

Folio suivant: 05

Kaysersberg Plastics		Schéma unifilaire	
Etude d'un système technique		Document réponse Page: T01B	
6 Heures		LOCALISATION: Armoire	
N° D'AFFAIRE: Concours PLP 2005		SECTION: Schématique	
Dessiné par: AKYLUX1		Vérifié par:	
IND		IND	
NOM		NOM	
DATE		DATE	
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS	
FOLIO		FOLIO	
04		04	

No de fichier AutoCAD: 5

CAHIER

04

Schéma unifilaire
DOCUMENTS DE TRAVAIL

Session 2005

T01B/17

www.trace-industry.com

	Kaysersberg Plastics Etude d'un système technique 6 Heures	DISTRIBUTION						INDICE
		Document réponse Page: T02						
		LOCALISATION: Armoire						
		ZONE: Distribution	IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS		
		POSTE: AKYLUX1	SECTION: Schématique		Destinée par: RF		Véifié par:	
	N° D'AFFAIRE: Concours PLP 2005	FOLIO 02						

No de fichier AutoCAD: 3

Installation sans générateur homopolaire :

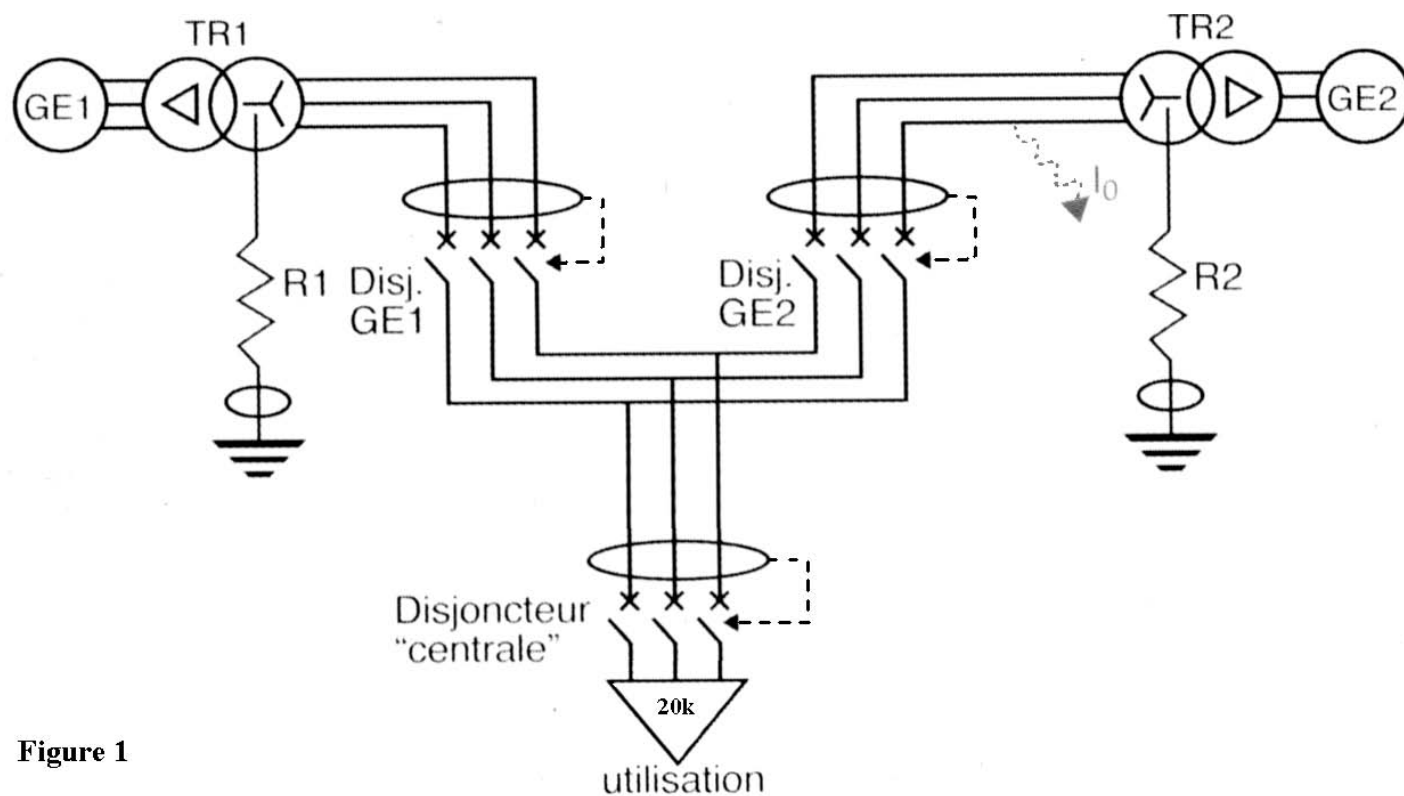


Figure 1

Installation avec générateur homopolaire :

