

 AquaSpot

BY  engin
Eco Concept

Brandbook



Convaincus que la transition écologique se gagnera en conciliant **Solution technologique et Rentabilité économique**, le premier sujet d'application d'Engin Eco Concept se porte sur l'**Aquaspot : la cabine de plage écologique** qui va changer la façon de se doucher.

LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE EST L'AFFAIRE DE L'ENTREPRENARIAT



S'adapter
à son marché



Créer une solution
produit scalable



Valider un modèle
économique durable

Une réinvention et une révolution de l'usage de l'eau qui permet d'être en cohérence avec la réalité environnementale et le confort de l'utilisateur.



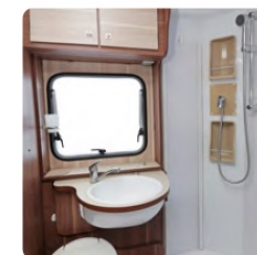
LES DOUCHES DE PLAGE
PUBLIQUES ET PRIVÉES



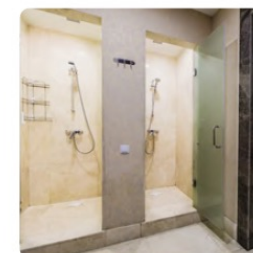
LES FESTIVALS ET AUTRES
STRUCTURES TEMPORAIRES



LES CAMPINGS
ET RESORTS



LE SECTEUR NAVAL
(paquebot, yacht, base nautique)



LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS
(bâtiments municipaux, hôtels, gymnases, stades)

Constats et problématiques actuelles

Pourquoi continuer à se rincer à l'eau potable sur les plages ?

Dans un contexte de sécheresse, de limitation de la dépense en eau, de pollution des littoraux, les douches de plage sont désormais retirées ou interdites dans plusieurs communes en bord de littoral. La consommation en eau est aussi un point de vigilance pour les plages privées, les campings et resorts, les festivaliers...

Aquaspot®, équipée de notre **technologie brevetée Oracle**, est une **cabine de plage** qui permet à ses utilisateurs de **se rincer à l'eau recyclée**. Solution écologique ultime au remplacement des douches de plage actuelles, Aquaspot® offre jusqu'à **90% d'économie d'eau**, contribuant ainsi à la **préservation de nos littoraux** et de la ressource en eau.

Une seule douche de plage consomme en moyenne 8 à 9 litres d'eau par minute en période estivale et jusqu'à 4m³ d'eau par jour en haute saison, l'équivalent de la consommation journalière domestique de 40 personnes.



Avec Aquaspot...

Nous croyons que c'est
en rapprochant le cycle naturel
de l'eau à nos usages que nous
préserverons cette ressource.

Nos missions

- Baser le développement de notre technologie sur le *reuse*
- Changer le status quo des usages en intégrant les besoins des consommateurs en limitant les freins et conservant le plaisir de la douche

Here,
you can stay in the
shower as long
like!

La solution Aquaspot

L'Aquaspot est une cabine de rinçage écoresponsable et autonome miniaturisant un procédé industriel complexe dont les fonctionnalités reposent sur trois étapes de traitement de l'eau (filtre à zéolite, ultrafiltration membranaire et désinfection UV) sans produits chimiques.



5 ANS DE R&D

Procédé REUSE de système de douche



1 BREVET

Technologie propriétaire Oracle



Impact neutre
pour l'environnement



90%
d'eau recyclée



Innocuité sanitaire
totale



Consommation d'énergie la plus basse du marché
(1,56 WhL vs 2,6 WhL pour une station d'eau potable)



Adaptée à tout environnement
(sable, galets, herbes)



Élimine les bactéries, virus et protozoaires
et tout risque microbiologique.



Auto-surveillance des paramètres
physico-chimiques



Maintenance à distance via algorithme de pilotage
process innovant



Aucune adjonction de produit chimique



Traitement en temps réel, pas de temps de séjour

LA CABINE DE RINÇAGE POUR LES PLAGES QUI ÉCONOMISE 90% D'EAU POTABLE

Nous sommes animés par les mêmes valeurs...

Positif

Penser à demain sans s'attarder sur ce qui aurait pu être mieux fait hier, sans être moralisateur.

Impactant

S'appuyer sur des preuves, des besoins réels et alerter sur des éléments concrets.



Pragmatique

Baser notre réalité uniquement sur ce qui est efficace, sur ce qui fonctionne vraiment sur le terrain.

Indépendant

Se développer en dehors des codes institutionnels mais en collaboration avec des acteurs externes.



L'ambition

Participer à la résolution
de problématiques
environnementales par
des initiatives entrepreneuriales.

Here,
you can stay in the
shower as long
like!



 Aquaspot

www.aquaspot.fr

© 2024