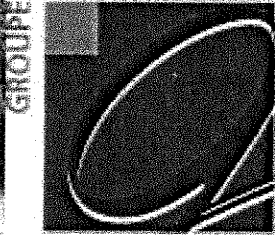


INGENIERIE EUROPE



GINGER SOPRONER

DEPARTEMENT  
ENVIRONNEMENT

PROVINCE SUD	ARRIVÉE LE 28 JUIN 2011	Dossier n°A001.11018.0001							
Direction de l'Environnement	N° 22821	D	SPPR	SE	SM	SMT	SVM	PPRE	PZF
AFFECTE									
COPIE									
OBSERVATIONS	Zes A 00								



PROVINCE SUD

**Déclaration au titre des Installations Classées  
pour la Protection de l'Environnement**

**Collège Jean FAYARD de KATIRAMONA**

Indice	Date	Chef de projet	Chargé d'études
1	17/06/2011		
2	21/06/2011		

Le système qualité de GINGER SOPRONER est certifié ISO 9001-2008 par



---

## **I.1. ETUDE REALISEE A LA DEMANDE ET POUR LE COMPTE DE :**

---

Pour ce dossier le Maître de l'Ouvrage est la Province Sud - Direction de l'éducation, qui est assistée par la direction de l'équipement en tant que conducteur d'opération.

Le Ridet de l'établissement est joint en Annexe I.

---

## **I.2. CADRE DU DOCUMENT :**

---

Le collège Fayard de Katiramona sur la commune de DUMBEA, d'une capacité initiale de 300 élèves a vu ses effectifs augmenter depuis sa construction en 2003 pour atteindre un effectif actuel de 400 élèves.

En 2011, un projet a été lancé avec pour objectif la restructuration et l'extension de l'établissement en vu de satisfaire aux besoins de fonctionnalité induits par cette augmentation d'effectif.

La structure pédagogique future sera celle d'un collège pouvant accueillir 500 élèves (avec demi-pension et plateau sportif).

En octobre 2010, ce collège a notamment déclaré, au titre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE), l'exploitation d'un ouvrage de traitement et d'épuration de ces eaux usées. La capacité de traitement est à ce jour de 200 équivalent-habitants (EH). Avec le projet d'extension elle sera portée à 300 EH.

En vertu du Code de l'Environnement de la Province Sud, cette modification de capacité nécessite de réaliser un nouveau dossier de déclaration.

**FORMULAIRE DE DECLARATION - DOSSIER DE DECLARATION  
AU TITRE DE LA REGLEMENTATION RELATIVE AUX ICPE  
(ARTICLE 414-3 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT)**



CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION

N° de dossier :

Date d'arrivée :

Déclaration jugée :  complète  incomplète

Inspecteur :

DOSSIER CONCERNANT L'EXPLOITATION DE :	<i>COLLEGE JEAN FAYARD DE KATIRAMONA</i>
---	--

DEMANDEUR :	Si personne morale (fournir extrait K-bis ou Ridet) : dénomination ou raison sociale : <b>Vice Rectorat de Nouvelle-Calédonie</b> forme juridique : <b>Service Public d'Etat</b> adresse du siège social : <b>43 rue de l'entrée - 98835 Dumbéa</b> qualité du signataire de la déclaration : <b>M. le principal du collège de Katiramona</b> Ridet : <b>130898.305</b>
	Téléphone : <b>43 78 80</b> Fax : <b>43 78 81</b>
	Nom et coordonnées du responsable du suivi du dossier : <b>M. le principal du collège de Katiramona</b>

LOCALISATION DE L'INSTALLATION :	<i>Katiramona Sud</i>				
Province :	<i>SUD</i>	Commune :	<i>DUMBEA</i>	Zone PUD :	
N° rue/ lotissement	<i>43 rue de l'entrée - 98835 Dumbéa</i>				

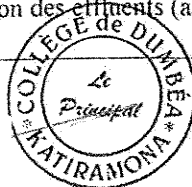
ACTIVITE FAISANT L'OBJET DE LA DECLARATION	<i>Ouvrage de traitement et d'épuration des eaux usées du collège de Katiramona Stockage et distribution de gaz inflammables liquéfiés</i>
--	--

