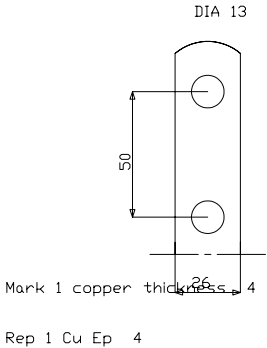
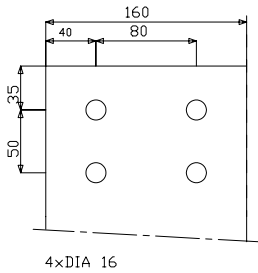


Rep 3 ALU etane Ep 10
Mark 3 tinned alu thickness 10



14	FAN TYPE	VENTILATEUR
8	RATING PLATE	PLAQUE SIGNALETIQUE
7	LIFTING LUGS	LEVAGE
6	EARTHING CONNECTION POINT-13MM DIAM	PRISE DE TERRE DIAM 13
5	BI-DIRECTIONNAL ROLLERS	GALET DE ROULEMENT ORIENTABLE
4	LV NEUTRAL TERMINAL	PLAGE DE RACCORDEMENT NEUTRE BT
3	LV PHASE TERMINAL	PLAGE DE RACCORDEMENT BT
2	HV OFF CIRCUIT TAPPINGS	REGLAGE DE TENSION HT
1	HV TERMINALS	RACCORDEMENT HT

THREE PHASED TRANSFORMER
CASTRESIN TRIHAL
DEGREE OF PROTECTION:IP00

TRANSFORMATEUR TRIPHASE
ENROBE TRIHAL
DEGRE DE PROTECTION : IP00

RATED POWER	PUISSANCE	AN	2000	kVA
FREQUENCY	FREQUENCE		50	Hz
HIGH VOLTAGE	HAUTE TENSION		6000	V
OFF VOLTAGE TAPPING	REGLAGE		+5.0+2.5	%
OFF VOLTAGE TAPPING	REGLAGE		-5.0-2.5	%
LOW VOLTAGE AT NO LOAD	BASSE TENSION A VIDE		400	V
UCC	UCC		6	%
VECTOR GROUP	GROUPE DE COUPLAGE		DYN11	
INDOOR TYPE CLASS	CLASSE THERMIQUE		F	
TOTAL WEIGHT	MASSE TOTALE		3735	kg
HV INSULATION LEVEL	NIVEAU D ISOLEMENT HT		12	kV

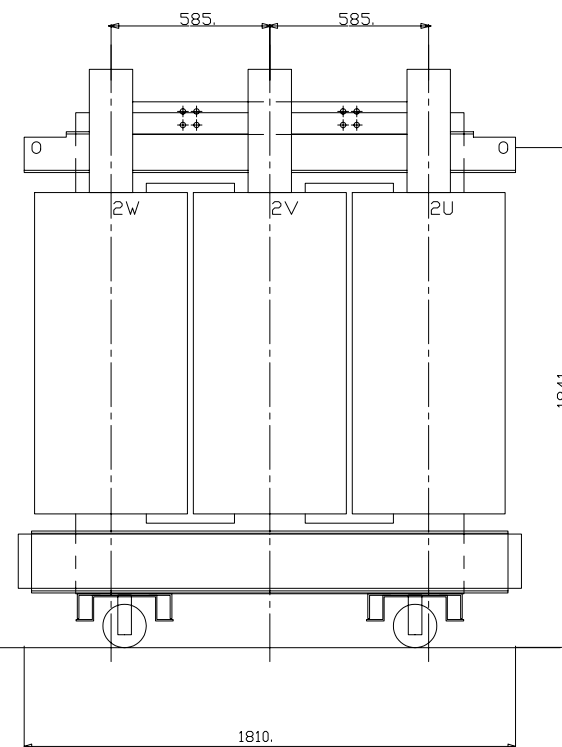
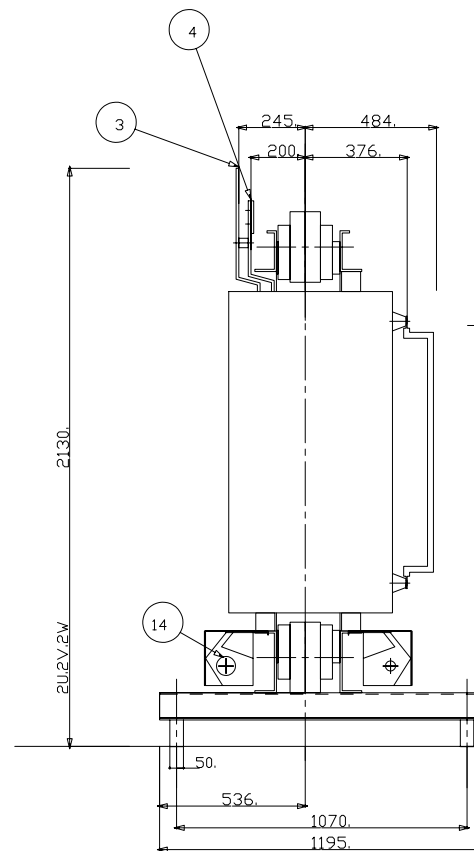
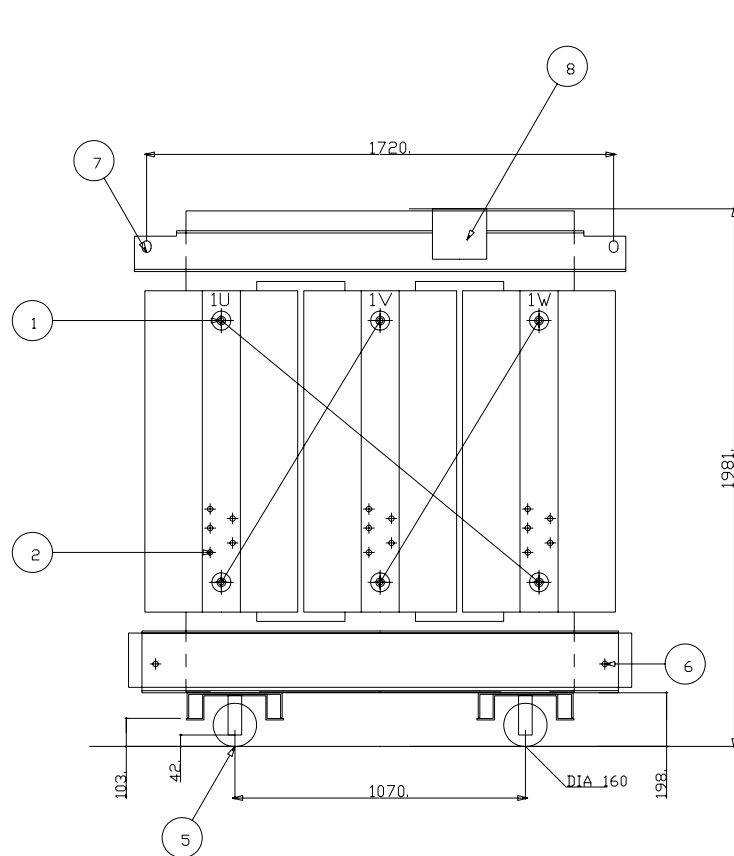
ind	Dessine/Verif	le	Validation	Modifications
ECHELLE	PLAN D ENCOMBREMENT CONFORME			<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div>Merlin Gerin</div><div>france transfo</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	ASSEMBLY DRAWING			
Dessine verifie	le 0/ /	par		
Validation	le 0/ /	par		
A3-100-005156 1/2				

