

MAITRISE D'OUVRAGE :

Université de Poitiers

Direction de la Logistique et du Patrimoine Immobilier

1 allée Jean Monnet - Bât. C1 - TSA 11111 - 86073 Poitiers cedex 9



PÔLE DE RECHERCHE EN CHIMIE DES MILIEUX ET DES MATERIAUX

Bâtiments B29 - B30

CAMPUS DE POITIERS
RUE JACQUES FORT
RUE MICHEL BRUNET



EMETTEUR :	OTEIS	LOT :	ELE
DOSSIER N° :	106 438	PHASE :	DCE
ECHELLE :	Néant		
TAILLE IMPRESSION :	A4	NUM° :	14-AN5
DATE :	01/09/2025		

LOT 14 - CCTP - ELECTRICITE CFO/CFA - ANNEXE 5 NOTE DE CALCUL DE DIMENSIONNEMENT

GROUPEMENT MOE :

ARCHITECTE MANDATAIRE :

R & R Architectes - Groupe A26

La Cité Numérique, Porte 2C
406 Bd Jean Jacques Bosc - 33130 BEGLES
- 05 56 79 18 28 -

Référent études : Sacha Wiedmaier - 07 78 64 07 29 - swiedmaier@a26.eu

Direction d'agence : Antoine Roux - 06 72 64 85 57 - aroux-rr@a26.eu



ARCHITECTE :

Créa'ture architectes

11 rue du Palais - 86 000 POITIERS
- 05 49 88 60 77 -

Référents projet : Pierre Pinheiro - 06 64 76 76 22 - poitiers@creature.archi
Olivier Tourame - 06 29 56 06 14 - olivier@creature.archi



BET Ingénieurs TCE :

OTEIS

Chez Rhinos Cowork, 13 avenue Paul Langevin - 17180 PERIGNY
- 05 34 61 31 21

Référent projet : Florian OLETTE - 06 64 38 36 10
florian.olette@oteis.fr



PAYSAGISTE :

Haristoy Landscape - EIRL Sabine Haristoy

17 place des Martyrs de la Résistance - 33000 BORDEAUX
- 05 56 52 24 51

Référente projet : Sabine HARISTOY - 06 86 26 64 84
contact@sabineharistoy.com



BET ACOUSTIQUE :

idB Acoustique

75 avenue Léon Blum - 33600 PESSAC
- 05 56 07 55 55 -

Référent projet : Pierre Romagnan - 06 62 62 73 13
idb@idb-acoustique.com



OPC :

Techniques et chantiers

122 rue du Château d'Orgemont - 49000 ANGERS
- 02 41 66 14 25 -

Référent projet : Ronan REGUEILLET - 06 71 74 13 95
r.regueillet@techniquesetchantiers.fr



MAITRISE D'OUVRAGE

Université de POITIERS - Pôle vie de campus et patrimoine -
Direction de la Logistique et Patrimoine Immobilier

1 allée Jean Monnet Bâtiment C1 - TSA 11111 - 86073 POITIERS cedex 9 - 05 49 36 22 33
Responsable service MOA : Matthieu CAILLAUD matthieu.caillaud@univ-poitiers.fr - 06 32 84 45 22

Conductrice d'opérations : Véronique BAUX
veronique.baux@univ-poitiers.fr - 07 77 80 70 55

ASSISTANTS A MAITRISE D'OUVRAGE

PROGRAMMATION / AMO :

SAMOP Poitou-Charentes

52 Grand'Rue - 86 370 VIVONNE / ARJUNA
29 rue F. de Pressensé 44 000 NANTES

Programmist : Jeremi Lafond - 07 86 64 92 71 - jeremi.lafond@arjuna-conseil.fr
Conducteur d'opération : Loic Duret - 06 27 89 35 82 - loic.duret@samop.fr



BUREAUX DE CONTRÔLE :

SOCOTEC

3 Rue Jean Baptiste Boussingault - 86000 POITIERS
Olivier Banville - 05 49 47 55 66 - 06 29 26 21 12
olivier.banville@socotec.com



SPS :

Bureau Alpes Contrôles SAS

1 Rue de la Goëlette - 86280 Saint Benoit
Véronique Barc - 05 49 70 36 88 / 07 85 54 42 78
vbarc@alpes-contrôles.fr



INDICES DE MODIFICATIONS

INDICE	DATE	OBJET	AUTEUR
A	01/09/2025	Création du document	BFR

OBSERVATIONS - REMARQUES

--

DCE

PHASE

OTEIS

EMETTEUR

ELE

LOT

TB

BATIMENT

TN

NIVEAU

TZ

ZONE

CCTP

TYPE

14-AN5

NUMERO

A


INDICE

Folio	Libellé	Indice	Date	Folio	Libellé	Indice	Date
1	Liste de folios	A	01/09/2025	18	Unif. Protections 8 circuits TD B30T-1	A	01/09/2025
2	Unif. Protections 8 circuits AGBT	A	01/09/2025	19	Unif. Protections 8 circuits TD B30T-2	A	01/09/2025
3	Unif. Protections 8 circuits TGBT B29	A	01/09/2025	20	Unif. Protections 8 circuits TD B30T-3	A	01/09/2025
4	Unif. Protections 8 circuits TGBT B29	A	01/09/2025	21	Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B30 63A	A	01/09/2025
5	Unif. Protections 8 circuits TD RDC B29	A	01/09/2025	22	Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B30 40A	A	01/09/2025
6	Unif. Protections 8 circuits TD RDC B29	A	01/09/2025	23	Unif. Protections 8 circuits OND LB252	A	01/09/2025
7	Unif. Protections 8 circuits TD RDC B29	A	01/09/2025				
8	Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B29 63A	A	01/09/2025				
9	Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B29 40A	A	01/09/2025				
10	Unif. Protections 8 circuits TGBT B30	A	01/09/2025				
11	Unif. Protections 8 circuits TGBT B30	A	01/09/2025				
12	Unif. Protections 8 circuits TGBT B30	A	01/09/2025				
13	Unif. Protections 8 circuits TD B30L-1	A	01/09/2025				
14	Unif. Protections 8 circuits TD B30L-1	A	01/09/2025				
15	Unif. Protections 8 circuits TD B30L-1	A	01/09/2025				
16	Unif. Protections 8 circuits TD B30L-2	A	01/09/2025				
17	Unif. Protections 8 circuits TD B30L-3	A	01/09/2025				

