

POWERCOUPE PW2

OUTIL MULTIFONCTION



INFACO
www.infaco.com

L'ENTREPRISE **INFACO**

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

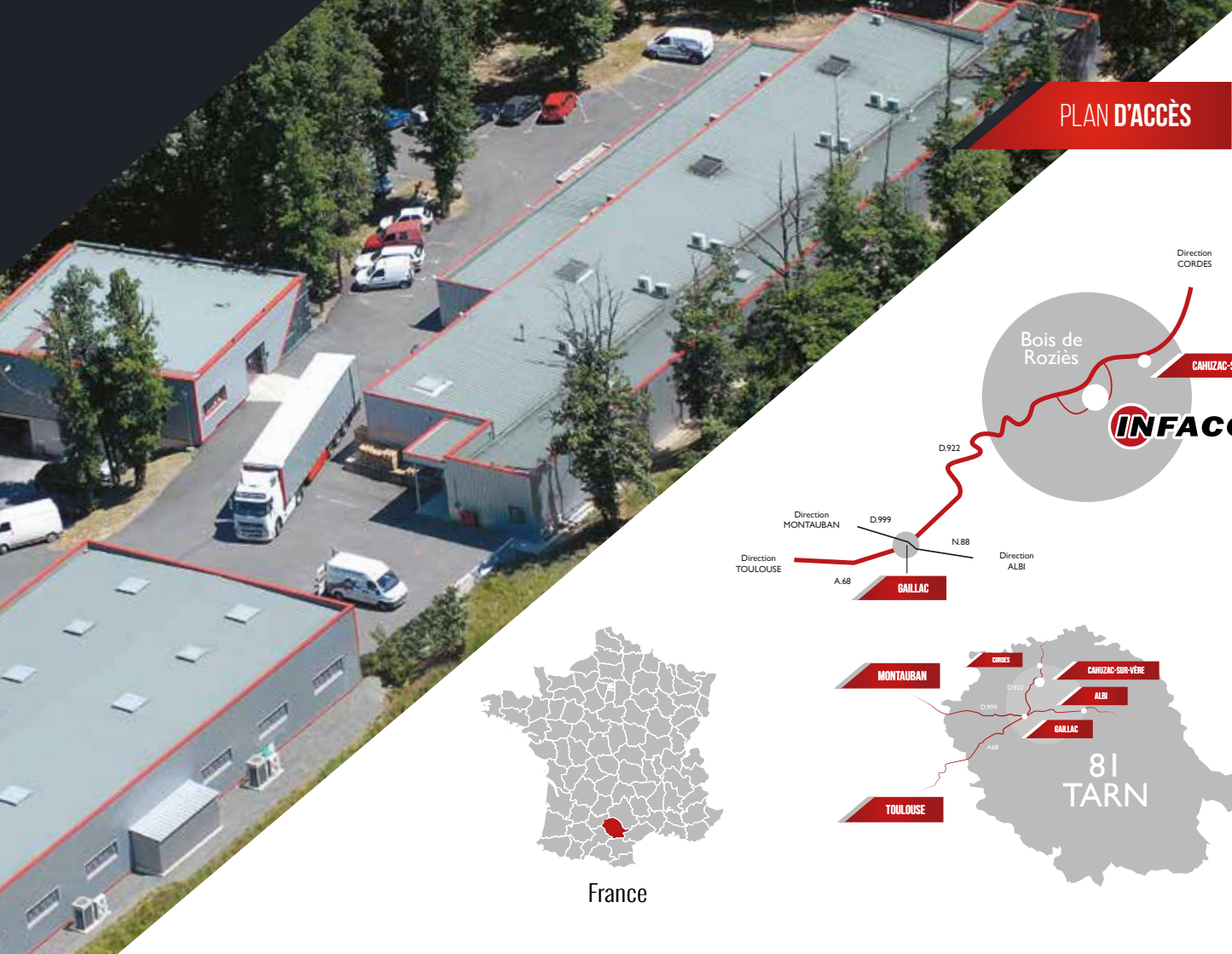
C'est donc tout naturellement en tant que Leader Mondial de cet outil que la société INFACO a souhaité développer une gamme d'outils à batterie adaptée au marché des Professionnels des Espaces Verts, de l'Arboriculture, de la Viticulture et de l'Oléiculture.

