

TITRE	N° FOLIO	DATE	REVISIONS				COMMENTAIRES
NOMENCLATURE	2	13.12.2022	A				
Conditions de mise en place	3	13.12.2022	A				
Conditions de mise en place	4	13.12.2022	A				
FACADE AVANT	5	13.12.2022	A				
FACADE ARRIERE	6	13.12.2022	A				
PIGNONS	7	13.12.2022	A				
IMPLANTATION + DALLE	8	13.12.2022	A				
SCHEMA UNIFILAIRE	9	13.12.2022	A				
SCHEMA AUXILIAIRES	10	13.12.2022	A				
BORNIER AUXILIAIRES	11	13.12.2022	A				
SCHEMA RELAIS T154-ED16	12	13.12.2022	A				
CIRCUIT DE TERRE	13	13.12.2022	A				
SCHEMA DE COMPTAGE	14	13.12.2022	A				
FACE AVANT TGBT	15	13.12.2022	A				
SCHEMA TGBT	16	13.12.2022	A				

			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: PRESENTATION DES FOLIOS	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision A		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)			Document N° P 4556	Folio 01
Rev	Observations	Date					

Poste Béton type : Energy 2 4000 Marque : ERE
P 4556
1 porte simple (2100 x 1100 mm) avec arrêt de porte + morailion
1 porte (2100 x 1100 mm) ventilée basse avec arrêt de porte + morailion
3 ventilations hautes et/ou basses 1000 x 750 aluminium
2 dalles béton
1 cloison grillagée IP31 (séparation transfo)
Plancher DURIPANEL pour réservations et trou d'homme
Peinture huisseries + enduit RAL 1015 (beige) ou 6003 (vert olive) à confirmer
1 Pot de Peinture Pour retouche
1 Pot d'Enduit pour retouche
POSTE C 13-100 Mise à la terre des portes et huisseries

DIM DU POSTE 4 M X 2.5 M H3.36M poids du poste = 19.00 tonnes

Cellules HTA RM6 NE-IQI de Marque SCHNEIDER

2 Cellule Arrivée Interrupteur Direct 400 A avec :

Coupure dans SF6
Type : I
Marque : SCHNEIDER
Poignée

1 Cellule Interrupteur Fusibles Combinés

Type : Q
Marque : SCHNEIDER
Bobine Mx 230 Vac

2 jeux de 3 HPC 43 A à Percuteur 24 kV

1 Verrouillage HT/BT/Transfo + 1 Affiche PR 40 HT/BT/Transfo

1 TRANSFORMATEUR HTA/BT :

Transformateur NEUF Marque E.R.E :

800 kVA SEC - AAOAK - Tiers 2
20kVolts / 410 V + Neutre
IP 00 (pas de capotage)
Verrouillage HT (serrure ELP1 sera à posée sur la porte accès)
Sonde Pt100 + Relais de protection T154-ED16
Sht 29mm² Cu

1 Régime de Neutre TN-S + 1 Collecteur de terre

1 Liaison MT :

NFC 33-226 3 x 50mm² ALU CSD250 / EUIC

1 Liaison BT :

1 Liaison BT en RVK 4 x (3 x 1 x 240)mm² Cu

1 Détecteur défauts directionnel :

Ensto Lynx 4425 + Tores + Voyant + PPACS

1 TGBT type HOFFMAN : 1 module de 800 x 600 mm ; ht = 2000 mm de Fourniture E.R.E :

Incluant Protection des auxiliaires ; relais de protection transfo T154-ED16 + voyant
1 Disj. BT 1250 A 4P/4D Débrochable Bobine Mx 230 Vac ; Micrologic 2.0 **de marque SCHNEIDER Compact NS1250N**
1 jeu de barres 1250 A pré-perçées

Protection auxiliaires (inclus au TGBT) :

1 disj. 1P+N 16 A 30 mA Schneider iDT40N réf : A9P24616 + A9Y62625
4 disj. 1P+N 10 A Schneider DT40 réf : A9P22610
1 disj. 1P+N 4 A Schneider DT40 réf : A9P22604
1 disj. 1P+N 2 A Schneider DT40 réf : A9P22602
1 disj. diff. 2P 25 A 300 mA Schneider IC60L avec réf : A9F94225 + A9Q14225
1 PC modulaire

Comptage BT :

1 châssis de comptage **de fourniture ENEDIS**
1 Liaison de comptage HN-S33-S34 : 4 x 6mm² raccordé pour les U
1 Liaison de comptage HN-S33-S34 : 4 x 6mm² raccordé pour les I
Avec autocollants pour repérage des I
1 coffret 4 modules U et CC tétrapolaire + plombage + fusibles 10 A gG
3 TC de comptage **de fourniture ENEDIS**

Pour protection transformateur :

1 voyant orange 230 Vac --> défaut température 1
1 relais miniature 230 Vac (2 contacts) + embase
Sondes PT100 (sur transfo)
Relais de protection T154-ED16 (encastré dans porte TGBT)
1 schéma électrique plastifié

Divers :

1 PC plexo
1 éclairage par 1 réglette LED
1 Interplexo
1 boîtier d'arrêt d'urgence extérieur + 1 contact No

Accessoires de sécurité :

1 boîte à gants + 1 paire de gants isolants
1 tabouret isolant
1 râtelier à fusibles
1 perche tire-corps + support mural
1 jeu d'affiches réglementaires incluant :
- 1 affiche PR10
- 2 affiches AF 20 B
- 1 affiche SF6
- 1 triangle alu "Terres des masses métalliques"
- 1 triangle alu "Terre du Neutre"
- 1 triangle alu "Homme foudroyé"
Autocollants (Tableau / homme foudroyé / comptage ...)
1 barre anti-panique serrure 3 points
1 canon européen et 2 clés ENEDIS THIRARD ALP (département 38)
1 serrure ELP1 (sur porte accès transfo)
1 éclairage de secours fixe + étiquette
1 télécommande bloc secours
1 éclairage de secours portatif + support mural + cordon
1 extincteur CO2 2kgs + vignette 20 kV + support mural

Numéro de Poste: 4556

Nom du projet:

Sté SEELIUM

Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)

Dessiné:

R.GUERIF



Approuvé:

Titre:

Language
FR

Revision

A

Document N° P 4556

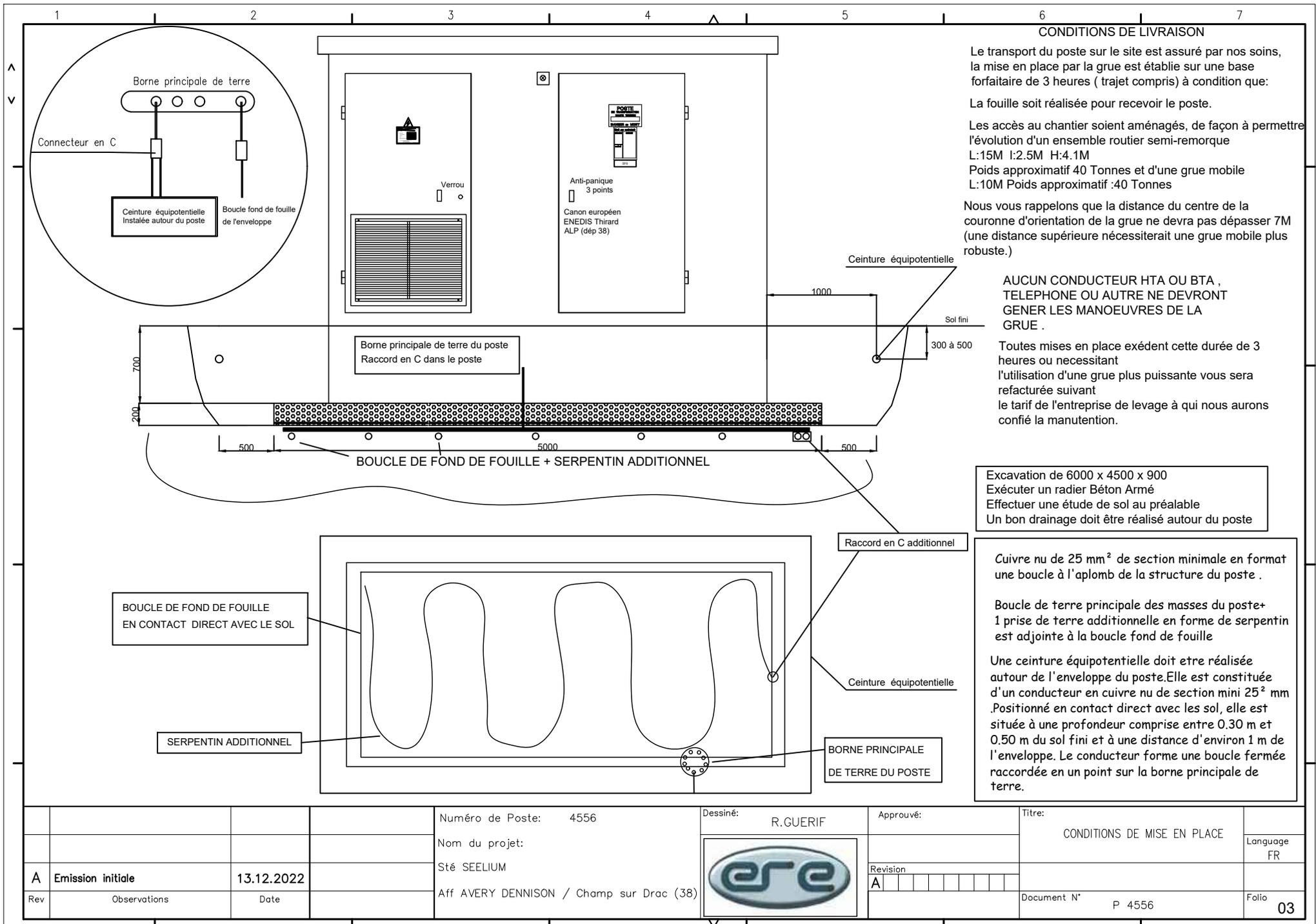
Folio
02

A Emission initiale

13.12.2022

Rev Observations

Date



CONDITIONS DE LIVRAISON

Le transport du poste sur le site est assuré par nos soins, la mise en place par la grue est établie sur une base forfaitaire de 3 heures (trajet compris) à condition que:

La fouille soit réalisée pour recevoir le poste.

Les accès au chantier soient aménagés, de façon à permettre l'évolution d'un ensemble routier semi-remorque
 L:15M l:2.5M H:4.1M
 Poids approximatif 40 Tonnes et d'une grue mobile
 L:10M Poids approximatif :40 Tonnes

Nous vous rappelons que la distance du centre de la couronne d'orientation de la grue ne devra pas dépasser 7M (une distance supérieure nécessiterait une grue mobile plus robuste.)

AUCUN CONDUCTEUR HTA OU BTA , TELEPHONE OU AUTRE NE DEVRONT GENER LES MANOEUVRES DE LA GRUE .

Toutes mises en place exédent cette durée de 3 heures ou nécessitant l'utilisation d'une grue plus puissante vous sera refacturée suivant le tarif de l'entreprise de levage à qui nous aurons confié la manutention.

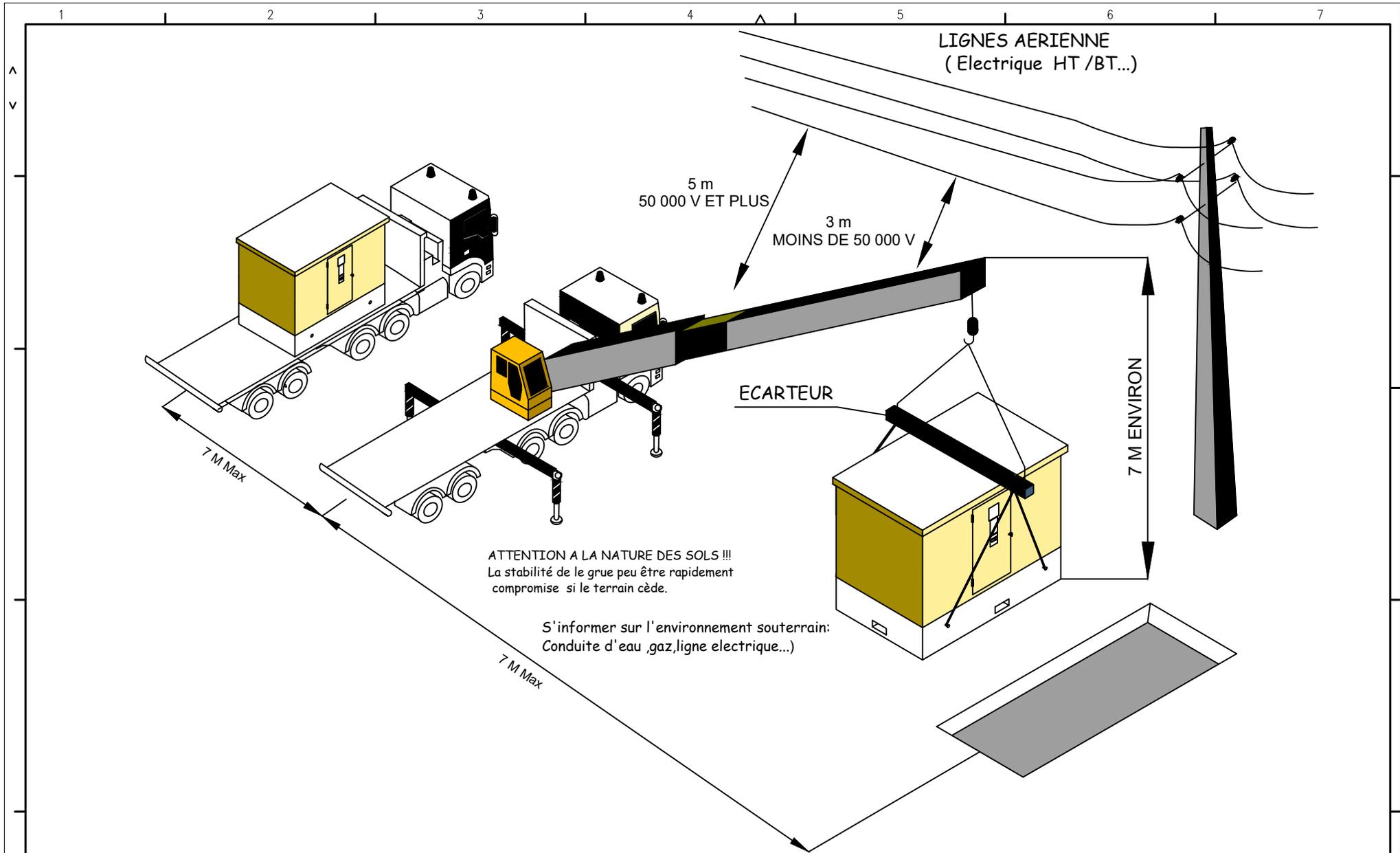
Excavation de 6000 x 4500 x 900
 Exécuter un radier Béton Armé
 Effectuer une étude de sol au préalable
 Un bon drainage doit être réalisé autour du poste

Cuivre nu de 25 mm² de section minimale en format une boucle à l'aplomb de la structure du poste .

