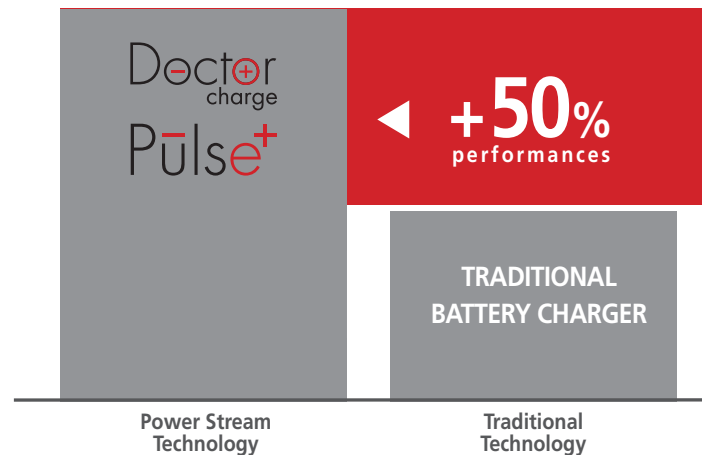




La technologie PowerStream, Made in Telwin, porte à une amélioration significative des performances par rapport aux chargeurs de batteries traditionnels, JUSQU'À 50% en plus, grâce à un contrôle avancé du processus de charge, à un transfert de la puissance plus efficace, à des temps de charge plus rapides qui consistent en une amélioration de la santé de la batterie et donc en un allongement de sa vie utile.



La technologie PowerStream est le résultat d'une évolution de la technologie inverter SMPS (Switch Mode Power Supply) appliquée au monde Automobile, et plus précisément, appliquée à la charge et à l'entretien des batteries des véhicules comme les motos, autos, fourgons, camions, autobus, engins de terrassement, embarcations, bateaux à moteur, etc.

PowerStream, en exploitant les particularités de la solution inverter SMPS, porte à une réduction significative des dimensions et donc de l'encombrement de ces dispositifs, ce qui en facilite la transportabilité et le placement; dans le même temps, l'absence d'un transformateur de type "traditionnel" porte aussi à une diminution du poids.

- plus grande **efficacité dans le transfert d'énergie** à la batterie, par rapport aux chargeurs de batteries traditionnels en provenance du réseau d'alimentation aux batterie
- significant **reduction in energy loss** due to dissipation in heat of the parts due to their heating
- sensible **diminution des coûts énergétiques** qui se note quand on compare les consommations de puissance des dispositifs traditionnels, considérablement plus élevées, par rapport aux consommations inférieures des dispositifs avec technologie PowerStream, pour une même puissance fournie à la charge
- **charge plus rapide et durée plus longue de la bonne santé des batteries** déterminées par la grande capacité de l'électronique à surveiller, et éventuellement corriger instantanément et automatiquement, le bon fonctionnement du processus de transfert d'énergie aux batteries, tout en sauvegardant à tout moment la fonctionnalité