Fichier : ic2MP.afr

Révision		A		A		A		A		A		A		A																			
RESEAU		TGBT B29														TGBT B29																	
Rég.de N		TN																															
Tension		400 V																															
DISTRIBUTION																																	
Normal		TGBT B29																															
Amont																																	
Secours																																	
Repère		TGBT B29																															
Désignation																																	
I installée		Normal		Secours																													
I Totale		384,00 A																															
Ik3 max		137,95 A																															
Ik1 max		14377 A																															
Ik1 max		11628 A																															
ΔU max		0,99 %																															
CIRCUIT	Rep. Circuit		TGBT B29		TD RDC B29		CE LABO TYPE B29 63A		CE LABO TYPE B29 40A		GEN ECL TGBT B29		GEN ECL TGBT B29		ECL1 TGBT B29		GEN PC TGBT B29																
	Rep. Câble		TGBT B29		TD RDC B29		CE LABO TYPE B29 63A		CE LABO TYPE B29 40A						ECL1 TGBT B29																		
	Repère Récepteur		TGBT B29		TD RDC B29		CE LABO TYPE B29 63A		CE LABO TYPE B29 40A		GEN ECL TGBT B29				ECL1 TGBT B29		GEN PC TGBT B29																
	Désignation				TD RDC B29		Coffret LABO TYPE BAT B29 (63A)		Coffret LABO TYPE BAT B29 (40A)		GENERAL ECL TGBT B29				Eclairage TGBT B29		GENERAL PC TGBT B29																
	Nb		Consommation		1		231,46kW		1		27,33kW		1		30kW		1		22kW		1		25A				12		30W		1		32A
LIAISON	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		Normal																
	JdB Amont														GEN ECL TGBT B29																		
	Câble		2X3X(1x300)		5G16		5G16		5G10						3G1,5																		
	Neutre		2X(1x300)																														
	PE/PEN		Séparé		1x120																												
	IB		Iz		384,00 A		511,69 A		45,87 A		60,56 A		50,35 A		60,56 A		36,92 A		45,19 A		25,00 A				1,69 A		19,00 A		32,00 A				
	Ik3 Max		Ik2 Min		14377 A		9437 A		4921 A		2826 A		2622 A		1476 A		1716 A		958 A		14377 A		9436 A				14377 A		9436 A				
Ik1 Min		If		8829 A				1738 A				875 A				562 A				8828 A						322 A		8828 A					
Sélectivité sur Ik				Totale		Totale		Totale		Totale		Totale		Totale		I<0,20kA		Totale															
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>														
	Protection		NSX400NA		NSX100B Micrologic 5.2E		iC60H Type AC		iDT40H Type AC		iC60H				iDT40N		iC60H Type AC																
	Calibre		I _r		400 A		100 A		63 A		50 A		40 A		25 A		10 A		32 A														
			I _m / I _{sd}						441 A		480 A				384 A				96 A		307,2 A												
	Tempo		I _m / I _{sd} max.				20 ms		1580 A																								
	I _{Δn}		I _{Δt}						300 mA		0 ms		300 mA		0 ms						30 mA		0 ms										
	inst Off.		Li		Tempo Li		<input type="checkbox"/>		1500 A		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	I _t On/Off.						I _{2t} Off				I _{2t} Off				I _{2t} Off				I _{2t} Off				I _{2t} Off				I _{2t} Off						
	Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit														
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>															
Affectation des phases		123		123		123		123		123				1		123																	
<div>IC2MP</div> <div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div>		IC2MP - POLE CHIMIE		Unif. Protections 8 circuits TGBT B29										ELIE		<div>ELIE BT</div>																	
						A		Création du document				AFFAIRE:		106 438		Folio																	
						Ind.		MODIFICATIONS				PLAN:		14-AN5		3																	
						Date:		01/09/2025		Norme:		C1510020				23																	

Révision		A							
RESEAU		<div><div>TGBT B29</div></div>							
Rég.de N	TN								
Tension	400 V								
DISTRIBUTION									
Normal	TGBT B29								
Amont									
Secours									
Repère	TGBT B29								
Désignation									
I installée	384,00 A								
I Totale	137,95 A								
Ik3 max	14377 A								
Ik1 max	11628 A								
ΔU max	0,99 %								
CIRCUIT	Rep. Circuit	GEN PC TGBT B29	PC1 TGBT B29						
	Rep. Câble		PC1 TGBT B29						
	Repère Récepteur		PC1 TGBT B29						
	Désignation		Prise de courant TGBT B29						
	Nb	Consommation		8	2*16A				
LIAISON	Alimentation		Normal						
	JdB Amont		GEN PC TGBT B29						
	Câble		3G2,5						
	Neutre	Séparé							
	PE/PEN								
	IB	Iz	12,80 A	26,12 A					
	Ik3 Max	Ik2 Min							
PROTECTION	Ik1 Min	If	307 A						
	Sélectivité sur Ik		I<0,26kA						
	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Protection		iDT40N						
	Calibre	Ir	16 A						
		Im / Isd		153,6 A					
	Tempo	Im / Isd max.							
	IΔn	IΔt							
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Affectation des phases			3						



Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers

IC2MP - POLE CHIMIE

Unif. Protections 8 circuits TGBT B29

A

Création du document

Ind.

