas de $\frac{1}{4}$ de pouce et d'une jauge de 0,043" (1.1 mm), cette dernière apporte une coupe très propre tout en limitant les effets de rebonds.

GUIDE DE CHAÎNE



La longueur du guide de chaîne est de 8" (20 cm). Celui-ci bénéficie, en bout de guide, d'un pignon de renvoi permettant de limiter l'usure du guide et de la chaîne.

TENDEUR DE CHAÎNE



La tension de chaîne est automatique et sans outil. Le levier de serrage garantit l'immobilisation du guide et diminue le risque de recul de ce dernier.

LEVIER DE SÉCURITÉ



Le levier de sécurité d'urgence placé devant la poignée de portage permet à tout moment, par simple action de celui-ci vers l'avant, d'arrêter l'appareil. Il est amovible pour les utilisations en version perche. Afin de ne pas utiliser l'appareil à main, sans levier de sécurité, une détection automatique de la présence du levier de sécurité est disponible sur l'appareil.

LUBRIFICATION DE CHAÎNE



Un système de lubrification auto-régulé et intégré délivre la quantité optimale de lubrifiant nécessaire pour limiter l'usure de la chaîne. INFACO vous propose une huile de lubrification spécialement sélectionnée pour ses performances et sa biodégradabilité supérieure à 90 %.

PORTAGE FACILITÉ



Un anneau est disponible à l'arrière de la poignée. Il peut être aussi bien utilisé pour le stockage hors utilisation de l'outil ou 7 comme point d'accroche rapide pour les élagueurs-grimpeurs.



SCIE POWERCOUP PW3

La qualité de coupe, jusqu'à 100 mm de diamètre, est exceptionnelle (coupes identiques à celles des sécateurs ELECTROCOUP). Elle permet ainsi de diminuer le risque de maladie des bois lors des travaux de restructuration des arbres mais aussi le nombre de repousses. Sans risque de rebond, sa facilité d'utilisation apporte un confort de travail pour l'utilisateur.

- + Légère et maniable
- + Changement de lame sans outil
- + Lame à denture haute résistance
- + Coupe de très grande qualité
- + Adaptable sur perches

	À main	Perche fixe 0,93 m	Perche fixe 1,83 m	Perche télescopique 1,10 à 1,65 m
Poids	2,4 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,7 kg
Ø coupe maxi	100 mm			
Puissance	1 392 W			
Vitesse	3 200 Aller-Retour/min			

DOMAINES D'APPLICATION



/ QUALITÉ DE LA COUPE



La qualité de coupe de la scie POWERCOUP PW3 est aussi nette qu'avec un sécateur Electrocoup. Elle évite le développement ou la propagation de maladie du bois et diminue le nombre de repousses.

/ TRAVAIL DE PRÉCISION



/ POLYVALENCE

D'un simple clic, passez d'une scie à main à une scie sur perche grâce à l'ensemble de perches fixes et télescopique proposées.



Il est très simple de glisser la lame entre deux branches sans risquer d'abîmer la branche supérieure. Cette tête de scie est idéale pour les travaux de précision nécessitant une qualité de coupe optimale.



TAILLE-HAIE **POWERCOURP PW3**

Les têtes de taille-haies permettent d'effectuer l'entretien de tout type de haies. Très simples d'utilisation par leur maniabilité, silencieux et sans vibration, les lamiers « haute performance INFACO » garantissent un vrai travail de Professionnel. Différentes longueurs sont disponibles, en version double. L'utilisation de cet outil est très agréable aussi bien pour les travaux à hauteur d'homme que pour l'entretien à plusieurs mètres du sol.

