



Nos modèles





À l'horizon 2030, plus de 470 millions de personnes seront **touchées par une importante pénurie d'eau**. Cette situation est à l'origine de menaces sanitaires, famines et parfois même conflits armés pour le contrôle des ressources en eau.

Model Solar***	Tiger	3	5	10
Water production / day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days	1380gal/day 5200 litres/day	2760 gal/day 10440 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	6100	6400	7650
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	BTUs Watt	/	/	/
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporateur coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	Cfm m3h	15800 9300	25500 15000	50970 30000

Tigre: Énergie solaire

 **AQUATÉTHYS**, notre

générateur d'eau atmosphérique **à très haut rendement**, peut s'installer aisément partout dans le monde. L'eau est obtenue par une **optimisation du phénomène de condensation** que l'on trouve dans la nature grâce à un générateur dont les paramètres sont pilotés par une gestion automatisée contrôlable à distance.

Nos générateurs produisent une **eau naturelle pure et potable, peu chargée chimiquement**. Ils sont **autonomes, compacts** et l'eau est **consommable directement** sur le lieu de production.

Nos productions d'eau **s'adaptent aux besoins de nos clients**, les impératifs qualitatifs et quantitatifs ne sont pas les mêmes pour l'industrie, les établissements sanitaires¹ ou encore un village.

Éléphant: Énergie électrique



Model Electric***	Elephant	3	5	10
Water production /day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days	1380gal/day 5200 litres/day	2760 gal/day 10440 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	5700	6100	6700
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation	BTUs Watt	6.9 BTUs 7290 W	10.26 BTUs 10830 W	20.6 BTUs 21750W
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporateur coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	Cfm m3h	15800 9300	25500 15000	50970 30000

 **AQUATÉTHYS**



Nos générateurs ont une philosophie et un mode de fonctionnement différent de nos concurrents. Nous proposons des générateurs multi-énergies fonctionnant **au solaire, au gaz, au fuel, à l'électricité ou en valorisation de source chaude** ce qui nous autorise une implantation géographique là où il n'y a pas ou peu de sources d'énergie, les solutions d'alimentations de nos générateurs nous permettent des fonctionnements ou les sources d'énergies peuvent être **mixtes ou hybrides**

Model Gas ***	Buffalo	3	5	10
Water production / day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days	1380gal/day 5200 litres/day	2760 gal/day 10440 litres/day
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches Centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	5900	6300	7400
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consommation **	BTUs Watt	4.3 BTUs 4600W	7.15 BTUs 7650 W	8.1 BTUs 8400W
Consommation Gas	Nm3/h	0.73	1.2	2.2
Refrigerant	R513a	R513a	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins	Copper tube - Aluminium Fins
Evaporateur coil	Food quality	Food quality	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	Cfm m3h	15800 9300	25500 15000	50970 30000

Buffle: Énergie au gaz

Castor: Énergie au fuel

Model Fuel ***	Castor	3
Water production day	Gallon per day Litre par jour	920 gal/days 3500 litres days
Air filter	Electrostatic Anti-bactériel	Electrostatic Anti-bactériel
Water filtration system	Cartouche patented and UV lamp	Cartouche patented and UV lamp
Dimensions W x D x H	Inches centimètres	236 x 95 x 102 inch 606 x 244 x 259 cm
Net Weight	kg	5900
Power Supply *	V-Ph-Hz	400-3-50
Consommation	Litre/h	0.8
Consommation	BTUs Watt	/
Refrigerant	R513a	R513a
Condenser coil	Copper tube Aluminium Fins	Copper tube Aluminium Fins
Evaporateur coil	Food quality	Food quality
Evaporateur Fan	Cfm m3h	15800 9300



Nos générateurs d'eau atmosphériques **AQUATÉTHYS** se présentent sous forme de **containers techniques**, intégrant tous les organes leur permettant de **produire de l'eau de manière totalement autonome** (traitement d'eau aux UV, des filtres sur l'air et sur l'eau, des cartouches reminéralisantes, une filtration et une purification de l'air, un surpresseur pour l'alimentation d'un point d'eau ou l'alimentation du réseau hydraulique de l'utilisateur...).

Notre production d'eau est modulable: jusqu'à 50.000 litres par jour. Nos générateurs s'assemblent comme de simples briques de construction. Au-delà de ces capacités de production, nous travaillons différemment et adaptons **la solution la plus adaptée au cahier des charges de notre client.**

Notes techniques

* Tensions optionnelles: 208-230V/3Ph/60Hz
380-460V/3Ph/60Hz

**En option, nous proposons une alimentation électrique autonome de nos générateurs avec, selon l'emplacement de l' AWG du solaire voltaïque ou un groupe électrogène classique
La faible consommation de nos productions nous permet d'avoir une autonomie 4 ou 5 fois supérieurs à celles de nos principaux concurrents.

***Nous ne donnons pas de spécifications techniques pour les champs solaires, celles-ci varient en fonction du lieu d'implantation et du choix du fournisseur

1 Nous sommes le seul constructeur à intégrer (en option) une production de désinfectant à base de chlore actif sous forme d'acide hypochloreux HOCl. Ce désinfectant a un PH neutre, c'est un désinfectant naturel, il est agréé par l'ACS et le NSF 61. Cette technologie est respectueuse de l'homme et de l'environnement.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques.

La production d'eau est calculée en utilisant la norme industrielle de déshumidification ANSI/AHAM (American National Standards Institute/ Association of Home Appliance Manufacturers) de 80F/27°C & 60%RH.