MODIFICATIONS

Date: 01/09/2025

Norme: C1510020

ELIE

AFFAIRE: 106 438


PLAN: 14-AN5


Folio 4/23

Révision			A		A		A		A		A		A							
RESEAU			TD RDC B29											TD RDC B29						
Rég.de N		TN																		
Tension		400 V																		
DISTRIBUTION																				
Normal		TD RDC B29																		
Amont																				
Secours																				
Repère		TD RDC B29																		
Désignation																				
I installée		Normal		Secours																
I Totale		45,87 A																		
Ik3 max		14,41 A																		
Ik1 max		4921 A																		
ΔU max		2664 A																		
ΔU max		1,91 %																		
CIRCUIT	Rep. Circuit		TD RDC B29		GEN ECL TD RDC		GEN ECL TD RDC		ECL1 TD RDC		ECL2 TD RDC		GEN PC TD RDC		GEN PC TD RDC		PC1 TD RDC			
	Rep. Câble		TD RDC B29						ECL1 TD RDC		ECL2 TD RDC						PC1 TD RDC			
	Repère Récepteur		TD RDC B29		GEN ECL TD RDC				ECL1 TD RDC		ECL2 TD RDC		GEN PC TD RDC				PC1 TD RDC			
	Désignation				GENERAL ECL TD RDC				Eclairage TD RDC		Eclairage TD RDC		GENERAL PC TD RDC				Prise de courant TD RDC			
	Nb		Consommation		1		27,33kW		1		25A						8		2*16A	
Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal				
LIAISON	JdB Amont		5G16						GEN ECL TD RDC		GEN ECL TD RDC						GEN PC TD RDC			
	Câble								3G1,5		3G1,5						3G2,5			
	Neutre		Séparé																	
	PE/PEN																			
	IB		Iz		45,87 A		60,56 A		25,00 A				1,69 A		19,00 A		1,69 A		19,00 A	
	Ik3 Max		Ik2 Min		4921 A		2826 A		4921 A		2826 A				4921 A		2826 A			
Ik1 Min		If		1738 A				1738 A						1738 A				351 A		
Sélectivité sur Ik				Totale				I<0,20kA		I<0,20kA		Totale				I<0,26kA				
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
	Protection		INS63		iC60H				iDT40K		iDT40K		iC60N Type AC				iDT40K			
	Calibre		Ir		63 A		25 A		10 A		10 A		32 A		16 A		153,6 A			
	Im / Isd				240 A				96 A		96 A		307,2 A							
	Tempo		Im / Isd max.																	
	IΔn		IΔt										30 mA		0 ms					
	inst Off.		Li		Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	IΔt On/Off.				I2t Off				I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off			
Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit				Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit				
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>				
Affectation des phases			123		123				3		2		123				2			
IC2MP - POLE CHIMIE															ELIE					
Unif. Protections 8 circuits TD RDC B29															AFFAIRE: 106 438					
															PLAN: 14-AN5					
															Folio 5/23					

Révision		A		A		A		A		A		A																			
RESEAU		<div><div>TD RDC B29</div><div>TD RDC B29</div></div>																													
Rég.de N	TN																														
Tension	400 V																														
DISTRIBUTION																															
Normal		TD RDC B29																													
Amont																															
Secours																															
Repère		TD RDC B29																													
Désignation																															
I installée		Normal		Secours																											
I Totale		45,87 A																													
Ik3 max		14,41 A																													
Ik1 max		4921 A																													
ΔU max		2664 A																													
ΔU max		1,91 %																													
CIRCUIT	Rep. Circuit		PC2 TD RDC		GEN FM TD RDC		GEN FM TD RDC		FM1 TD RDC		FM2 TD RDC		GEN LABO SANS COFFRET		GEN LABO SANS COFFRET		ECL LABO SANS COFFRET														
	Rep. Câble		PC2 TD RDC						FM1 TD RDC		FM2 TD RDC						ECL LABO SANS COFFRET														
	Repère Récepteur		PC2 TD RDC		GEN FM TD RDC				FM1 TD RDC		FM2 TD RDC		GEN LABO SANS COFFRET				ECL LABO SANS COFFRET														
	Désignation		Prise de courant TD RDC		GENERAL FM TD RDC				Force motrice TD RDC		Force motrice TD RDC		GENERAL LABO (Sans coffret)				Eclairage Labos sans coffret														
	Nb		Consommation		8		2*16A		1		32A						12		30W												
Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal															
LIAISON	JdB Amont		GEN PC TD RDC						GEN FM TD RDC		GEN FM TD RDC						GEN LABO SANS COFFRET														
	Câble		3G2,5						3G2,5		3G2,5						3G1,5														
	Neutre		Séparé																												
	PE/PEN																														
	IB		Iz		12,80 A		26,12 A		32,00 A				5,09 A		26,12 A		16,81 A		26,12 A		40,00 A				1,69 A		19,00 A				
Ik3 Max		Ik2 Min						4921 A		2826 A						4921 A		2826 A													
Ik1 Min		If		351 A				1738 A						351 A				1738 A						277 A							
Sélectivité sur Ik				I<0,26kA				Totale				I<0,26kA				Totale				I<0,32kA											
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>						
	Protection		iDT40K		iC60N Type AC				iDT40K		iDT40K		iDT40T Type AC		iDT40T Type AC				iDT40K				iDT40K								
	Calibre		Ir		16 A		153,6 A		32 A		307,2 A		16 A		153,6 A		16 A		153,6 A		40 A		384 A		10 A		96 A				
	Tempo		Im / Isd max.																												
	IΔn		IΔt				30 mA		0 ms						300 mA		0 ms														
inst Off.		Li		Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>							
IΔt On/Off.						I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off							
Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit							
Critères de Calcul		IN		<input checked="" type="checkbox"/> DU		<input checked="" type="checkbox"/> CI		<input checked="" type="checkbox"/> CC		<input checked="" type="checkbox"/>		IN		<input checked="" type="checkbox"/> DU		<input checked="" type="checkbox"/> CI		<input checked="" type="checkbox"/> CC		<input checked="" type="checkbox"/>		IN		<input checked="" type="checkbox"/> DU		<input checked="" type="checkbox"/> CI		<input checked="" type="checkbox"/> CC		<input checked="" type="checkbox"/>	
Affectation des phases		1		123				1		3		123		3				1		3				1		3					
<div><div>IC2MP</div><div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div></div>		IC2MP - POLE CHIMIE		Unif. Protections 8 circuits TD RDC B29																											
A		Création du document		Ind.		MODIFICATIONS		Date:		01/09/2025		Norme:		C1510020		ELIE		AFFAIRE:		106 438		Folio		6		23					
PLAN:		14-AN5																													



