

# Essai concluant pour le Worm

- Actus - Année 2018 - Octobre -



Publication date: vendredi 5 octobre 2018

---

**Copyright © Ville De Port Saint Louis du Rhône - Tous droits réservés**

---

La société SIMEC Technologies / ORANGE marine a choisi la plage Napoléon pour effectuer les essais de sa dernière invention, le WORM.

Il s'agit d'un engin dédié à des opérations d'ensouillage de câbles en eaux peu profondes.

L'innovation s'invite donc à Port Saint Louis du Rhône avec cette expérimentation. L'idée est de permettre l'enfouissement d'un câble sous marin en creusant le sable sous un câble déjà posé au fond de l'eau.

Cet outil est conçu pour des eaux peu à très peu profondes, là où le tirant d'eau des bateaux interdit cette manoeuvre.

Sans surprise, le WORM a parfaitement fonctionné créant tour à tour les deux tranchées prédéterminées sur une longueur de deux fois 100m.

Cet ensouillage peut être utilisé pour des câbles divers, depuis la fibre optique aux câbles électriques