

PROJET SCHEMA DE CONNECTION

TABLEAU EASYBUS3®

INSTALLATIONS -

N° SCHEMA 299807 SDW

TYPE AUTOMATE -

CLIENT : INTEGRATEUR

VERSION 1

REV	NOM	DATE	REV	NOM	DATE
1	J.EGGEL	11.10.2021			
2	J.EGGEL	18.03.2022			



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®			Folio 1
N°	Fichier	Commentaire	Date
1	EASYBUS3 .0001	PAGE DE GARDE	18.03.22
2	EASYBUS3 .0001	Sommaire	18.03.22
3	EASYBUS3.0010	EASYBUS3®	18.03.22
4	EASYBUS3.0011	GENERALITES EASYBUS A RESPECTER	18.03.22
5	EASYBUS3.0020	ALIMENTATION PRINCIPALE 1x230V	18.03.22
6	EASYBUS3.0024	ALIMENTATION 24VDC	18.03.22
7	EASYBUS3.0091	SDATAWAY EASY-B	18.03.22
8	EASYBUS3.0099	EASYBUS3® MASTER 1	18.03.22
9	EASYBUS3.0100	EASYBUS3® MASTER/HMI	18.03.22
10	EASYBUS3.0110	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	18.03.22
11	EASYBUS3.0111	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	18.03.22
12	EASYBUS3.0112	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	18.03.22
13	EASYBUS3.0121	EASY-V	18.03.22
14	EASYBUS3.0199	EASYBUS3® MASTER 2	18.03.22
15	EASYBUS3.0200	EASYBUS3® MASTER/HMI	18.03.22
16	EASYBUS3.0210	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	18.03.22
17	EASYBUS3.0211	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	18.03.22
18	EASYBUS3.0212	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	18.03.22
19	EASYBUS3.0231	EASY-V	18.03.22
20	EASYBUS3.0299	EASYBUS3® MASTER 3	18.03.22
21	EASYBUS3.0300	EASYBUS3® MASTER/HMI	18.03.22
22	EASYBUS3.0310	CLAPET COUPE FEU EASY3-B24	18.03.22
23	EASYBUS3.0311	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 SCHISCHEK	18.03.22
24	EASYBUS3.0312	CLAPET COUPE FEU EASY3-B230 BELIMO	18.03.22
25	EASYBUS3.0321	EASY-V	18.03.22
26	EASYBUS3.0322	EASY-V	18.03.22
27	EASYBUS3.0323	EASY-V	18.03.22

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 jusqu'à 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 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