Révision		A		A														
RESEAU		TD RDC B29																
Rég.de N	TN	GEN LABO SANS COFFRET																
Tension	400 V																	
DISTRIBUTION																		
Normal	TD RDC B29																	
Amont																		
Secours																		
Repère	TD RDC B29																	
Désignation																		
I installée	Normal	Secours																
I Totale	45,87 A																	
Ik3 max	14,41 A																	
Ik1 max	4921 A																	
ΔU max	2664 A																	
	1,91 %																	
CIRCUIT	Rep. Circuit		PC LABO SANS COFFRET				TD RDC B29DIV001											
	Rep. Câble		PC LABO SANS COFFRET				TD RDC B29DIV001											
	Repère Récepteur		PC LABO SANS COFFRET				TD RDC B29DIV001											
	Désignation		Prise de courant Labo sans coffret				Force motrice Labo sans coffret											
	Nb	Consommation	8	2*16A		1	1200W											
	Alimentation		Normal				Normal											
LIAISON	JdB Amont		GEN LABO SANS COFFRET				GEN LABO SANS COFFRET											
	Câble		3G2,5				3G2,5											
	Neutre		Séparé															
	PE/PEN																	
	IB	Iz	12,80 A	26,12 A		6,11 A	26,12 A											
	Ik3 Max	Ik2 Min																
	Ik1 Min	If	351 A				351 A											
Sélectivité sur Ik		I<0,32kA				I<0,32kA												
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Protection		iDD40K Type AC				iDT40K											
	Calibre	Ir	16 A		153,6 A		16 A		153,6 A									
	Im / Isd																	
	Tempo	Im / Isd max.																
	IΔn	IΔt	30 mA		0 ms													
	Inst Off.	Li	Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	IΔt On/Off.		I2t Off				I2t Off											
	Thermique Aval		Sur circuit				Sur circuit											
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>				IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				
IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>				IN								

Révision		A		A		A											
RESEAU		CE LABO TYPE B29 63A															
Rég.de N		TN															
Tension		400 V															
DISTRIBUTION																	
Normal		CE LABO TYPE B29 63A															
Amont																	
Secours																	
Repère		CE LABO TYPE B29 63A															
Désignation																	
I installée		Normal		50,35 A		Secours											
I Totale		24,64 A															
Ik3 max		2622 A															
Ik1 max		1356 A															
ΔU max		3,15 %															
CIRCUIT	Rep. Circuit		CE LABO TYPE B29 63A		PC1 CE LABO		PC32 CE LABO										
	Rep. Câble		CE LABO TYPE B29 63A		PC1 CE LABO		PC32 CE LABO										
	Repère Récepteur		CE LABO TYPE B29 63A		PC1 CE LABO		PC32 CE LABO										
	Désignation				PC LABO		PC 32A LABO										
	Nb		Consommation		1		30kW		6		2*16A		1		32A		
LIAISON	Alimentation		Normal		Normal		Normal										
	JdB Amont																
	Câble		5G16		3G2,5		5G6										
	Neutre		Séparé														
	PE/PEN																
	IB		Iz		50,35 A		60,56 A		9,60 A		26,12 A		32,00 A		39,13 A		
	Ik3 Max		Ik2 Min		2622 A		1476 A						1246 A		694 A		
PROTECTION	Ik1 Min		If		875 A				293 A				405 A				
	Sélectivité sur Ik				Fonct.		I<0,50kA										
	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Protection		Réflex iC60N		iDD40K Type AC		iDD40K Type AC										
	Calibre		Ir		63 A		16 A		32 A								
			Im / Isd		604,8 A		153,6 A		307,2 A								
	Tempo		Im / Isd max.														
	IΔn		IΔt				30 mA		0 ms		30 mA		0 ms				
	Inst Off.		Li		Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	IΔt On/Off.						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit											
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>			
Affectation des phases		123		3		123											
 Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers		IC2MP - POLE CHIMIE												ELIE			
		Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B29 63A												AFFAIRE: 106 438			
														PLAN: 14-AN5			
														Folio 8/23			
Date: 01/09/2025		Norme: C1510020															

