PROJET SCHEMA DE CONNECTION

TABLEAU EASYBUS3®

INSTALLATIONS -

N° SCHEMA 299807 SDW

TYPE AUTOMATE -

CLIENT: INTEGRATEUR

VERSION 2

REV	NOM	DATE	REV	NOM	DATE
1	J.EGGEL	11.07.2022	3	J.EGGEL	04.08.2022
2	J.EGGEL	20.07.2022			

EasyBus3® SDATAWAY

1618
CHÂTEL-ST-DENIS

www.sdataway.com
contact@sdataway.com

Ce schéma reste la propriété intellectuelle de SDATAWAY SA.

Aucune modification ou adaptation nest autorisée sans notre accord préalable.

INDEX DE EASYBUS3®

N°	Fichier	Commentaire	Date
1	EASYBUS3.0000	PAGE DE GARDE	20.07.22
2	EASYBUS3.0001	Sommaire	04.08.22
3	EASYBUS3.0010	EASYBUS3®	04.08.22
4	EASYBUS3.0011	GENERALITES EASYBUS A RESPECTER	04.08.22
5	EASYBUS3.0020	ALIMENTATION PRINCIPALE 1x230V	04.08.22
6	EASYBUS3.0024	ALIMENTATION 24VDC	04.08.22
7	EASYBUS3.0091	SDATAWAY EASY-H	04.08.22
8	EASYBUS3.0099	EASYBUS3® MASTER 1	04.08.22
9	EASYBUS3.0100	EASYBUS3® MASTER/HMI	11.07.22
10	EASYBUS3.0110	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	11.07.22
11	EASYBUS3.0111	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	04.08.22
12	EASYBUS3.0112	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	04.08.22
13	EASYBUS3.0121	EASY-V	04.08.22
14	EASYBUS3.0199	EASYBUS3® MASTER 2	04.08.22
15	EASYBUS3.0200	EASYBUS3® MASTER/HMI	04.08.22
16	EASYBUS3.0210	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	04.08.22
17	EASYBUS3.0211	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	04.08.22
18	EASYBUS3.0212	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	04.08.22
19	EASYBUS3.0221	EASY-V	04.08.22
20	EASYBUS3.0299	EASYBUS3® MASTER 3	04.08.22
21	EASYBUS3.0300	EASYBUS3® MASTER/HMI	04.08.22
22	EASYBUS3.0310	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	04.08.22
23	EASYBUS3.0311	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	04.08.22
24	EASYBUS3.0312	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	04.08.22
25	EASYBUS3.0321	EASY-V	04.08.22
26	EASYBUS3.0322	EASY-V	04.08.22
27	EASYBUS3.0323	EASY-V	04.08.22

EASYBUS3®

GÉNÉRALITÉS EASYBUS3®
À RESPECTER

- La longueur total par bus Easy3 sous réseau est de 1000M.

- Chaque appareil Easy3-M est alimenté par le réseau et peut contrôler jusquà 128 appareils esclaves.

- La topologie est indifférente.

- Pour éviter toute interférence de communication entre les différents réseaux, il faut respecter une distance minimale de 5cm entre tous les câbles réseau EasyBus3®. Il faut également respecter une distance de 5cm entre les câbles réseau EasyBus3® et tous les autres câbles de puissance et autres perturbateurs.

- Il est possible de déplacer les modules Easy3-M à côté des systèmes de ventilation tout en respectant une distance maximale et totale de 100 mètres entre le Easy3-H et le plus éloigné des Easy3-M.

- L´alimentation 230VAC des modules Easy3-M doit être protégée au minimum avec un disjoncteur 13A

- Les réseaux EasyBus3® Sub-Net ne peuvent pas être utilisés comme réseaux d alimentation.

- Les modules Easy3-M sont alimentés en 24V par le Easy3-H. La consommation électrique des Easy3-M doit être ajoutée à la consommation électrique du Easy3-H et prise en compte pour calculer la consommation globale du tableau électrique

- Ce schéma reste la propriété intellectuelle de SDATAWAY

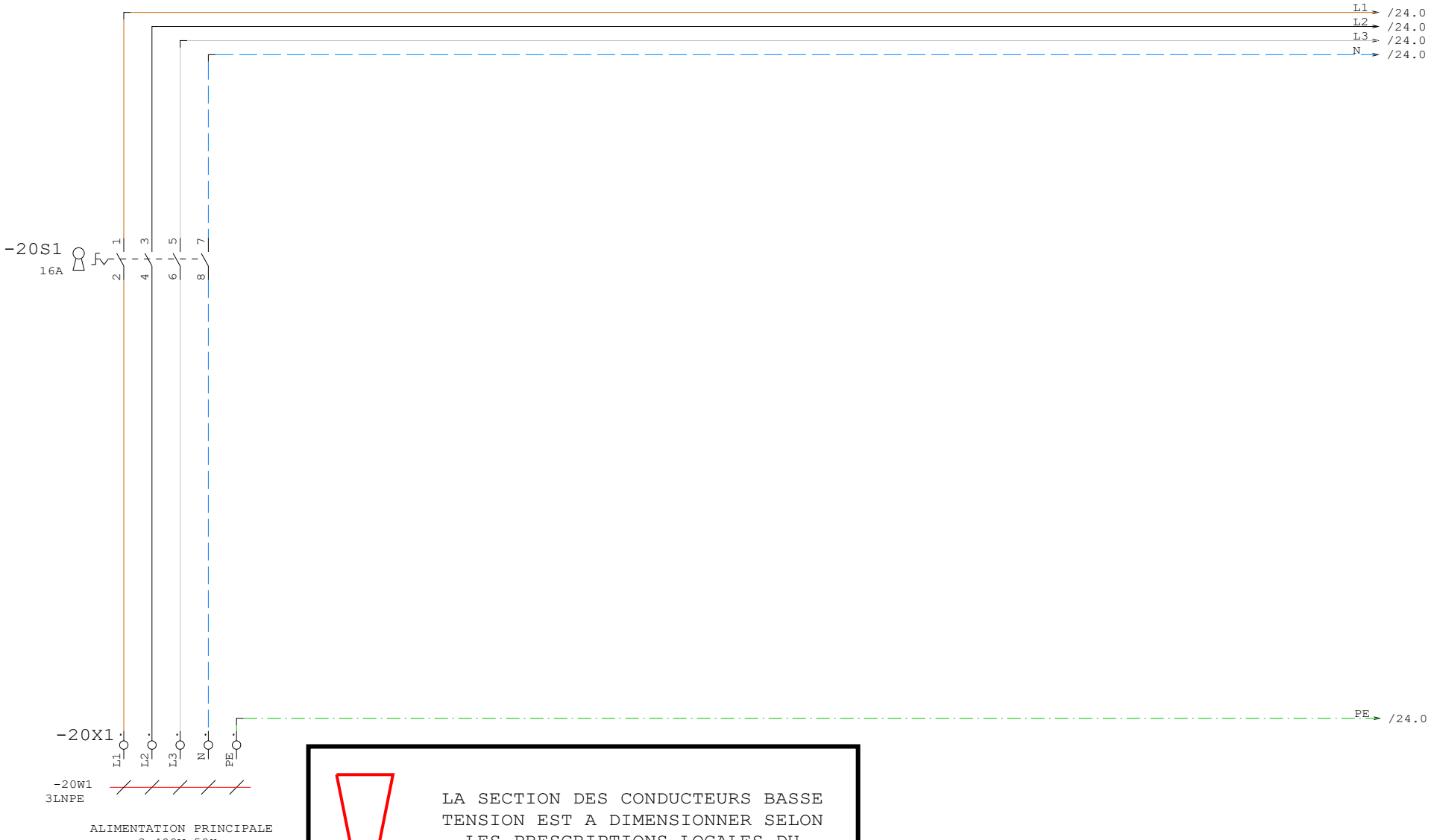
- Aucune modification ou adaptation n´est autorisée sans notre accord préalable.

- Le matériel préconisé doit être installé selon les prescriptions du fabricant.

- Les contacts sont représentés respectivement sans tension, froid, sec et à pression nulle.

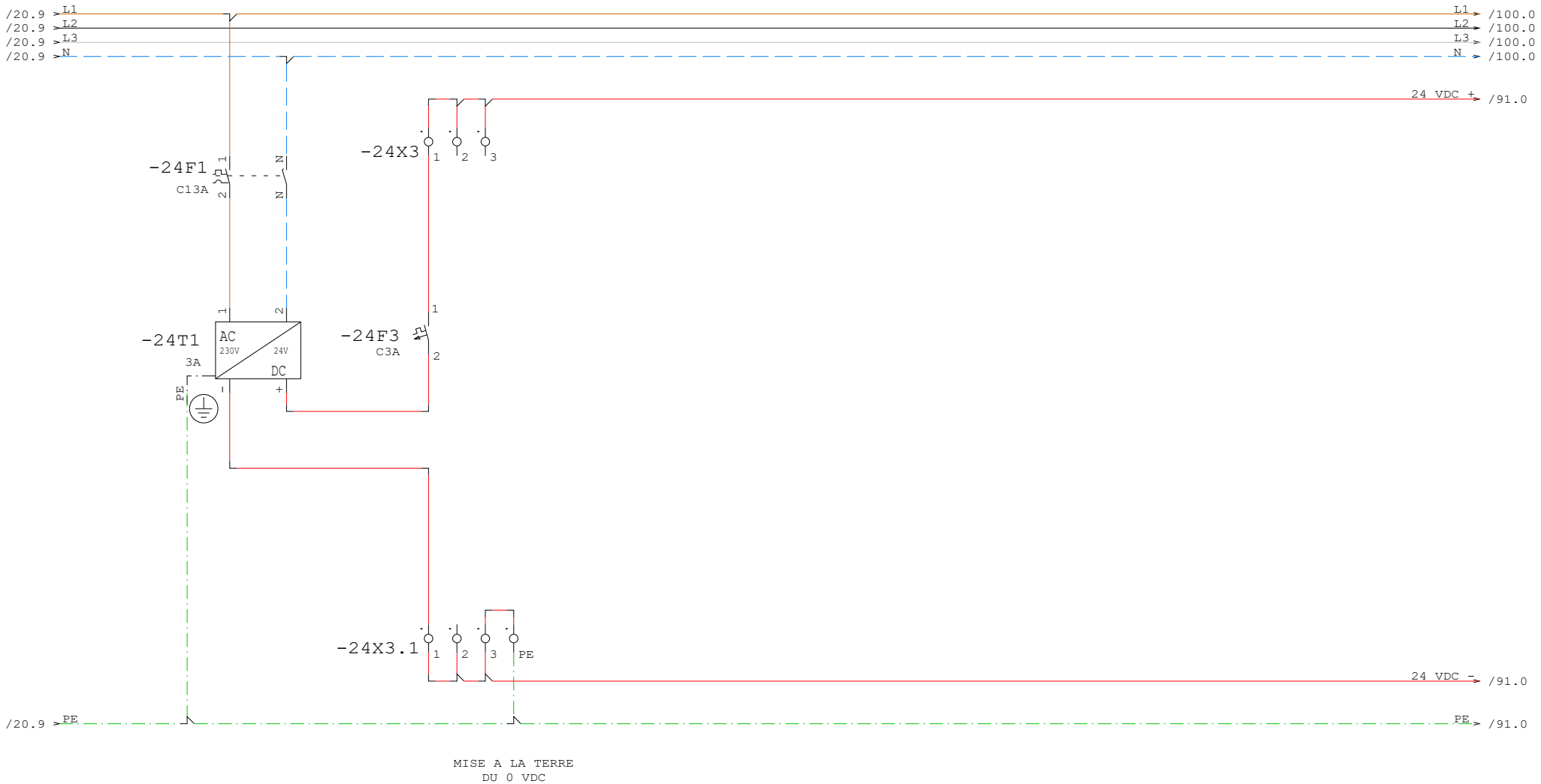
- La section des conducteurs basse tension est à dimensionner selon fournisseur d´énergie.