CONNECTION OF THE TRANSFORMER ON HV SIDE
LIMITED STRESS ON TENSILE STRENGTH ON THE
CONNECTION TERMINALS : 500N
LIMITED STRENGTH ON THE ADJUSTEMENT
AND CONNECTING SCREWS : 20Nm
THE CASTING OF THE HV WINDING DOES NOT ENSURE ANY
PROTECTION IN CASE OF PHYSICAL CONTACT WHEN THE TRANSFORMER
IS ENERGIZED . FOR THE INSTALLATION INTO HOUSING
RESPECT THE INSULATING DISTANCES OF THE ENERGIZED PARTS AS
PRESCRIBED BY THE RULES IN FORCE , THE DISTANCE BETWEEN
THE HV CABLES , THE LV CABLES OR THE LV SET OF BARS AND
THE SURFACE OF THE HV WINDING SHOULD BE AT LEAST 120 MM
EXCEPT ON THE FRONT FLAT FACE OF THE HV COIL
WHERE THE MINIMUM DISTANCE SHOULD BE THAT AUTOMATICALLY
PROVIDED BY THE HV CONNECTION TERMINALS

RACCORDEMENT DU TRANSFORMATEUR COTE HT
EFFORT LIMITE A LA TRACTION SUR LES PLAGES DE RACCD : 500N
COUPLE LIMITE SUR LES VIS DE REGLAGE ET DE RACCDT : 20Nm
L ENROBAGE DU BOBINAGE HT NE PRESERVE D AUCUNE FACON
LE PERSONNEL EN CAS DE CONTACT PHYSIQUE
LORSQUE LE TRANSFORMATEUR EST SOUS TENSION
POUR L INSTALLATION EN CELLULE RESPECTER LES DISTANCES
D ISOLEMENT DES PARTIES SOUS TENSION
PRESCRITES PAR LES NORMES EN VIGUEUR
LA DISTANCE ENTRE LES CABLES HT ,LES CABLES BT OU LE JEU
DE BARRE BT ET LA SURFACE DE L ENROULEMENT HT DOIT ETRE
AU MINIMUM DE 120 MM SAUF SUR LA FACE AVANT PLANE OU LA
DISTANCE MINIMUM EST DONNEE PAR LES PLAGES DE RACCDT HT

TOLERANCES: + / - 20 mm MV AND LV CONNECTIONS
GENERAL TOLERANCES: + / - 10 mm

TOLERANCES : RACCORDEMENTS HT ET BT + OU - 20 mm
TOLERANCES GENERALES: + OU - 10 mm



MASSE TOTALE : 3735.
 LONG TOTALE : 1810.
 LARG TOTALE : 1195.
 HAUT TOTALE : 2130.

PRIMARY WINDING MATERIAL : ALUMINIUM
 NATURE ENROULEMENT PRIMAIRE : ALUMINIUM
 SECONDARY WINDING MATERIAL : ALUMINIUM
 NATURE ENROULEMENT SECONDAIRE : ALUMINIUM

TOLERANCES: + / - 20 mm MV AND LV CONNECTIONS
 GENERAL TOLERANCES: + / - 10 mm

TOLERANCES : RACCORDEMENTS HT ET BT + OU - 20 mm
 TOLERANCES GENERALES: + OU - 10 mm

ind	Dessine/Verif	le	Validation	Modifications			
ECHELLE				PLAN D ENCOMBREMENT CONFORME			
				ASSEMBLY DRAWING			
Dessine verifie		le 0/ /	par				
Validation		le 0/ /	par				
				Merlin Gerin france transfo			
				A3-100-005156 2/2			