



ALIMENTATION

CENTRALES
ÉLECTRIQUES

SITES ÉLOIGNÉS

ALIMENTATION DES POMPES DE LA CENTRALE HYDRO-ÉLECTRIQUE KERIAN HYDRO

L'OBJECTIF DU PROJET

Alimentation électrique des pompes d'une centrale hydro-électrique à une distance de 5 km

LES BESOINS DU CLIENT

Transporter l'énergie sur un site avec accès difficile (jungle) et conditions climatiques sévères (eau, moyenne de 80% humidité), avec un câble de faible section

NOS SOLUTIONS PROPOSÉES & MISES EN PLACE







 POSTES DE TRANSFORMATION SIMPLIFIÉS INTÉRIEURS (PTS), ÉQUIPÉS D'UN TRANSFORMATEUR ÉTANCHE ÉLÉVATEUR POUR TRANSPORTER L'ÉNERGIE AVEC UN CÂBLE DE SECTION 10 MM².

 POSTES DE TRANSFORMATION SIMPLIFIÉS INTÉRIEURS (PTS), ÉQUIPÉS D'UN TRANSFORMATEUR ÉTANCHE ABAISSEUR POUR ALIMENTER LES POMPES DU BARRAGE.

LE MATÉRIEL MIS EN PLACE

Deux postes de transformation simplifiés intérieurs (PTS), équipés d'un transformateur étanche élévateur 400 V/3,2 kV 32 kVA triphasé

Deux postes de transformation simplifiés intérieurs (PTS), équipés d'un transformateur étanche abaisseur 3,2kV/400 V 32 kVA triphasé

	PERAK MALAISIE
	PUISSANCE TOTALE 64 kVA
	TENSION DE TRANSPORT 3200 V
	DISTANCE DU RÉSEAU 5 KM
 EMRAIL	
	KERIAN ÉNERGIE 2016

LES AVANTAGES APPORTÉS



TRANSFORMATEURS ÉTANCHE (IP68) ET RÉSISTANTS À LA CORROSION, OFFRANT LONGUE DURÉE DE VIE



FAIBLE SECTION DE CÂBLE RÉDUIT LES COÛTS JUSQU'À 30%



PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX CONDITIONS DU SITE