- Le dimensionnement des lignes électrique est l´affaire du concepteur respectivement de l´installateur électricien. Section minimum du câble 3x2.5mm2

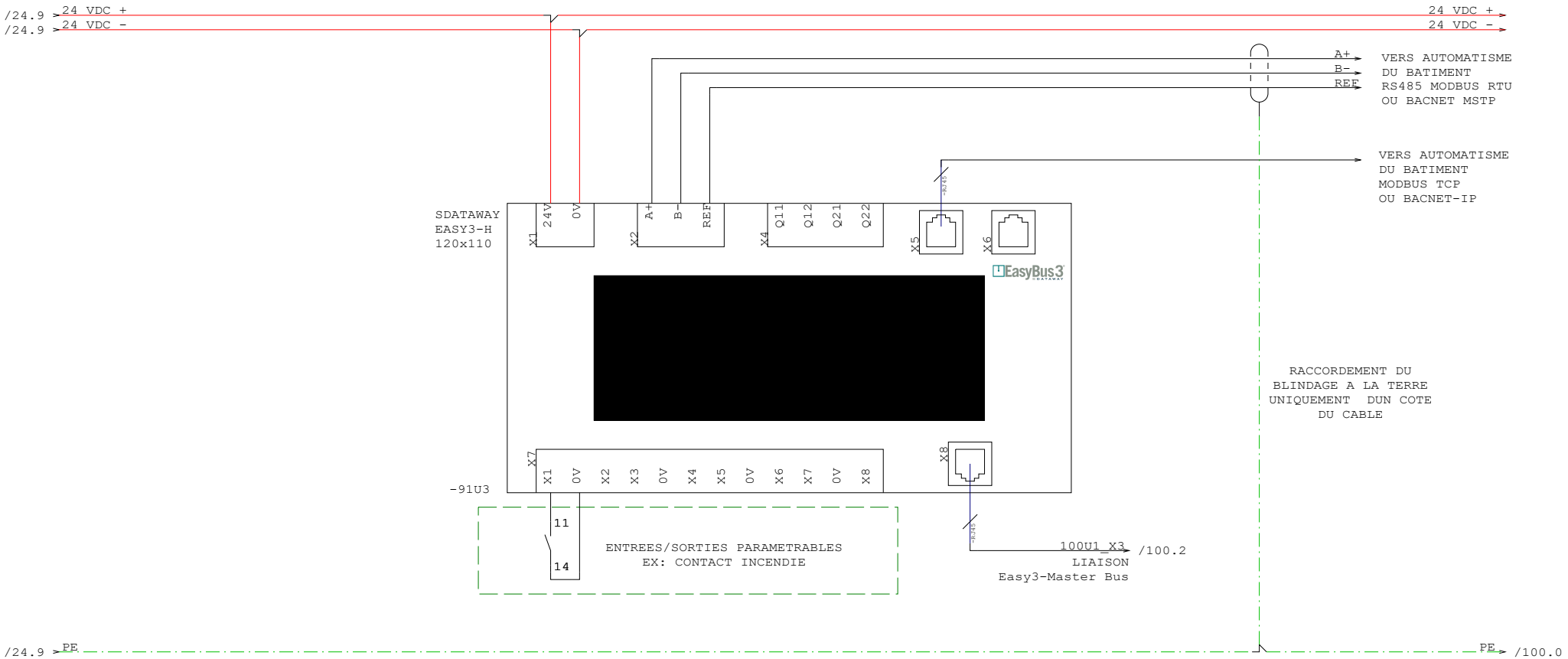


LA SECTION DES CONDUCTEURS BASSE TENSION EST A DIMENSIONNER SELON LES PRESCRIPTIONS LOCALES DU FOURNISSEUR D´ENERGIE.

DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	ALIMENTATION PRINCIPALE 1x230V	N° FOLIO 20 SUIVANT 24 PRECEDENT 11 TOTAL 323



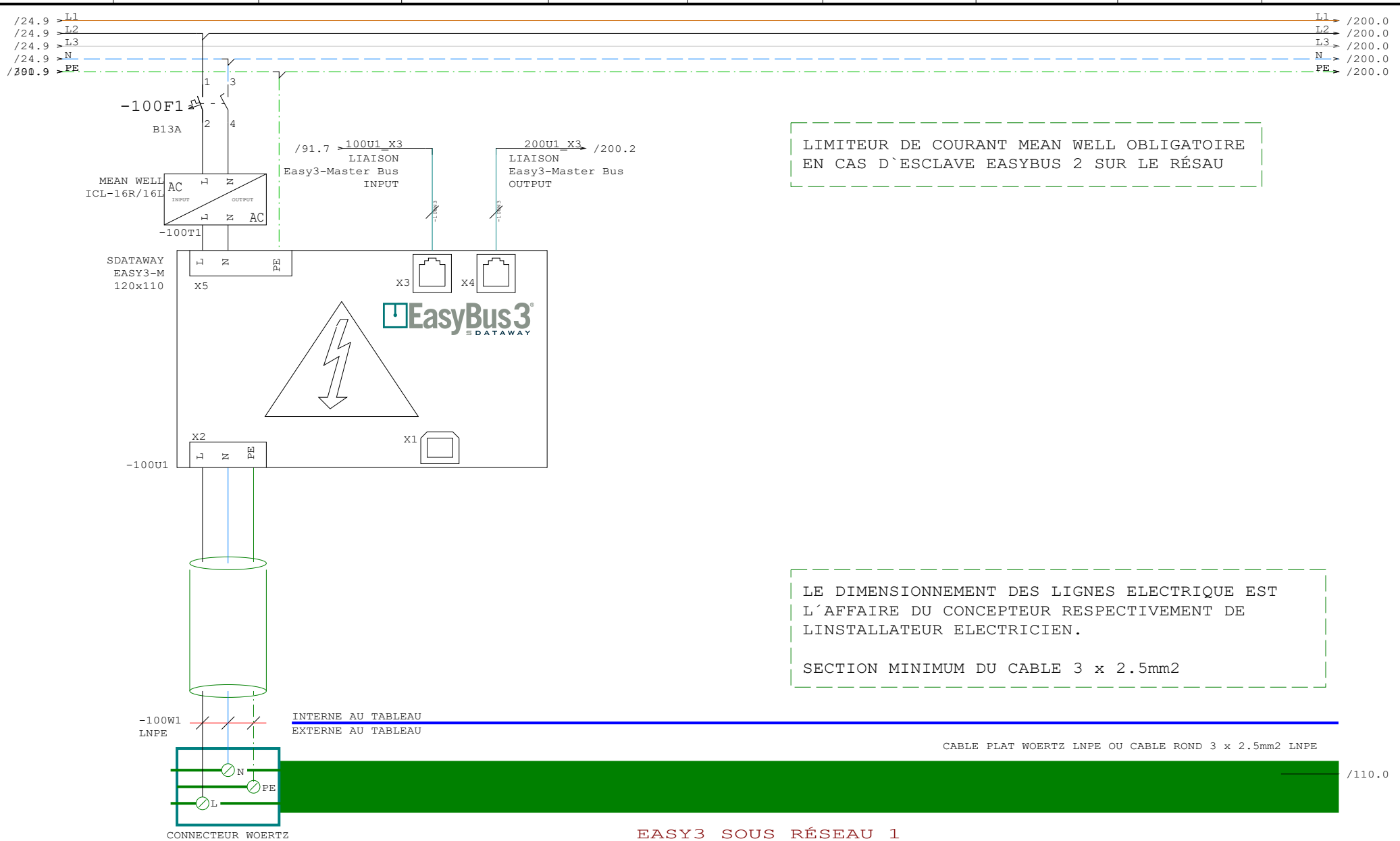
DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3® SDATAWAY	INTEGRATEUR	ALIMENTATION 24VDC	N° FOLIO 24 SUIVANT 91 PRECEDENT 20 TOTAL 323



DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	SDATAWAY EASY-H	N° FOLIO 91 SUIVANT 99 PRECEDENT 24 TOTAL 323

EASYBUS3®
MASTER 1

DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3® SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASYBUS3® MASTER 1	N° FOLIO 99 SUIVANT 100 PRECEDENT 91 TOTAL 323