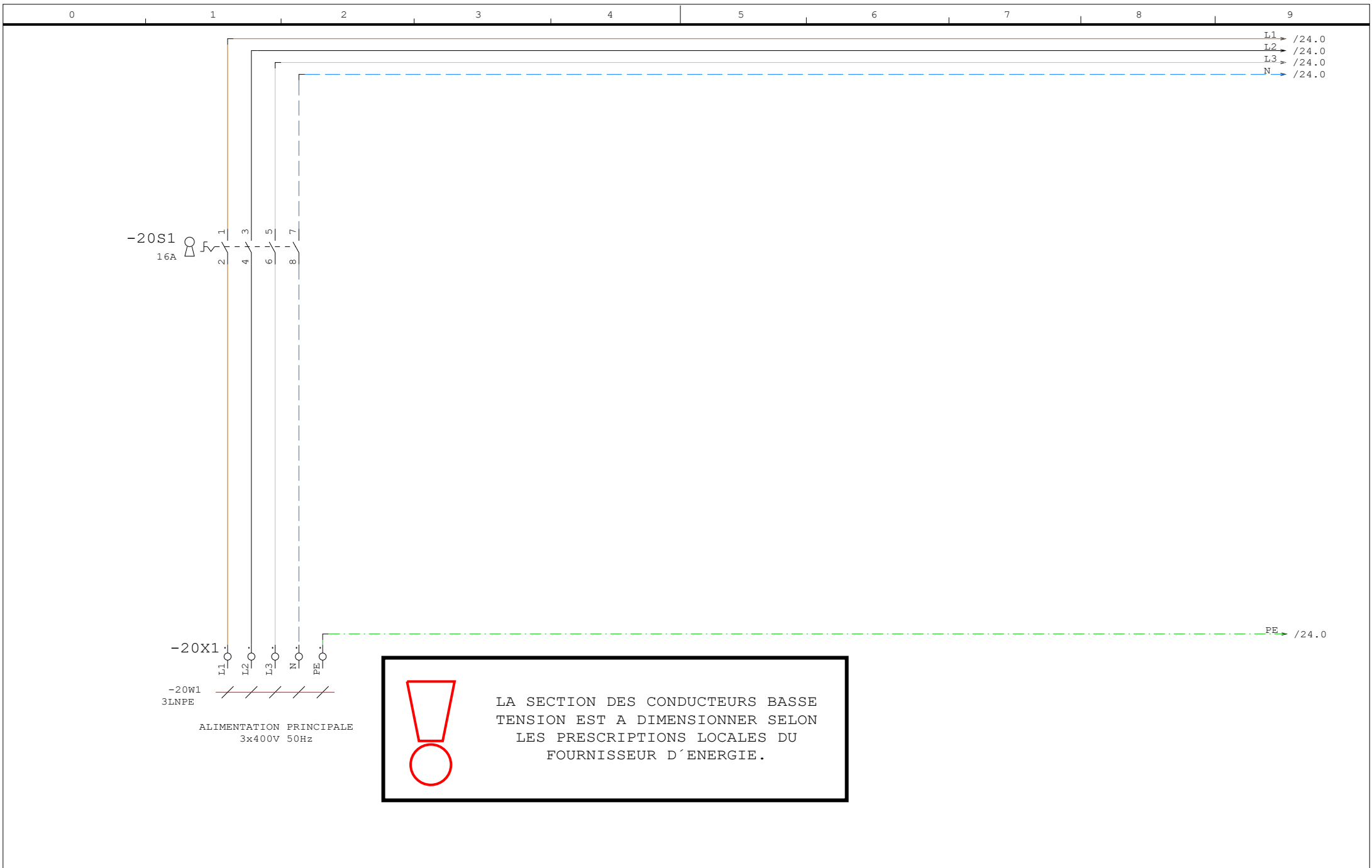
- Aucune modification ou adaptation n'est autorisée sans notre accord préalable.