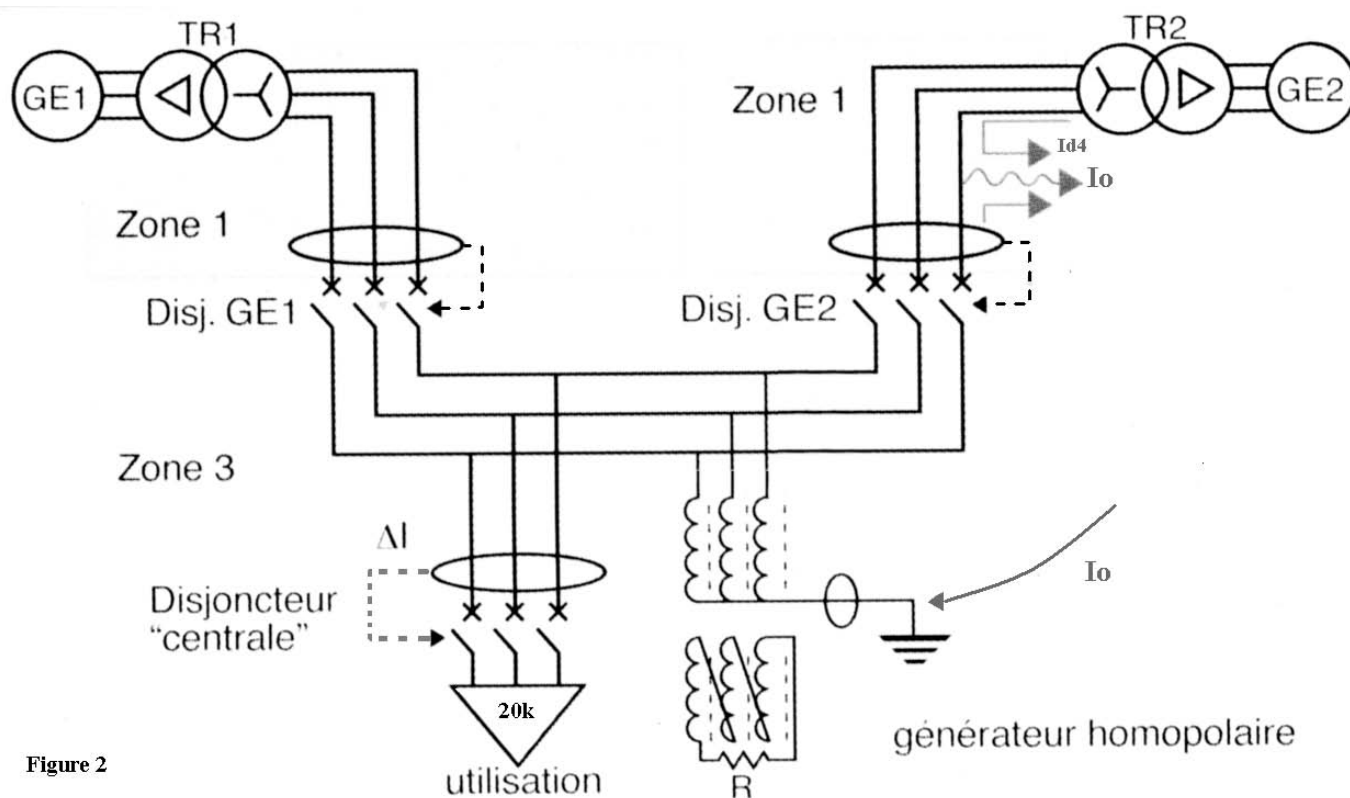
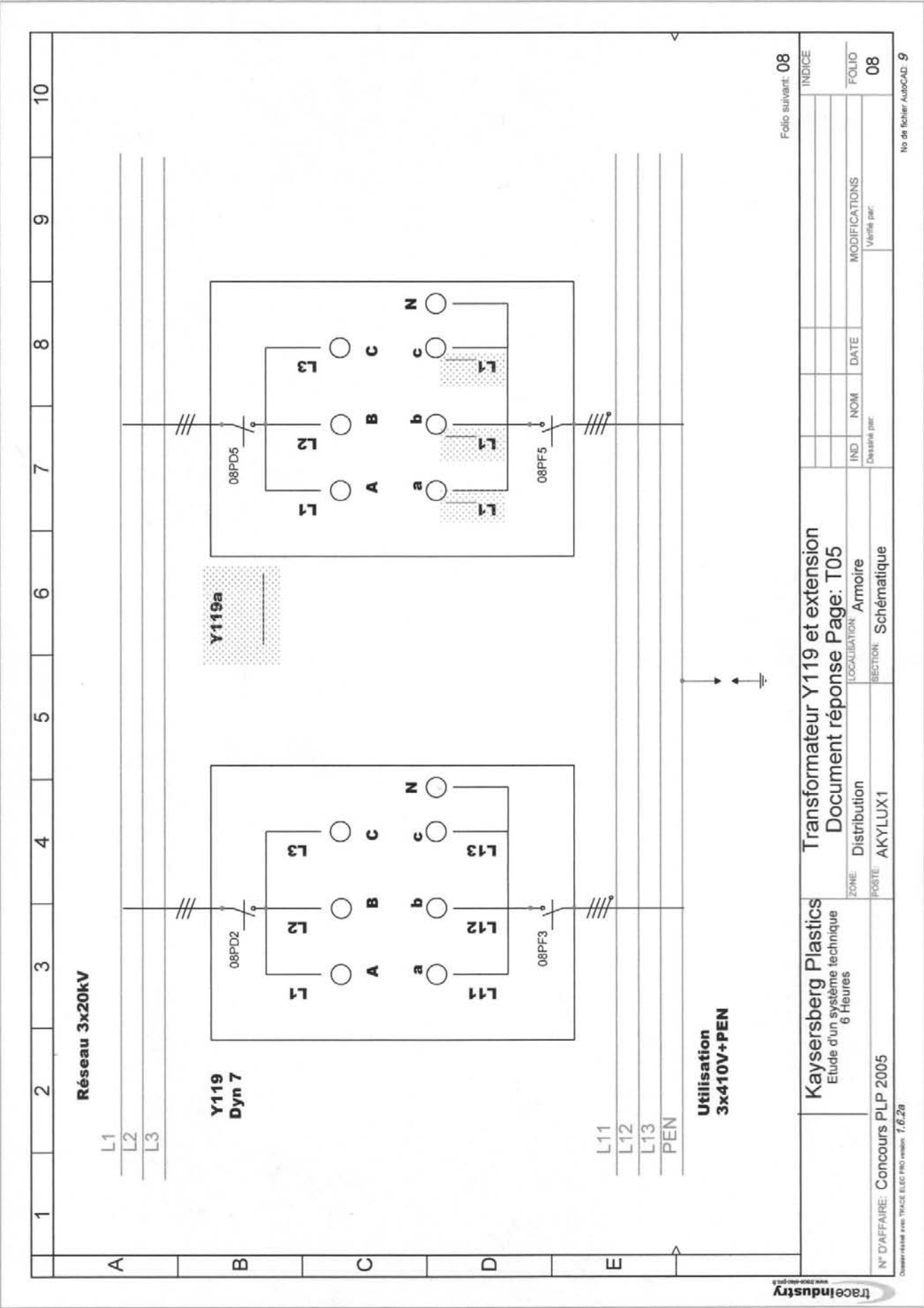