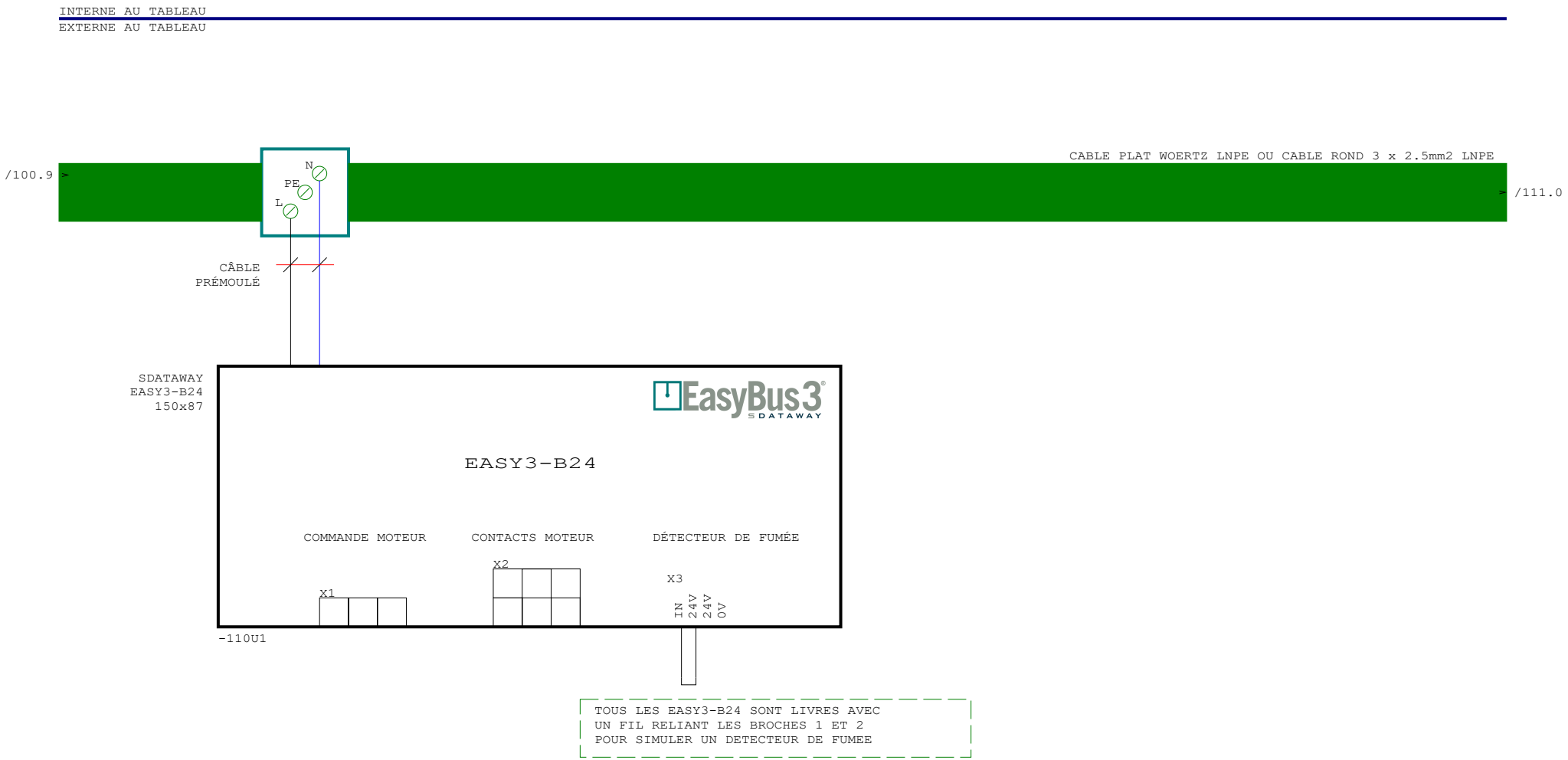
LIMITEUR DE COURANT MEAN WELL OBLIGATOIRE
EN CAS D`ESCLAVE EASYBUS 2 SUR LE RÉSAU

LE DIMENSIONNEMENT DES LIGNES ELECTRIQUE EST
L´AFFAIRE DU CONCEPTEUR RESPECTIVEMENT DE
LINSTALLATEUR ELECTRICIEN.

SECTION MINIMUM DU CABLE 3 x 2.5mm2

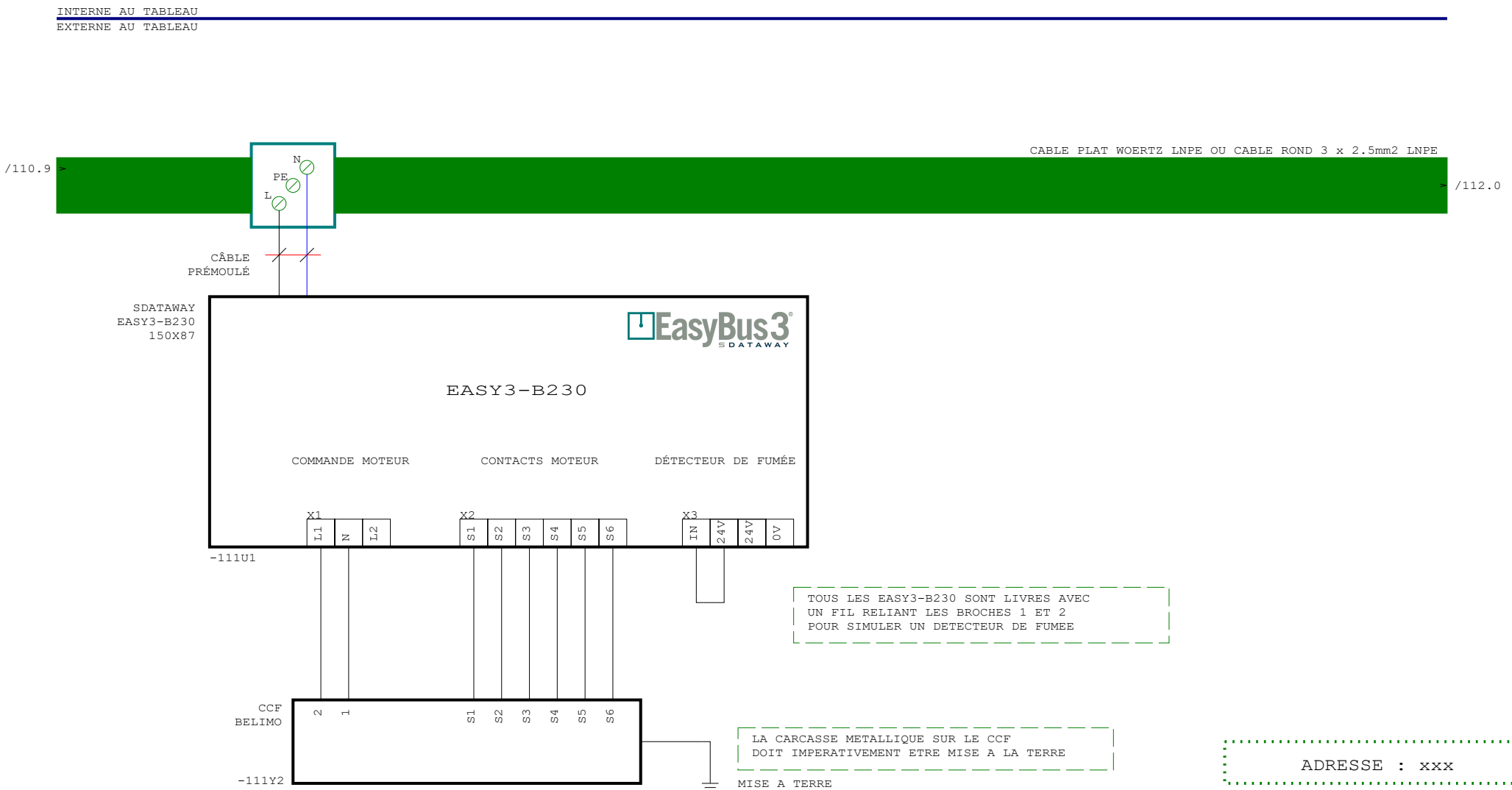
EASY3 SOUS RÉSEAU 1

DATE 11.07.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASYBUS3® MASTER/HMI	N° FOLIO 100 SUIVANT 110 PRECEDENT 99 TOTAL 323