- + Léger et maniable
- + Tête orientable
- + Adaptable sur perches

	Lamier double 60 cm	Lamier double 70 cm
Poids	3,4 kg	3,7 kg
Puissance	1 392 W	
Vitesse	3 200 coupes/min	
Poignée droitier/gaucher	oui	

DOMAINE D'APPLICATION



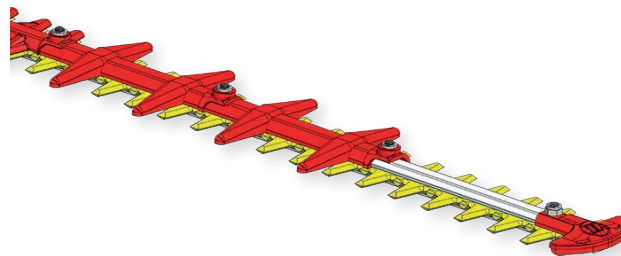


/ BUTÉE ANTI-REBOND

Une butée anti-rebond est disponible sur les lamiers doubles. Ce dispositif protège l'extrémité des lames de tout choc contre le sol et/ou les murs.



/ LAMIER DOUBLE



COMPATIBILITÉ BATTERIES

Tous les outils de la gamme POWERCOUP PW3 sont compatibles avec les batteries ELECTROCOUP : au NiMh (F3005-F3010) et au Lithium (F3015 et L850B).

Autonomie des outils (selon utilisation) :

	Batterie F3010	Batterie F3015	Batterie L850B
Elagueuse ou Scie	200 à 1200 coupes <i>1 200 coupes de 3 cm 600 coupes de 5 cm 200 coupes de 8 cm</i>	150 à 1 000 coupes <i>1 000 coupes de 3 cm 500 coupes de 5 cm 150 coupes de 8 cm</i>	1 200 à 7 000 coupes <i>7 000 coupes de 3 cm 3 500 coupes de 5 cm 1 200 coupes de 8 cm</i>
Taille-haie	2 à 3 heures	1 à 2 heures	10 à 15 heures
Epampreuse	4 heures	2 à 3 heures	2 jours 1/2
Vibreur à olives	2 à 4 heures	2 à 3 heures	13 heures
Eclaircisseuse	8 heures	6 heures	3 jours



BATTERIE F3015



BATTERIE L850B

OPTION PERCHES

La poignée POWERCOUP PW3 peut également être utilisée avec ou sans rallonge perche pour les travaux en hauteur. Fixe ou télescopique, l'outil est entièrement adaptable à vos différents travaux du moment avec ces longueurs de perches :



FIXE PW930P3 : 93 cm - 700 g
PW1830P3 : 183 cm² - 1 kg



TÉLESCOPIQUE PWT1650P3 : 110/165 cm - 1,2 kg





ÉPAMPREUSE **POWERCOUP PW3**

La tête d'épampreuse pour la vigne est une alternative innovante aux solutions actuelles présentes sur le marché de l'épamprage. Comme toutes solutions d'épamprage mécanique, elle supprime l'utilisation de produits chimiques. L'épampreuse POWERCOUP PW3 apporte souplesse, facilité d'utilisation, qualité et précision d'épamprage. En effet, cet outil électroportatif se soustrait aux équipements lourds hydrauliques très souvent coûteux, complexes d'utilisation et nécessitant l'emploi de chauffeurs expérimentés. Utilisable par tous, sans aucune formation spécifique, l'épampreuse POWERCOUP PW3 diminue considérablement la pénibilité de cette tâche indispensable au bon entretien de la vigne.

- + Légère et maniable
- + Perche télescopique
- + Equipée de masselottes en acier (option caoutchoutées)
- + 10 plages de vitesse paramétrables

	Perche télescopique
Longueur	1,2 à 1,6 m
Poids	2,9 kg
Puissance	264 W
Vitesse	320 à 1900 tr/min

DOMAINE D'APPLICATION



CONFORT D'UTILISATION

D'une longueur réglable de 1,2 à 1,6 m, l'épampreuse POWERCOUP PW3 permet d'éviter de se courber tout au long de la journée (plus de 4000 fois par jour) et d'adopter ainsi une position de travail très confortable.



QUALITÉ D'ÉPAMPRAGE



L'épamprage électrique est plus sélectif que les méthodes traditionnelles. Il diminue le taux de repousses par rapport à une action chimique et augmente le rendement d'au moins 30% par rapport à une opération manuelle.

2 TYPES DE MASSELOTES



Deux types de masselottes (système breveté) sont proposés : en acier pour les pampres les plus récalcitrantes ou caoutchoutées pour les jeunes plants de vigne.