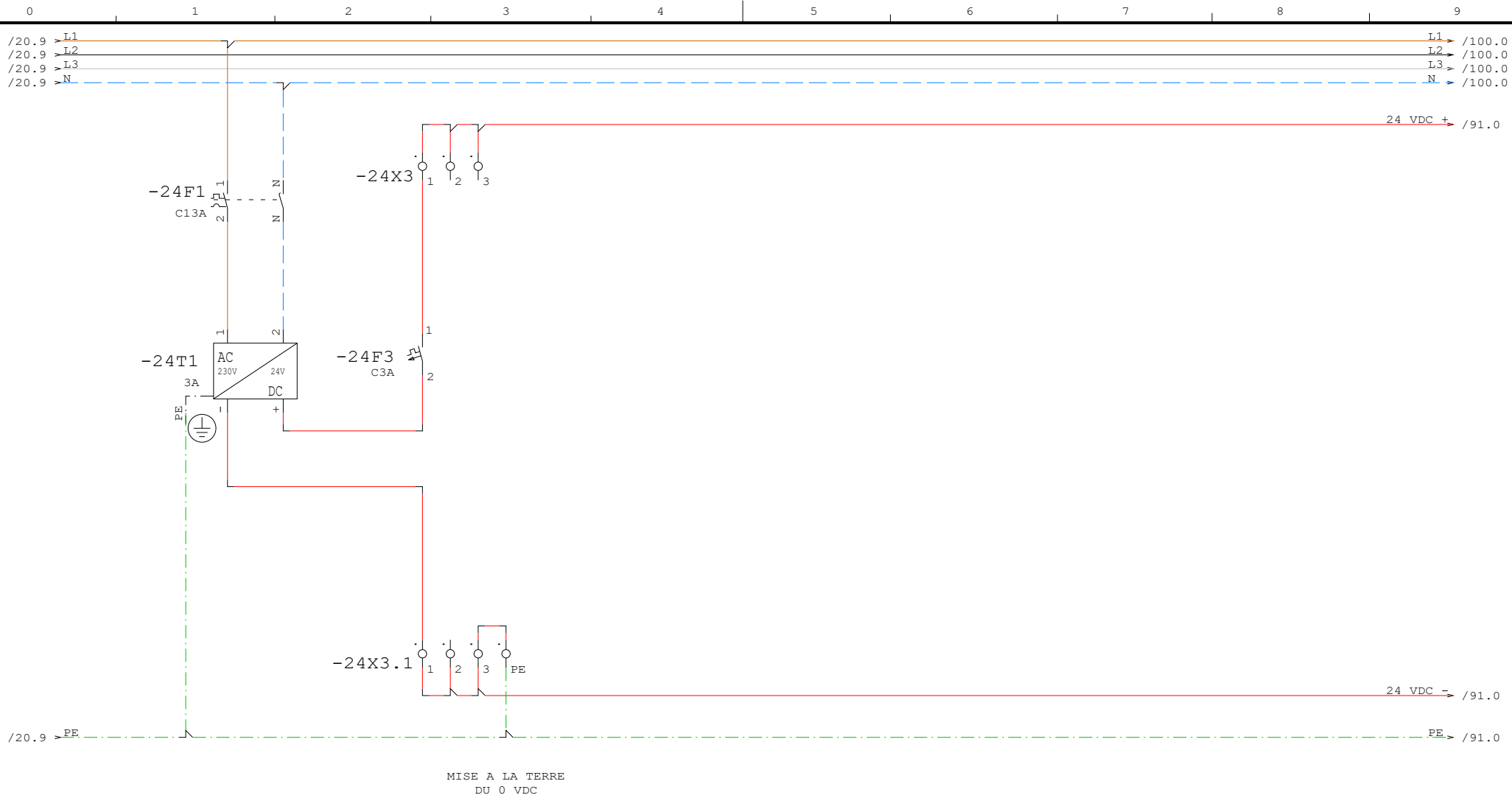
- Le matériel préconisé doit être installé selon les prescriptions du fabricant.