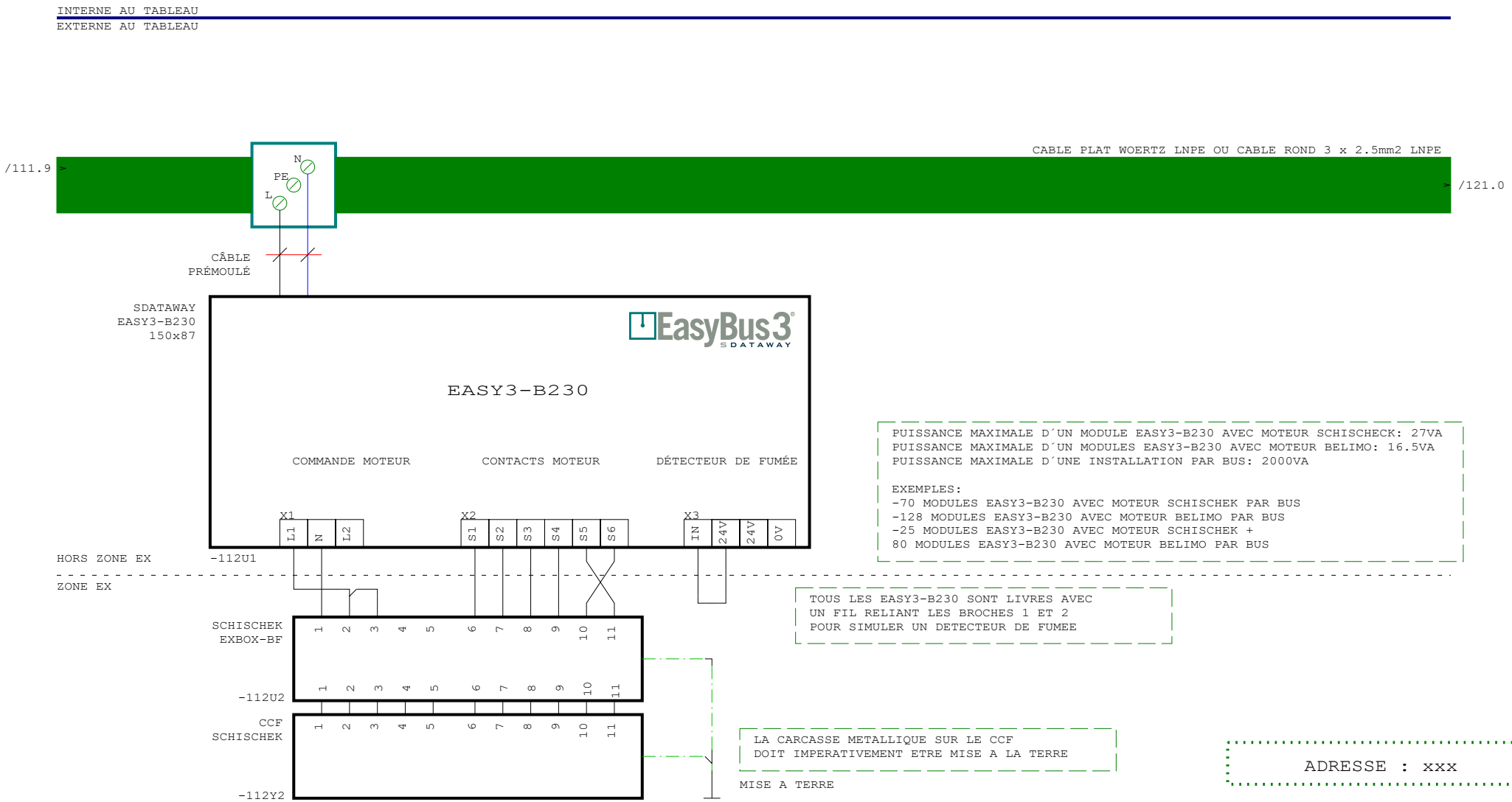


ADRESSE : xxx

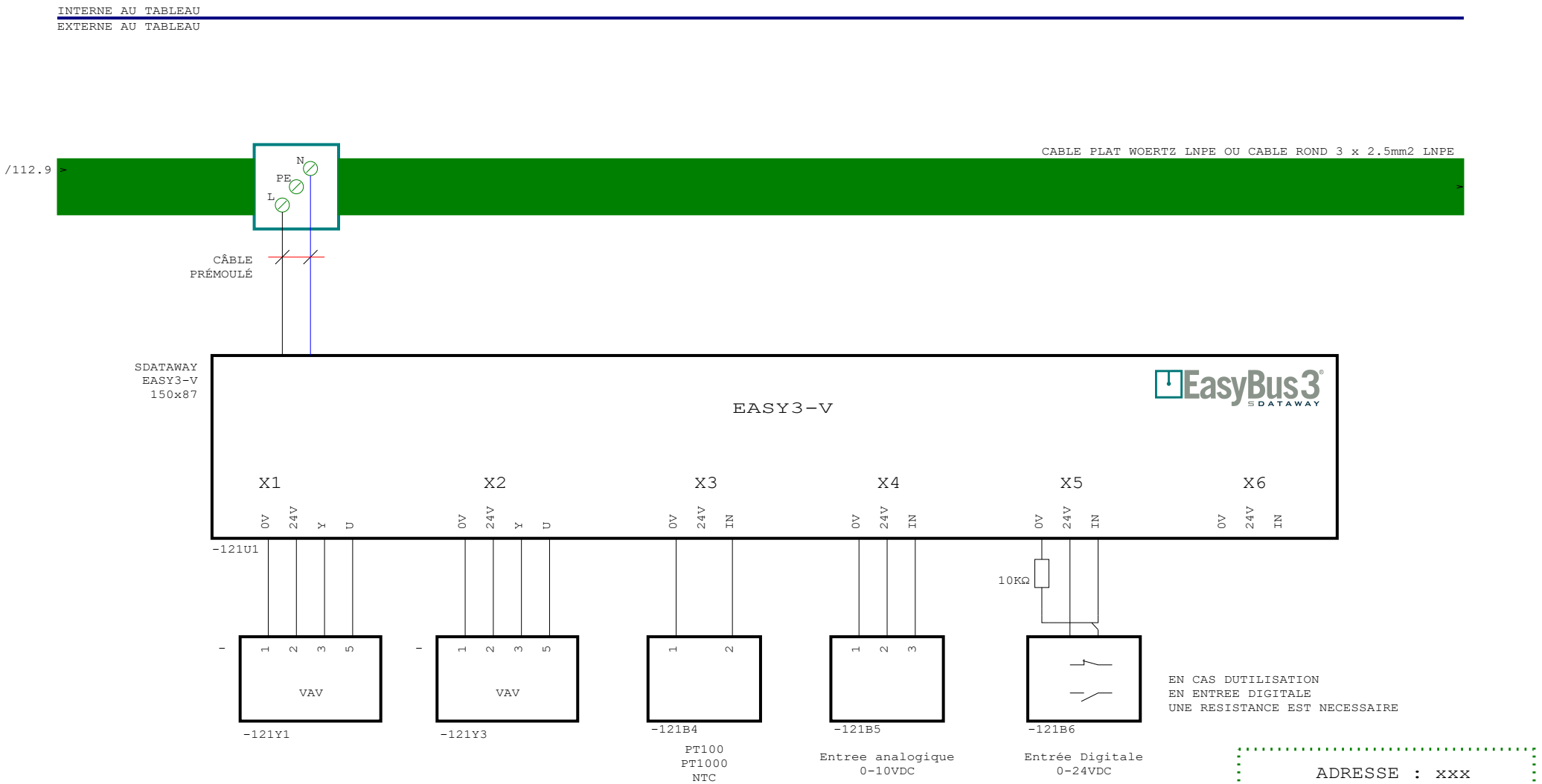
DATE 11.07.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	N° FOLIO 110 SUIVANT 111 PRECEDENT 100 TOTAL 323



DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	N° FOLIO 111 SUIVANT 112 PRECEDENT 110 TOTAL 323

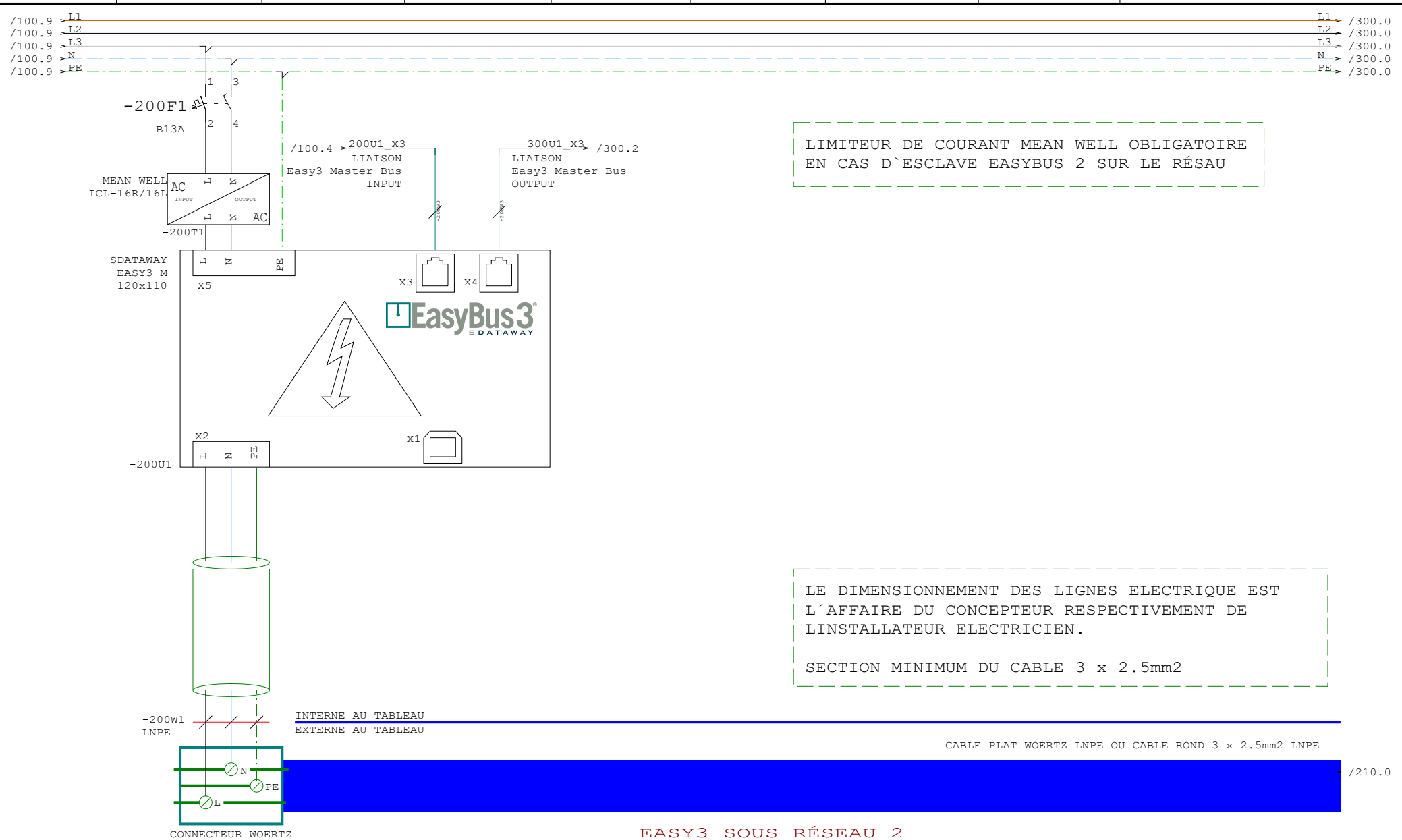


DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	N° FOLIO 112 SUIVANT 121 PRECEDENT 111 TOTAL 323



DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASY-V	N° FOLIO 121 SUIVANT 199 PRECEDENT 112 TOTAL 323

