

PX-POWER

Le sécateur électrique Bahco



www.bahco.com

Professional



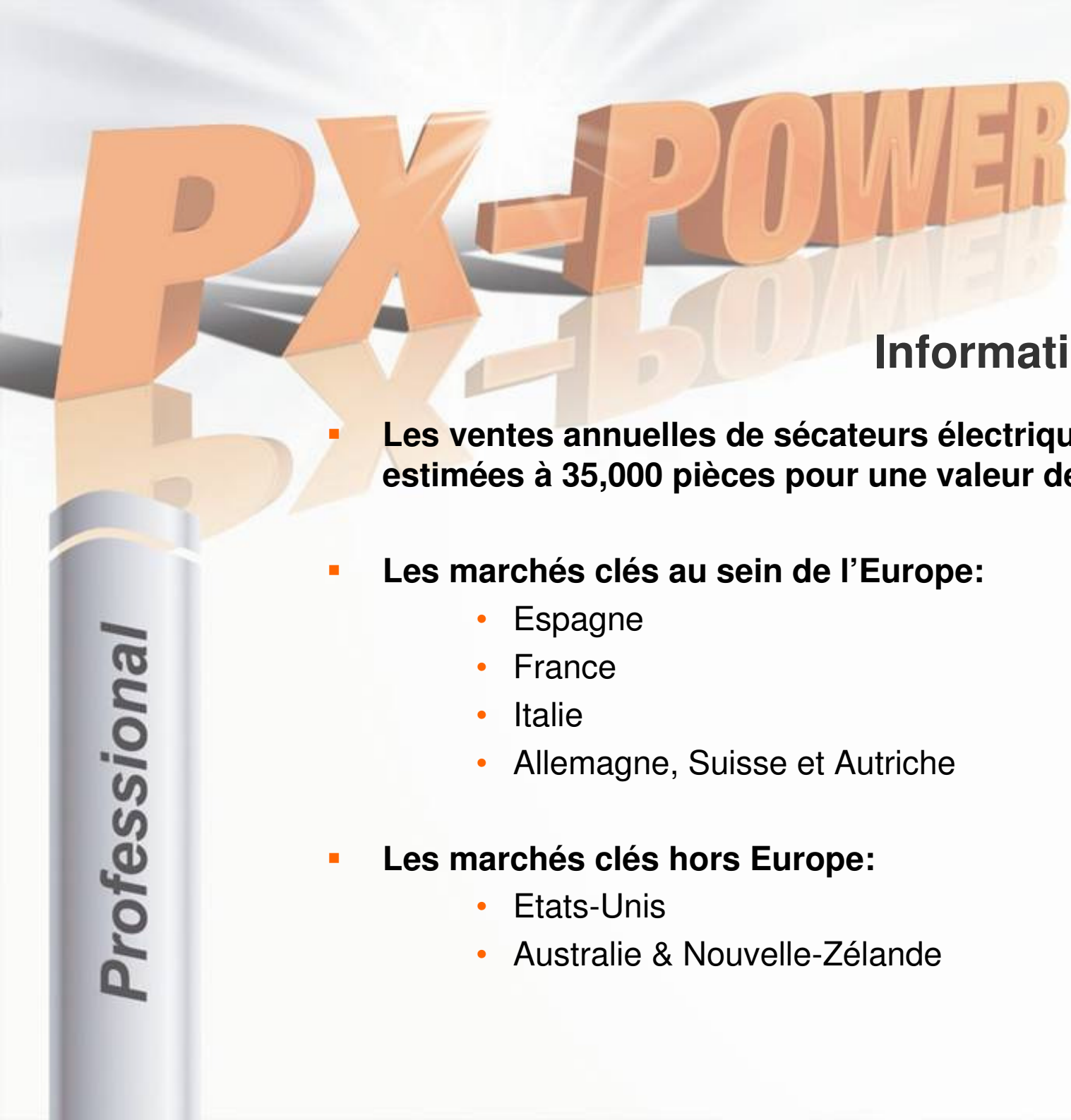
PX-POWER

Professional



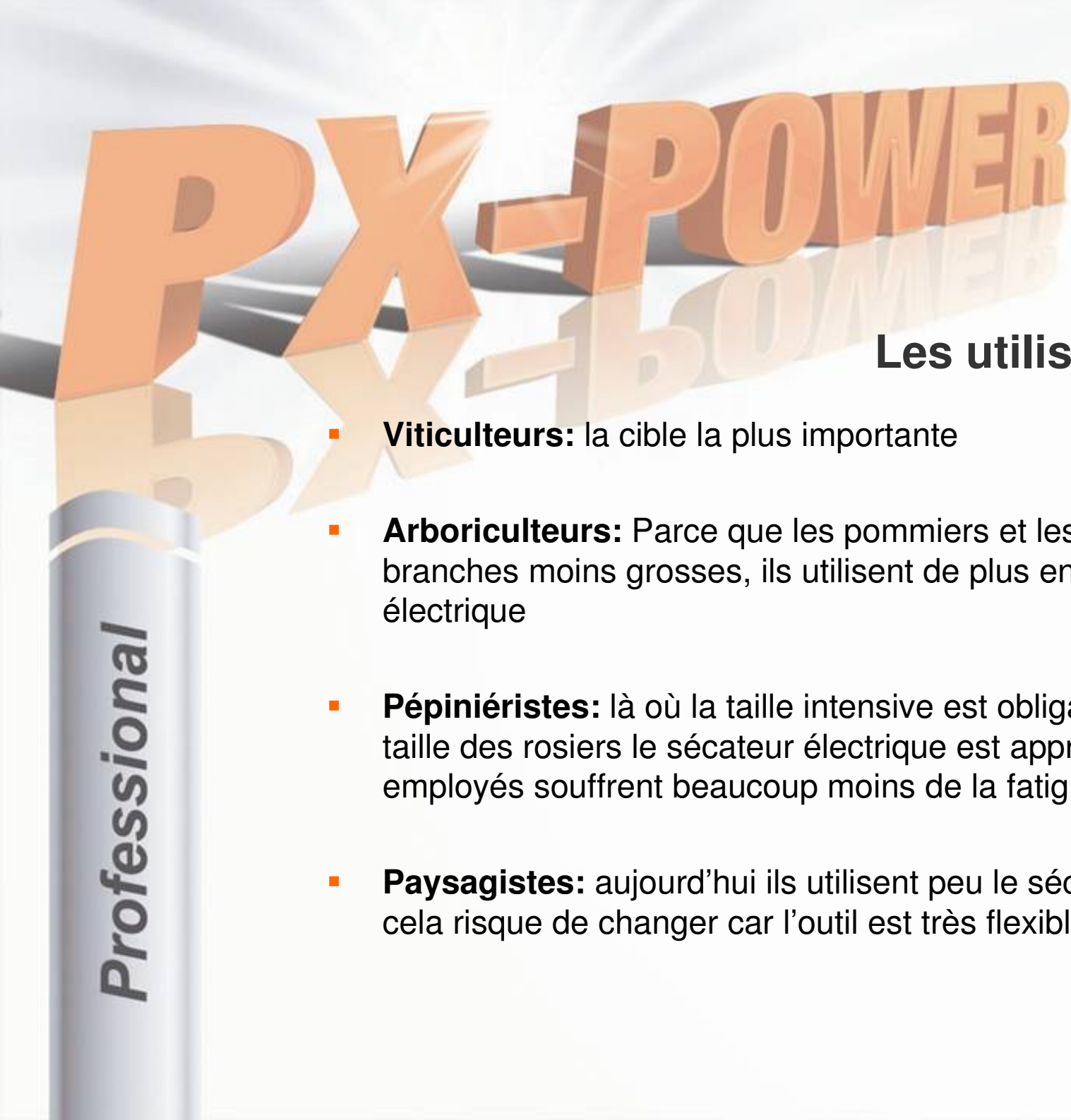
www.bahco.com

Le marché



Information du marché

- **Les ventes annuelles de sècheurs électriques dans le monde sont estimées à 35,000 pièces pour une valeur de 34 millions d'Euros.**
- **Les marchés clés au sein de l'Europe:**
 - Espagne
 - France
 - Italie
 - Allemagne, Suisse et Autriche
- **Les marchés clés hors Europe:**
 - Etats-Unis
 - Australie & Nouvelle-Zélande



