



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



- ✔ Utilisation d'une membrane d'osmose inverse et d'un filtre à charbon, **certifiée NSF 61, RoHS** qui filtre virus, bactéries et sels dissous.
- ✔ Reminéralisation possible de l'eau traitée à la fin du processus de décontamination
- ✔ Conforme aux normes fixées par le code de santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine (tests réalisés en laboratoire départemental d'analyse de l'eau)
- ✔ Eau répondant aux normes de l'OMS
- ✔ Intégré dans une robuste valise à roulettes (répondant aux spécifications de l'OTAN)



Déploiement en moins de 5 minutes



Jusqu'à 80 L d'eau potable par heure

Caractéristiques Techniques de l'Aqualink Trip

Débit	Jusqu'à 80 litres/heure
Utilisation quotidienne	8 à 10 heures
Panneau solaire	130 Wc
Poids	37 kg
Dimensions	800 x 610 x 440 mm
Hauteur géométrique d'aspiration	2 mètres
Hauteur géométrique de refoulement	7 mètres
Durée de vie membrane d'osmose	2 ans

Conditions de fonctionnement minimales et maximales

Conditions	Maximales
Température à l'entrée	37,78°C (100°F)
TDS à l'entrée	3000 mg/L
Dureté à l'entrée	171 mg/L - (10 grain)
Chlore à l'entrée	1,0 mg/L
Fer à l'entrée	0,1 mg/L
Manganèse à l'entrée	0,05 mg/L

APPLICATIONS



Santé

Alimentation en eau potable de centres de soins, dispensaires, hôpitaux de brousse ou de fortune en zone de conflits.



Sécurité Civile & Militaire

Déploiement d'un réseau d'eau potable en situation d'urgence : inondations, tremblements de terre, glissements de terrain...



Habitat

Alimentation en eau potable de bâtiments ne bénéficiant pas d'un raccord aisé au réseau d'eau potable