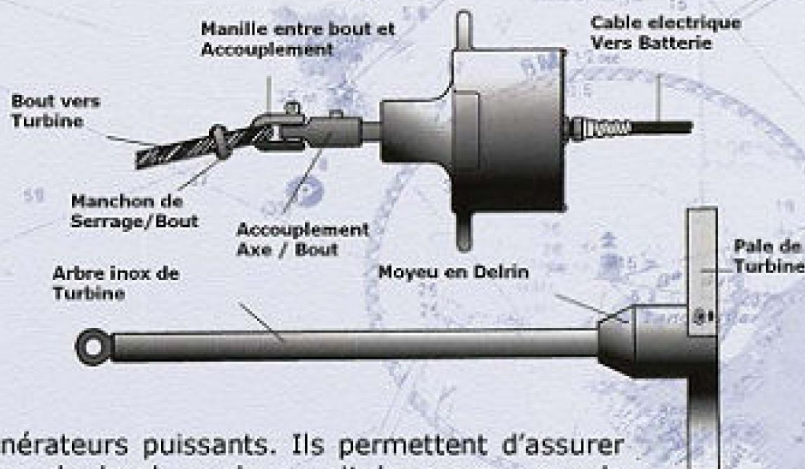




HYDROGENERATEURS AQUAGEN



- Les AQUAGENS sont des hydro générateurs puissants. Ils permettent d'assurer une charge constante aux batteries du bord, quelque soit le programme de navigation. La production permet de compenser la consommation de tous les appareils pendant la croisière (Radar, Pilote, Frigos, Feux...). La mise en place s'opère en moins de cinq minutes sur un balcon à l'arrière. L'ensemble se décompose d'un alternateur, une Turbine avec deux tailles d'hélices, un bout de 15 à 19 Mètres selon le modèle. Les pales livrées sont très simples de conception et se remplacent facilement pour s'ajuster à la vitesse du moment. La traînée occasionnée est négligeable.
- La capacité de production atteint pour un Aquagen 4 – **240 Amp** par jour et un Aquagen6 – **385 Amps** par jour avec une vitesse de 6 Nœuds.
- **Caractéristiques :**
- **AQUAGEN 4 :** – 12 ou 24 V – Production à partir de 2.5 Nœuds
- **Poids Alternateur :** 5.7 Kgs – **Poids Turbine :** 3.3 Kgs.
- **Réf. en 12 V :** AQ412 - **Réf. En 24 V :** AQ424
- **Pales de rechange 115 mm** réf. Blade115
- **Pales de rechange 90mm** réf. Blade 90
- **Caractéristiques :**
- **AQUAGEN 6 :** – 12 ou 24 V – Production à partir de 3.5 Nœuds
- **Poids Alternateur :** 5.7 Kgs – **Poids Turbine :** 3.3 Kgs.
- **Réf. en 12 V :** AQ612 - **Réf. En 24 V :** AQ624
- **Nous conseillons pour assurer la protection des batteries contre les surcharges, de prévoir un régulateur Type 4TB dont les caractéristiques sont en page précédente.**

Vitesse du bateau en (Nœuds)	AQUA4GEN				AQUA6GEN	
	Pâles grand diamètre (115 mm)		Pâles petit diamètre (90 mm)		Pâles de turbine (90mm)	
	Ampères 12-14V	Trainée en Kgs	Ampères 12-14V	Trainée en Kgs	Ampères 12-14V	Trainée en Kgs
2.5	0.1	-	0.1	-	-	-
3	1	4	0.3	-	-	-
3.5	1.5	5	0.7	6	0.1	-
4	2	7	1	8	1	1
5	4	9	2	10	2	4
6	8	13	4.5	13	3	7
7	10	18	7	16	4.5	8
8	11	23	8	18	6	12
9			9	20	10	18
10			10	22	12	20
11					14	24
12					16	27
14						

Turbine sortie de l'eau