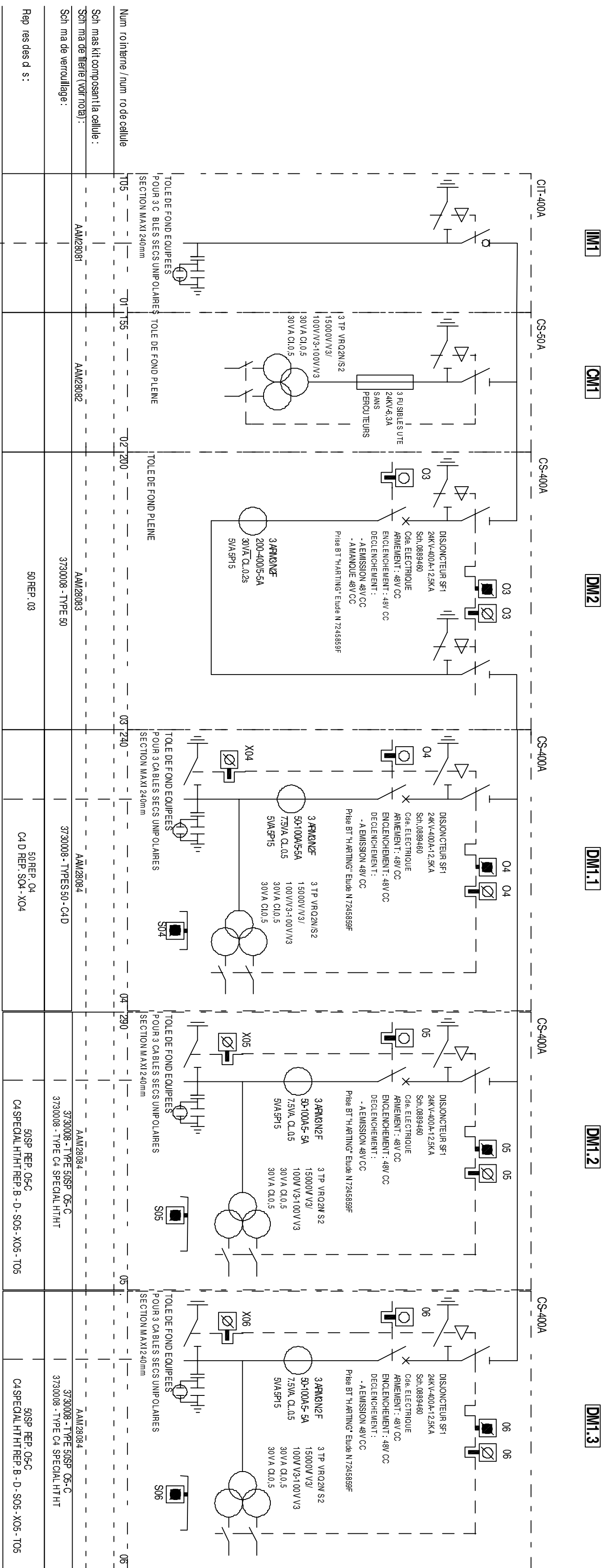
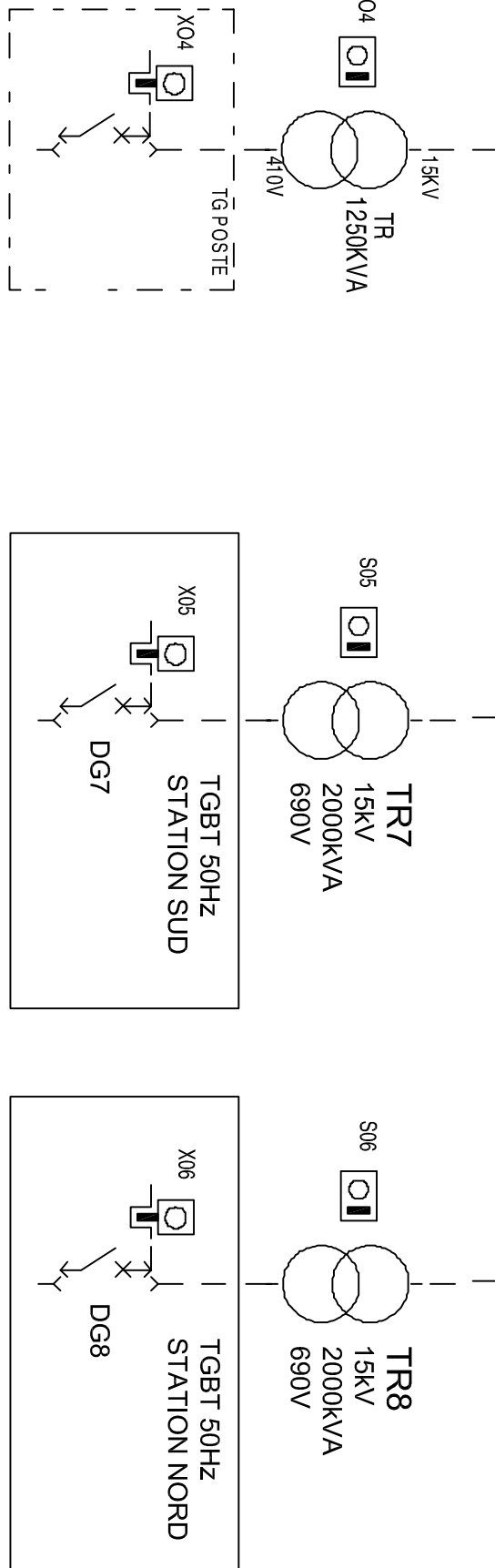