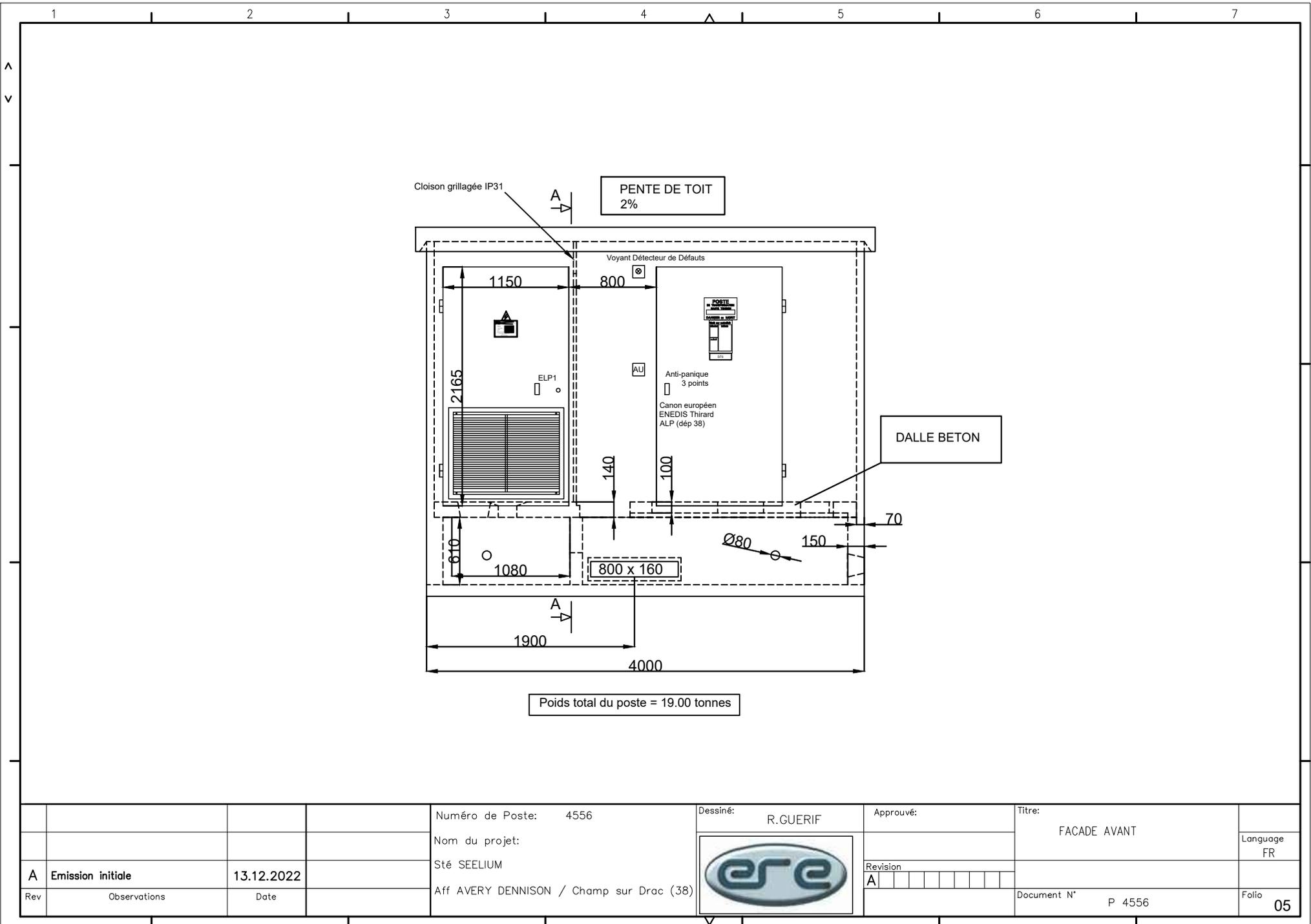
Boucle de terre principale des masses du poste+ 1 prise de terre additionnelle en forme de serpentin est adjointe à la boucle fond de fouille

Une ceinture équipotentielle doit être réalisée autour de l'enveloppe du poste.Elle est constituée d'un conducteur en cuivre nu de section mini 25² mm .Positionné en contact direct avec les sol, elle est située à une profondeur comprise entre 0.30 m et 0.50 m du sol fini et à une distance d'environ 1 m de l'enveloppe. Le conducteur forme une boucle fermée raccordée en un point sur la borne principale de terre.

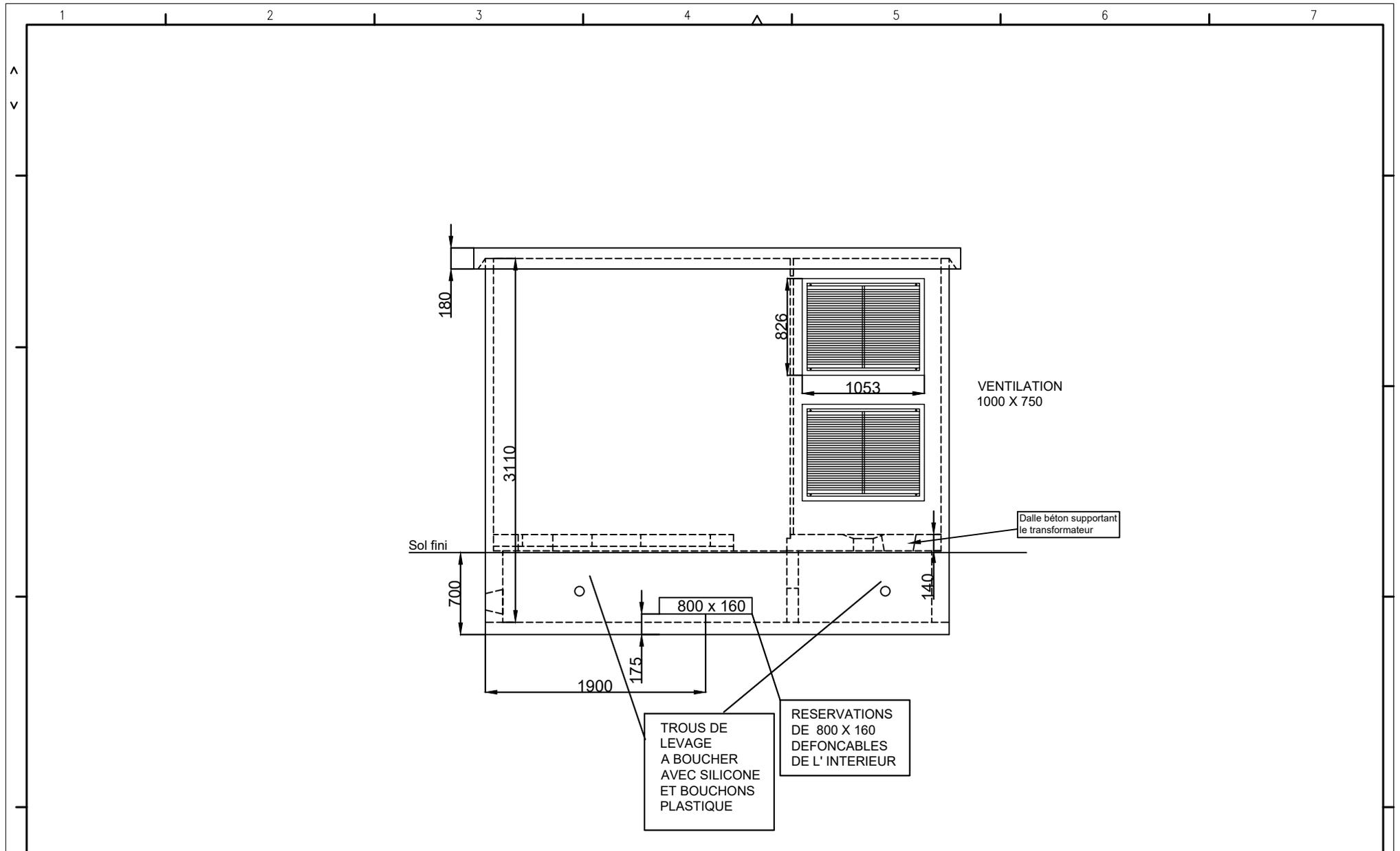
		Numéro de Poste: 4556		Dessiné: R.GUERIF		Approuvé:		Titre:	
		Nom du projet:						CONDITIONS DE MISE EN PLACE	
		Sté SEELIUM				Revision			
A Emission initiale		13.12.2022		Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		Document N° P 4556	
Rev	Observations	Date							Folio 03