Les utilisateurs

- **Viticulteurs:** la cible la plus importante
- **Arboriculteurs:** Parce que les pommiers et les poiriers greffés ont des branches moins grosses, ils utilisent de plus en plus le sécateur électrique
- **Pépinieristes:** là où la taille intensive est obligatoire comme pour la taille des rosiers le sécateur électrique est apprécié parce que les employés souffrent beaucoup moins de la fatigue
- **Paysagistes:** aujourd'hui ils utilisent peu le sécateur électrique mais cela risque de changer car l'outil est très flexible.



Concurrence

- Les principaux fabricants : PELLENC, FELCO et ELECTROCOUP; tous des sociétés familiales situées en France et en Suisse
- Des sociétés plus petites comme HISPAES et COIMA

PX-POWER



www.bahco.com

Professional

Le produit

PX-POWER



www.bahco.com

Le sécateur

Couvercle séparé pour un accès facile de la lame

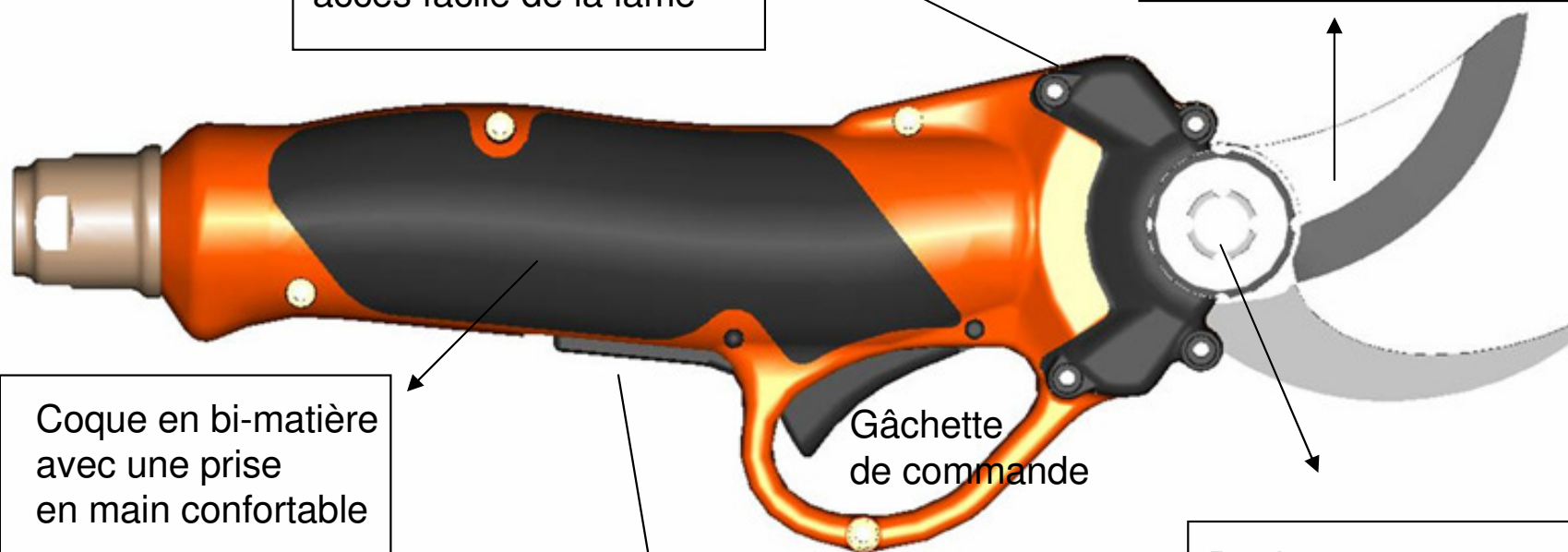
Tête de coupe Bahco, droite et étroite

Coque en bi-matière avec une prise en main confortable

Gâchette de commande

Gâchette de sécurité pour éviter d'ouvrir le sécateur malencontreusement

Boulon avec roulement à aiguilles
Axe autolubrifiant
Système anti-desserrage



Professional



www.bahco.com

Le sécateur – Vue intérieure

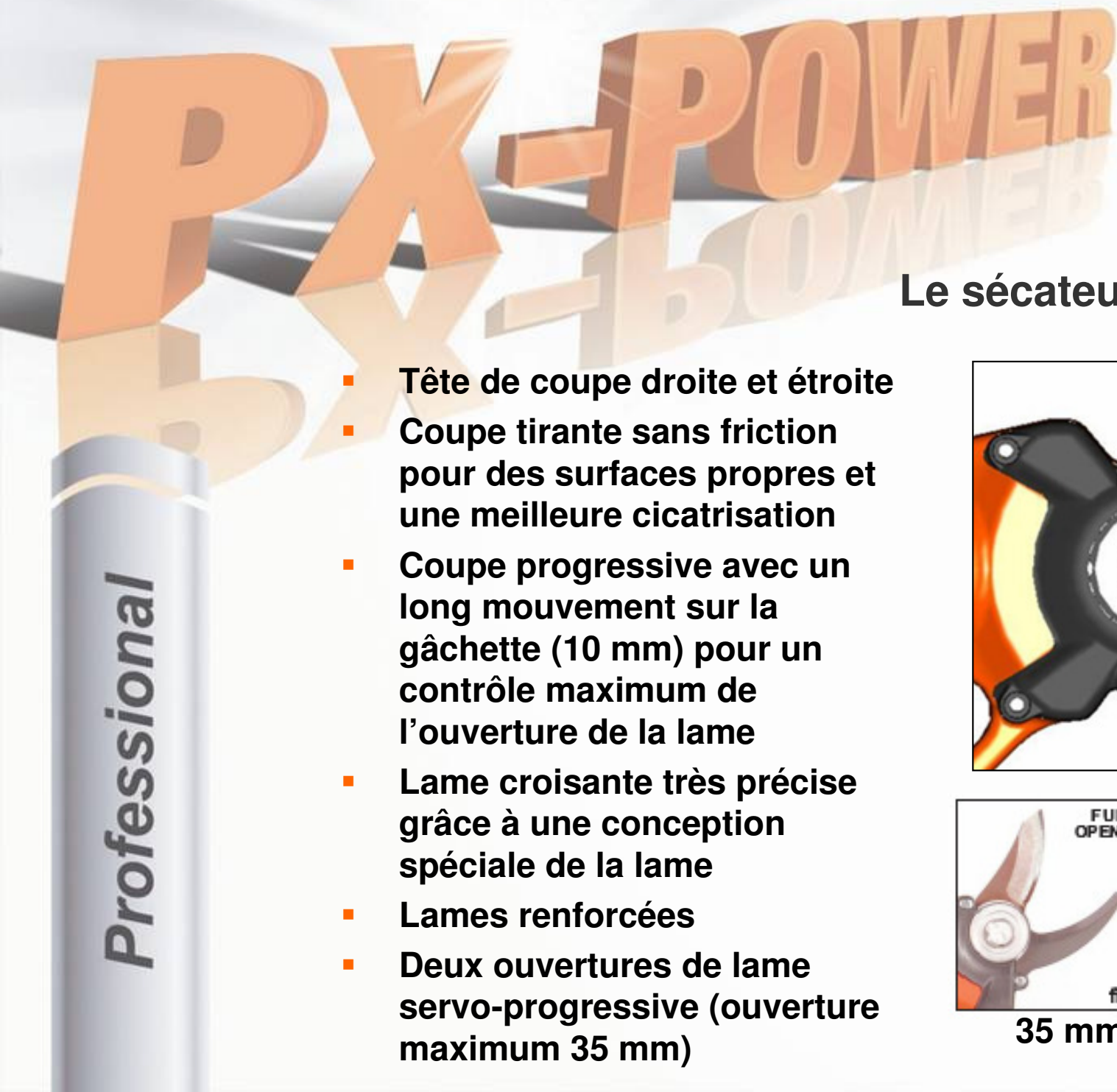
Transmission par pignon conique

Engrenage planétaire à trois vitesses

Jante conique

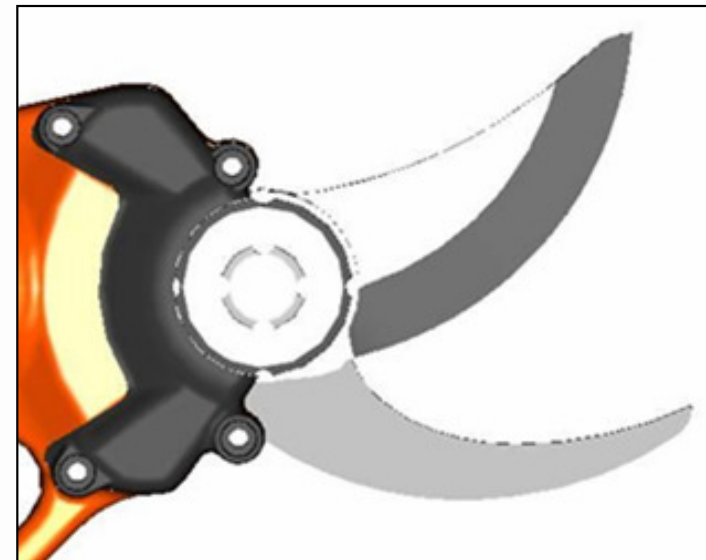
Moteur électrique

(fabriqué en Suisse) DC 90W
➔ augmente la puissance de coupe



Le sécateur – Tête de coupe

- Tête de coupe droite et étroite