VIBREURS À OLIVES À MOUVEMENT ELLIPTIQUE **POWERCOUPE PW3**

Les têtes de vibreurs à olives permettent d'optimiser le temps de récolte des olives en le divisant par 3 comparativement à une récolte manuelle.

Le mouvement elliptique des doigts en carbone respecte le végétal de manière à optimiser les récoltes suivantes et diminue le phénomène d'alternance. Grâce à ce mouvement, les olives sont moins projetées sur les côtés et sont plus faciles à ramasser.

- + Léger et maniable
- + Silencieux
- + Respect du végétal
- + Compatibilité de l'outil

	V5000P3EF Perche fixe : 2,5 m	V5000P3ET Perche télescopique : 2,2 à 2,8 m
Poids	3,4 kg	3,9 kg
Puissance	720 W	
Vitesse	850 à 1 250 tr/min	

DOMAINE D'APPLICATION



/ PROJECTION LIMITÉE



Le vibreur à olives à mouvement elliptique permet de contrôler la chute des olives et facilite ainsi leur ramassage. De plus, le réglage de la vitesse est disponible sur 10 paliers différents.

/ RESPECT DU VÉGÉTAL

Le mouvement elliptique offre un respect total du végétal et évite la casse des branches.

/ COMPATIBILITÉ DE L'OUTIL



La PW3 est la seule poignée multifonction compatible à la fois sur un vibreur à olives électrique ainsi que sur des têtes d'élagueuse-tronçonneuse, de scie et de taille-haie.





VIBREURS À OLIVES À MOUVEMENT ALTERNATIF **POWERCOUPE PW3**

Dernier né du bureau d'études et des ateliers INFACO, le vibreur à olives V5000P3A est une révolution pour le monde oléicole de par sa modularité et son adaptabilité à toutes les situations. Grâce à son mouvement alternatif, le vibreur à olives V5000P3A sera un allié de choix lors des récoltes difficiles en proposant un parfait rendement et un confort d'utilisation.

- + Ergonomique
- + Équilibré
- + Robuste
- + Compatibilité de l'outil

	V5000P3AF Perche fixe : 2,5 m	V5000P3AT (disponible fin 2022) Perche télescopique : 2,2 à 3 m
Poids	3,2 kg	3,9 kg
Puissance	960 W	
Battement du peigne	850 à 1040 / min	

DOMAINE D'APPLICATION



/ PUISSANCE

Le vibreur à olives à mouvement alternatif offre un grand confort et une efficacité redoutable lors de vos récoltes. de plus, le réglage de la vitesse est disponible sur 10 paliers différents.



/ RENDEMENT

L'utilisation du vibreur à olives à mouvement alternatif offre un très grand rendement.



/ COMPATIBILITÉ DE L'OUTIL



La PW3 est la seule poignée multifonction compatible à la fois sur un vibreur à olives électrique ainsi que sur des têtes d'élagueuse-tronçonneuse, de scie et de taille-haie.



ÉCLAIRCISSEUSE **POWERCOU** PW3

La tête d'effleureuse permet aux Arboriculteurs d'effectuer un éclaircissage mécanique au stade floral procurant un gain hectare moyen de 60 à 70 heures par rapport à une opération manuelle. Cette opération, ayant pour but d'optimiser le calibre des fruits ainsi que leur maturité, est indispensable sur les variétés auto-fertiles.

- + Légère et maniable
- + Précise et sélective
- + 10 plages de vitesse paramétrables

	Perche télescopique
Longueur	1,5 à 1,9 m
Poids	2,9 kg
Puissance	264 W
Vitesse	320 à 1900 tr/min

DOMAINE D'APPLICATION



/ RESPECT DU VÉGÉTAL



Les fils de brossage permettent un respect total du végétal tout en facilitant le passage entre les branches.

/ AISANCE ET SÉCURITÉ

La perche télescopique, d'une longueur de 1,5 à 1,9 m, vous permet de travailler en toute sécurité tout en restant au sol.



/ VITESSE PARAMÉTRABLE

Le réglage de la vitesse peut être programmé de 320 à 1900 tr/min suivant la variété, le végétal et le résultat souhaité.