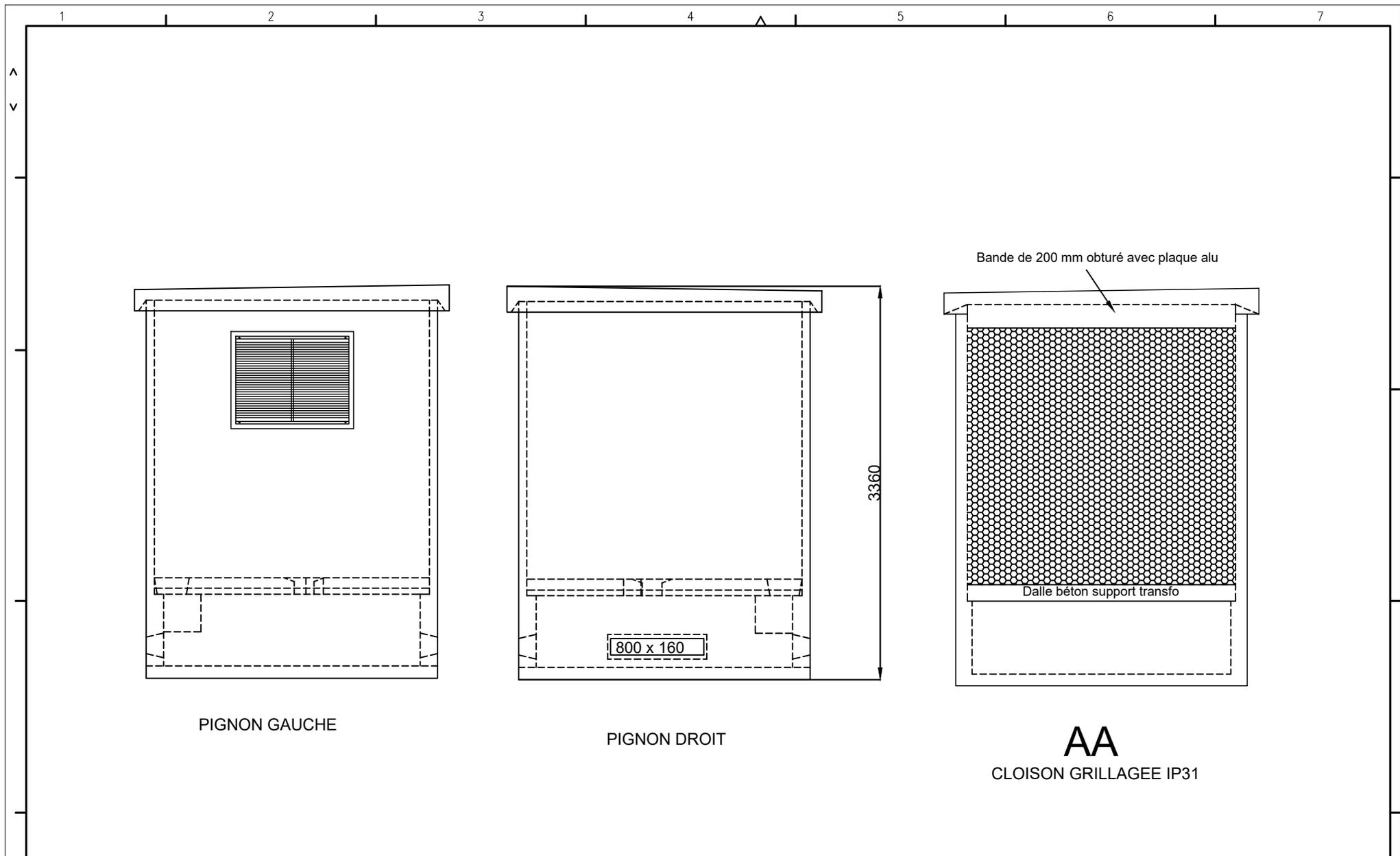
			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: CONDITIONS DE MISE EN PLACE	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision A		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)			Document N° P 4556	Folio 04
Rev	Observations	Date					



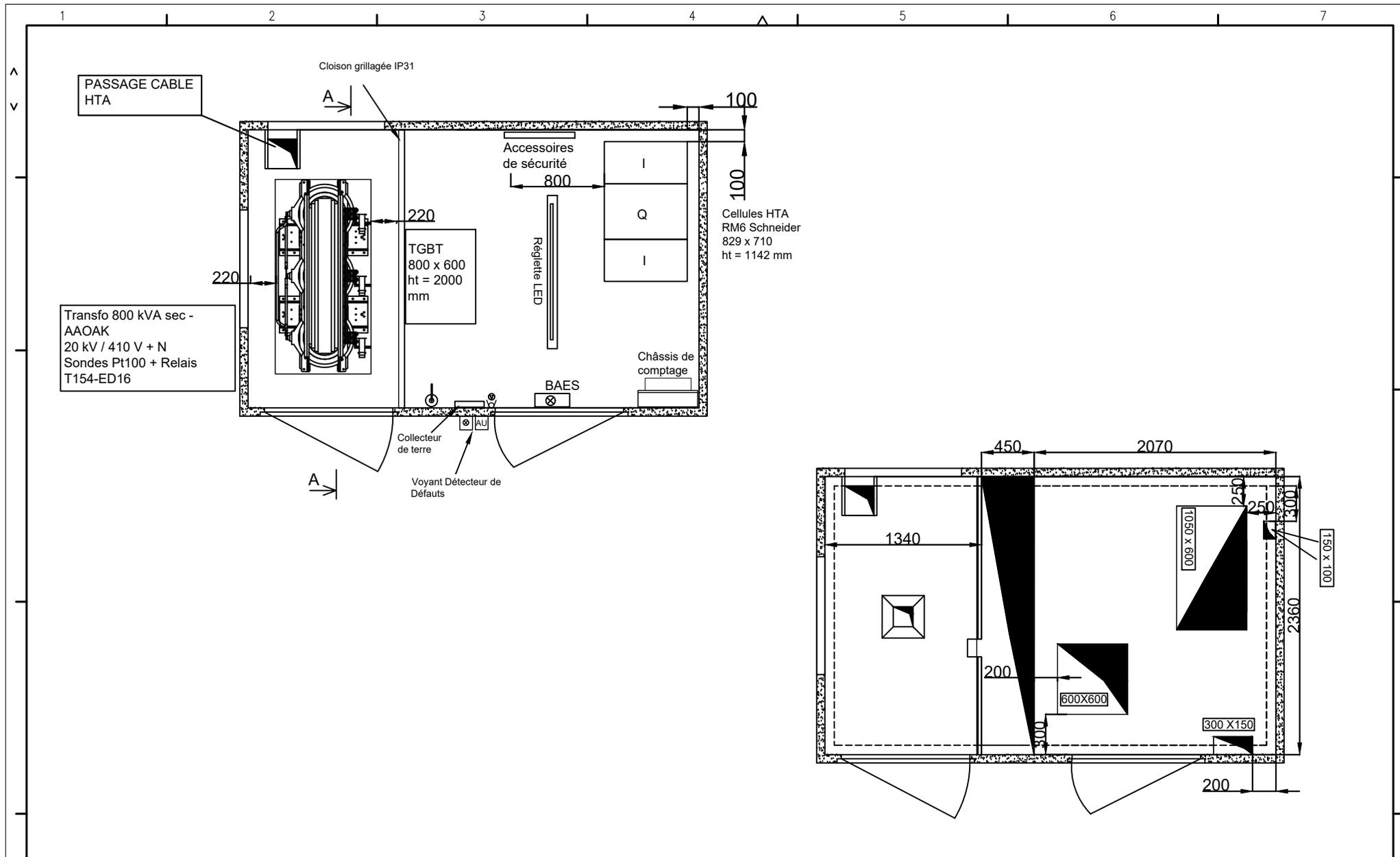
			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: FACADE AVANT	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		
Rev	Observations	Date				Document N° P 4556	Folio 05



