

DIT/IT

# POSTE 225/60/22 kV

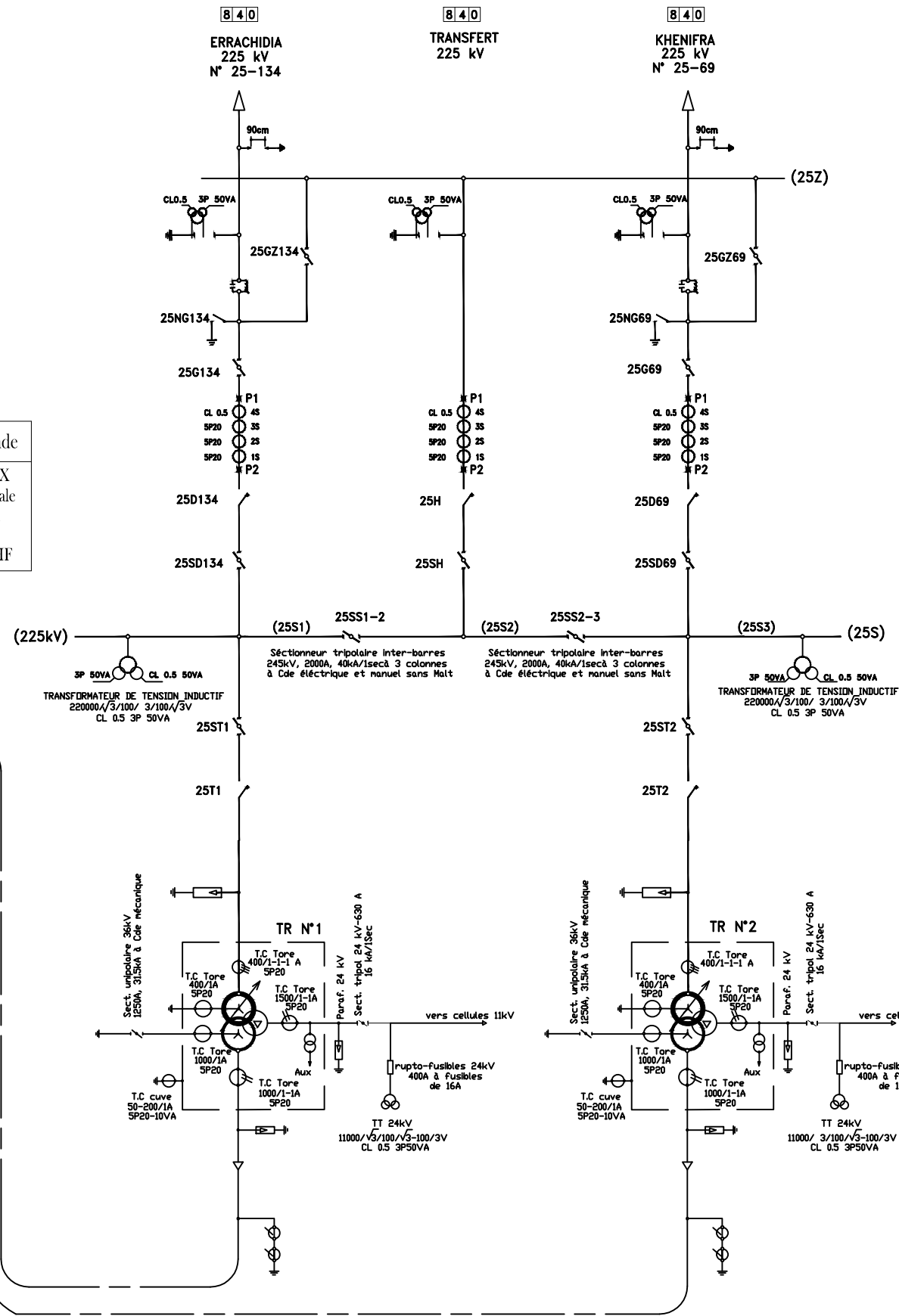
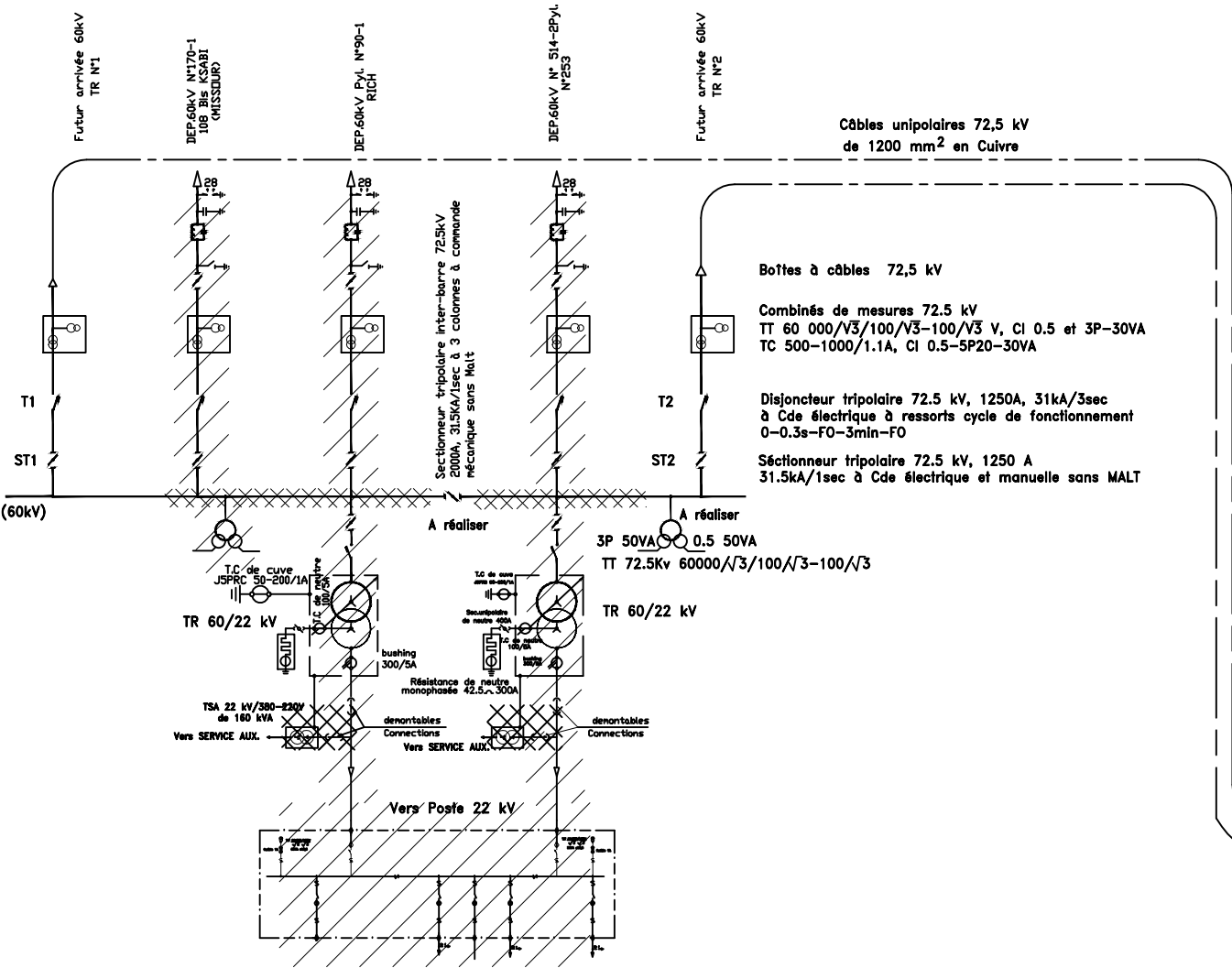
## DE MIBLADEN