Figure 2

CAHIER	Générateur homopolaire	Session 2005
04	DOCUMENTS DE TRAVAIL	T03/17



Réseau
Régime de N TN
Tension 400 V

Circuit
Amont TGBT
Repère AUXILIAIRES
Désignation Auxiliaires

Protection
Type protection Spécial
Calibre (A) 100
IrTh/IN 595
IrMgMax 595
Prot Cl
Tempo IK (ms)
Tempo Diff(ms) 0

Liaison
Données
Type U1000R2V
Arne Cuivre
Pôle Multi
Mode de pose 13
1er récepteur (m) 70
Longueur 70
Longueur max prot.
dU maxi (%) 8.00
K temp./Prox./Comp 1.00 0.72 1.00
Résultats
Section phase 1 x 6.0
Section neutre X
Section PEN(N) 1 x 6.0
Nb Câble
IZ (A) STH 39.1 28.6
Critère IN
Temps max (ms)
CI 5000 Ph 542
PE 4276 Ne 5000

Zone à faible probabilité de Court-circuit

Zone à forte probabilité de Court-circuit

Icc en extrémité

	Ik min (A)	Ik max (A)	Probabilité
Sur ICC en (b) Premier récepteur	Ik3		
	Ik2		
	Ik1		
	If		
Sur ICC en (c) Dernier récepteur	Ik3	1166	Forté
	Ik2	716	Forté
	Ik1	1010	Forté
	If	415	Forté

Coordination Cable / Prot. / AUXILIAIRES

T07

Affaire N° Electro.