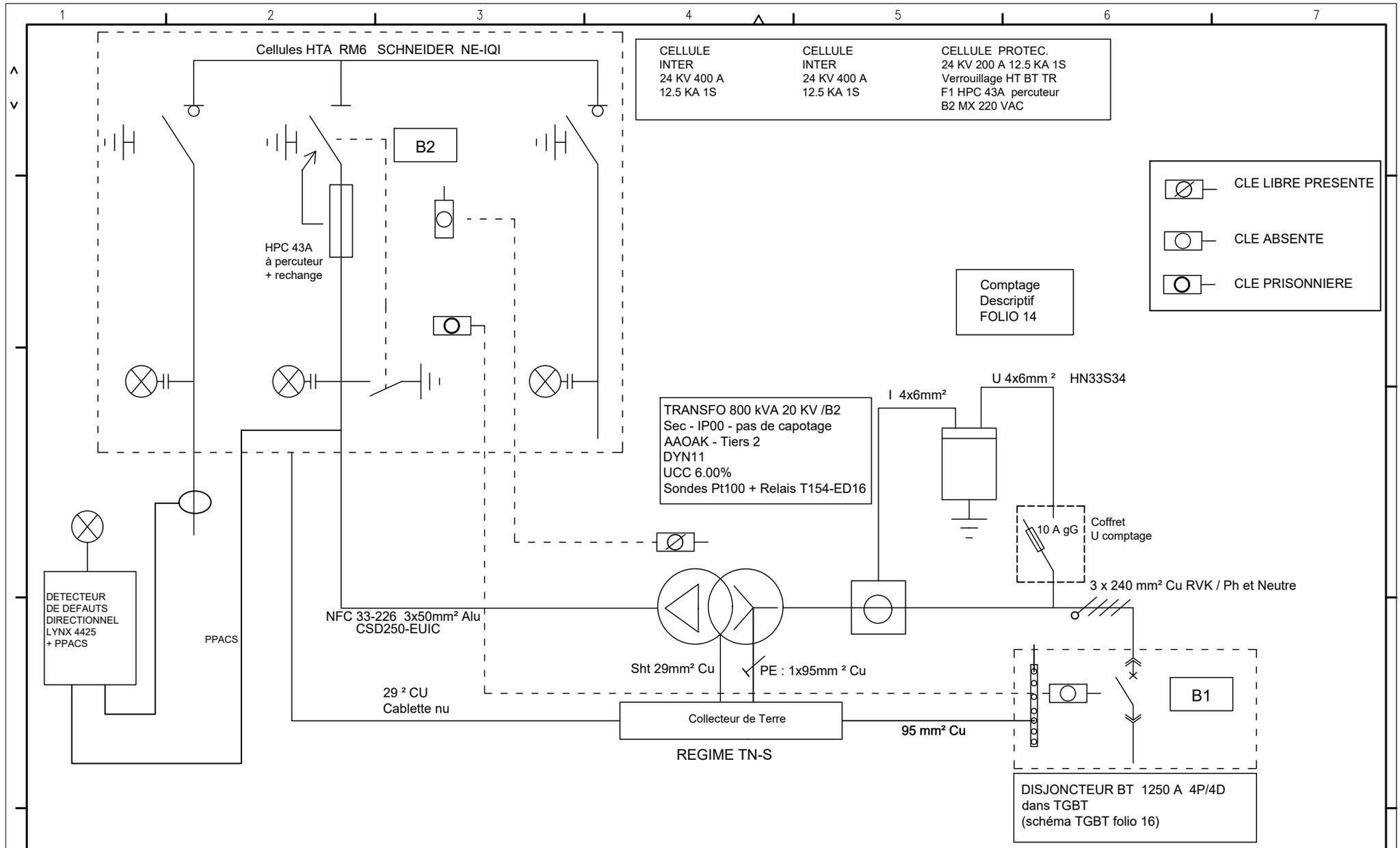
			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R. GUERIF	Approuvé:	Titre: FACADE ARRIERE	
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision		Language FR
			Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		
A	Emission initiale	13.12.2022				Document N° P 4556	Folio 06
Rev	Observations	Date					



			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: PIGNONS	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		
Rev	Observations	Date				Document N° P 4556	Folio 07



			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: IMPLANTATION + DALLE	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		
Rev	Observations	Date				Document N° P 4556	Folio 08



Numéro de Poste: 4556

Nom du projet: Sté SEELIUM

Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)

Dessiné: R.GUERIF



Approuvé:

Revision

A									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

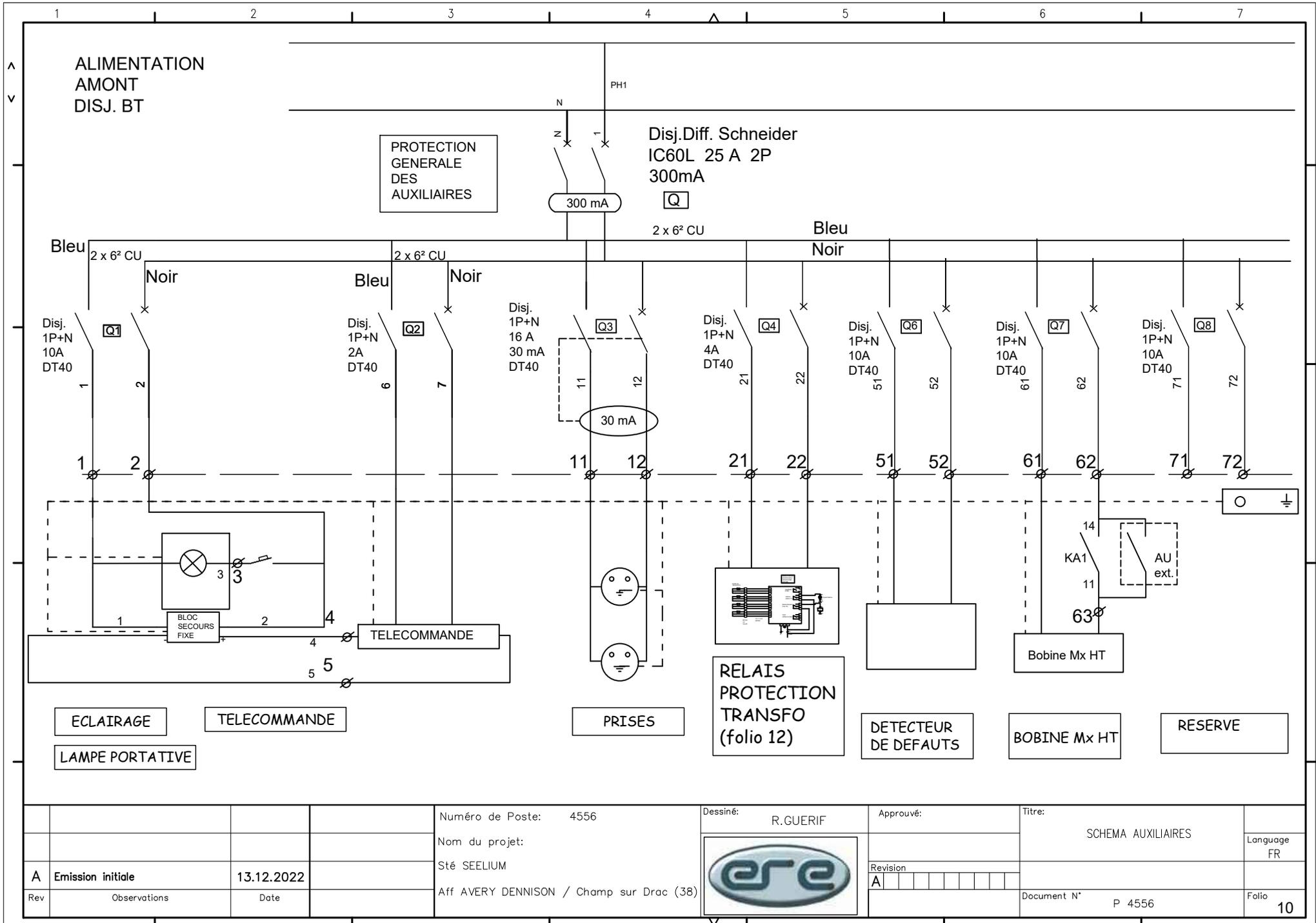
Titre: SCHEMA UNIFILAIRE

Document N° P 4556

A	Emission initiale	13.12.2022
Rev	Observations	Date

Language FR

Folio 09



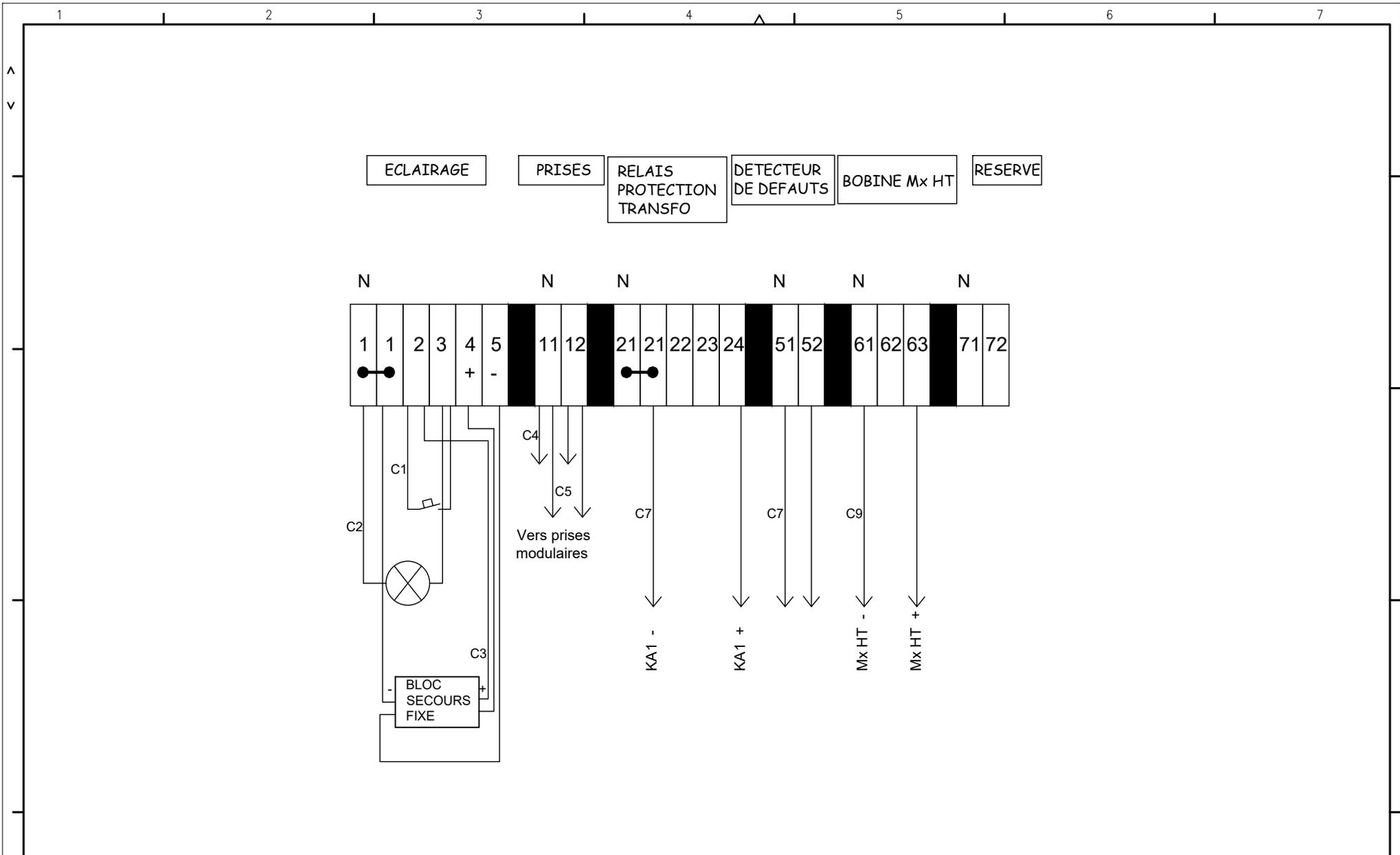
Numéro de Poste: 4556
 Nom du projet: Sté SEELIUM
 Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)