STATION ENERGIE



VERROUILLAGES DE SECURITE :

MANOEUVRE DE LA CELLULE DM2 (TYPE 50) BOUT DU VERROILLAGE INTERIEUR : La manoeuvre en charge des sectionneurs. L'accès au disjoncteur et aux transformateurs de courants sectionneurs fermé PERMETTRE La manoeuvre à vide du disjoncteur, sectionneur ouvert. VERROILLAGE : MECANIQUE Asservissement entre le sectionneur MT et le sectionneur de terre. PAR SERIEUXES Entre le disjoncteur et le sectionneur. POUR ACCEDER AU DISJONCTEUR OU AUX TRANSFORMATEURS DE COURANTS ■ Ouvrir le disjoncteur et le verrouiller ouvert (la clé O3 est libre). ■ Placer la clé O3 sur la serrure de condamnation du sectionneur de ligne correspondant. ■ Lever le sectionneur de ligne et ouvrir (la clé O3 devient prisonnière). ■ Fermer le sectionneur de terre. ■ Enlever le panneau (panneau où le sectionneur de mise à la terre peut être réouvert). POUR LES MANOEUVRES A VIDE DU DISJONCTEUR ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (cf. ci-dessus). ■ Le verrouiller ouvert (la clé O3 est libre). ■ Porter la clé O3 sur la serrure du disjoncteur correspondant, le déverrouiller pour le manoeuvrer MANOEUVRE DE LA CELLULE DM1.1 (TYPE 50) -DEM.O-DESSUS MEC.C-REPR. CQ	
ACCES A LA CELLULE DM1.1 ET AU TRANSFO. 15KV / 4.0V - 1250KVA (TYPE C4 - D) BOUT DU VERROILLAGE INTERIEUR : La manoeuvre du sectionneur de terre et l'accès au disjoncteur MT de la cellule DM1.1 tant que le disjoncteur général BT n'est pas verrouillé "DEBROCHE". L'accès au transformateur de puissance 1250KVA tant que le sectionneur de terre de la cellule DM1.1 n'est pas verrouillé dans la position "FERME". VERROILLAGE : MECANIQUE Asservissement entre le sectionneur de ligne et le sectionneur de terre de la cellule. PAR SERIEUXES Entre le disjoncteur basse tension et le sectionneur de terre de la cellule DM1.1. POUR ACCEDER Entre le panneau de la cellule et les bornes transfo. AU DISJONCTEUR ■ Ouvrir, débrancher et verrouiller le disjoncteur BT (la clé X04 est libre). ■ Porter la clé X04 sur la serrure de condamnation du sectionneur de terre de la cellule DM1.1. ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (suivre les consignes du verrouillage type 50-C- dessous). ■ Déverrouiller le sectionneur de mise à la terre (la clé X04 devient prisonnière). ■ Elever le panneau (le sectionneur de mise à la terre peut être réouvert la clé X04 reste prisonnière). AU TRANSFORMATEUR 15KV / 4.0V - 1250KVA A BORNES EMBOICABLES ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (suivre les consignes du verrouillage type 50). ■ Fermer le sectionneur de terre, ôter le panneau, prendre la clé S03 à l'intérieur de la cellule (la clé S04 est libre). ■ Lever la clé S04, déverrouiller le vide de condamnation des bornes (ce vide où la clé S04 reste prisonnière).	
ACCES A LA CELLULE DM1.2 ET AU TRANSFO. 15KV / 690V / 2000KVA (TYPE C4 - D) BOUT DU VERROILLAGE INTERIEUR : La manoeuvre du sectionneur de terre et l'accès au disjoncteur MT de la cellule DM1.2 tant que le disjoncteur général BT n'est pas verrouillé "DEBROCHE". L'accès au transformateur de puissance 2000 KVA tant que le sectionneur de terre de la cellule DM1.2 n'est pas verrouillé dans la position "FERME". VERROILLAGE : MECANIQUE Asservissement entre le sectionneur de ligne et le sectionneur de terre de la cellule. PAR SERIEUXES Entre le disjoncteur basse tension et le sectionneur de terre de la cellule DM1.2. POUR ACCEDER Entre le panneau de la cellule et les bornes transfo. AU DISJONCTEUR ■ Ouvrir, débrancher et verrouiller le disjoncteur BT (la clé X05 est libre). ■ Porter la clé X05 sur la serrure de condamnation du sectionneur de terre de la cellule DM1.2. ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (suivre les consignes du verrouillage type 50-C- dessous). ■ Déverrouiller le sectionneur de mise à la terre (la clé X05 devient prisonnière). ■ Elever le panneau (le sectionneur de mise à la terre peut être réouvert la clé X05 reste prisonnière). AU TRANSFORMATEUR 15KV / 690V / 2000KVA dans cellule TRF ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (suivre les consignes du verrouillage type 50). ■ Fermer le sectionneur de terre, ôter le panneau, prendre la clé S03 à l'intérieur de la cellule (la clé S05 est libre). ■ Lever la clé S05, déverrouiller le vide de condamnation des bornes (ce vide où la clé S05 reste prisonnière). ■ Ce panneau retiré, les suivants seront libérés (la clé S05 reste prisonnière).	
ACCES A LA CELLULE DM1.3 ET AU TRANSFO. 15KV / 690V / 2000KVA (TYPE C4 - D) BOUT DU VERROILLAGE INTERIEUR : La manoeuvre du sectionneur de terre et l'accès au disjoncteur MT de la cellule DM1.3 tant que le disjoncteur général BT n'est pas verrouillé "DEBROCHE". L'accès au transformateur de puissance 2000 KVA tant que le sectionneur de terre de la cellule DM1.3 n'est pas verrouillé dans la position "FERME". VERROILLAGE : MECANIQUE Asservissement entre le sectionneur de ligne et le sectionneur de terre de la cellule. PAR SERIEUXES Entre le disjoncteur basse tension et le sectionneur de terre de la cellule DM1.3. POUR ACCEDER Entre le panneau de la cellule et les bornes transfo. AU DISJONCTEUR ■ Ouvrir, débrancher et verrouiller le disjoncteur BT (la clé X06 est libre). ■ Porter la clé X06 sur la serrure de condamnation du sectionneur de terre de la cellule DM1.3. ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (suivre les consignes du verrouillage type 50-C- dessous). ■ Déverrouiller le sectionneur de mise à la terre (la clé X06 devient prisonnière). ■ Elever le panneau (le sectionneur de mise à la terre peut être réouvert la clé X06 reste prisonnière). AU TRANSFORMATEUR 15KV / 690V / 2000KVA dans cellule TRF ■ Ouvrir le sectionneur de ligne (suivre les consignes du verrouillage type 50). ■ Fermer le sectionneur de terre, ôter le panneau, prendre la clé S03 à l'intérieur de la cellule (la clé S06 est libre). ■ Lever la clé S06, déverrouiller le mécanisme de condamnation du TRF3 (sur son porte au TRF3 - 4°0)	