- Coupe tirante sans friction pour des surfaces propres et une meilleure cicatrisation
- Coupe progressive avec un long mouvement sur la gâchette (10 mm) pour un contrôle maximum de l'ouverture de la lame
- Lame croisante très précise grâce à une conception spéciale de la lame
- Lames renforcées
- Deux ouvertures de lame servo-progressives (ouverture maximum 35 mm)



35 mm



20 mm

PX-POWER



www.bahco.com

Le sécateur – Tête de coupe

Aucun besoin ni de réajustement
ni de lubrification pendant
la saison de taille

Tête de coupe avec un système de
roulement à aiguilles breveté

Excellent alignement des lames, pas
besoin de maintenance

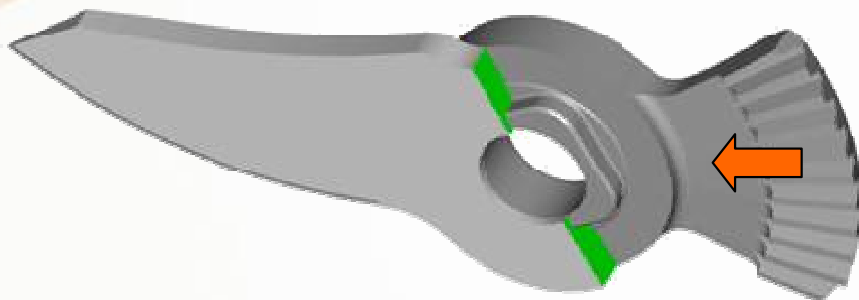
Professional

PX-POWER

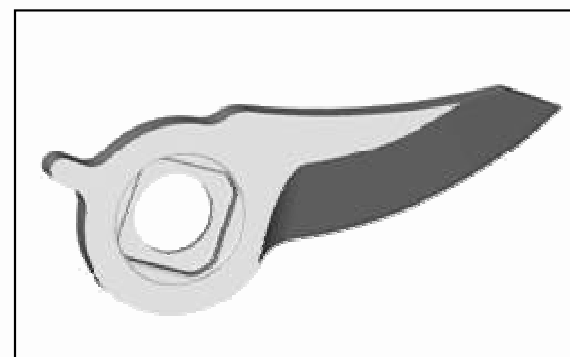
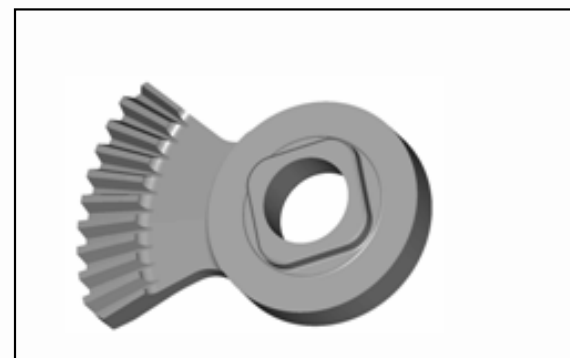