EASYBUS3®
MASTER 2

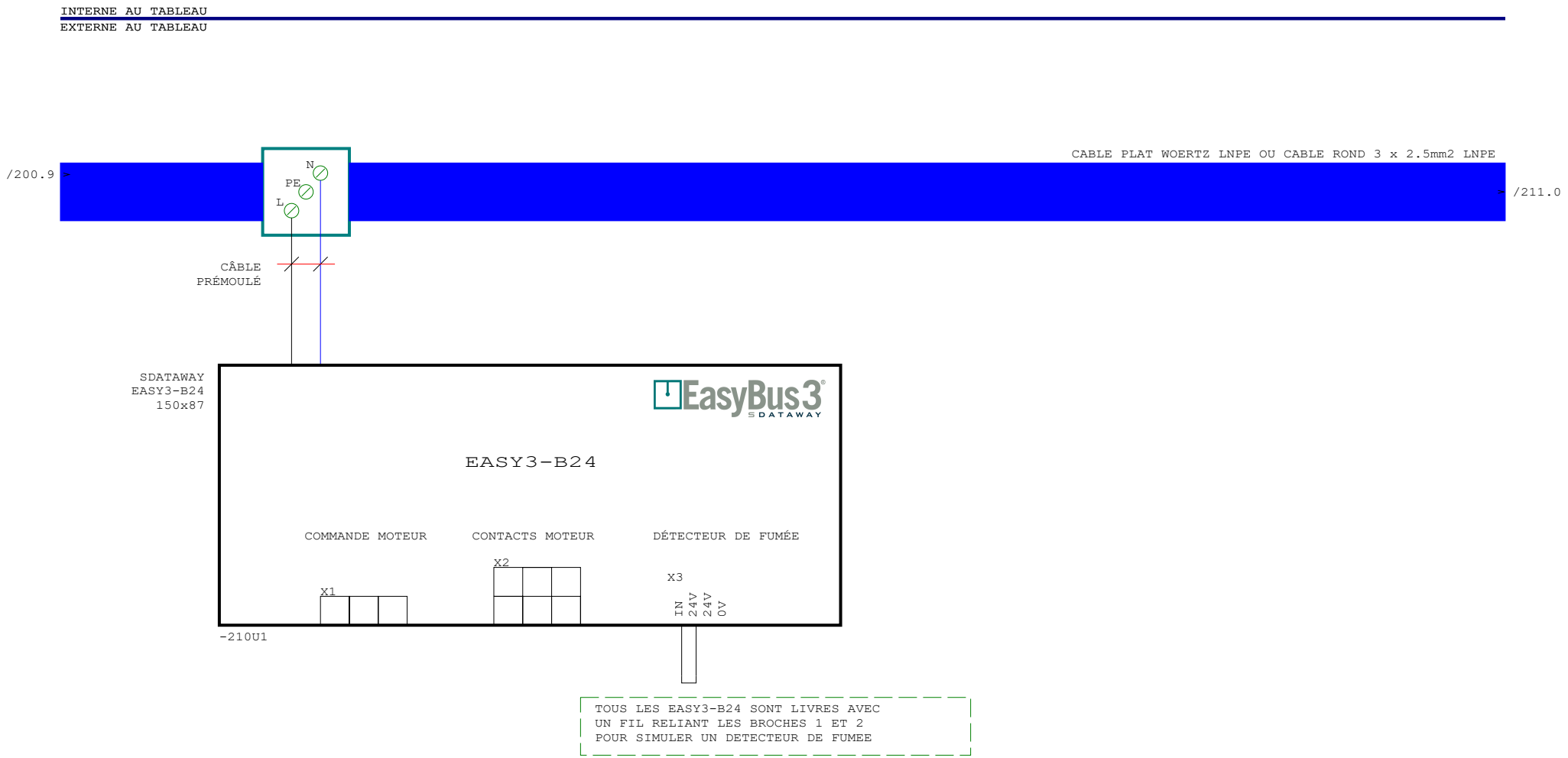


LIMITEUR DE COURANT MEAN WELL OBLIGATOIRE
EN CAS D`ESCLAVE EASYBUS 2 SUR LE RÉSAU

LE DIMENSIONNEMENT DES LIGNES ELECTRIQUE EST
L´AFFAIRE DU CONCEPTEUR RESPECTIVEMENT DE
LINSTALLATEUR ELECTRICIEN.

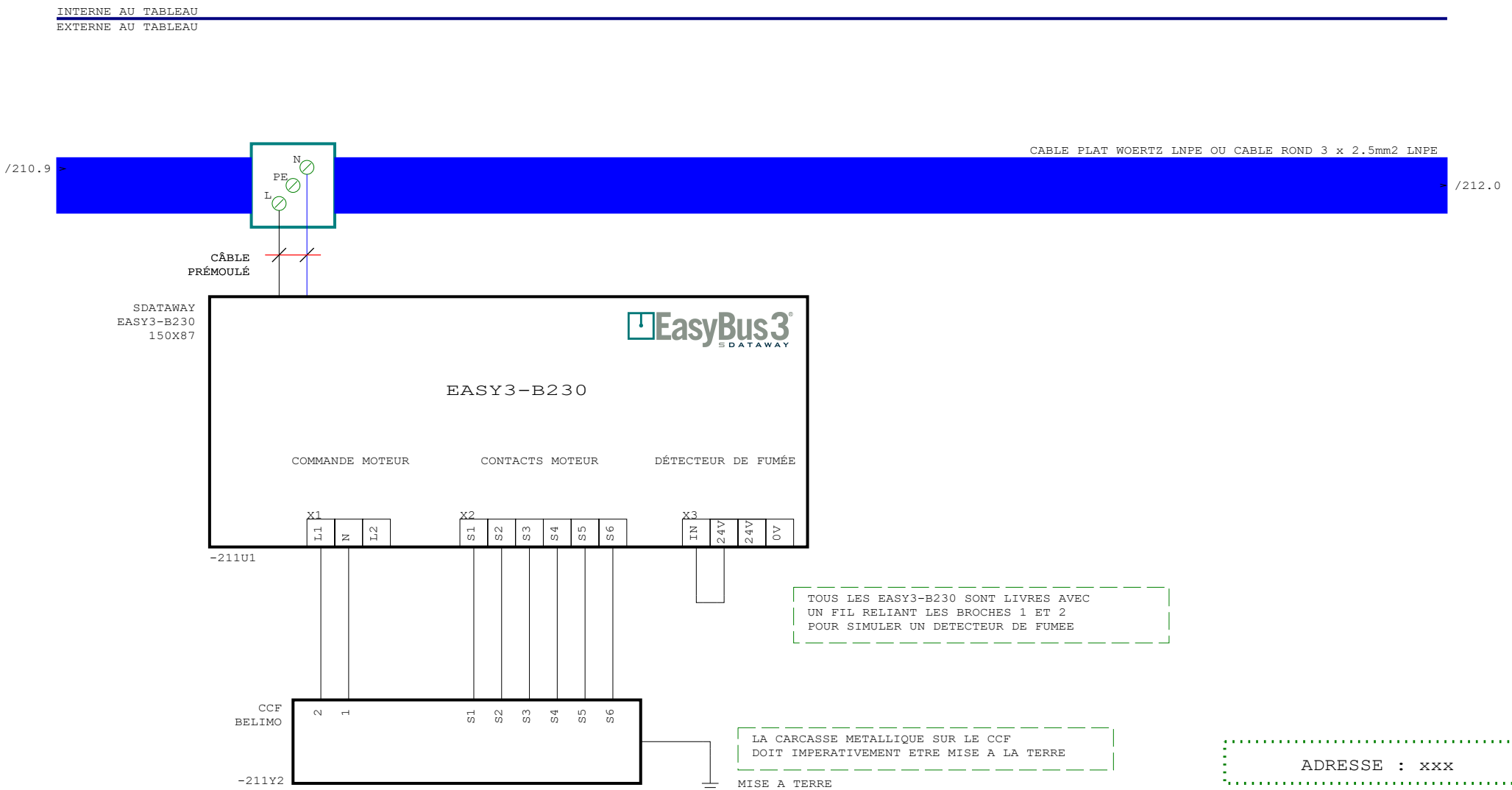
SECTION MINIMUM DU CABLE 3 x 2.5mm2

DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASYBUS3® MASTER/HMI	N° FOLIO 200 SUIVANT 210 PRECEDENT 199 TOTAL 323