LEGENDE DES VERTICOUILLAGES

	PEINE SONTIQUE ABSENTE
	PEINE SONTIQUE PRESENTE, LIBRE
	PEINE SONTIQUE DE PASSIONNIERE
	VERROUILLAGE MECANIQUE

PANNEAU D'OPORTE

Tous les appareils sont représentés ouverts.
La représentation est schématique.

[illegible]MAITRE DOUVREGE



 جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 REPUBLIC OF IRAQ
 MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

PROJET : TRAVAUX D'AMELIORATION ELECTRIQUE DES QUAIS DE LA BASE NAVALE DU PORT DES GALETS - DARSE FOUQUE DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES Plan de verrouillage et de consignation	TITULAIRE PILLER FRANCE
PILLER France SAS Société par Actions Simplifiée 1, avenue du Val d'Isère Nord, Bât A 91100 Evry-Courcouronnes SIRET : 525 540030 - Immatriculée au RCS de Nanterre Tél : 01 69 13 49 80 E-mail : contact@pillerfrance.com	ACTECOM  

LOT : **Electricité**
 Echelle géom : **SANS** Echelle altim : **--**
 Nom du fichier : **PIL-EXE18-4176-01-019-B**
 Entrepôt : Type : Article : Numéro de dossier : Mote : Numéro d'avis : Indice :