



Fiche presse

Trophée à usage du Grand Public

Nominé 2012

AQUALEO – SAINT OUEN DES TOITS (53)



Présentation de l'activité de l'entreprise

La société **AQUALEO** conçoit, développe, produit et commercialise, le seul et unique karting nautique 100% électrique. AQUALEO propose aux bases nautiques, aux parcs d'attractions, aux campings des solutions de karting nautiques clefs en main (des kartings aux circuits). Le produit est fabriqué en Mayenne et sont implantés dans une dizaine de pays dans le monde.

Le produit

Le **Gliss-Speed** est le premier karting électrique nautique 100% électrique au monde. Il s'agit d'une embarcation sans permis, pilotable à partir de 9 ans dont les dimensions sont de 2.5 m de long sur 1.23 m de large. Propulsé par une hélice, il est sécurisé et donne accès aux plaisirs de la glisse à toute la famille. Fabriqué à partir de matériaux composite, il est robuste fiable et léger. Il ne pèse que 60 kg.

Une vidéo de présentation est disponible :

<http://www.youtube.com/watch?v=27s6OGRmFI>



Il s'agit d'une innovation marketing remarquable, car le **Gliss-Speed** se positionne clairement comme la transposition du karting sur piste traditionnel sur les plans d'eaux ainsi qu'en mer.

Leurs clients sont les bases nautiques privées ou publiques, les parcs d'attractions ou les loueurs de matériel nautiques qui achètent le produit et le proposent en location. Toute la famille peut utiliser le produit étant donné qu'il est sans permis et accessible dès 9 ans.



L'innovation portée par le **Gliss-Speed** est double. Il s'agit tout d'abord d'une innovation technologique : C'est un **nouveau produit inexistant** jusqu'alors qui a été conçu de A à Z avec la volonté de mettre au point un produit performant. En effet, il est possible avec le **Gliss-Speed** de se déplacer à plus de **25 km/h sur l'eau avec une puissance inférieure à 4 kW et une autonomie supérieure à 2 heures**.

Le concept est également innovant. Il n'existait aucun compromis entre le Jet-ski et le pédalo. Désormais, le fossé est comblé et le **Gliss-Speed** intéresse toute la famille en toute sécurité.

Gestion des impacts environnementaux

Les produits à essence dans le nautisme rejettent dans l'eau des huiles, de l'essence et d'autres produits néfastes. Grâce à la propulsion électrique, aucun rejet n'est effectué. Cela permet de préserver les environnements où le **Gliss-Speed** est utilisé. L'ensemble de la recherche autour du **Gliss-Speed** a donc été effectué de façon à permettre à une embarcation propulsée électriquement d'atteindre des vitesses importantes tout en préservant une autonomie acceptable.

Aujourd'hui

Le **Gliss-Speed** est commercialisé depuis Septembre 2010. 27 modèles ont été produits en 2011, 40 sont produits en 2012 avec un objectif à 60. AQUALEO est implanté dans une dizaine de pays à travers le monde grâce à 7 distributeurs (Thaïlande, Vietnam, Malaisie, Guadeloupe, Martinique, Ile Maurice, Réunion, Maroc, Allemagne, OMAN, DUBAI, Qatar).

Intervention du programme CAP'TRONIC

AQUALEO a travaillé avec CAP'TRONIC sur la mise au point d'un système de régulation de la tension pour permettre aux utilisateurs de ne pas ressentir les chutes de tension lors de la décharge de la batterie de façon à augmenter le confort du produit pour le public.

Leurs partenaires ont été et sont : OSEO, Laval Mayenne Technopole, CAP'TRONIC, ESIEA, HELICIEL (développement d'une hélice spécifique à notre utilisation), PLASTIMA (développement des prototypes), ICAM (intégration), SYNERVIA (Mise en place du cahier des charges technique) Schneider Electric.

AQUALEO possède actuellement 2 brevets sur leur innovation. Les deux brevets sont nationaux.

AQUALEO - <http://www.gliss-speed.com>
ZA de la Maitrie - 53410 SAINT OUEN DES TOITS
Contact Entreprise : Jérémy BENICHO (06.87.31.30.21)
Contact JESSICA France : Jean-Philippe ENEAU (Tél : 02.40.73.17.24)
Année de l'expertise : 2010 - Nom de l'expert : Franck CRISON