www.bahco.com

Le sécateur – lame et monture conique



La forme carrée autour du trou central garde la lame et la jante conique en place et facilite l'assemblage



Professional

Le harnais

- Répartition du poids optimisée pour les batteries et le matériel électronique
- Mise en marche électronique on/off au niveau de la bretelle (droite ou gauche, interchangeable) pour un accès facile
- Etui pour sécateur à droite ou à gauche, interchangeable
- Câble sous le bras attaché par des liens en Velcro → ne gêne pas pendant le travail et permet d'accéder plus facilement aux branches
- Harnais résistant à l'humidité grâce à la matière ("Cordura")



PX-POWER



www.bahco.com

La batterie



- Poids de la batterie : 2,2 Kg
- Durée de la batterie : en moyenne 6 ans (500 cycles de charge)
- Autonomie : une journée de travail (3.5 Ah)
- Recharge 100% des 4 packs batterie
- Batterie NiMH (Nickel-Métal Hydrure) : contrairement aux batteries à base de lithium (batteries Li-ion), les batteries NiMH supportent beaucoup mieux de forts courants de décharge comme c'est le cas pour la taille
- Une charge par jour et une recharge lente pendant la nuit qui permet une durée de vie plus longue de la batterie
- Pas de problème mécanique. Les batteries NiMH sont plus résistantes que les batteries Li-Ion, qui peuvent se déformer ou casser.