-SCHEMA UNIFILAIRE -

Etabli par : EL MASRAOUI	IT/BE
Plan N°	MB - 03

IT/GC	
IT/PO	
IT/CC	
DIT/IT	

CR N°1	CR N°2	CR N°3	Bat de Commande
TRANSF N° 1 TRANSF N° 2	Départ Errachidia Tranche Barres	Départ Khenifra Tranche Transfert	Tranche S-AUX Tranche Générale Armoires SA Redresseurs Equipements HF



3 Chaînes isolateurs à 2x14 éléments, pour l'ancrage de la ligne. F160P Antipollution complètes avec éclateur et contre poids

Transfo. de tension capacitif 245 kV  
220 000/V $\sqrt{3}$ /100/V $\sqrt{3}$ -100/V $\sqrt{3}$  V, CI 0.5 et 3P-50VA  
Séctionneur tripolaire 245 kV, 2000 A, 40kA/1sec à 3 colonnes à commande électrique et manuel sans Malt  
Circuit bouchon mono-onde, 1250 A Ø 4 et 8

Séctionneur tripolaire 245 kV, 2000 A, 40kA/1sec à 3 colonnes à commande électrique et manuel avec Malt

TC 245kV, 500-1000/1.1.1.1A  
CI 0.5 et 3x5P20-30VA

Disjoncteur tripolaire 245kV-2500A  
40kA/3sec à commande électrique à ressort  
cycle de fonctionnement 0-0.3s-FO-1min-FO

Séctionneur tripolaire 245 kV, 2000 A, 40kA/1sec à 3 colonnes à commande électrique et manuel sans Malt

Jeu de barres principal 225kV en tube AGS 104/120 mm

Séctionneur tripolaire 245 kV d'aiguillage, 2000 A, 40kA/1sec à 3 colonnes à commande électrique et manuel sans Malt

Disjoncteur tripolaire 245kV-2500A  
40kA/3sec à commande électrique à ressort  
cycle de fonctionnement 0-0.3s-FO-1min-FO

Parafoudre ZnO, 245 kV  
Tension assignée 192kV 20kV

TR 225/63/11 kV DE 100/100/30MVA

Parafoudre ZnO, 72.5KV  
Tension assignée 54KV 20KA  
Boîtes à câbles 72,5 kV

TC Tore pour la protection défaut gaine  
TC Tore pour la protection masse câble

### Légende

- Existant
- A réaliser
- A remplacer

A	25.12.2013	1ère émission	DIT/IT
Indice	Date	Modifications	Vérifié par