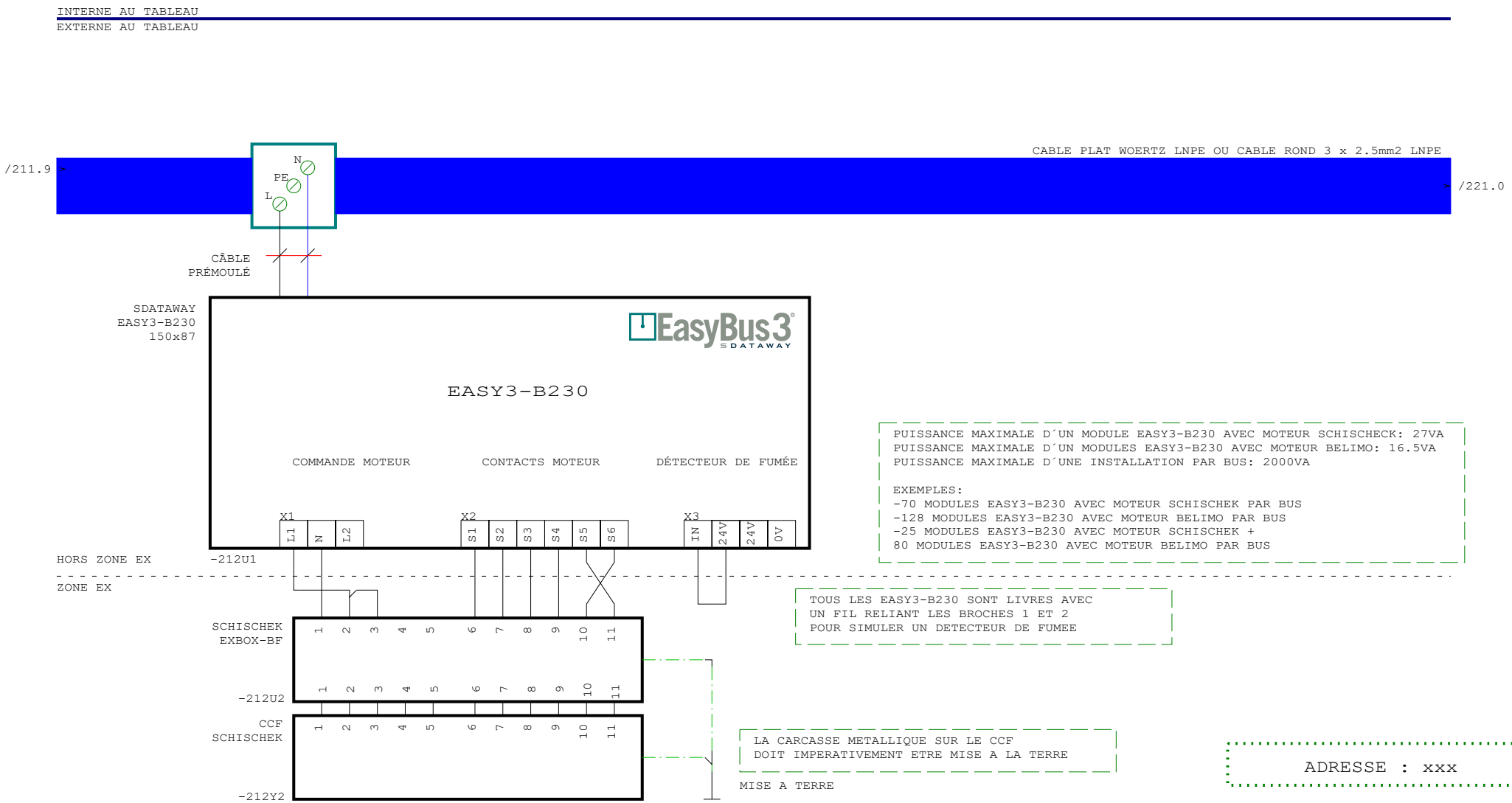


ADRESSE : xxx

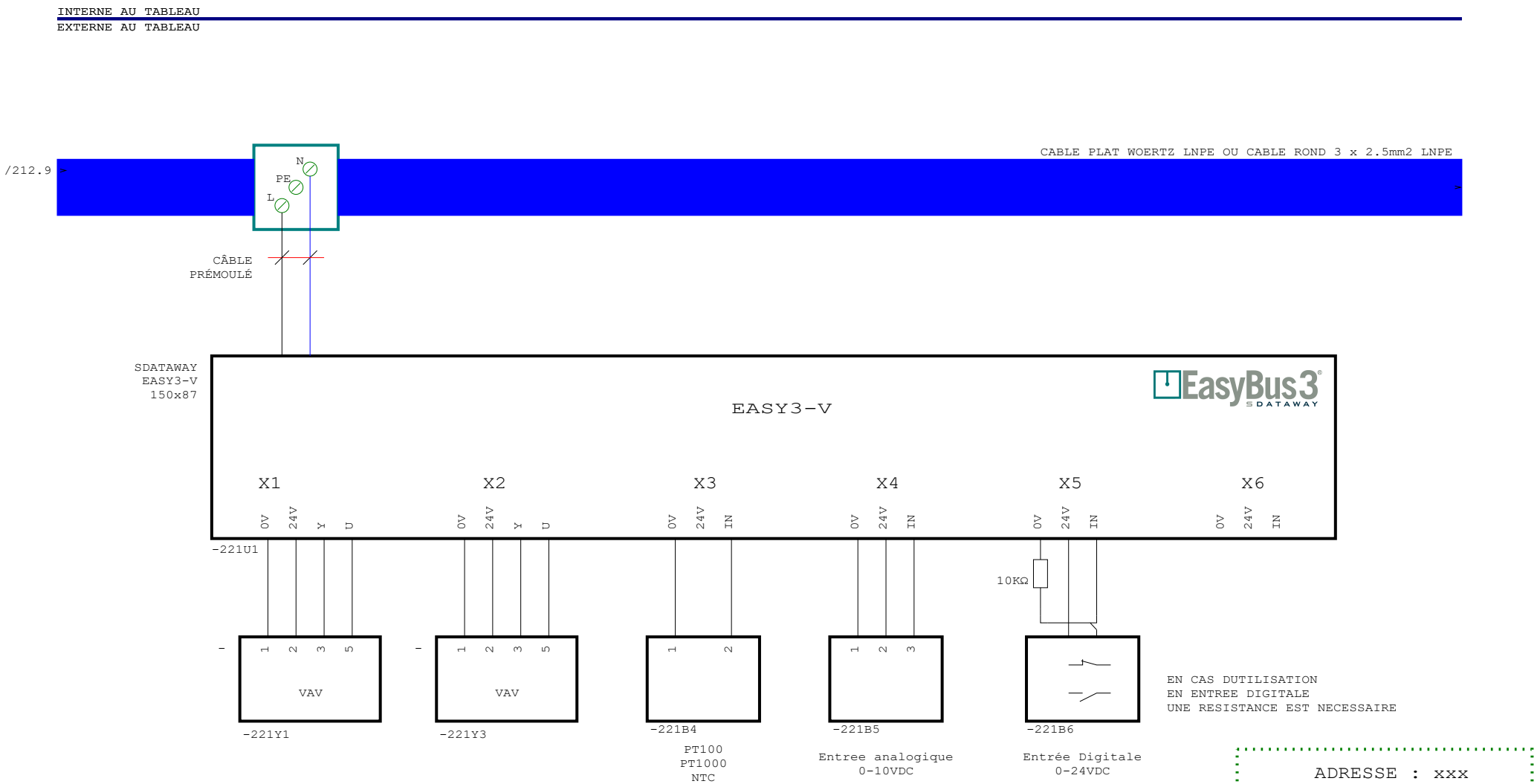
DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	N° FOLIO 210 SUIVANT 211 PRECEDENT 200 TOTAL 323



DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	N° FOLIO 211 SUIVANT 212 PRECEDENT 210 TOTAL 323

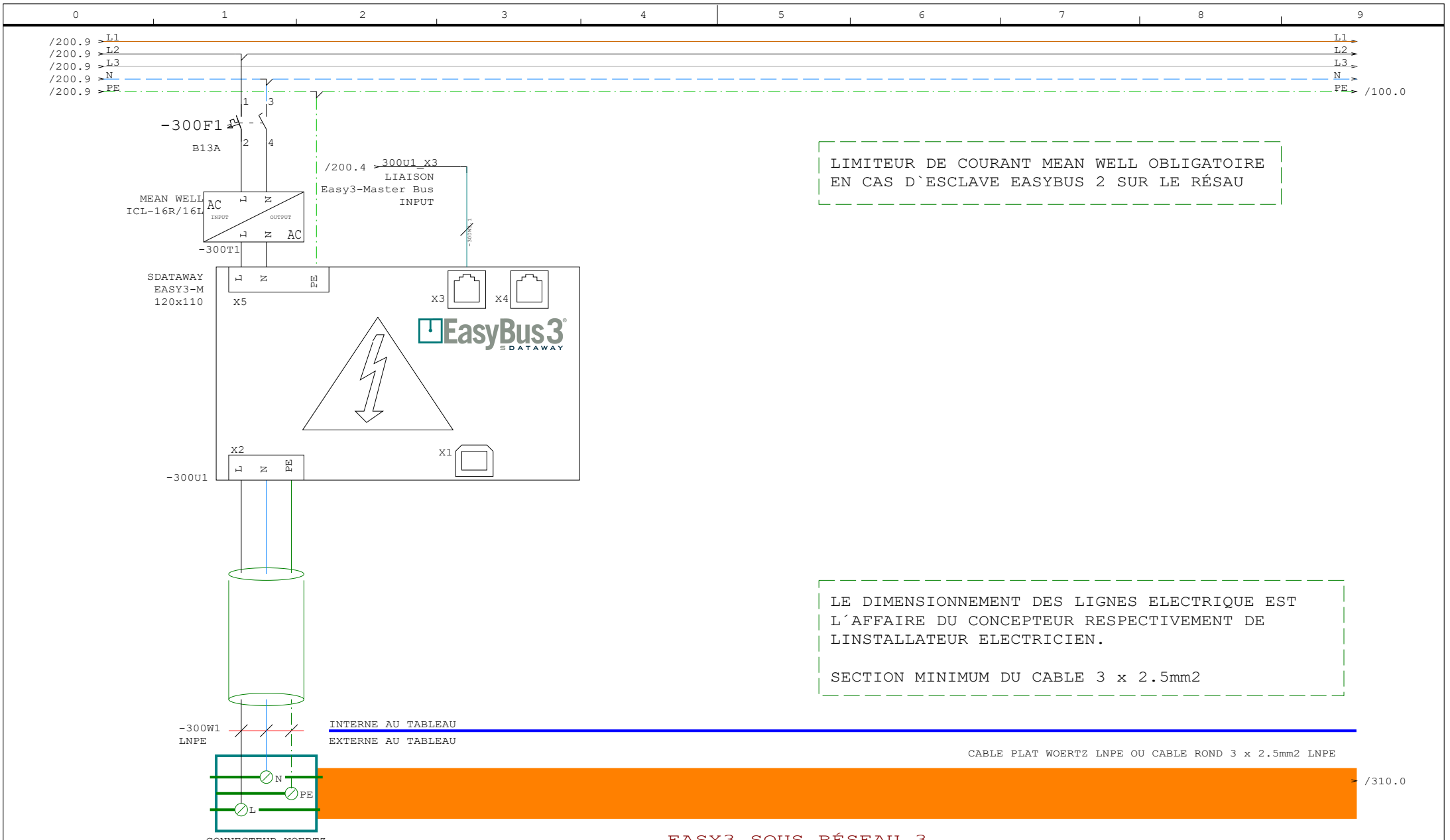


DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	N° FOLIO 212 SUIVANT 221 PRECEDENT 211 TOTAL 323

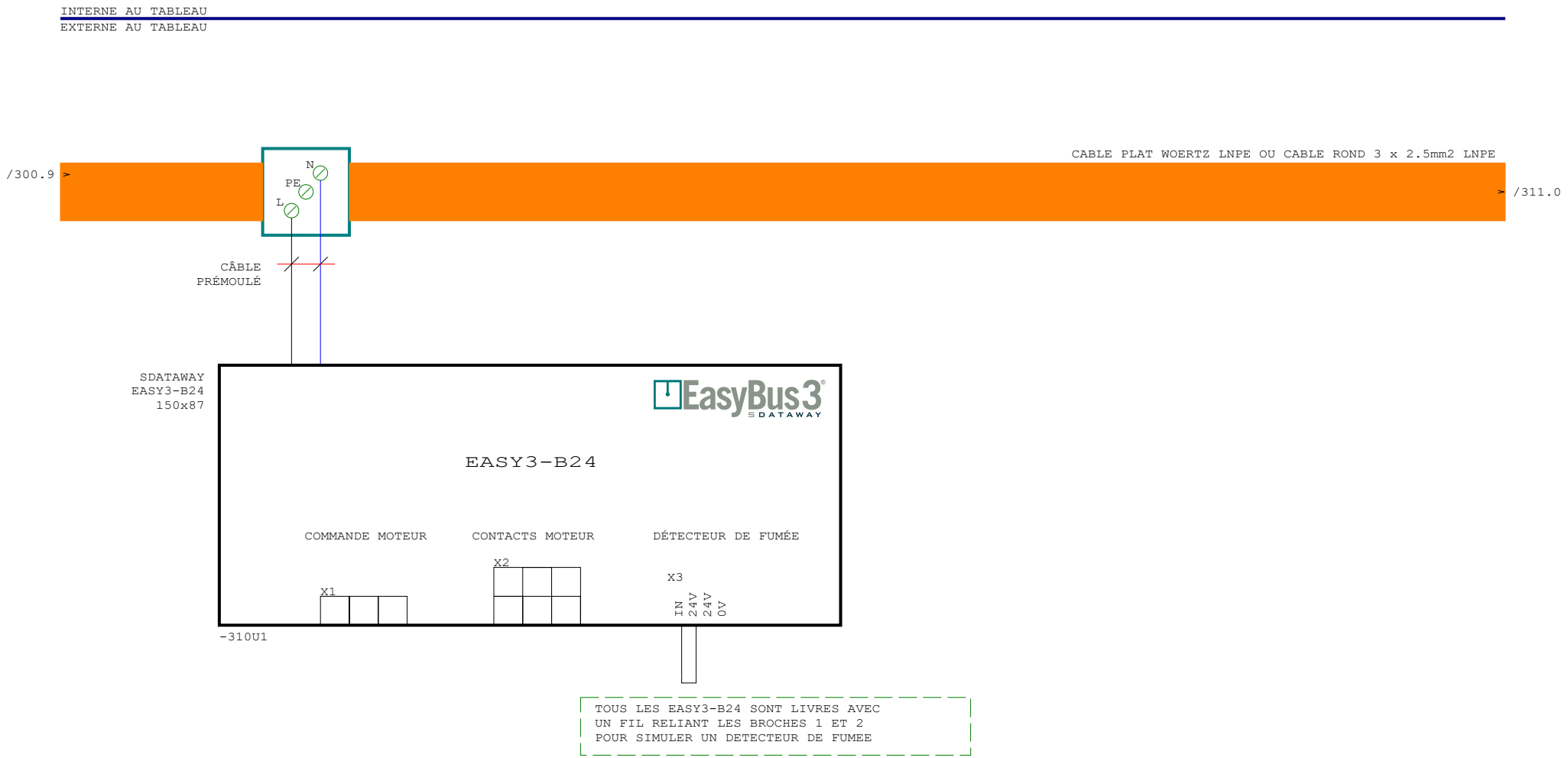


DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASY-V	N° FOLIO 221 SUIVANT 299 PRECEDENT 212 TOTAL 323