Révision		A																
RESEAU		CE LABO TYPE B29 40A																
Rég.de N	TN																	
Tension	400 V																	
DISTRIBUTION																		
Normal Amont Secours	CE LABO TYPE B29 40A																	
Repère	CE LABO TYPE B29 40A																	
Désignation																		
I installée	Normal	Secours																
I Totale	36,92 A																	
Ik3 max	0,00 A																	
Ik1 max	1716 A																	
ΔU max	875 A																	
	3,50 %																	
CIRCUIT	Rep. Circuit		CE LABO TYPE B29 40A															
	Rep. Câble		CE LABO TYPE B29 40A															
	Repère Récepteur		CE LABO TYPE B29 40A															
	Désignation																	
	Nb	Consommation	1	22kW														
	Alimentation		Normal															
LIAISON	JdB Amont																	
	Câble		5G10															
	Neutre PE/PEN		Séparé															
	IB	Iz	36,92 A	45,19 A														
	Ik3 Max	Ik2 Min	1716 A	958 A														
	Ik1 Min	If	562 A															
	Sélectivité sur Ik																	
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Protection		Réflex iC60N															
	Calibre	Ir	40 A															
		Im / Isd		384 A														
	Tempo	Im / Isd max.																
	IΔn	IΔt																
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	IΔt On/Off.		I2t Off															
Thermique Aval		Sur circuit																
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		
Affectation des phases		123																
		IC2MP - POLE CHIMIE												ELIE				
		Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B29 40A												AFFAIRE: 106 438				
														PLAN: 14-AN5				
														Folio 9/23				
Date: 01/09/2025		Norme: C1510020																

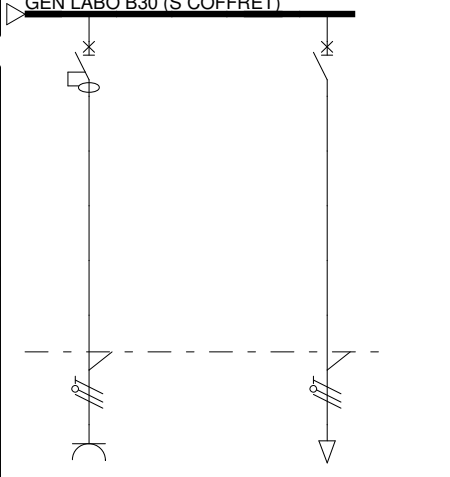

Fichier : ic2MP.afr

Révision		A		A		A				A		A							
RESEAU		<div><div>TGBT B30</div><div>TGBT B30</div></div>																	
Rég.de N	TN																		
Tension	400 V																		
DISTRIBUTION																			
Normal	TGBT B30																		
Amont																			
Secours																			
Repère	TGBT B30																		
Désignation																			
I installée	Normal	Secours																	
I Totale	887,22 A																		
Ik3 max	569,55 A																		
Ik1 max	14889 A																		
ΔU max	12394 A																		
	1,64 %																		
CIRCUIT	Rep. Circuit	CE LABO TYPE B30 40A		GROUPE FROID		OND LB252		BPS OND LB252		BPM OND LB252		GEN ECL TGBT B30		GEN ECL TGBT B30		ECL TGBT B30			
	Rep. Câble	CE LABO TYPE B30 40A		GROUPE FROID		OND LB252										ECL TGBT B30			
	Repère Récepteur	CE LABO TYPE B30 40A		GROUPE FROID		OND LB252						GEN ECL TGBT B30				ECL TGBT B30			
	Désignation	Coffret LABO TYPE BAT B30 (40A)		Groupe Froid		Onduleur 100A						GENERAL ECL TGBT B30				Eclairage TGBT B30			
	Nb	Consommation	1	22kW	1	60kW	1	77kW					1	25A			12	30W	
Alimentation		Normal		Normal		Normal						Normal				Normal			
LIAISON	JdB Amont															GEN ECL TGBT B30			
	Câble	5G10		5G35		5G70										3G1,5			
	Neutre	Séparé																	
	IB	Iz	36,92 A	45,19 A	101,89 A	95,51 A	123,49 A	148,52 A					25,00 A				1,69 A	19,00 A	
	Ik3 Max	Ik2 Min	1728 A	965 A	4734 A	2737 A	7159 A	3806 A					14889 A	9825 A					
	Ik1 Min	If	566 A		1688 A		2459 A						9535 A				323 A		
Sélectivité sur Ik		Totale		Totale		Totale						Totale				I<0,20kA			
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Protection		iC60H Type AC		C120H		NSX160B Micrologic 2.2G						iC60H				iDT40N		
	Calibre	Ir	40 A		100 A		160 A		125 A				25 A				10 A		
		Im / Isd	384 A		1000 A		1000 A		1000 A				240 A				96 A		
	Tempo	Im / Isd max.					140 ms		2235 A										
	IΔn	IΔt	300 mA		0 ms														
	Inst Off.	Li	Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2400 A		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	IΔt On/Off.		I2t Off		I2t Off		I2t Off						I2t Off				I2t Off		
Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit						Sur circuit				Sur circuit			
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>			
Affectation des phases		123		123		123						123				3			
<div><div>IC2MP</div><div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div></div>				IC2MP - POLE CHIMIE								ELIE				<div><div>LI</div><div>BT</div></div>			
				Unif. Protections 8 circuits TGBT B30				A				Création du document				AFFAIRE: 106 438			
								Ind.				MODIFICATIONS				PLAN: 14-AN5			
								Date: 01/09/2025				Norme: C1510020				Folio 11/23			


