

Ref constructeur : 100_907132

Fiche technique
Transformateur HT/BT
2000kVA

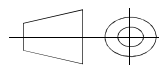
CEA
PROJET BIAM

C	26/11/19	Tel Que Construit	TQC	FT		LEBBAL		HUGON		
B	22/02/19	Mise à jour suivant FAD POSTE HTBT BIAM 006 -A	BPE	FT		LEBBAL		HUGON		
A	01/02/19	Création du document	BPO	FT		LEBBAL		HUGON		
Ind rev	Date Date	Modification / Modification	Status	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Archiv micro- filmed
				Dessiné/Drawn		Verifié/Checked		Approuvé/Approved		

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution.

Echelle
Scale



Unité / Department
CADE



Code diffusion
Distribution code

Projet - N° commande
Project - Order N°

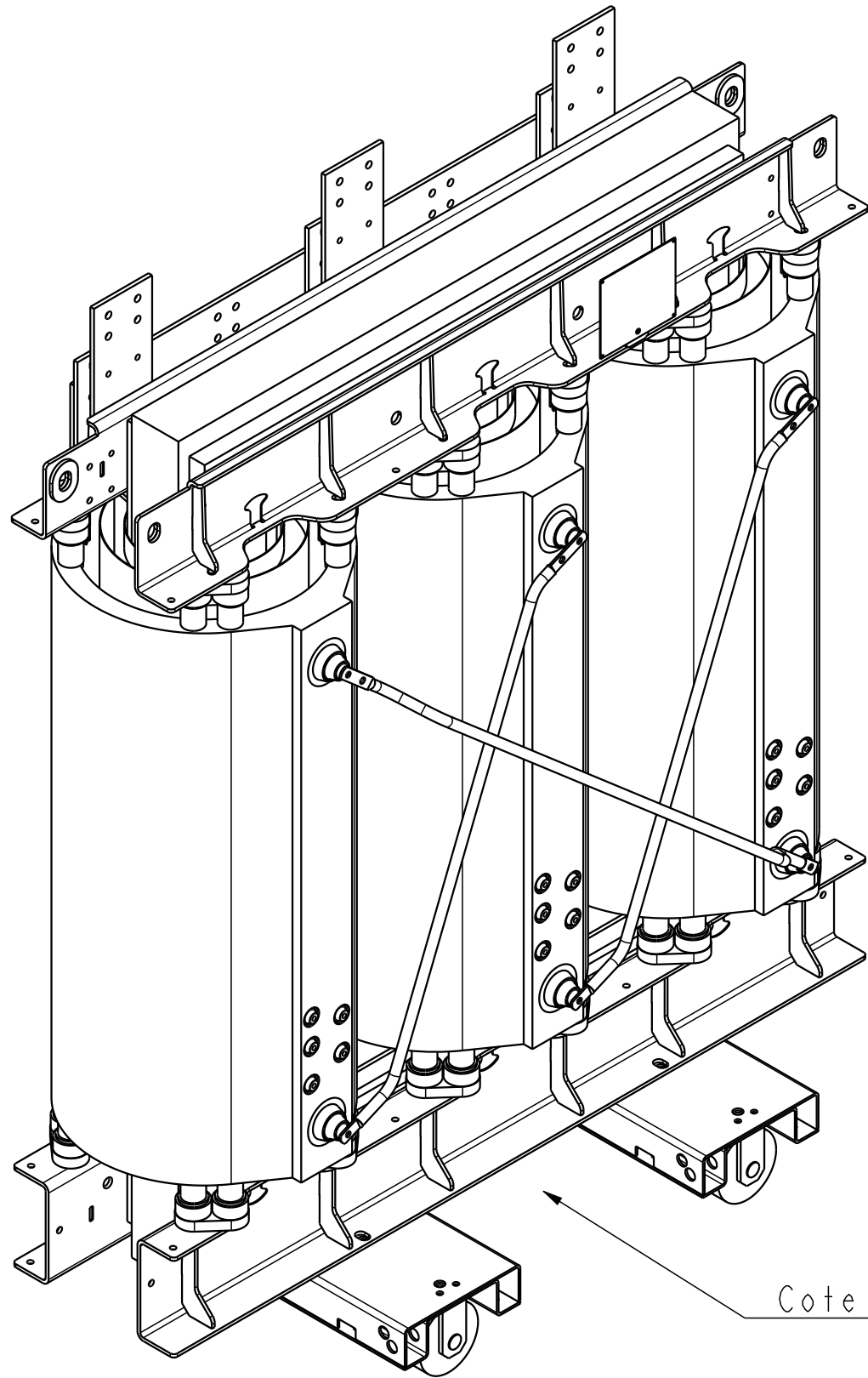
N° Clt

F1-223064514 / FTE0001

Ind / rev

C

Folio/Sheet




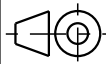
Cote MT / MV Side

008	PLAQUE SIGNALÉTIQUE	RATING PLATE
007	LEVAGE	LIFTING
