



Pellenc

UNE INNOVATION POUR L'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS

Avec une batterie performante pour outils de jardinage, la société **Pellenc** a décroché un Sett d'Or lors du dernier Sett de Montpellier. Dans l'esprit de ce prix, c'est ici encore l'innovation qui a été célébrée, une innovation intéressante les campings puisque les espaces verts en sont le cœur.

Denis PERRIN

À l'origine spécialiste de la viticulture et de l'oléiculture avant d'étendre son champ de compétences, **Pellenc** propose donc sa batterie dénommée « ULIB 1500 » (dont la petite sœur est la 1200). Cette batterie a été conçue dans le but de répondre aux exigences des professionnels « en matière de performance, de confort et de durabilité » explique l'entreprise.

C'est en partenariat avec les experts du jardin que **Pellenc** a mis au point la batterie en question avec un objectif d'ergonomie et d'autonomie « qui révolutionne le métier de jardinier » assure le fabricant. Au passage, il est intéressant de noter que ce type d'équipement est pensé en vue de s'adapter à divers outils électriques d'entretien des espaces verts, ajoute **Pellenc**. On notera aussi que cette source d'énergie innovante est brevetée de la même manière que le harnais qui lui est associé.

Selon Simon Du Crest, responsable grands comptes de la division espaces verts, les atouts de cet équipement sont effectivement multiples : nuisances sonores très réduites permettant une utilisation même en haute saison, confort bien réel au travail puisque les vibrations ne sont plus envahissantes... l'énergie électrique dispensant, en outre, évidemment de travailler à l'ancienne avec des mélanges pour équipements thermiques.

Pour toute la gamme électroportative

Avec une capacité d'énergie stockée que **Pellenc** présente comme « la plus élevée du marché », la batterie primée au Sett s'utilise avec l'en-



Simon Du Crest (à g.) a reçu un Sett d'Or des mains de Rémy Peschier, Président de la fédération HPA Rhône-Alpes.



La batterie est adaptable à différents outils de jardinage de la gamme électroportative de **Pellenc**.

Les caractéristiques techniques de la batterie ULIB 1500

- Poids sans harnais (kg) : 7,5
- Poids du harnais (kg) : 1,5
- Énergie disponible (W/h) : 1 527
- Chargeur compatible 3,75A (durée de recharge) : 12 heures
- Chargeur rapide (durée de recharge) : 7 heures
- Recharge à 90 % (durée de recharge) : 5 heures avec chargeur rapide
- Tension (V) : 43,6



Une batterie innovante soutenue par un harnais breveté.

semble des outils de la gamme électroportative de la marque. Elle peut aussi se poser sur les tondeuses.

Argument auquel les pros de l'hôtellerie de plein air ne seront pas indifférents : cet équipement « permet un démarrage instantané par tous les temps » notamment grâce à un niveau d'étanchéité élevé, outre une autonomie de plusieurs heures (5 à 6 heures) selon les matériels alimentés (tronçonneuses, débroussailluses, souffleur, sarcluse, etc...)

Des facilités d'utilisation

Ce qui a retenu aussi l'attention des jurés du Sett d'Or c'est le caractère compact de l'ensemble autorisant, ainsi, une liberté de mouvements indéniable. Autre intérêt que l'on peut relever : un certain confort dans l'usage, en particulier grâce au harnais « en maille textile respirante » qui soutient la batterie. En plus, le matériel apparaît comme assez simple à manipuler grâce au système dit « Easy Clip » avec clipsable et déclipable d'une main.

Enfin, on a aussi un afficheur du niveau d'autonomie qui est rétroéclairé, visible de nuit ou dans des conditions météorologiques difficiles grâce à quatre catadioptrés et au clignotement de l'afficheur.

Autres aspects très techniques à souligner : les éléments au lithium-ion à haute capacité ont été « testés en conditions sévères d'utilisation » et la batterie est recyclable à 80 %. Enfin, dit **Pellenc**, le coût journalier est de 0,22 €, tarif correspondant au

coût de 1,5 kWh en France. En résumé : « Tout au long de sa durée de vie, la batterie 1500 permet d'effectuer un travail équivalent à celui de 7 000 litres d'essence et de 135 litres d'huile de mélange » déclarent les inventeurs du système.

Un précieux harnais breveté

On ne terminera pas sur ce sujet sans revenir sur un point non négligeable pour les utilisateurs : réalisé pour s'adapter à toutes les morphologies et habitudes de travail, un harnais de port de batterie a donc été mis au point. Résultat : un travail moins pénible qu'avec des équipements du passé. Pas moins de trois brevets ont validé cette création ; pour le réglage de la boucle pectorale coulissante (notamment adapté à la morphologie féminine), pour la conception globale du système de portage et aussi pour le réglage de la ceinture en forme de X.

Comment s'équiper

Et comment se procurer les équipements évoqués ici ? Réponse : pour l'HPA, **Pellenc** a passé un accord avec les centrales d'achats Le Gain et Le Cèdre, indique Simon Du Crest. Pour ce qui est de l'investissement induit, l'entreprise facilite l'effort de ses clients en leur proposant deux solutions : soit un crédit-bail, soit un leasing associé à un contrat d'entretien et à une garantie. Du « clé en main », en quelque sorte. ■

La société en quelques chiffres

Selon les derniers chiffres communiqués, **Pellenc** (groupe **Somfy**) c'est :

- 236,6 M€ de C.A. consolidé (+11,6 % d'augmentation entre 2015 et 2016)
- 7 sites industriels en France, en Europe et en Chine
- Près de 1 500 collaborateurs
- 56 % de l'activité à l'export
- 16 filiales industrielles et commerciales sur les 5 continents
- 800 distributeurs pour servir nos 50 000 clients pros et collectivités dans 55 pays
- 13 M€ annuels investis en R&D
- 884 brevets déposés
- 113 collaborateurs en R&D