Révision		A		A												
RESEAU		<div><div>TGBT B30</div></div>														
Rég.de N	TN															
Tension	400 V															
DISTRIBUTION																
Normal	TGBT B30															
Amont																
Secours																
Repère	TGBT B30															
Désignation																
I installée	Normal															Secours
I Totale	887,22 A															
Ik3 max	569,55 A															
Ik1 max	14889 A															
ΔU max	12394 A															
	ΔU max	1,64 %														
CIRCUIT	Rep. Circuit		GEN PC TGBT B30		GEN PC TGBT B30		PC TGBT B30									
	Rep. Câble						PC TGBT B30									
	Repère Récepteur		GEN PC TGBT B30				PC TGBT B30									
	Désignation		GENERAL PC TGBT B30				Prise de courant TGBT B30									
	Nb	Consommation	1	32A			8	2*16A								
Alimentation		Normal				Normal										
LIAISON	JdB Amont						GEN PC TGBT B30									
	Câble						3G2,5									
	Neutre		Séparé													
	PE/PEN															
	IB	Iz	32,00 A				12,80 A	26,12 A								
	Ik3 Max	Ik2 Min	14889 A	9825 A												
Ik1 Min	If	9535 A				308 A										
Sélectivité sur Ik		Totale				I<0,26kA										
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Protection		iC60H Type AC				iDT40N									
	Calibre	Ir	32 A				16 A									
		Im / Isd		307,2 A				153,6 A								
	Tempo	Im / Isd max.														
	IΔn	IΔt	30 mA	0 ms												
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	IΔt On/Off.		I2t Off				I2t Off									
	Thermique Aval		Sur circuit				Sur circuit									
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		
Affectation des phases		123				1										
<div><div>IC2MP</div><div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div></div>		IC2MP - POLE CHIMIE								ELIE						
		Unif. Protections 8 circuits TGBT B30				A Création du document				AFFAIRE: 106 438				Folio 12/23		
						Ind. MODIFICATIONS				PLAN: 14-AN5						
						Date: 01/09/2025				Norme: C1510020						


Révision		A		A		A		A		A		A										
RESEAU		TD B30L-1												TD B30L-1								
Rég.de N		TN																				
Tension		400 V																				
DISTRIBUTION														GEN PC TD B30								
Normal		TD B30L-1																				
Amont																						
Secours																						
Repère		TD B30L-1																				
Désignation																						
I installée		Normal		Secours																		
I Totale		83,49 A																				
Ik3 max		16,54 A																				
Ik1 max		6203 A																				
Ik1 max		3501 A																				
ΔU max		2,86 %																				
CIRCUIT	Rep. Circuit		TD B30L-1		GEN TD BB1		GEN TD BB1		ECL1 TD B30		ECL2 TD B30		GEN PC TD B30		GEN PC TD B30		PC1 TD B30					
	Rep. Câble		TD B30L-1						ECL1 TD B30		ECL2 TD B30						PC1 TD B30					
	Repère Récepteur		TD B30L-1		GEN TD BB1				ECL1 TD B30		ECL2 TD B30		GEN PC TD B30				PC1 TD B30					
	Désignation				GEN Eclairage				Eclairage TD B30		Eclairage TD B30		GEN PC				Prise de courant TD B30					
	Nb		Consommation		1		48,59kW		1		25A						8		2*16A			
LIAISON	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal					
	JdB Amont								GEN TD BB1		GEN TD BB1						GEN PC TD B30					
	Câble		5G35						3G1,5		3G1,5						3G2,5					
	Neutre		Séparé																			
	PE/PEN																					
	IB		Iz		83,49 A		95,51 A		25,00 A				1,51 A		19,00 A		32,00 A		12,80 A		26,12 A	
	Ik3 Max		Ik2 Min		6203 A		3645 A		6203 A		3645 A				6203 A		3645 A					
Ik1 Min		If		2322 A				2322 A						2322 A				201 A				
Sélectivité sur Ik				Totale				I<0,20kA		I<0,20kA		Totale				Fonct.						
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>					
	Protection		NSX100NA		iC60N				iDT40K		iDD40K Type AC		iC60N Type AC				iDT40K					
	Calibre		Ir		100 A		25 A		10 A		10 A		40 A				16 A					
			Im / Isd				240 A				96 A		96 A		384 A		153,6 A					
	Tempo		Im / Isd max.																			
	IΔn		IΔt								30 mA		0 ms		30 mA		0 ms					
	Inst Off.		Li		Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	IΔt On/Off.				I2t Off				I2t Off		I2t Off		I2t Off				I2t Off					
Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit				Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit						
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>						
Affectation des phases		123		123				1		2		123				3						
<div>IC2MP</div> <div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div>				IC2MP - POLE CHIMIE								ELIE				<div>LI BT</div>						
				Unif. Protections 8 circuits TD B30L-1				A				Création du document				AFFAIRE: 106 438						
								Ind.				MODIFICATIONS				PLAN: 14-AN5						
								Date: 01/09/2025				Norme: C1510020				Folio 13 / 23						