006	PRISE DE TERRE DIAM 13	EARTHING TERMINAL DIAM. 13 HOLE
005	GALET DE ROULEMENT ORIENTABLE	BI-DIRECTIONAL ROLLERS
004	PLAGE DE RACCORT NEUTRE BT	LV NEUTRAL TERMINAL
003	PLAGE DE RACCORT BT	LV PHASE TERMINAL
002	REGLAGE DE TENSION MT	MV OFF TAPPINGS
001	RACCORDEMENT MT	MV TERMINALS

TRANSFORMATEUR TRIPHASE	THREE PHASED TRANSFORMER
ENROBE TRIHAL	CASTRESIN TRIHAL
DEGRE DE PROTECTION	DEGREE OF PROTECTION
IP00	IP00

PUISSANCE	EN 50588-1	RATED POWER	2000 kVA
FREQUENCE		FREQUENCY	50 Hz
MOYENNE TENSION		MEDIUM VOLTAGE	15000 V
REGLAGE		OFF VOLTAGE TAPPING	+ 5.00+ 2.50 %
REGLAGE		OFF VOLTAGE TAPPING	- 5.00- 2.50 %
BASSE TENSION A VIDE		LOW VOLTAGE AT NO LOAD	410 V
UCC		UCC	6 %
GROUPE DE COUPLAGE		VECTOR GROUP	D ynlI
MODE DE REFROIDISSEMENT		COOLING	AN
CLASSE THERMIQUE		THERMAL CLASS	F
MASSE TOTALE		TOTAL WEIGHT	4705 kg
NIVEAU D ISOLEMENT MT		MV INSULATION LEVEL	24 kV
BT : ALUMINIUM		LV : ALUMINIUM	
MT : ALUMINIUM		MV : ALUMINIUM	
L x l x h			1922 x 960 x 2348 mm

