

HYDRO PAALO



DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION POUR LA CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE HYDRO-ELECTRIQUE SUR LE COURS D'EAU DE WE PAALO

PIECE XIV : JUSTIFICATION DU DEPOT DE LA DEMANDE D'AUTORISATION DOMANIALE



Ingénierie

ISL Ingénierie - Lyon
Le Discover
84 boulevard Vivier Merle
69485 Lyon Cedex 3 - FRANCE
Tél. : +33 4 27 11 85 00
Fax : +33 4 72 34 60 99

www.isl.fr

Comme convenu avec les services de l'eau de la DAVAR, la demande d'Occupation du
Domaine Public Fluvial a été déposée dans le même temps que la présente demande
d'autorisation d'usine hydraulique. Le formulaire est joint en annexe.



Pôle de la protection de la ressource en eau

BP 256 - 98 845 Nouméa Cedex

Mél : davar.seser@gouv.nc

Tél. : 25.51.12 - Fax : 25.51.29

**DEMANDE D'AUTORISATION
D'OCCUPATION DU DOMAINE PUBLIC FLUVIAL**

Ouvrages de protection contre l'érosion ou les inondations :

Modification de la nature des berges (enrochements, gabions, bétonnage)

-Endiguements

-Correction de la torrentialité (seuils transversaux, épis)

-Exutoires

Retenues d'eau

I - DEMANDEUR :

a) Personne physique

Nom :

Prénom :

Adresse :

BP :

Téléphone (fixe et mobile) :

E-mail :

b) Personne morale

Nom de l'organisme ou raison sociale :

HYDRO PAALO

Forme juridique :

Société par Action Simplifiée (SAS)

Adresse du siège social :

87 Avenue du Général de gaulle – 98 848 Nouméa

BP :

BPC1, 98 848 Nouméa

Téléphone (fixe et mobile) :

250250

E-mail :

dq@enercal.nc

Représentée par :

Jean Michel DEVEZA

En qualité de :

Président

N° d'inscription (RIDET, RC, RCA, etc) :

R.C.S. NOUMEA 2016 B 1 311 018 (2016 B 260)

Qualité du demandeur à l'égard du bien immobilier qu'il souhaite protéger* :

~~propriétaire~~

- locataire

- autre (préciser)

pour les terrains de la collectivité

occupant à titre gracieux pour les terres coutumières

II - LOCALISATION DE L'OUVRAGE :

Commune :

Pouébo

Lieu- dit :

Viadyu

N° du lot :

SN 4673-665904 et TV 5860-015060

Nom et prénom du propriétaire :

Terres coutumières HOOTMAWHAAP et Terrains de collectivité

Nom du cours d'eau concerné :

Wé Paalo

Localisation du point amont de l'aménagement : X = 265 396

Y = 411 735

(Zone prise d'eau)

Localisation du point aval de l'aménagement : X = 265 828

Y =413 077

lateforme usine)

III - DESCRIPTION DE L'OUVRAGE :

Description sommaire du projet :

Centrale hydroélectrique de haute chute fonctionnant au fil de l'eau. Comprenant une prise d'eau tyrolienne, une conduite d'amenée, un bassin de mise en charge, une conduite forcée et une usine. La prise d'eau, la conduite d'amenée, le bassin de mise en charge ainsi que la restitution de l'usine et les confortements de berges occupent en partie le domaine fluvial

Rappel : les travaux ne peuvent débuter avant l'obtention de l'autorisation demandée

* rayer les mentions inutiles

Justification du type d'ouvrage : Prise d'eau "tyrolienne" (par le dessous, sans création de retenue), centrale hydroélectrique

Matériaux utilisés pour la construction de Béton (usine, prise d'eau, bassin de mise en charge), acier (conduites),
l'ouvrage : enrochements bétonnés (protection de berge).

Pour des enrochements :	Nombre de couches d'enrochements :	Epaisseur totale d'enrochements (m):
Longueur de berge protégée (m):	environ 2	1,2 m
18 m		
Hauteur de berge enrochée (m) :	d50 (m) :	Volume moyen des enrochements (m ³) :
1,6 m	0,6 m	4,7 m ³ /ml
Volume total d'enrochement (m ³) :		
85		

Prise d'eau	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
	3,2	2,8	4,1 m

Conduite d'amenée	Longueur (m)	Diamètre
	30 m	0,7 m

Bassin de mise en charge	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
	9,1 m	4,6 m	5,3 m

Canal de restitution	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
	10 m	1,6 m	1,5 m

Pour des gabions	Longueur de berge protégée (m) :	Nombre de couches de gabions :	dimensions (longueur - largeur - épaisseur des gabions en m) :
-----------------------------	---	---	---

Hauteur de berge protégée (m) :	d50 (m) des blocs mis en place dans les gabions :	Volume total (m³) :
--	--	---

Pour un épi :	Longueur (m) :	Hauteur (m) :	Largeur (m) :
--------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

~~d50 (m) des matériaux constitutifs :~~

Pour un endiguement :	longueur (m) :	largeur à la base (m) :	largeur au sommet (m) :
----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Hauteur de la digue :	granulométrie des matériaux utilisés (m) :	moyens de compactage :
----------------------------------	---	-----------------------------------

Pour une retenue d'eau	Volume maxi (m³) :	Surface maxi (m²) :	Débit de fuite (m³/s) :
	Débit de surverse (m³/s)		

Zone de dépôt des matériaux : Parcelles définies avec accord des coutumiers

Période prévue pour réaliser les travaux : Août 2017 - Décembre 2018

Je soussigné(e), certifie les renseignements ci-dessus exacts

à le

Le demandeur,
(signature)