Révision		A		A		A		A		A		A																					
RESEAU		<div><div>TD B30L-1</div><div>TD B30L-1</div></div>																															
Rég.de N	TN																																
Tension	400 V																																
DISTRIBUTION																																	
Normal		TD B30L-1																															
Amont																																	
Secours																																	
Repère		TD B30L-1																															
Désignation																																	
I installée		Normal		Secours																													
I Totale		83,49 A																															
Ik3 max		16,54 A																															
Ik1 max		6203 A																															
ΔU max		3501 A																															
ΔU max		2,86 %																															
CIRCUIT	Rep. Circuit		PC2 TD B30		GEN FM TD B30		GEN FM TD B30		FM1 TD B30		FM2 TD B30		GEN LABO B30 (S COFFRET)		GEN LABO B30 (S COFFRET)		ECL LABO B30 S COFFRET																
	Rep. Câble		PC2 TD B30						FM1 TD B30		FM2 TD B30						ECL LABO B30 S COFFRET																
	Repère Récepteur		PC2 TD B30		GEN FM TD B30				FM1 TD B30		FM2 TD B30		GEN LABO B30 (S COFFRET)				ECL LABO B30 S COFFRET																
	Désignation		Prise de courant TD B30		GENERAL FM TD B30				Force motrice TD RDC		Force motrice TD B30		GENERAL LABO (Sans coffret)				Eclairage Labos sans coffret																
	Nb		Consommation		8		2*16A		1		32A						12		30W														
Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal																	
LIAISON	JdB Amont		GEN PC TD B30						GEN FM TD B30		GEN FM TD B30						GEN LABO B30 (S COFFRET)																
	Câble		3G2,5						3G2,5		3G2,5						3G1,5																
	Neutre		Séparé																														
	PE/PEN																																
	IB		Iz		12,80 A		26,12 A		32,00 A				5,09 A		26,12 A		16,81 A		26,12 A		40,00 A				1,69 A		19,00 A						
Ik3 Max		Ik2 Min						6203 A		3645 A								6203 A		3645 A													
Ik1 Min		If		201 A				2322 A						371 A				371 A				2322 A				290 A							
Sélectivité sur Ik		Fonct.		Totale						I<0,26kA		I<0,26kA		Totale				I<0,32kA															
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						
	Protection		iDT40K		iC60N Type AC				iDT40K		iDT40K		Réflex iC60N Type AC				iDT40K								iDT40K								
	Calibre		Ir		16 A		153,6 A		32 A		307,2 A				16 A		153,6 A		16 A		153,6 A		40 A		384 A		10 A		96 A				
	Tempo		Im / Isd max.																														
	IΔn		IΔt				30 mA		0 ms								300 mA		0 ms														
inst Off.		Li		Tempo Li		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
IΔt On/Off.						I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off		I2t Off					
Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit					
Critères de Calcul		IN		<input checked="" type="checkbox"/>		DU		<input checked="" type="checkbox"/>		CI		<input checked="" type="checkbox"/>		CC		<input checked="" type="checkbox"/>		IN		<input checked="" type="checkbox"/>		DU		<input checked="" type="checkbox"/>		CI		<input checked="" type="checkbox"/>		CC		<input checked="" type="checkbox"/>	
Affectation des phases		2		123				1		1		123				2																	
<div><div>IC2MP</div><div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div></div>		IC2MP - POLE CHIMIE		Unif. Protections 8 circuits TD B30L-1																													
						A		Création du document		Ind.		MODIFICATIONS		Date:		01/09/2025		Norme:		C1510020		ELIE		BT		AFFAIRE:		106 438		Folio			
						PLAN:		14-AN5		14		23																					

Révision		A		A											
RESEAU		<div><div>TD B30L-1</div><div>GEN LABO B30 (S COFFRET)</div></div>													
Rég.de N	TN														
Tension	400 V														
DISTRIBUTION															
Normal	TD B30L-1														
Amont															
Secours															
Repère	TD B30L-1														
Désignation															
I installée	Normal	Secours													
	83,49 A														
I Totale	16,54 A														
Ik3 max	6203 A														
Ik1 max	3501 A														
ΔU max	2,86 %														
CIRCUIT	Rep. Circuit		PC LABO B30 S COFFRET		FM LABO B30 S COFFRET										
	Rep. Câble		PC LABO B30 S COFFRET		FM LABO B30 S COFFRET										
	Repère Récepteur		PC LABO B30 S COFFRET		FM LABO B30 S COFFRET										
	Désignation		Prise de courant Labo sans coffret		Force motrice Labo sans coffret										
	Nb	Consommation	8	2*16A	1	1200W									
LIAISON	Alimentation		Normal		Normal										
	JdB Amont		GEN LABO B30 (S COFFRET)		GEN LABO B30 (S COFFRET)										
	Câble		3G2,5		3G2,5										
	Neutre		Séparé												
	PE/PEN														
	IB	Iz	12,80 A	26,12 A	6,11 A	26,12 A									
	Ik3 Max	Ik2 Min													
	Ik1 Min	If	371 A		371 A										
Sélectivité sur Ik		I<0,32kA		I<0,32kA											
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Protection		iDD40K Type AC		iDT40K										
	Calibre	Ir	16 A		16 A										
		Im / Isd		153,6 A		153,6 A									
	Tempo	Im / Isd max.													
	IΔn	IΔt	30 mA	0 ms											
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	IΔt On/Off.			<input type="checkbox"/>		I2t Off									
	Thermique Aval		Sur circuit		Sur circuit										
Critères de Calcul		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>			
Affectation des phases		3		2											
<div><div>IC2MP</div><div>Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers</div></div>		IC2MP - POLE CHIMIE								ELIE					
		Unif. Protections 8 circuits TD B30L-1				A Création du document				AFFAIRE: 106 438					
						Ind. MODIFICATIONS				PLAN: 14-AN5					
						Date: 01/09/2025 Norme: C1510020									

Fichier : ic2MP.afr

Révision		A																																						
RESEAU		<div>TD B30T-1</div> 																																						
Rég.de N	TN																																							
Tension	400 V																																							
DISTRIBUTION																																								
Normal	TD B30T-1																																							
Amont																																								
Secours																																								
Repère	TD B30T-1																																							
Désignation																																								
I installée	Normal	Secours																																						
I Totale	29,15 A																																							
Ik3 max	0,00 A																																							
Ik1 max	4942 A																																							
ΔU max	2687 A																																							
	2,23 %																																							
CIRCUIT	Rep. Circuit	TD B30T-1																																						
	Rep. Câble	TD B30T-1																																						
	Repère Récepteur	TD B30T-1																																						
	Désignation																																							
	Nb	Consommation	1	17,37kW																																				
Alimentation		Normal																																						
LIAISON	JdB Amont																																							
	Câble	5G25																																						
	Neutre	Séparé																																						
	PE/PEN																																							
	IB	Iz	29,15 A	70,88 A																																				
	Ik3 Max	Ik2 Min	4942 A	2850 A																																				
	Ik1 Min	If	1759 A																																					
Sélectivité sur Ik																																								
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																													
	Protection	INS63																																						
	Calibre	Ir	63 A																																					
		Im / Isd																																						
	Tempo	Im / Isd max.																																						
	IΔn	IΔt																																						
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																													
	IΔt On/Off.																																							
	Thermique Aval	Sur circuit																																						
	Critères de Calcul	IN	<input checked="" type="checkbox"/>	DU	<input checked="" type="checkbox"/>	CI	<input checked="" type="checkbox"/>	CC	<input checked="" type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC
Affectation des phases		123																																						