EASYBUS3®
MASTER 3

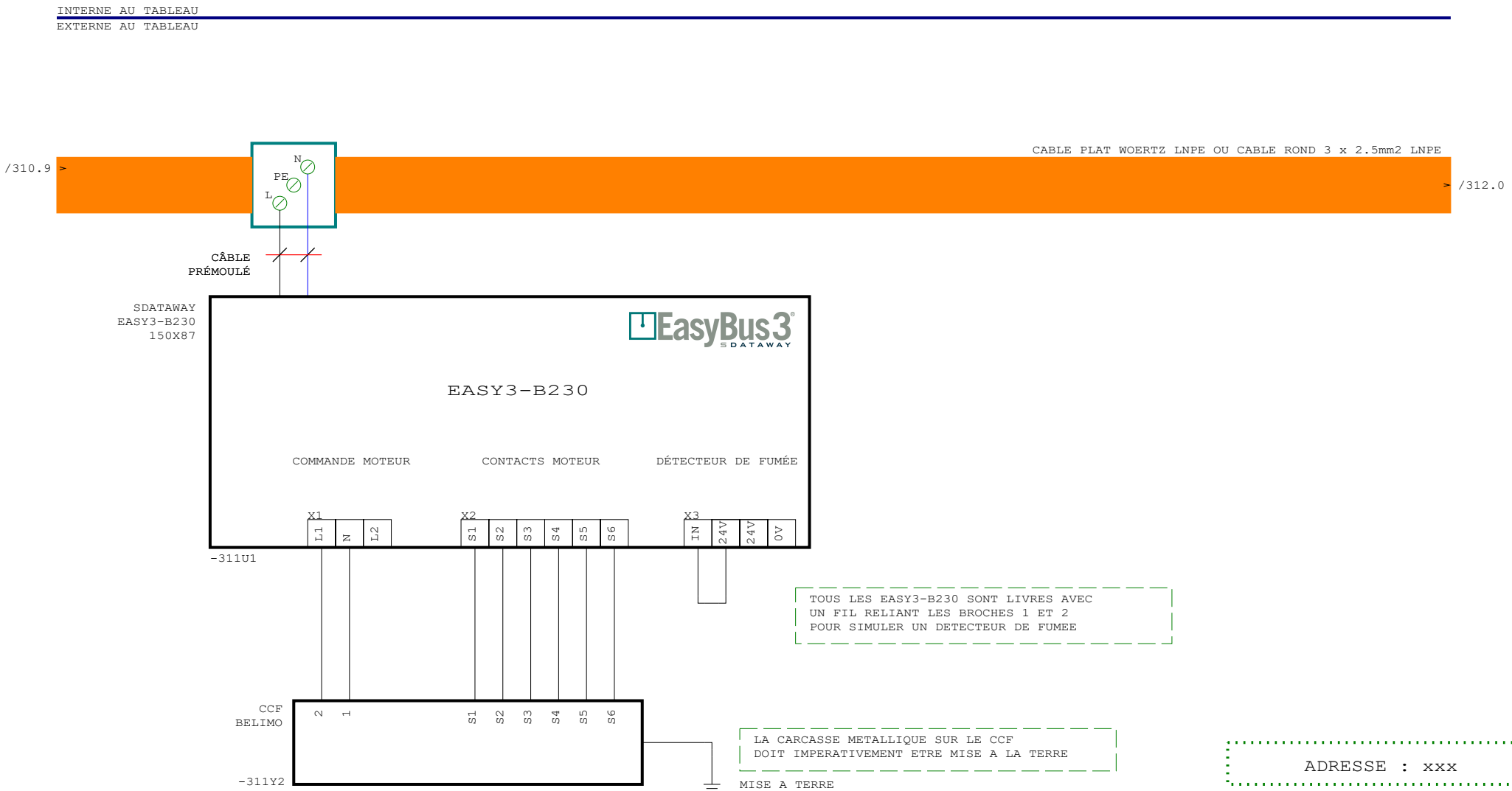


DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASYBUS3® MASTER/HMI	N° FOLIO 300 SUIVANT 310 PRECEDENT 299 TOTAL 323