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

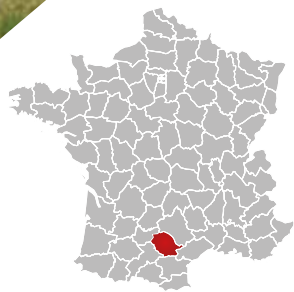
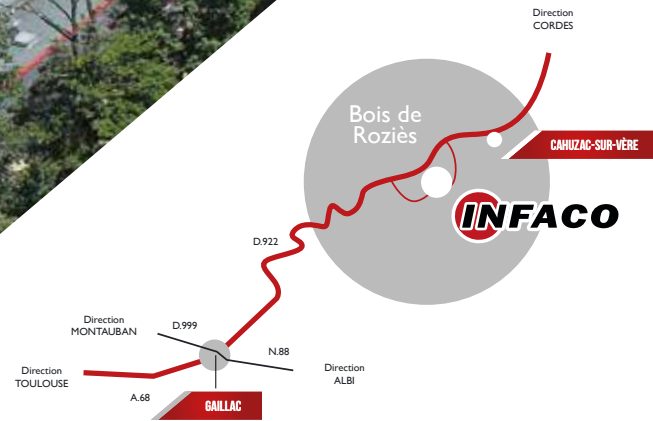
Ainsi la POWERCOUP PW2 est à la fois une scie, une tronçonneuse élagueuse, un taille-haies, un vibreur à olives, une épampreuse et une effleureuse électriques.

www.infaco.com

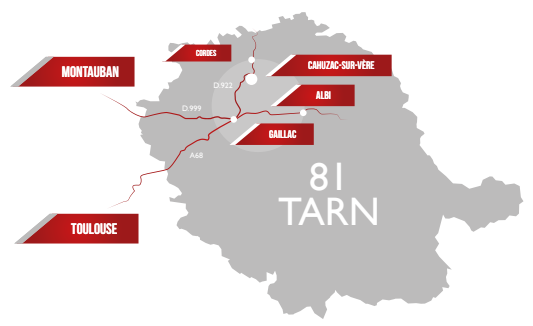




PLAN D'ACCÈS



France



1 POIGNÉE = 6 OUTILS

Compacte, maniable et légère, la poignée POWERCOUP PW2 apporte un confort de travail optimum.

Six 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** PW2



TRONÇONNEUSE-ÉLAGUEUSE



SCIE



TAILLE-HAIE



ÉPAMPREUSE



VIBREUR À OLIVES



ÉCLAIRCISSEUSE



TRONÇONNEUSE-ÉLAGUEUSE POWERCOUPE PW2

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

	A main	Perche fixe 93 cm	Perche fixe 1,83 m	Perche télescopique 1,10 à 1,65 m
Poids	2,7 kg	3,3 kg	3,7 kg	3,9 kg
Ø coupe maxi	150 mm			
Puissance	1 100 W			
Pas de chaîne	1/4			
Guide	8" - 20 cm			

DOMAINES D'APPLICATION



CHAÎNE



Une chaîne spécifiquement adaptée aux performances de la poignée PW2 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 SECURITÉ



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 comme point d'accroche rapide pour les élagueurs-grimpeurs.



SCIE POWERCOUP PW2

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

	A main	Perche fixe 93 cm	Perche fixe 1,83 m	Perche télescopique 1,10 à 1,65 m
Poids	2,3 kg	3 kg	3,4 kg	3,6 kg
Ø coupe maxi	100 mm			
Puissance	1 100 W			
Vitesse	3 200 Aller-Retour/min			

DOMAINES D'APPLICATION



QUALITÉ DE LA COUPE



La qualité de coupe de la scie POWERCOUP PW2 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.

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.