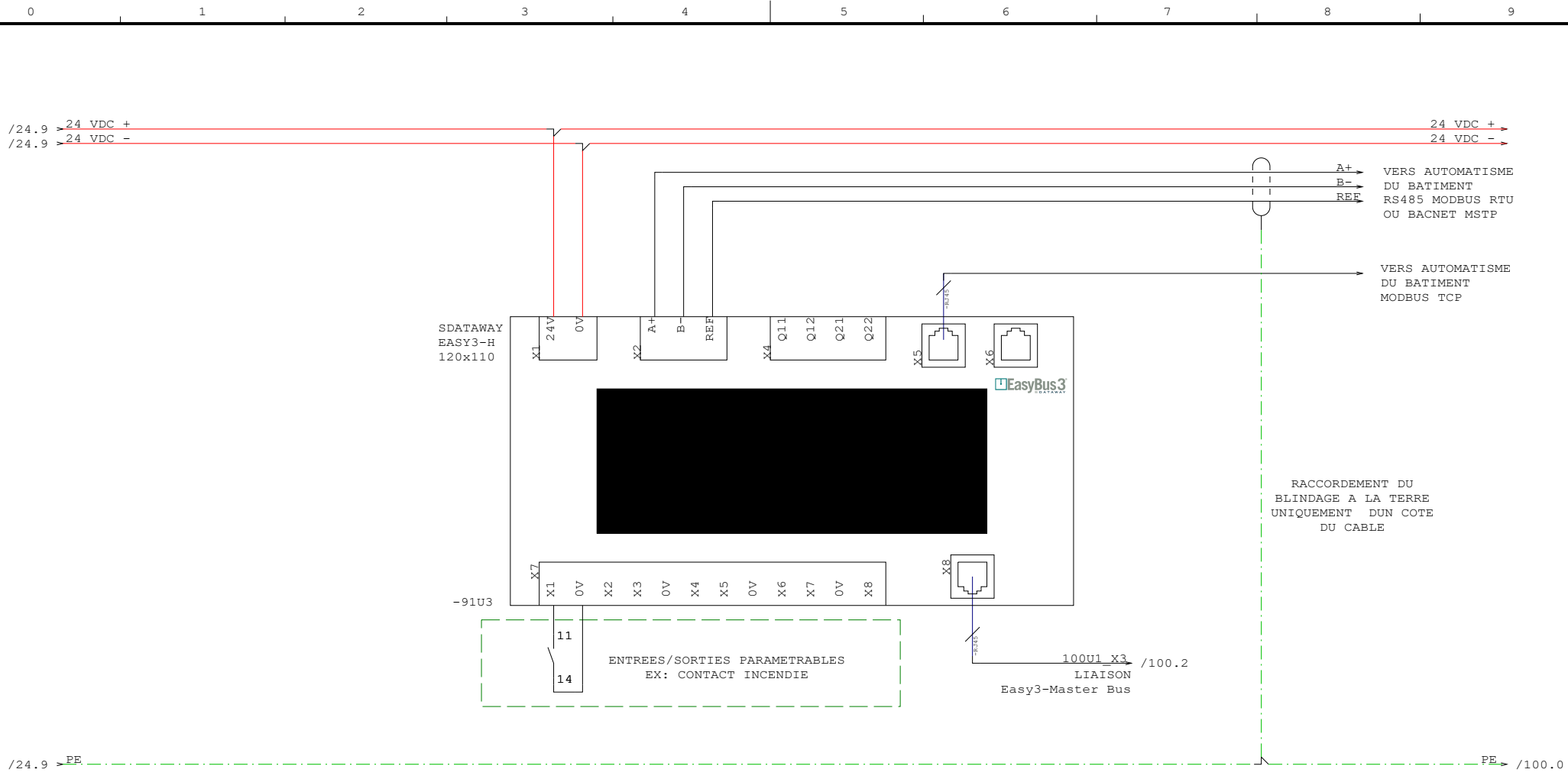
- Les contacts sont représentés respectivement sans tension, froid, sec et à pression nulle.