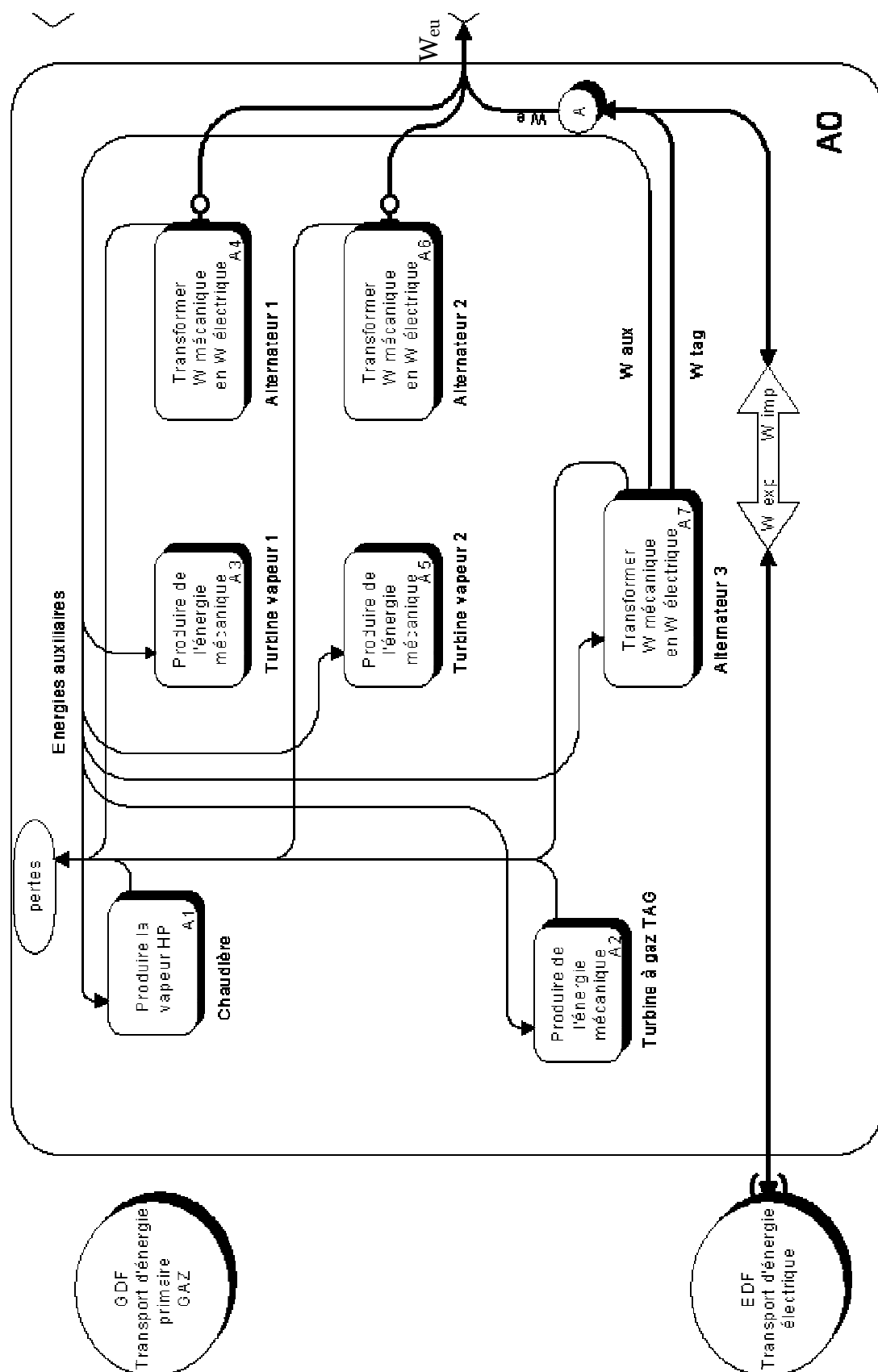
Plan N° PLP 2005 Génie Elect

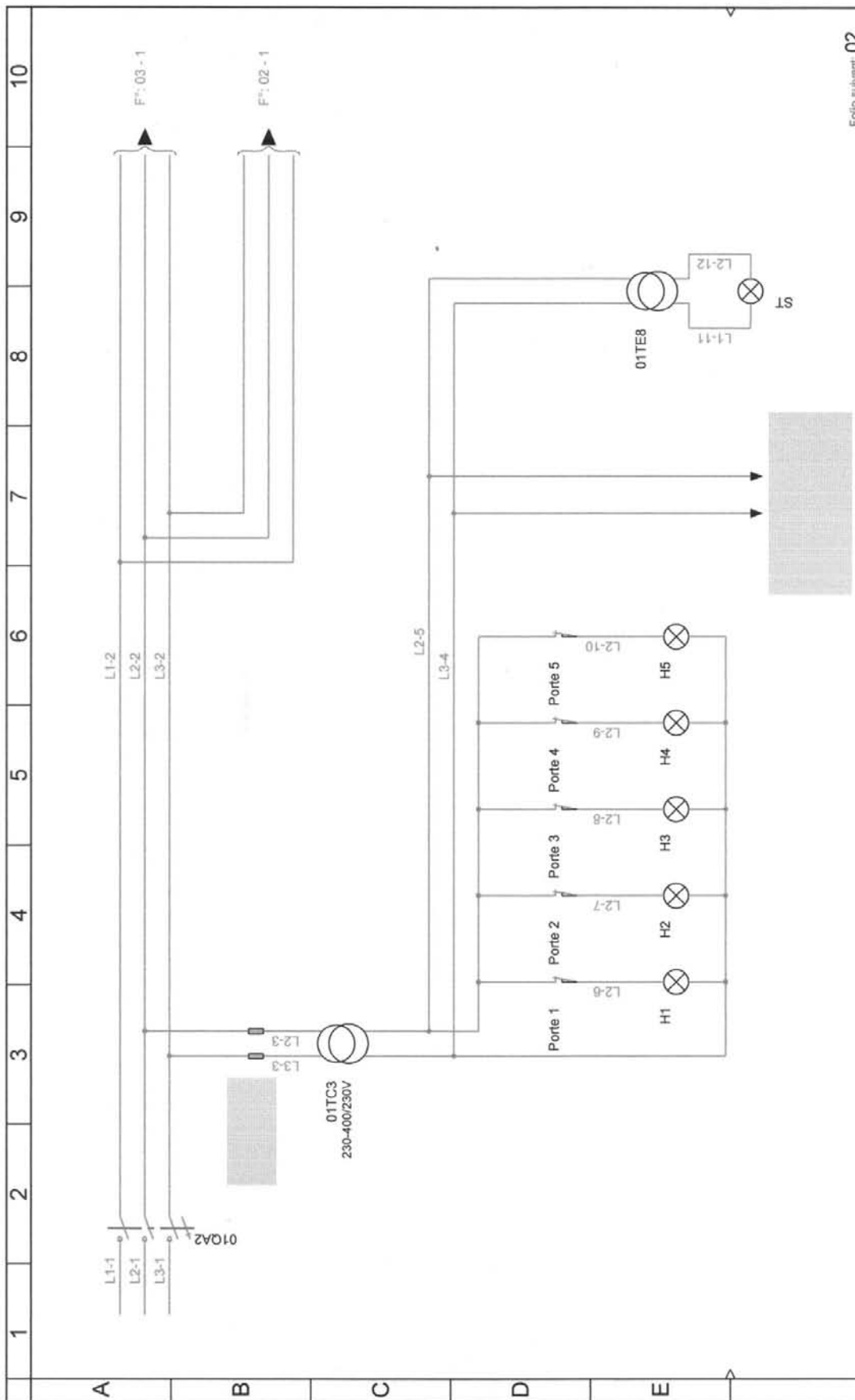
Documents de travail T06 à T07

MODIFICATIONS
Date : 03/03/2004
Fichier : AKYLUX-3

Folio
4

Folio
