

HYDRO PAALO



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

PIECE IV : UTILISATION PREVISIBLE DE L'ENERGIE PRODUITE



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

L'usine hydroélectrique sera raccordée en coupure sur le tronçon Ouaième/Koumac du réseau de transport 33 kV qui chemine à proximité immédiate. Les ouvrages de raccordement seront donc uniquement constitués de deux remontées aéro-souterraines.

L'énergie produite sera donc injectée sur le réseau de transport de la Nouvelle-Calédonie et viendra en substitution d'énergie produite à partir de moyens de production thermiques utilisant des combustibles fossiles.

L'aménagement permet l'économie annuelle moyenne de 1600 tonnes de fioul importées par an évitant l'émission de 5200 tonnes d'équivalent CO₂ dans l'atmosphère.