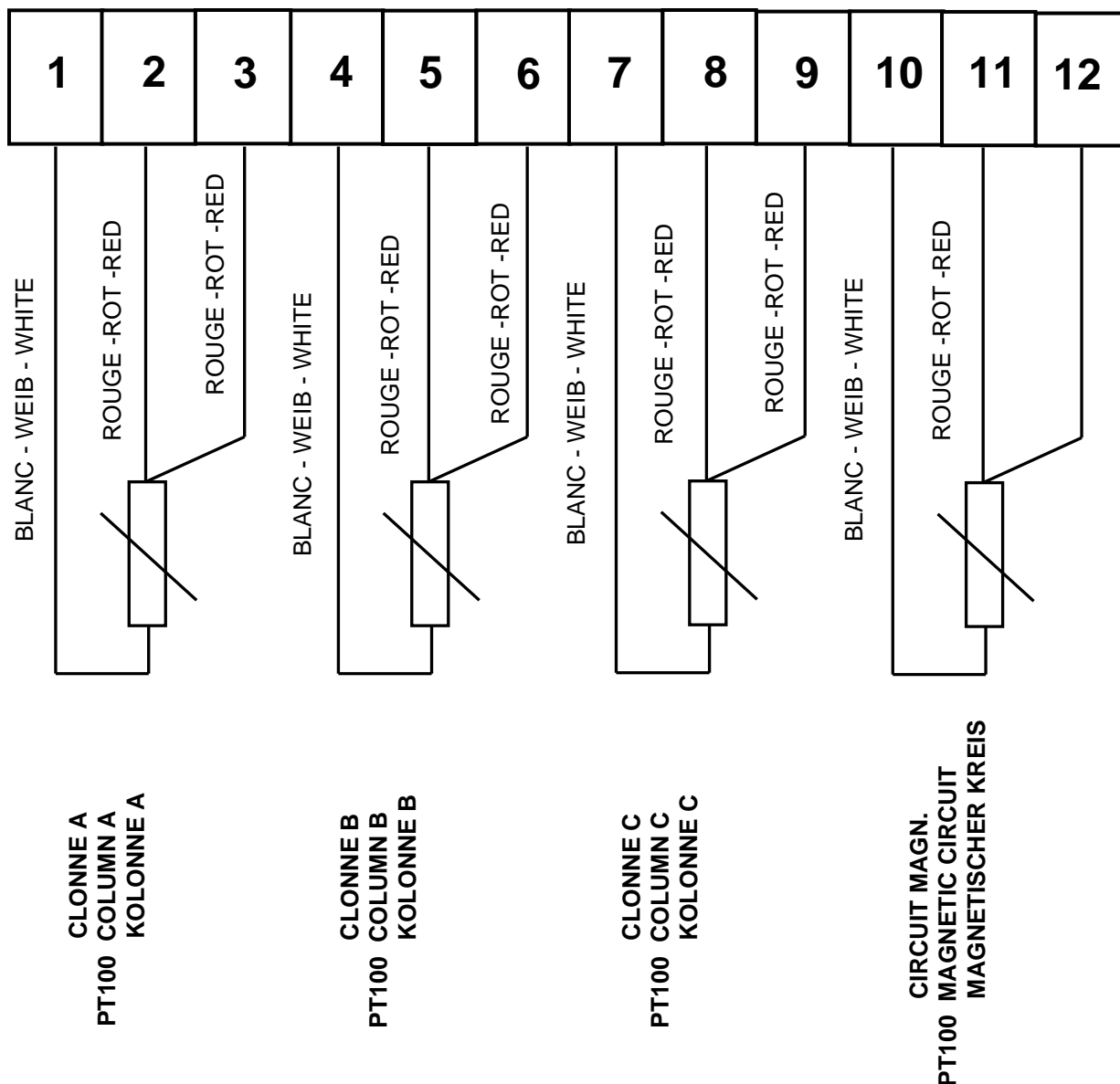
O	BMORIN	21/01/2019	FRANCOIS	Creation
Ind	Dessine/Verifie	Le	Validation	Modification

Echelle	PLAN D'ENCOMBREMENT			
	ASSEMBLY DRAWING			
Dessine/Verifie	Le 21/01/2019	Par BMORIN		
Validation	Le 21/01/2019	Par FRANCOIS		
			A3-100-907132 1/2	0

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

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

4 PT100



MONTEE SUR LE TRANSFORMATEUR
FITTED ON THE TRANSFORMER
AUF DEM TRANSF. MONTIERT

Sensors connection diagram without checking unit
Anschluss-Schema der Kaltleiter ohne Überwachungsgerät

ind	dessiné	le	vérifié	validé	modifications
échelle	Schéma de raccordement des sondes sans appareil de surveillance				 france transfo <small>GROUPE SCHNEIDER</small>
	Dessiné	le 23/10/01	par O. Piquard		
	Vérifié	le 23/10/01	par F. Domange		
	Validé	le 23/10/01	par A. Jaskula		106-239976