4



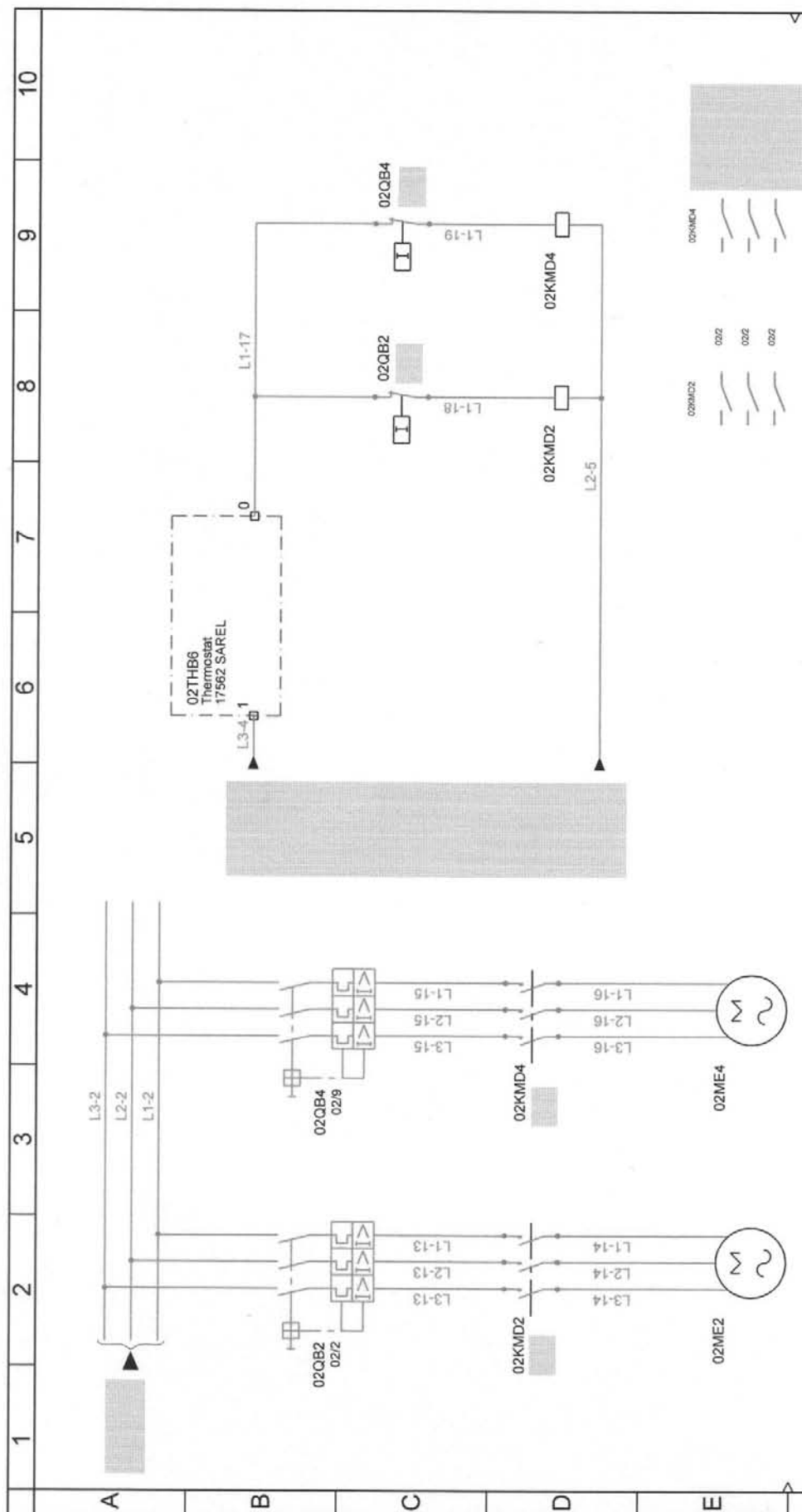


gold-silver-copper
Industry

Folio subvart: 02

Kaysersberg Plastics L10 sujet Etude d'un système technique 6 Heures		Eclairage armoires Document réponse Page: T09				INDICE	
ZONNE:		Ligne 10		LOCALISATION: Armoire C1		FOLIO	
POSTE:		Extrusion		SECTION: Schématique		01	
NT D'AFFAIRE: Concours PLP 2005				IND. NOM DATE		MODIFICATIONS	
				Cassé par:		Vente par:	
				RF			

