

| | | |
|---|--|--|
| <p style="text-align: center;">OSMOSUN</p>  | <p style="text-align: center;">Proposition de valeur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Production d'eau douce 100% solaire - Technologie adaptée aux environnements économiques, logistiques et techniques des collectivités isolées - Réduire l'impact des changements climatiques, en particulier en zone insulaire | <p style="text-align: center;">Stratégie de Marketing</p> <p>Anticiper et contribuer aux objectifs ambitieux de l'initiative climat DESSALEMENT qui vise le développement rapide des ENR pour les nouvelles unités de dessalement (15 Milliards US\$/an) Faire connaître avec les deux pilotes de MASDAR à Abu Dhabi et de SUEZ à Bora Bora les performances et la fiabilité de la nouvelle technologie OSMOSUN</p> |
| <p style="text-align: center;">Equipe chercheurs / inventeurs</p> <p>Marc VERGNET : Président Mascara Maxime HAUDEBOURG : Directeur Général Pierre HAMON : Responsable R&D</p> | <p style="text-align: center;">Avantages Compétitif</p> <ul style="list-style-type: none"> - Retour sur investissement < à 5 ans - Suppression des émissions de CO2 - Coût de production eau douce à 1,5 €/m³ (50% moins élevé) - Très faible impact environnemental des rejets de concentrats | <p style="text-align: center;">Segments de clientèle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compagnies des Eaux - Collectivités <p>Des pays du Golfe, des îles Pacifique, Océan Indien et Caraïbe et des régions des pays côtiers désertiques</p> |
| <p style="text-align: center;">Statut de brevet/demande de brevet</p> <p>Dépôt de brevet (07/2015) : n°1556236 (dépôts PCT/ GCC) Procédé de pilotage d'une installation de dessalement alimentée par une source d'énergies renouvelables et installations associés</p> <p>Nouveau dépôt de brevet en 2017 : pompe solaire volumétrique sans frottement</p> | <p style="text-align: center;">Investissement nécessaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAPEX OSMSOUN avec générateur solaire 2,5 fois supérieur au conventionnel thermique - OPEX 4 à 5 fois inférieur | <p style="text-align: center;">Flux de revenus</p> <ul style="list-style-type: none"> - La valeur ajoutée différentiante est essentiellement la faiblesse des coûts récurrents et la garantie de fonctionnement pendant 20 ans. - La nouvelle technologie OSMOSUN permet un total automatisme des unités de dessalement pour les sites isolés avec télésuivi et télémaintenance - Revenus : vente d'équipements et SAV |

