



## Prix de la SERD Édition 2017

Réemploi, réparation,  
réutilisation

# Lycée professionnel de Faa'a Tahiti - Voiture en kit

## Description de l'action

Il s'agit d'un « véhicule en kit » qui permet aux sauveteurs de se **former à la désincarcération**. Ce sont ces femmes et ces hommes dont la devise est « sauver ou périr » et qui doivent désincarcérer rapidement les victimes d'accidents de la route.

À partir de plusieurs véhicules destinés à la destruction, appelés Véhicules hors d'usage (VHU), et divers **matériaux récupérés** dans des ateliers du lycée, les élèves participent activement à la création d'un outil pédagogique. Ils doivent penser « prof » !!!

Le chef de corps de Papeete a confirmé son intérêt pour ce véhicule. Le cahier des charges élaboré est techniquement supérieur à ce qui se fait par ailleurs en métropole.

C'est le premier véhicule construit dans toute la Polynésie française et un sentiment de fierté se fait clairement sentir au sein des classes concernées.

Le projet en cours de réalisation dans ses grandes lignes :

1. Dépollution du véhicule : huile moteur, liquide de refroidissement, liquide de frein, carburant.

**Objectif** : identifier l'impact environnemental de ces produits, les lieux de stockage sur Tahiti et dans le lycée, les filières de recyclage, les lieux de tri sélectif, le recyclage ou réemploi des VHU et la spécificité de chaque archipel et île.

2. Réaliser un véhicule pédagogique dans le cadre du « réemploi, réparation, réutilisation »

- matériaux : riblons de l'atelier de métallerie ;
- de matières : sous couches et peinture. Les éléments ont servi de support pour l'application de peinture lors d'une formation pour adultes ;
- d'éléments d'autres VHU destinés eux aussi à la destruction.

**Objectif** : sensibiliser les élèves lors des stages en entreprise au tri et stockage des déchets en vue de leur recyclage.



## Résultat de l'évaluation

L'évaluation ne peut être effectuée qu'à partir de la livraison du véhicule. Néanmoins, il a suscité la curiosité de nombreuses personnalités dont Madame Tea Frogier, ministre de l'Éducation de la Polynésie française.

Évaluation des résultats :

- **utilisation professionnelle** du véhicule par les pompiers lors de leur formation à la désincarcération. Le véhicule doit être robuste et résister à des interventions répétées, chronométrées et efficaces afin d'obtenir les performances attendues ;
- démonstrations et animations intégrées aux journées dédiées à la sécurité routière au sein de collèges et lycées de Tahiti. L'objectif est de **sensibiliser** les élèves à la **sécurité routière** et au respect dû aux secouristes ;
- exposition itinérante prévue dans le centre de documentation et d'information de différents établissements scolaires. Il s'agit de panneaux documentés associés à un questionnaire liant l'environnement au sens large, la protection et la sécurité. Des expositions existent et « la barre est haute » ! Le challenge en est d'autant plus intéressant ;
- l'image de marque de notre lycée professionnel auprès des collégiens et des familles au travers de ce qui s'y développe et la formation par projets ;
- évidemment, tout cela s'inscrit à moyen et long terme. Il est nécessaire d'être modestement audacieux et passer à l'action à son niveau.



Semaine européenne de la réduction des déchets : [www.serd.fr](http://www.serd.fr)

Contact : [serd@ademe.fr](mailto:serd@ademe.fr)

