

# HYDRO PAALO



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

### PIECE IX : PROFILS EN LONG DE LA SECTION DU COURS D'EAU CONCERNEE PAR L'AMENAGEMENT ET DE LA DERIVATION



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](http://www.isl.fr)



## 1 PROFILS EN LONG COURS D'EAU

Le profil en long de We Paalo ne sera modifié que sur l'emprise de la prise d'eau, soit sur une longueur de 6 m.

La prise d'eau de type « prise tyrolienne », permet de maintenir un fonctionnement hydro-morpho-dynamique très proche du fonctionnement naturel. Le transit sédimentaire n'est pas altéré ; le profil en long et les profils en travers, sur le linéaire de cours d'eau, seront conservés.

Le profil en long du cours d'eau est représenté sur le plan 30-022.

## 2 PROFIL EN LONG DERIVATION

Le profil en long de la dérivation correspond au profil en long de la conduite forcée, plan 30-030.