Dessiné: R.GUERIF

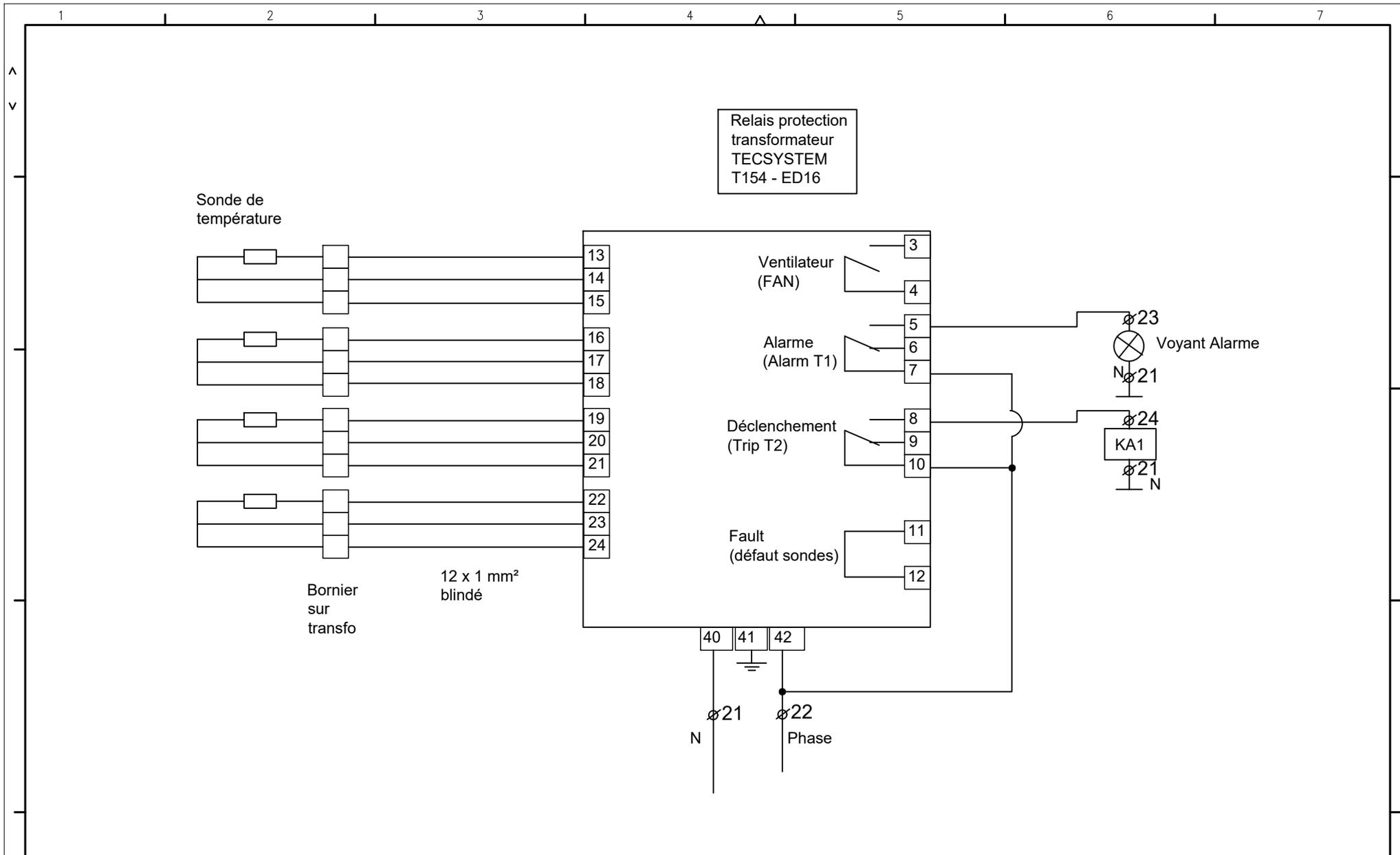

Approuvé:
 Revision
 A

Titre: SCHEMA AUXILIAIRES
 Language FR
 Document N° P 4556
 Folio 10

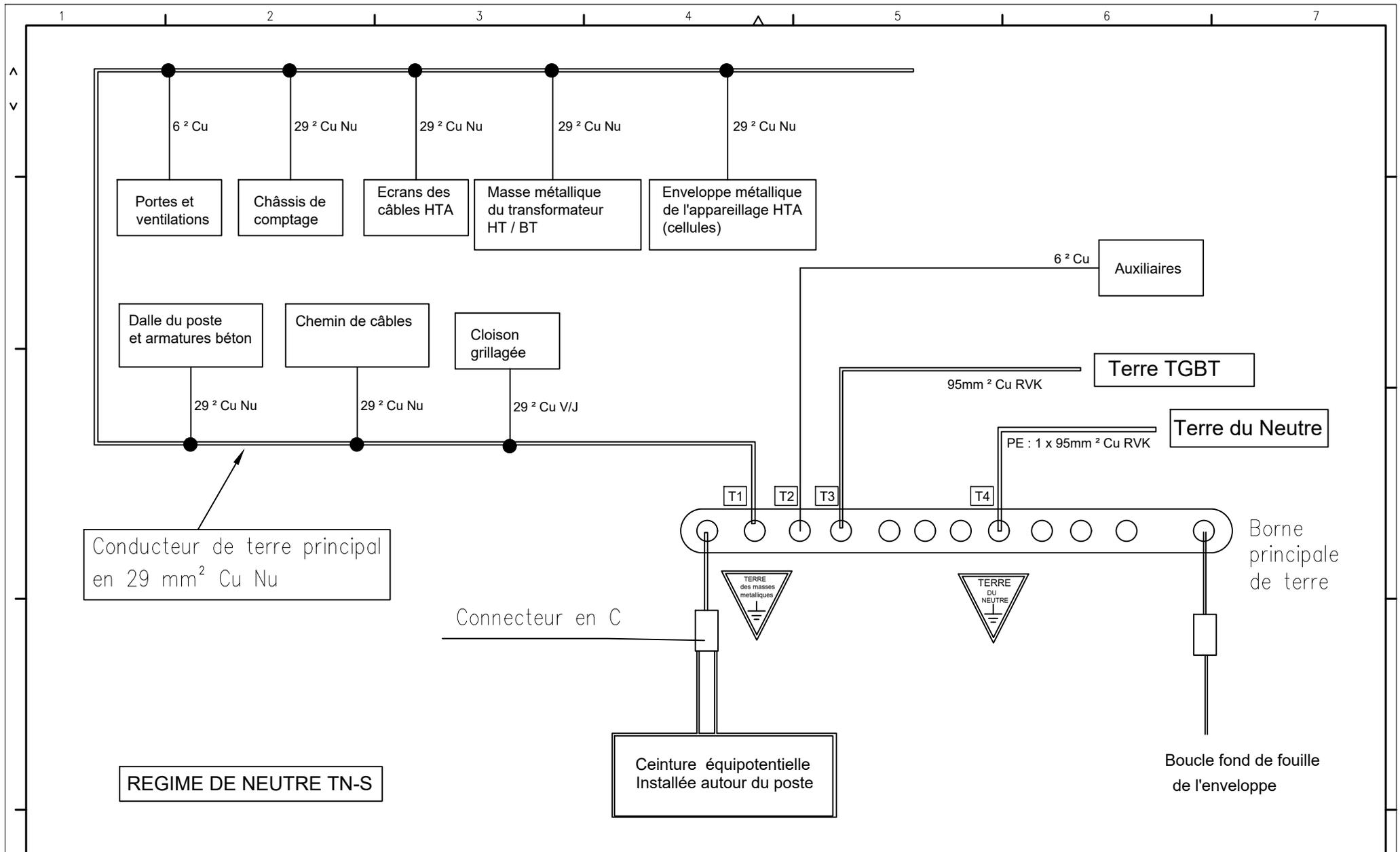
A	Emission initiale	13.12.2022
Rev	Observations	Date



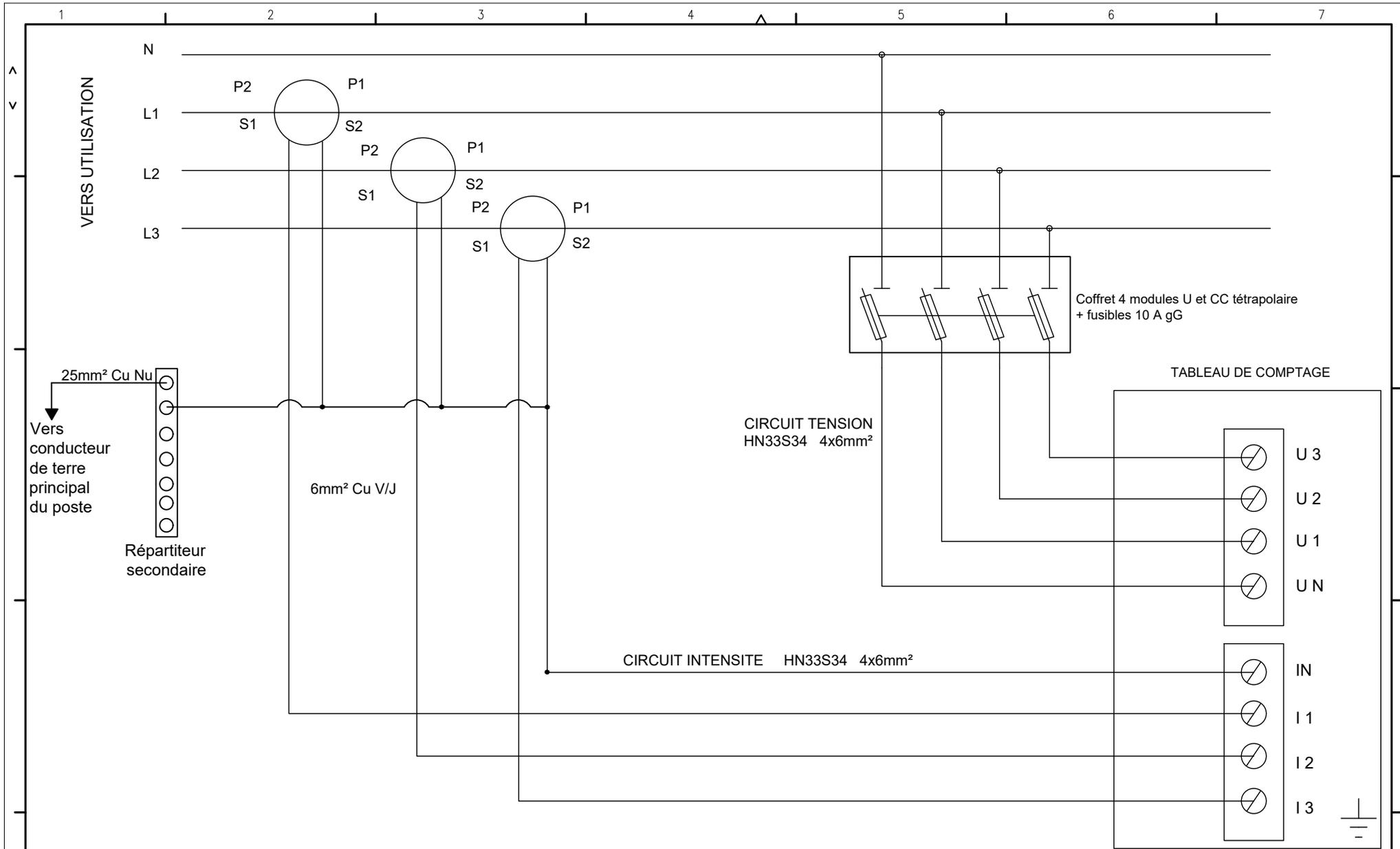
		Numéro de Poste: 4556		Dessiné: R.GUERIF		Approuvé:		Titre: BORNIER AUXILIAIRES		Language FR	
		Nom du projet: Sté SEELIUM				Revision					
A Emission initiale		13.12.2022				A					
Rev		Observations		Date		Document N°		P 4556		Folio 11	
				Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)							