NATURE ET VOLUME DES ACTIVITES	RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE ASSOCIEE	CLASSEMENT (D pour le régime de la déclaration et NC si activité non classée)
Ouvrage de traitement et d'épuration des eaux résiduaires domestiques ou assimilées – Capacité 300EH	2753	D
Stockage en réservoir aérien de gaz inflammables liquéfiés (butane) – Quantité totale 1000 kg	1412	D
Installation de distribution de gaz inflammables liquéfiés	1414	D
Installations de réfrigération – P = 36kW	2920	NC
Buanderie et laverie de linge – Capacité de lavage = 5kg /j	2340	NC
Dépôt de liquides inflammables (gasoil) – Quantité totale = 700 litres	1432	NC
Combustion : groupe électrogène – Puissance thermique de 26kW	2910	NC

PIECES A JOINDRE	Colonne réservée à l'administration
Une carte au 1/25000 <sup>ème</sup> ou à défaut au 1/50000 <sup>ème</sup> sur laquelle est indiqué l'emplacement de l'installation projetée	
Plan de situation orienté et à l'échelle appropriée avec indication dans un rayon de 100 mètres : des activités, ERP (établissements recevant du public), voies de communication, hydrants (PI ou BI), des plans d'eau, de la vocation des bâtiments, des zones de stockage, des moyens de lutte contre l'incendie, de l'assainissement, des ouvrages d'épuration des effluents (avec mention du dimensionnement)	

Le déclarant, (signature & date)

*21/06/2011*



---

---

## I. PRESENTATION DU PROJET

---

---

---

### I.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE ET CADASTRALE

---

Le terrain étudié se trouve sur la commune de Dumbéa, dans le secteur de Katiramona. Il est délimité par le collège existant, la route territoriale n°1 (RT1), la rue de l'entrée et une parcelle privée.

La localisation du collège et plus particulièrement de sa STEP et de son extension sont présentés sur les planches 1 et 2.

La station d'épuration actuelle et son extension projetée sont situées au nord du lot 65 pie et dont le numéro d'inventaire cadastral (NIC) est 444229-9176.

---

### I.2. DESCRIPTIF GENERAL DE LA STATION D'EPURATION ET DE SON PROJET D'EXTENSION

---

#### I.2.1. Station d'épuration existante

##### I.2.1.1. Installations existantes

La STEP est une station de traitement des eaux domestiques du type boues activées datant de 2003. Elle a été dimensionnée de façon sécuritaire pour 200 éqH sur la base d'une DBO5/éqH/j de 70g.

Elle est composée de :

- Un poste de relevage équipé de 2 pompes vortex avec un point de fonctionnement  $\{Q_p=8 \text{ m}^3/\text{h} ; \text{HMT}=4\text{mCE}\}$  et d'un volume total de  $5.6 \text{ m}^3$  ;
- D'un bassin d'aération de  $46.5 \text{ m}^3$  ;
- D'un clarificateur de  $21 \text{ m}^3$  pour une surface de  $12.5 \text{ m}^2$ .

L'ensemble des données de la station existante est présenté en Annexe II.

En sortie, la station produirait des boues à 25 g/l, stockées dans un silo de  $D=2.10\text{m}$  et  $H= 4.25\text{m}$ .

Une vérification de capacité a été réalisée par la société IMPEX, fournisseur du produit en local, sur la base de la déclaration d'effectif de janvier 2009. Il en ressort que la station peut traiter 230 éqH sur une base de 60g DBO5/éqH/j (Annexe III).



RIDET : REPERTOIRE D'IDENTIFICATION DES ENTREPRISES ET DES ETABLISSEMENTS

## CERTIFICAT D'IMMATRICULATION AU RIDET

Nouméa, le 06/04/2010

• L'ENTREPRISE *VICE-RECTORAT DE NOUVELLE-CALÉDONIE*

est identifiée par le numéro d'identité d'entreprise, RID : 0 130898

La forme juridique est : *Service Public d'Etat*

• L'ETABLISSEMENT *COLLEGE DE DUMBEA-KATIRAMONA*

est identifié par le numéro d'identité d'établissement, RIDET : 0 130898.305

situé : *Lotissement Poncet*

*1 rue de l'entrée*

*Dumbéa*

• L'ACTIVITE PRINCIPALE EXERCEE (APE) par cet établissement est :

*Enseignement public du second degré premier cycle*

Cette activité correspond dans la "Nomenclature d'Activités Française" au code APE : 802A dont le libellé est :

*Enseignement secondaire général*



La Responsable du RIDET

NB : Aucun effet juridique ne s'attache à l'identification ou à la non identification d'une personne inscrite au répertoire.