



Revamping

Réingénierie - Rénovation

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

ERDF la Défense a rédigé un "Dossier de Préconisation Technique" qui concerne la mise à niveau des PIRATE et TAPIR applicable à tout son parc ; l'objectif des mises à niveaux étant le remplacement de sous-ensembles complets par module fonctionnel.



Poste PIRATE avec capotage des câbles

Pour ERDF, il s'agit de standardiser et améliorer les conditions d'exploitation, de sécurité et de se mettre en conformité avec l'évolution de leurs normes.

Un prototype est en cours d'élaboration pour une validation technique des préconisations. A l'issue des contrôles et essais, une "Préconisation de Rénovations Indissociables" sera délivrée par ERDF National.

Sur la base des préconisations de revamping modulaire d'ERDF, Reyes Constructions adaptera les besoins de remise à niveau de vos matériels suivant les spécificités de construction d'origine.

REQUALIFICATION POUR LES «PIRATE»

- Vérification d'entrée de l'état de chaque équipement.
- Remplacement éventuel du local de la cellule HTA.
- Remplacement de la cellule HTA, par un modèle compact compatible respectant les exigences et normes d'intégration, en conformité avec les différents calculs (arc interne, vibrations...).
- Remplacement des liaisons externes HTA.
- Ajout d'un bac de rétention d'huile pour le transformateur.
- Aménagement du local BT, mise en place d'un module de type «TIPI».
- Remplacement des liaisons externes BT avec connectiques M12.
- Fourniture de coffres pour le stockage sécurisé des liaisons de câbles BT.
- Mise à niveau mécanique et électrique.
- Ajout d'un kit de balisage du périmètre du poste.



Local transformateur



TGBT mis à niveau avec TIPI-8

PIRATE
REYES



Cellule HTA 2 I + 1 P intégrée dans le local PIRATE

TAPIR
REYES

REQUALIFICATION POUR LES «TAPIR»

- Vérification d'entrée de l'état de chaque équipement.
- Remplacement des liaisons externes HTA.
- Aménagement du coffret BT.
- Remplacement des liaisons externes BT avec connectiques M12.
- Mise à niveau mécanique et électrique.
- Ajout d'un kit de balisage du périmètre du poste.



Transformateur TAPIR avec câble BT et connecteurs M12



Coffret de contrôle et protection du départ BT



Coffret de répartitions et des connectiques M12

Pour toutes informations, merci de nous contacter à l'adresse suivante :



ZI des Auréats, 570 avenue Pierre Brossolette
26800 Portes Les Valence
Téléphone +33 (0) 4 75 82 23 40 www.reyesgroupe.com
Télécopie +33 (0) 4 75 80 06 29 Mail : contact@reyesgroupe.fr