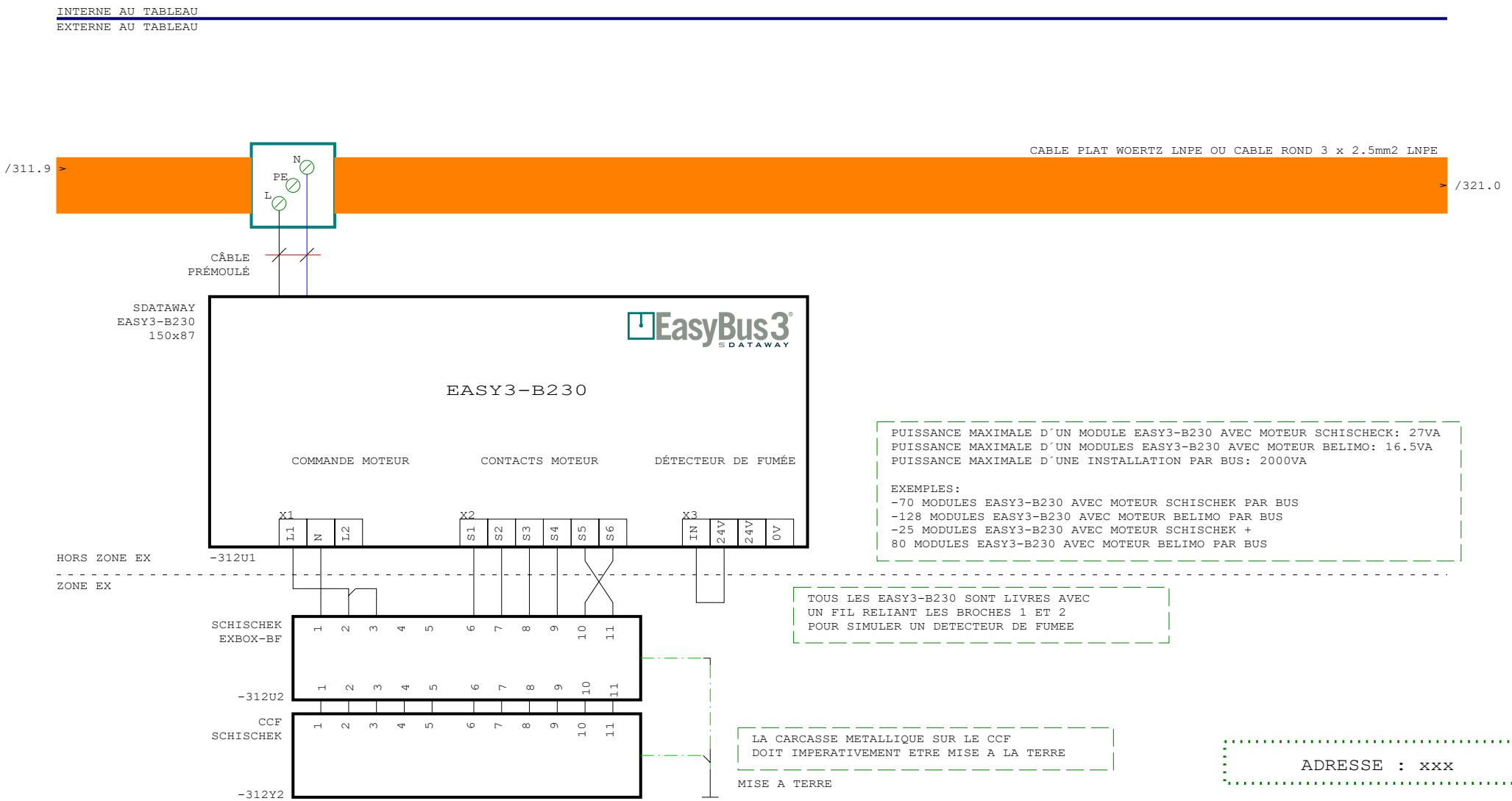


ADRESSE : xxx

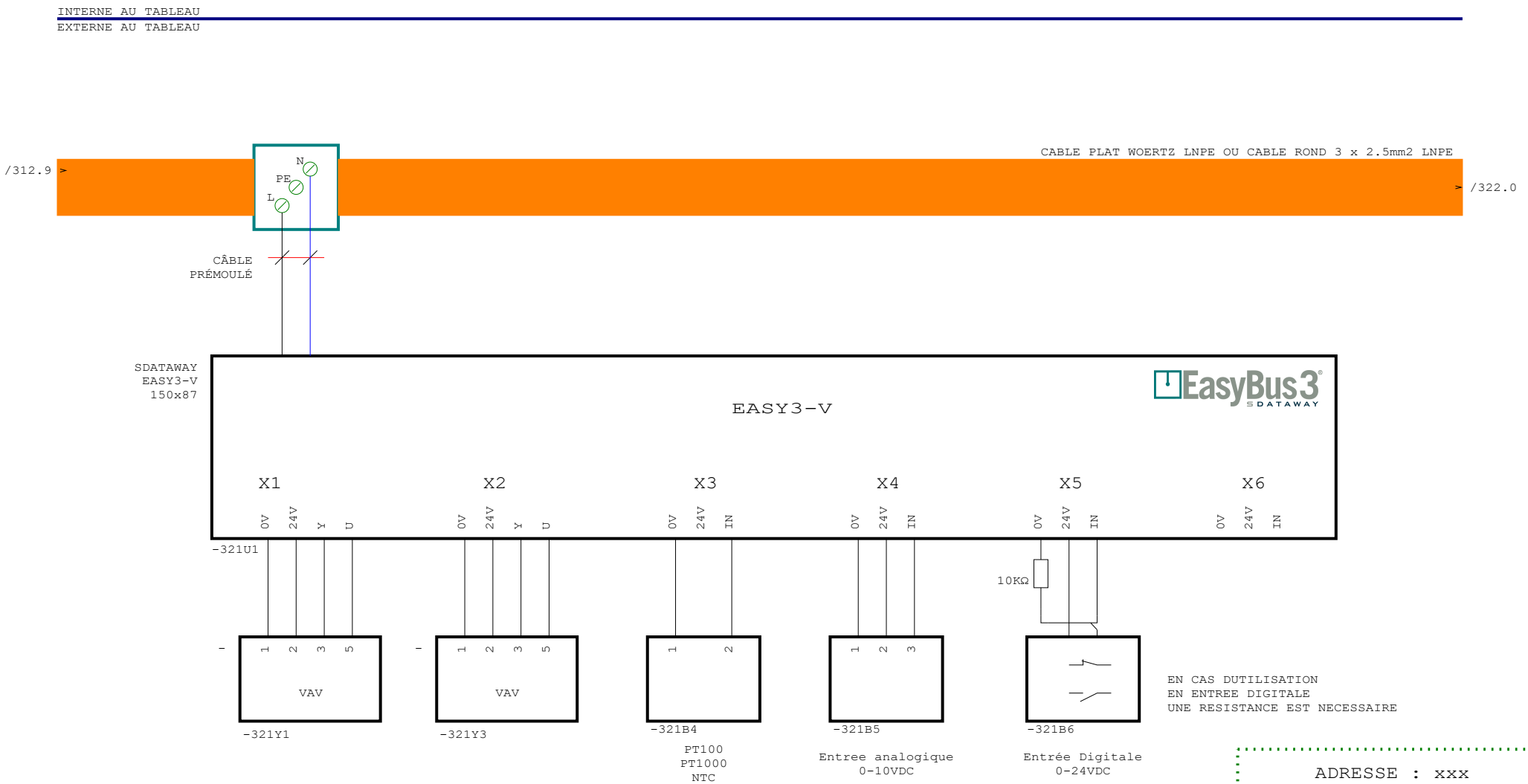
DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	N° FOLIO 310 SUIVANT 311 PRECEDENT 300 TOTAL 323



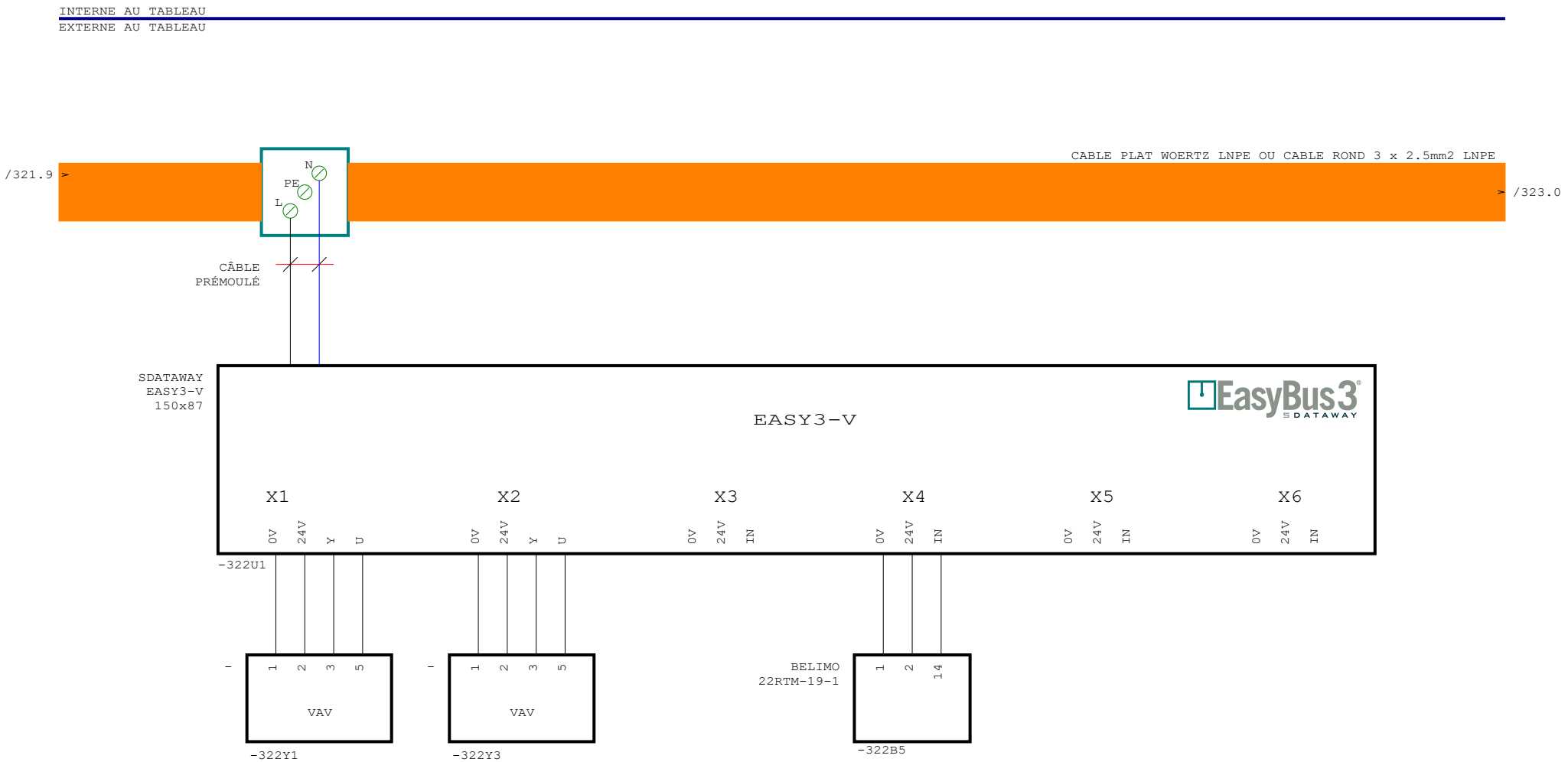
DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	N° FOLIO 311 SUIVANT 312 PRECEDENT 310 TOTAL 323



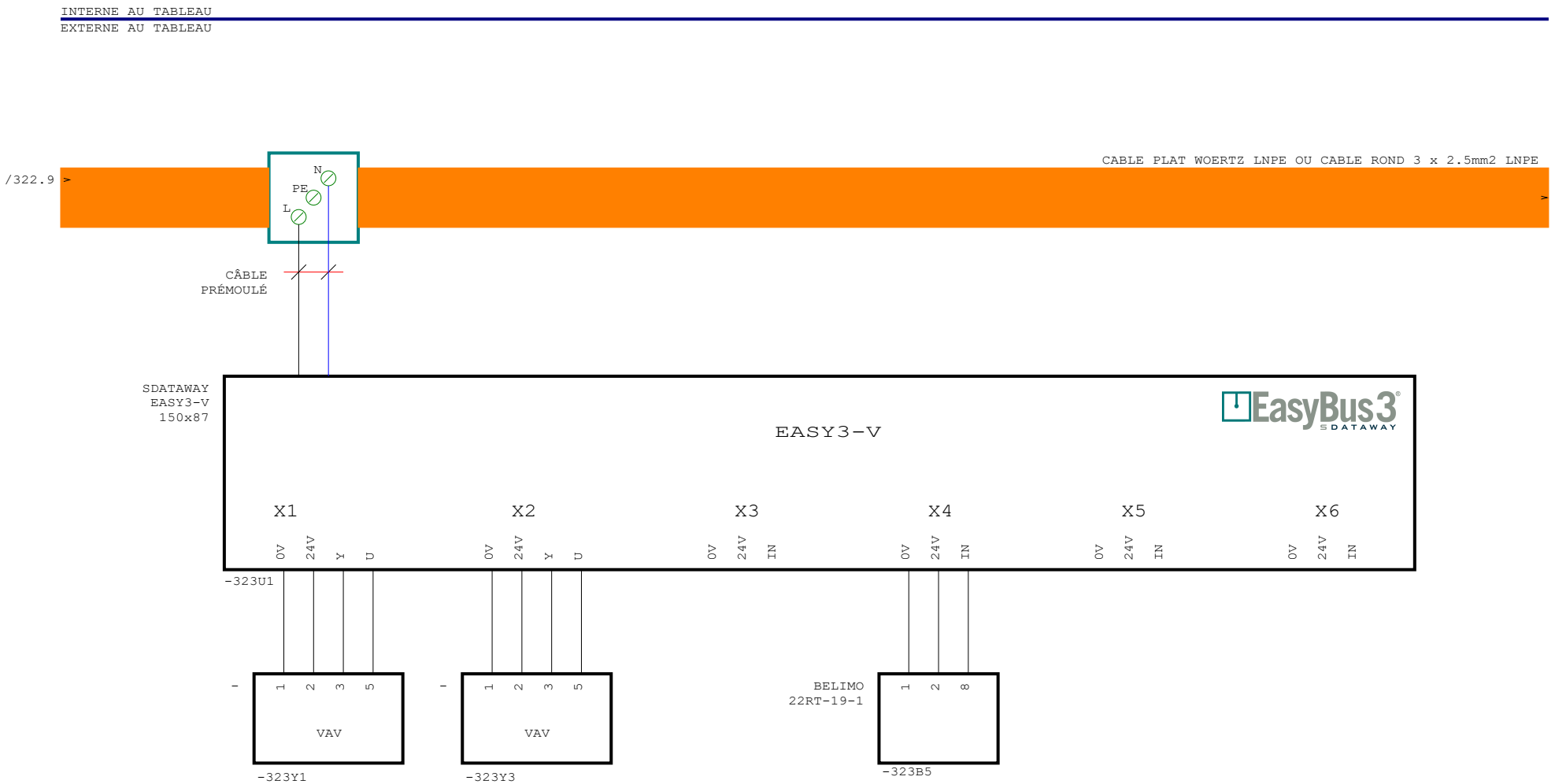
DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	N° FOLIO 312 SUIVANT 321 PRECEDENT 311 TOTAL 323



DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASY-V	N° FOLIO 321 SUIVANT 322 PRECEDENT 312 TOTAL 323



DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASY-V	N° FOLIO 322 SUIVANT 323 PRECEDENT 321 TOTAL 323



ADRESSE : xxx

DATE 04.08.22 PROJET SCHEMA DE CONNECTION TABLEAU EASYBUS3® N° SCHEMA 299807 SDW	EasyBus3 SDATAWAY	INTEGRATEUR	EASY-V	N° FOLIO 323 SUIVANT PRECEDENT 322 TOTAL 323