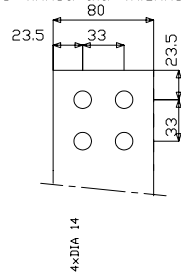
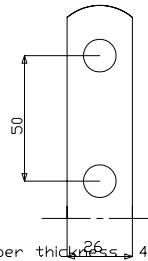


Rep 3 ALU etane Ep 10

Mark 3 tinned alu thickness 10



DIA 13



Mark 1 copper thickness 4

Rep 1 Cu Ep 4

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

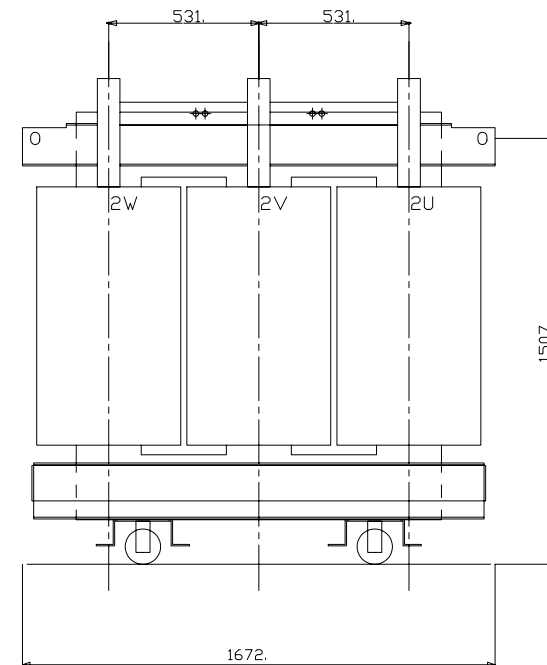
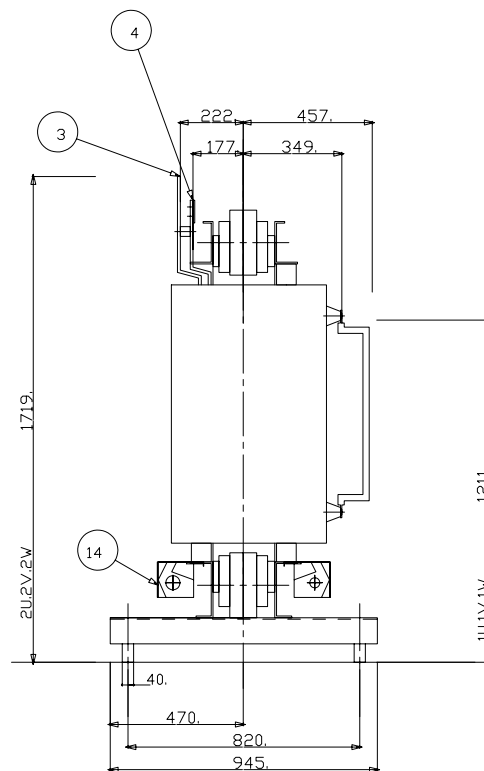
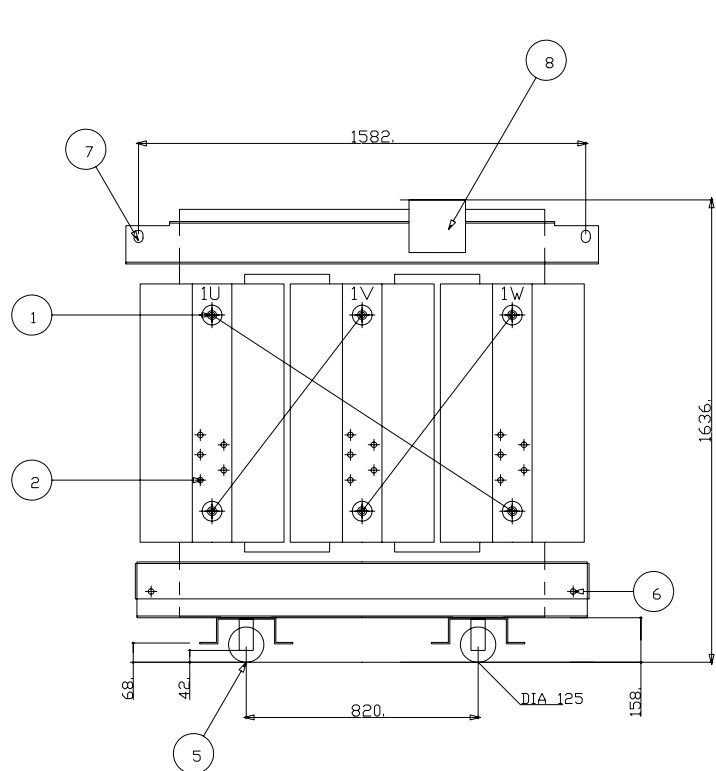
TOLERANCES : RACCORDEMENTS HT ET BT + OU - 20 mm  
TOLERANCES GENERALES: + OU - 10 mm

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	1250	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		2450	kg
HV INSULATION LEVEL	NIVEAU D ISOLEMENT HT		12	kV

ind	Dessine/Verif	le	Validation	Modifications	
Echelle		PLAN D ENCOMBREMENT CONFORME		 <b>france transfo</b>	
		ASSEMBLY DRAWING			
Dessine verifie		le 0/ /	par		
Validation		le 0/ /	par		
				A3-100-005154 1/2	



MASSE TOTALE : 2450.  
LONG TOTALE : 1672.  
LARG TOTALE : 945.  
HAUT TOTALE : 1719.

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		
				<b>Merlin Gerin</b> <b>france transfo</b>	
				A3-100-005154 2/2	