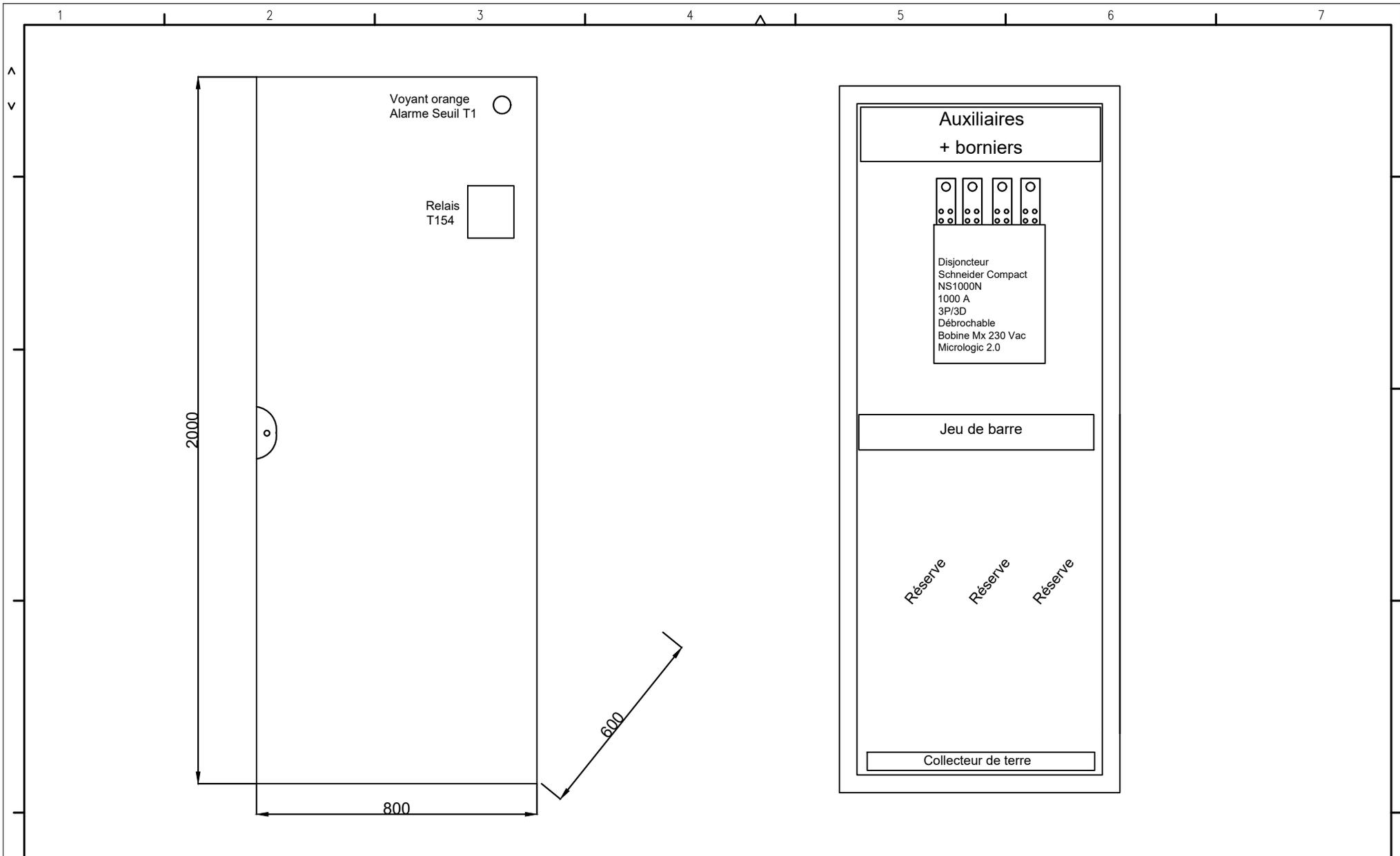
			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: SCHEMA RELAIS T154-ED16	Langue: FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision: A		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)			Document N° P 4556	Folio 12
Rev	Observations	Date					



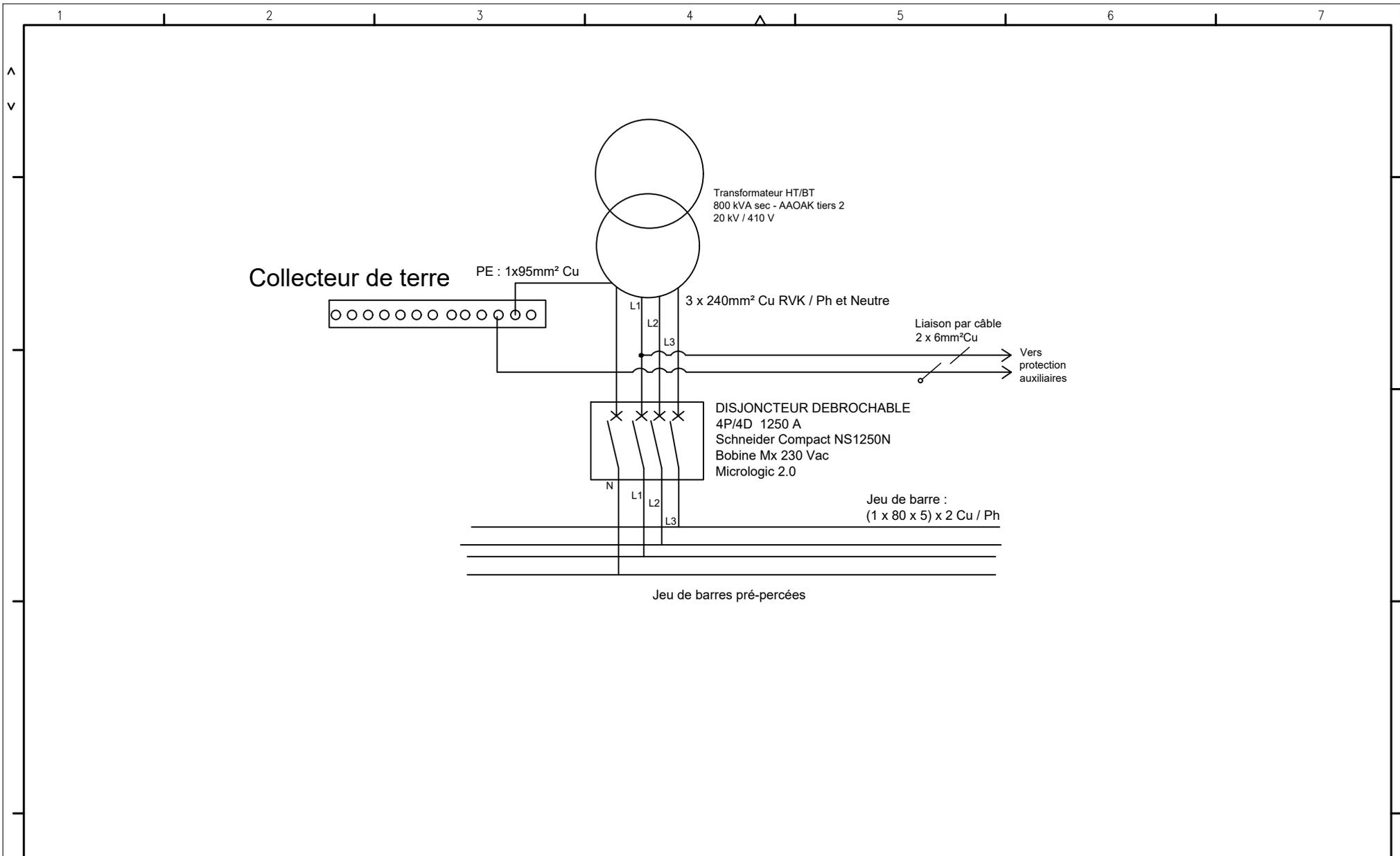
			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: CIRCUIT DE TERRE	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		
Rev	Observations	Date				Document N° P 4556	Folio 13



			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R. GUERIF	Approuvé:	Titre: SCHEMA DE COMPTAGE	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision A		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)			Document N° P 4556	Folio 14
Rev	Observations	Date					



			Numéro de Poste: 4556	Dessiné: R.GUERIF	Approuvé:	Titre: SCHEMA DE COMPTAGE	Language FR
			Nom du projet: Sté SEELIUM		Revision		
A	Emission initiale	13.12.2022	Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)		A		
Rev	Observations	Date				Document N° P 4556	Folio 15



Numéro de Poste: 4556		Dessiné: R.GUERIF		Approuvé:		Titre: FACE AVANT TGBT		Language FR	
Nom du projet: Sté SEELIUM		Aff AVERY DENNISON / Champ sur Drac (38)				Revision		Document N° P 4556	
A Emission initiale 13.12.2022						A		Folio 16	
Rev	Observations	Date							