SARCLEUSE **POWERCOUP PW3**

La sarcleuse à batterie à mouvement haute fréquence est la solution idéale pour un désherbage mécanique sélectif, effi cient et précis, sans déstructuration des sols travaillés.

Les lames de la Sarcleuse INFACO sont efficaces tout en respectant la surface sur laquelle elles agissent. Leurs mouvements alternatifs, rapides permettent d'éliminer les mauvaises herbes avec précision et sans déstructurer les sols.

Maniable, elle se faufile aisément entre les plantations. Polyvalente, équipée des accessoires les plus larges, elle nettoie rapidement des surfaces importantes.

- + Zéro émission de CO2
- + Silencieuse et performante
- + Respect des sols

	PW3 (Poignée)	Porte Outil (Sarcleuse)
Poids	1,5 kg	2 kg
Puissance	1 392 W	
Vitesse	3 200 coups / min	
Dimension	230 x 160 x 180 mm	1480 x 215 x 230 mm
Alimentation	48 V	

DOMAINE D'APPLICATION



/ EFFICACITÉ



La sarceuse Powercoup PW3 offre un désherbage 2 fois plus rapide qu'avec les méthodes manuelles traditionnelles.



/ SÉRÉNITÉ

Soucieuse de la protection de la nature, la sarceuse ne dégage aucune émission de CO2 tout en conservant un grand silence d'utilisation.



/ MANIABILITÉ

Grâce à sa répartition des masses optimisée, la sarceuse se révèle être d'une grande légèreté et d'une maniabilité record.



BINEUSE **POWERCOU** PW3

Optez pour la bineuse à batterie pour ameublir les sols avant leur mise en culture et pour un désherbage mécanique en profondeur.

Grâce à une excellente pénétration des sols et un réglage en hauteur pour s'adapter à toutes les tailles, la bineuse se révèle être un outil de choix pour l'entretien des sols simple et performant.

Alliant silence d'utilisation et maniabilité, la bineuse Powercoup PW3 offre un très grand confort d'utilisation en toute circonstance.

- + Zéro émission de CO2
- + Précise et efficace
- + Travail en profondeur

	PW3 (Poignée)	Porte Outil (P2)
Poids	1,5 kg	2,2 kg
Puissance	1 392 W	
Vitesse	200 trs / min	
Dimension	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Alimentation	48 V	

DOMAINE D'APPLICATION



/ PRÉCISION

La bineuse Powercoup PW3 allie performance et précision afin de se faufiler facilement entre les rangs.



/ MODULARITÉ

Différentes variétés de fraises interchangeables très rapidement permettent un travail en différentes profondeurs ou un désherbage en surface.



/ SÉRÉNITÉ

Soucieuse de la protection de la nature, la bineuse ne dégage aucune émission de CO2 tout en conservant un grand silence d'utilisation.





BALAYEUSE **POWERCOU** PW3

La balayeuse à batterie est la solution idéale pour un nettoyage rapide et efficace des sols grâce à une puissance et une vitesse des brosses rotatives records.

L'outil élimine parfaitement les feuilles, la terre et tous les débris tout en préservant les revêtements de sol (nettoyage aisé des sols bétonnés, dallés et synthétiques pour petites et grandes surfaces)

- + Zéro émission de CO₂
- + Performante et silencieuse
- + Adapté à tous types de sols

	PW3 (Poignée)	Porte Outil (P3)
Poids	1,5 kg	2,2 kg
Puissance	1 392 W	
Vitesse	200 trs / min	
Dimension	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Alimentation	48 V	

DOMAINE D'APPLICATION



CONFORT

La balayeuse Powercoup PW3 permet une réduction significative de la fatigue à l'utilisation comparé à un outil traditionnel.



SÉRÉNITÉ

Soucieuse de la protection de la nature, la balayeuse ne dégage aucune émission de CO2 tout en conservant un grand silence d'utilisation.



PERFORMANCE

Alliant ergonomie et facilité d'utilisation, la balayeuse Powercoup PW3 propose de très bonnes performances grâce à une vitesse de rotation élevée tout en préservant les sols traités.



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