No de fichier AutoCAD: 11



traceIndustry

Folio suivant: 03

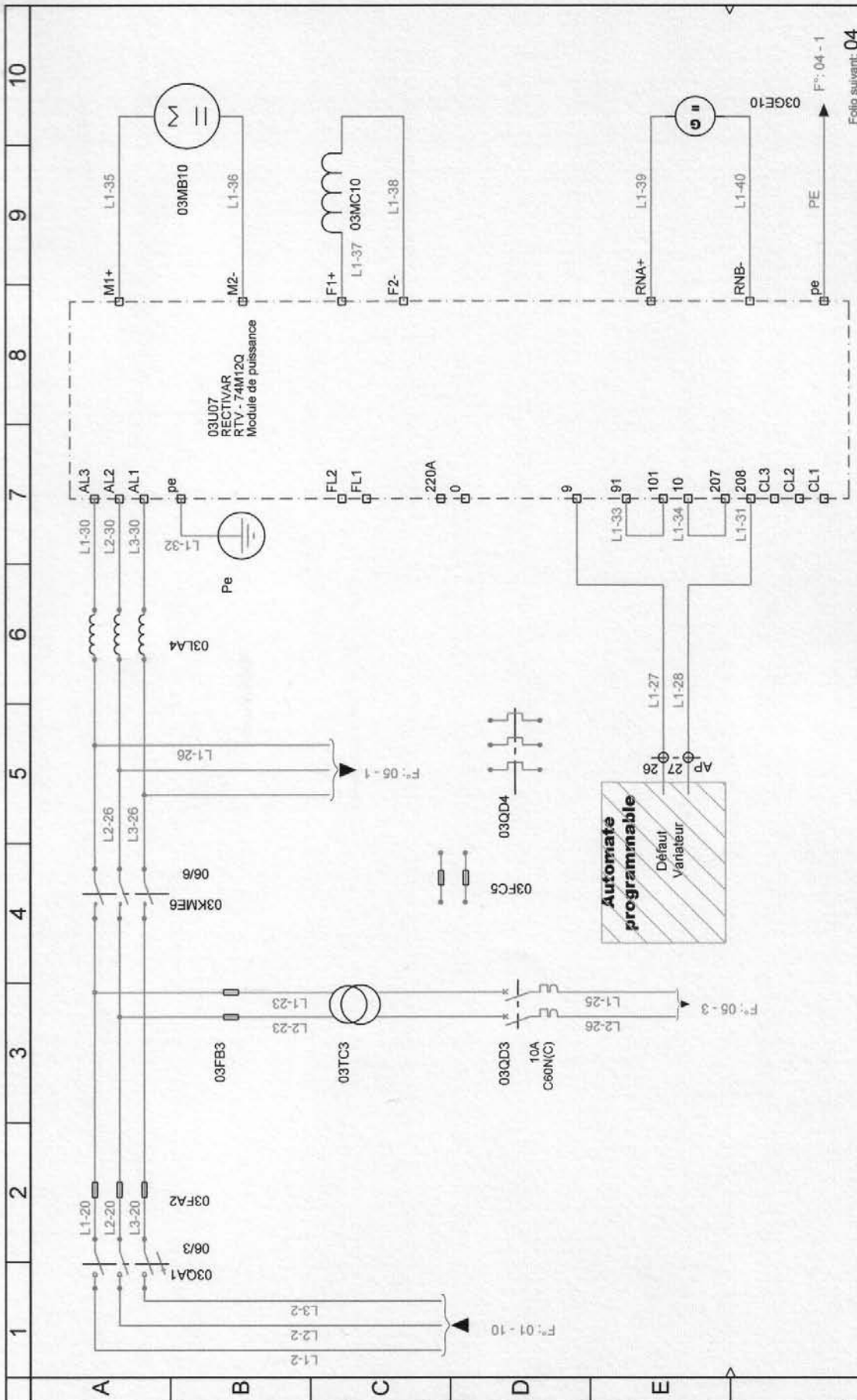
Kaysersberg Plastics L10 sujet		Ventilation armoires		Document réponse Page: T10		INDICE	
Etude d'un système technique		LOCALISATION: Armoire C1		MODIFICATIONS		FOLIO	
6 Heures		SECTION: Schématique		Date par:		02	
N° D'AFFAIRE: Concours PLP 2005		ZONE: Ligne 10		IND: NOM		02	
Dossier réalisé avec TRACE ELEC PRO version: 1.6.2a		POSTE: Extrusion		RF		02	