IC2MP

Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers



IC2MP - POLE CHIMIE

Unif. Protections 8 circuits TD B30T-1



A	Création du document		
Ind.	MODIFICATIONS		
Date:	01/09/2025	Norme:	C1510020

ELIE			
AFFAIRE:	106 438	Folio	
PLAN:	14-AN5	18 / 23	

Fichier : ic2MP.afr

Révision		A		A		A									
RESEAU		CE LABO TYPE B30 63A													
Rég.de N	TN														
Tension	400 V														
DISTRIBUTION															
Normal	CE LABO TYPE B30 63A														
Amont															
Secours															
Repère	CE LABO TYPE B30 63A														
Désignation															
I installée	Normal	Secours													
I Totale	50,35 A														
Ik3 max	24,64 A														
Ik1 max	2651 A														
ΔU max	1372 A														
	3,79 %														
CIRCUIT	Rep. Circuit	CE LABO TYPE B30 63A		PC CE LABO B30		PC32 CE LABO B30									
	Rep. Câble	CE LABO TYPE B30 63A		PC CE LABO B30		PC32 CE LABO B30									
	Repère Récepteur	CE LABO TYPE B30 63A		PC CE LABO B30		PC32 CE LABO B30									
	Désignation			PC LABO		PC 32A LABO									
	Nb	Consommation	1	30kW	6	2*16A	1	32A							
LIAISON	Alimentation	Normal		Normal		Normal									
	JdB Amont														
	Câble	5G16		3G2,5		5G6									
	Neutre	Séparé													
	PE/PEN														
	IB	Iz	50,35 A	60,56 A	9,60 A	26,12 A	32,00 A	39,13 A							
	Ik3 Max	Ik2 Min	2651 A	1492 A			1253 A	698 A							
Ik1 Min	If	885 A		294 A		407 A									
Sélectivité sur Ik				Fonct.		I<0,50kA									
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Protection	Réflex iC60N		iDD40K Type AC		iDD40K Type AC									
	Calibre	Ir	63 A		16 A		32 A								
		Im / Isd		604,8 A		153,6 A		307,2 A							
	Tempo	Im / Isd max.													
	IΔn	IΔt			30 mA	0 ms	30 mA	0 ms							
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	IΔt	On/Off.		I2t Off		I2t Off		I2t Off							
	Thermique Aval	Sur circuit		Sur circuit		Sur circuit									
Critères de Calcul	IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input checked="" type="checkbox"/> DU <input checked="" type="checkbox"/> CI <input checked="" type="checkbox"/> CC <input checked="" type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		IN <input type="checkbox"/> DU <input type="checkbox"/> CI <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/>		
Affectation des phases		123		1		123									
 Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers		IC2MP - POLE CHIMIE								ELIE					
		Unif. Protections 8 circuits CE LABO TYPE B30 63A				A Création du document				AFFAIRE: 106 438				Folio 21	
						Ind. MODIFICATIONS				PLAN: 14-AN5				23	
						Date: 01/09/2025				Norme: C1510020					

Fichier : ic2MP.afr

Révision		A																									
RESEAU		OND LB252																									
Rég.de N	TN																										
Tension	400 V																										
DISTRIBUTION																											
Normal	OND LB252																										
Amont																											
Secours																											
Repère	OND LB252																										
Désignation																											
I installée	Normal	Secours																									
I Totale	123,49 A																										
Ik3 max	0,00 A																										
Ik3 max	7159 A																										
Ik1 max	4225 A																										
ΔU max	3,09 %																										
CIRCUIT	Rep. Circuit		OND LB252																								
	Rep. Câble		OND LB252																								
	Repère Récepteur		OND LB252																								
	Désignation																										
	Nb	Consommation	1	77kW																							
Alimentation		Normal																									
LIAISON	JdB Amont																										
	Câble		5G70																								
	Neutre		Séparé																								
	PE/PEN																										
	IB	Iz	123,49 A	148,52 A																							
	Ik3 Max	Ik2 Min	7159 A	3806 A																							
Ik1 Min	If	2459 A																									
Sélectivité sur Ik																											
PROTECTION	Disp. de Vérif. Contrainte Therm. Icu Disjoncteur Vérifié		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	Protection																										
	Calibre	Ir																									
		Im / Isd																									
	Tempo	Im / Isd max.																									
	IΔn	IΔt																									
	Inst Off.	Li	Tempo Li	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
	Pt On/Off.																										
	Thermique Aval		Sur circuit																								
	Critères de Calcul		IN	<input checked="" type="checkbox"/>	DU	<input checked="" type="checkbox"/>	CI	<input checked="" type="checkbox"/>	CC	<input checked="" type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>									
IN		<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>	DU	<input type="checkbox"/>	CI	<input type="checkbox"/>	CC	<input type="checkbox"/>	IN	<input type="checkbox"/>									
Affectation des phases		123																									
 Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers			IC2MP - POLE CHIMIE										ELIE														
			Unif. Protections 8 circuits OND LB252					A					Création du document					AFFAIRE: 106 438					Folio 23				
								Ind.					MODIFICATIONS					PLAN: 14-AN5					23				
								Date: 01/09/2025					Norme: C1510020														