TRAVAIL DE PRÉCISION



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 **POWERCOUPE PW2**

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 lamier simple (droitier/gaucher, avec déflecteur) ou 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 $\pm 90^\circ$
- + Adaptable sur perches

	Lamier double 60 cm	Lamier double 70 cm	Lamier simple 70 cm
Poids	3,4 kg	3,7 kg	3,5 kg
Puissance	1 100 W		
Vitesse	3 200 coupes/min		
Poignée droitier/gaucher	oui	oui	oui
Déflecteur	non	non	oui

DOMAINES D'APPLICATION



LAMIER SIMPLE



Disponible en 70 cm, le lamier simple dispose d'une poignée pour droitier ou gaucher ainsi que d'un déflecteur.

La longueur du lamier permet d'effectuer des tâches en une seule passe et facilite le travail sur les haies hautes et/ou larges.

LAMIER DOUBLE



Le lamier double, multidirectionnel, offre une grande facilité d'utilisation. En version 60 cm, il est idéal pour les travaux de précision. En version 70 cm, il permet d'effectuer des tâches en une seule passe et facilite le travail sur les haies hautes et/ou larges.

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.

TÊTE PIVOTANTE



La poignée POWERCOUP PW2 permet une indexation de la tête de taille-haies dans 3 positions : utilisation droitier, gaucher et à plat.

COMPATIBILITÉ BATTERIES

Tous les outils de la gamme POWERCOUP PW2 sont compatibles avec les batteries ELECTROCOUP : au NiMh (F3005-F3010) et au Lithium (F3015 et L810B).

Autonomie des outils* :

	Batterie F3010	Batterie F3015	Batterie L810B
Elagueuse ou Scie	200 à 1 200 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>	700 à 4 200 coupes <i>4 200 coupes de 3 cm 2 100 coupes de 5 cm 700 coupes de 8 cm</i>
Taille-haie	2 à 3 heures	1 à 2 heures	6 à 9 heures
Epampreuse	4 heures	2 à 3 heures	1 jours 1/2
Vibreur à olives	2 à 4 heures	2 à 3 heures	8 heures
Eclaircisseuse	8 heures	6 heures	2 jours

*Selon utilisation



BATTERIE F3015



BATTERIE L810B

OPTION PERCHES

La poignée POWERCOUP PW2 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 :



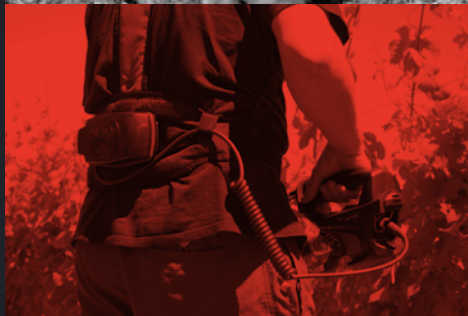
Fixe

PW930 : 93 cm - 700 g
PW1830 : 183 cm - 1 kg



Télescopique

PWT1650 : 110/165 cm - 1,2 kg





EPAMPREUSE **POWERCUP PW2**

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 POWERCUP PW2 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 POWERCUP PW2 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	250 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 POWER-COUP PW2 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.

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.

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.



VIBREUR À OLIVES **POWERCOUPE PW2**

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
- + 10 plages de vitesse paramétrables

	Perche fixe 2,2 m	Perche fixe 2,5 m	Perche télescopique 2,2 à 2,8 m
Poids	3,2 kg	3,3 kg	3,8 kg
Puissance	750 W		
Vitesse	800 à 1 200 tr/min		

DOMAINE D'APPLICATION



PROJECTION LIMITÉE



Le mouvement elliptique, système breveté par Infaco, permet de contrôler la chute des olives et facilite ainsi leur ramassage.

RESPECT DU VÉGÉTAL



Les tiges en carbone permettent un respect total du végétal et évitent la casse des branches.

COMPATIBILITÉ DE L'OUTIL



La PW2 est le seul vibreur à olives électrique du marché à être compatible avec des têtes d'élagueuse-tronçonneuse, de scie et de taille-haie.



ÉCLAIRCISSEUSE **POWERCUP PW2**

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	2,8 kg
Puissance	250 W
Vitesse	320 à 1 900 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.



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. : PW2 - FR - 2018 - V3