Professional

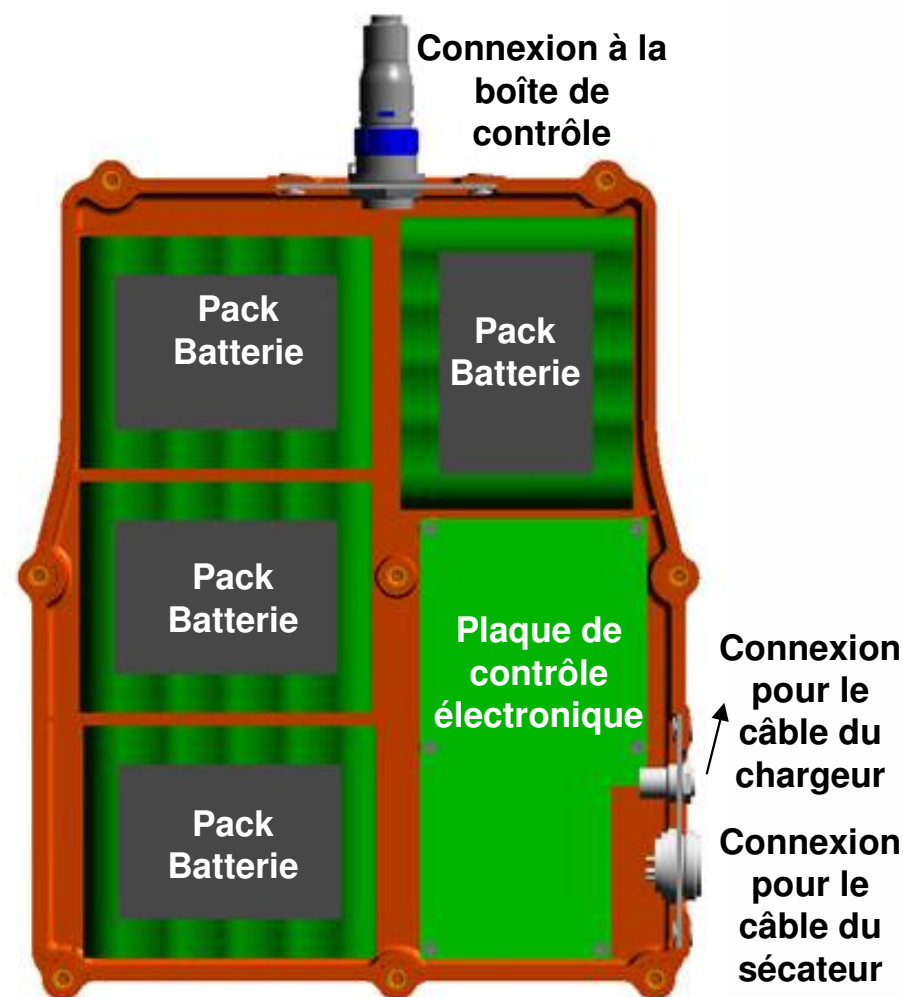
PX-POWER

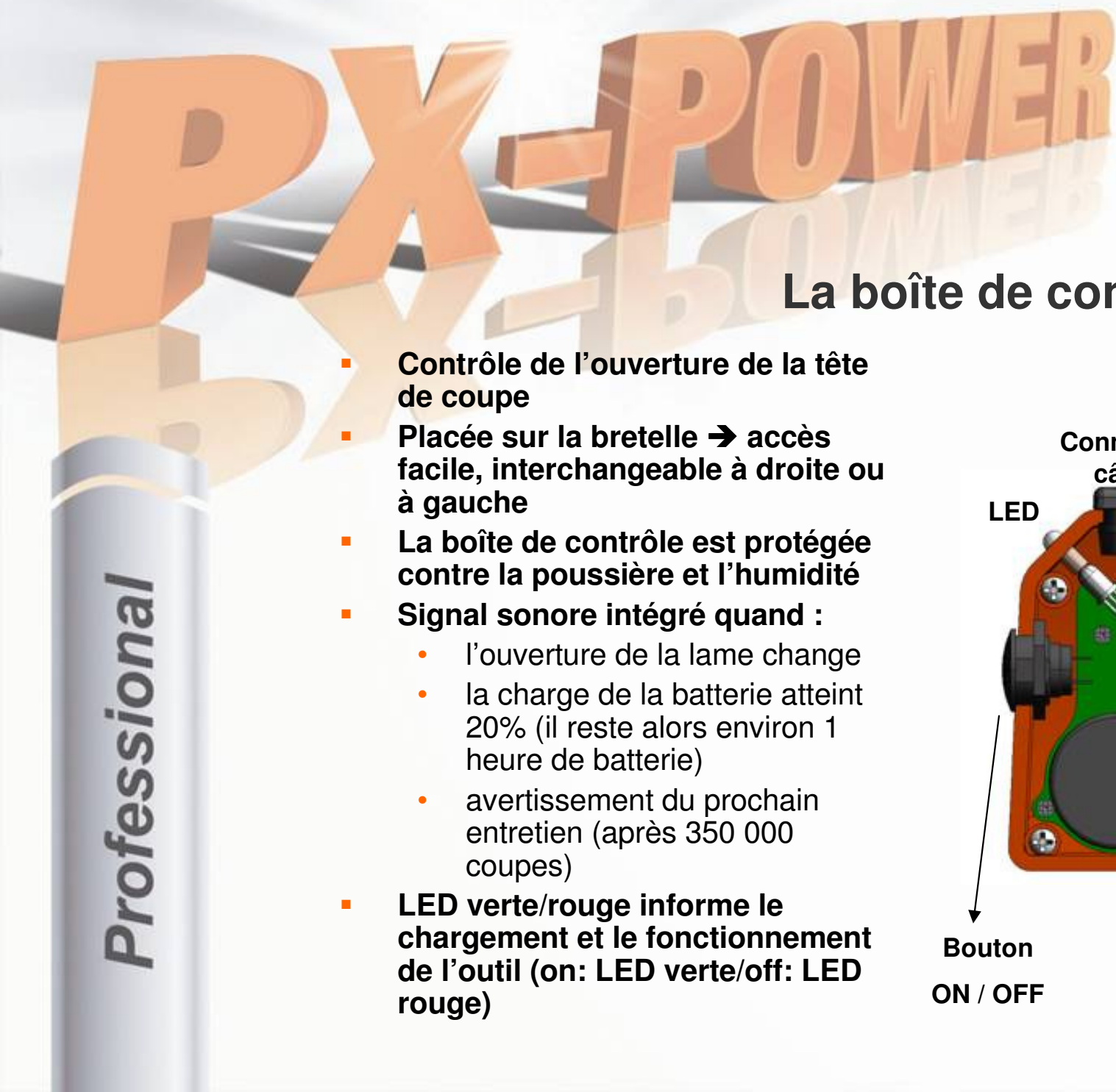


www.bahco.com

La boîte de la batterie

- Elle contient 4 packs de batteries et une plaque de contrôle électronique
- Boîte en plastique fine et solide
 - Plus étroite en haut et plus large en bas pour permettre un meilleur mouvement
 - Connexion à la boîte de contrôle protégée contre l'humidité(IP65)
- Boîte étanche et protégée contre la poussière
- Toutes les prises sont montées sur des plaques en acier inoxydable pour une meilleure fixation
- Contrôle du chargement correct et complet de batteries
- Chargeur universel: 110 V - 240 V

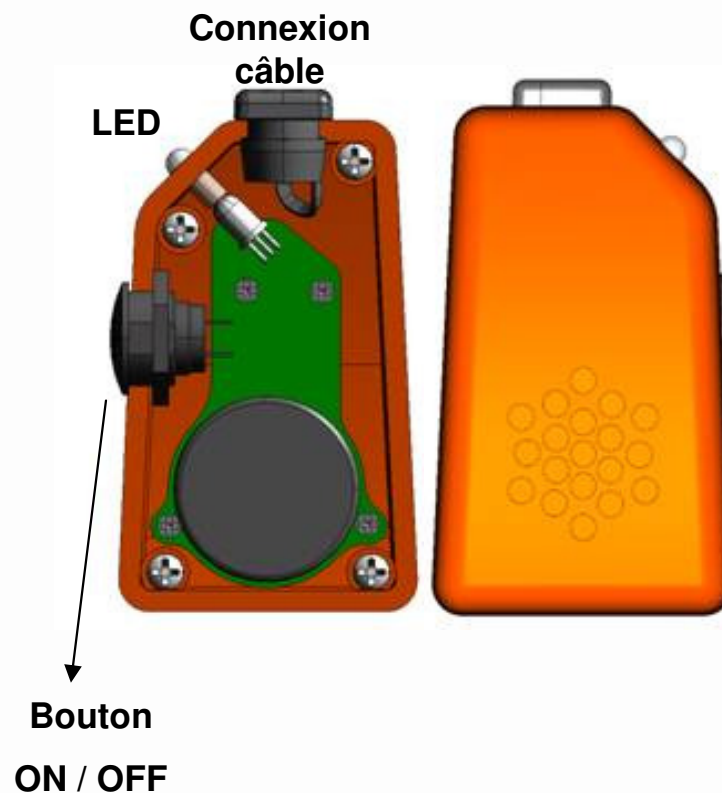




www.bahco.com

La boîte de contrôle électronique

- Contrôle de l'ouverture de la tête de coupe
- Placée sur la bretelle → accès facile, interchangeable à droite ou à gauche
- La boîte de contrôle est protégée contre la poussière et l'humidité
- Signal sonore intégré quand :
 - l'ouverture de la lame change
 - la charge de la batterie atteint 20% (il reste alors environ 1 heure de batterie)
 - avertissement du prochain entretien (après 350 000 coupes)
- LED verte/rouge informe le chargement et le fonctionnement de l'outil (on: LED verte/off: LED rouge)





La valise

- La valise Bahco protège l'outil pendant le transport et le stockage.
- Elle contient le manuel d'utilisation, la garantie, un SHARP-X pour l'affûtage de la lame et un SAP-X pour nettoyer la lame.