No de fichier AutoCAD: 12

CAHIER
04

Ventilation armoire
DOCUMENTS DE TRAVAIL

Session 2005
T10/17



traceindustry

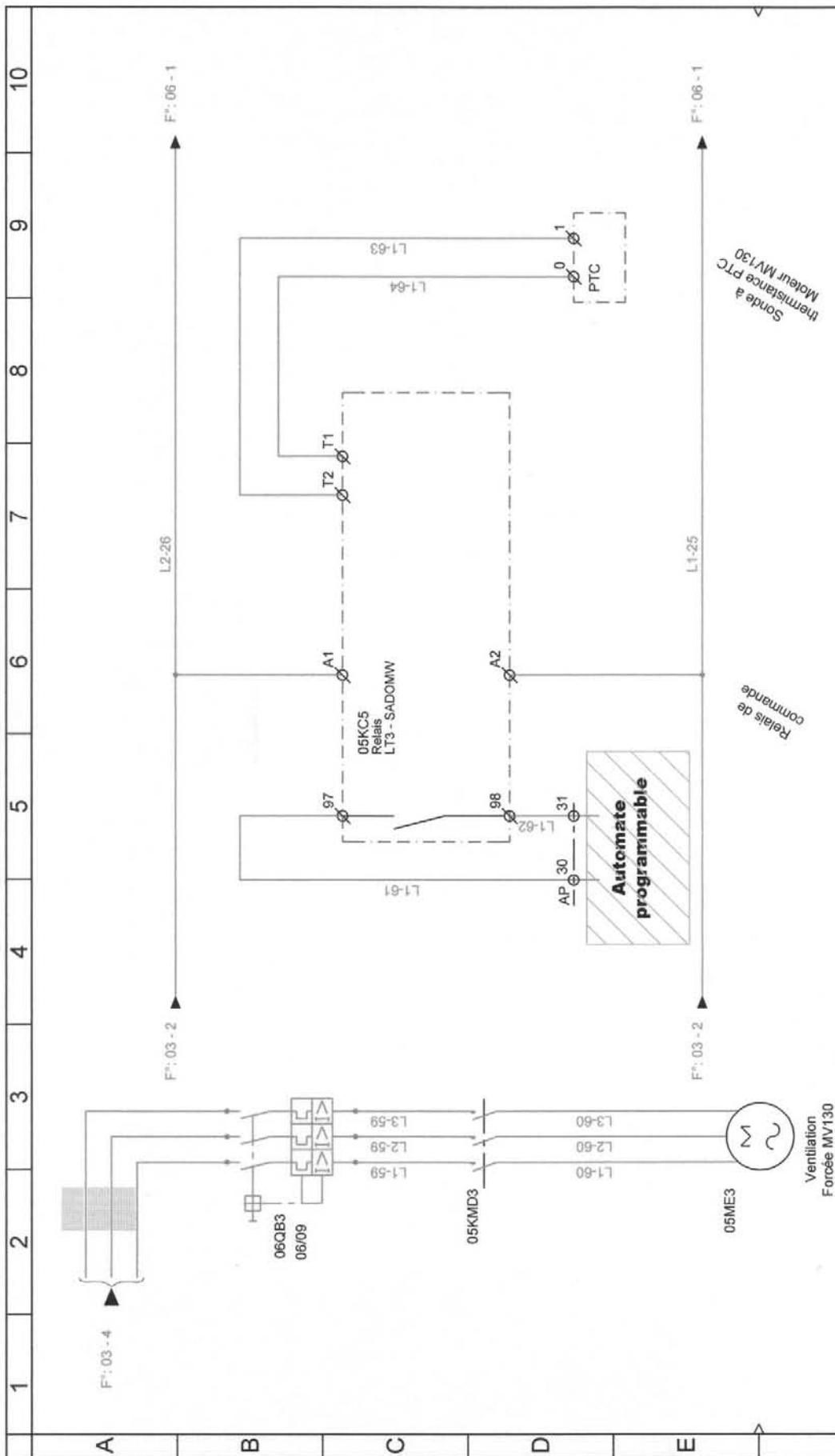
Folio suivant: 04

Kaysersberg Plastics L10 sujet		Rectivar: Puissance		INDICE	
Etude d'un système technique		Document réponse Page: T11		FOLIO	
6 heures		LOCALISATION: Armoire C1		MODIFICATIONS	
N° D'AFFAIRE: Concours PLP 2005		ZONE: Ligne 10		DATE	
		PROJET: Extrusion		NOM	
		SECTION: Schématique		Designé par:	
				RF	
				Vérifié par:	
				03	

No de fichier AutoCAD: 13

Contour réalisé avec TRACE ELEC PRO version: 1.6.2a

CAHIER	RECTIVAR : Puissance	Session 2005
04	DOCUMENTS DE TRAVAIL	T11/17



Folio suivant: 06

Kaysersberg Plastics L10 sujet		Ventilation forcée MV130		INDICE	
Etude d'un système technique		Document réponse Page: T13		FOLIO	
6 Heures		LOCALISATION: Armoire C1		MODIFICATIONS	
N° D'AFFAIRE: Concours PLP 2005		Ligne 10		Vente par:	
		Extrusion		RF	
		SECTION: Schématique		05	

No de fichier AutoCAD: 15