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

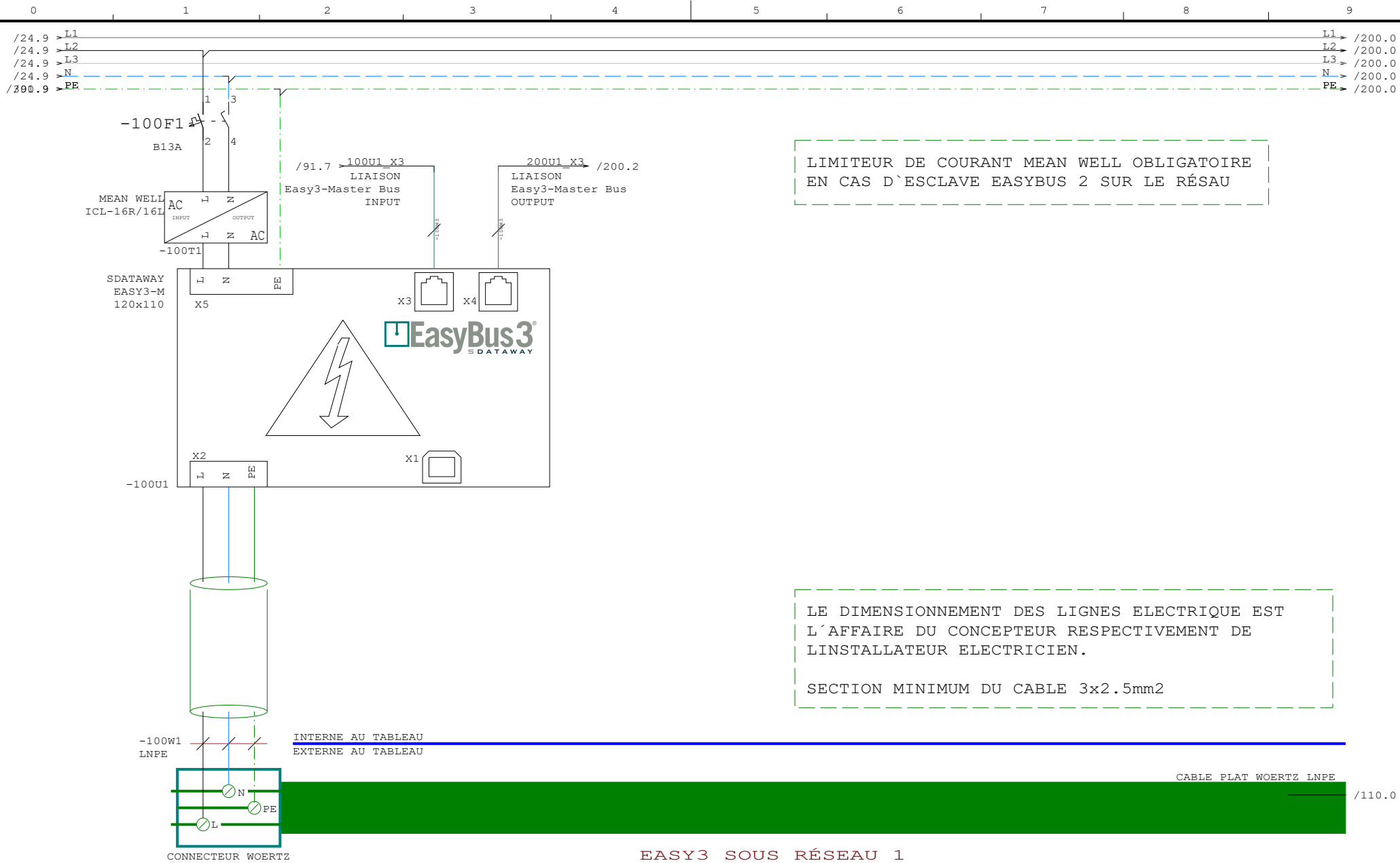
- Le dimensionnement des lignes électrique est l'affaire du concepteur respectivement de l'installateur électricien. Section minimum du câble 3x2.5mm²







EASYBUS3® MASTER 1



LIMITEUR DE COURANT MEAN WELL OBLIGATOIRE
EN CAS D'ESCLAVE EASYBUS 2 SUR LE RÉSEAU

LE DIMENSIONNEMENT DES LIGNES ELECTRIQUE EST
L'AFFAIRE DU CONCEPTEUR RESPECTIVEMENT DE
L'INSTALLATEUR ELECTRICIEN.
SECTION MINIMUM DU CABLE 3x2.5mm2

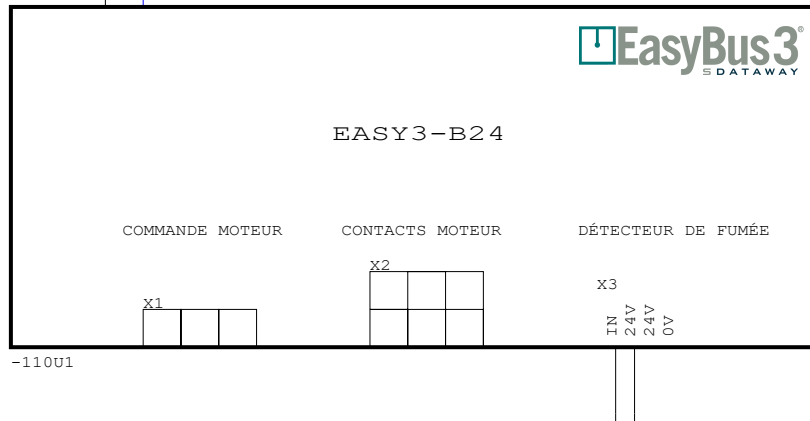
EASY3 SOUS RÉSEAU 1

DATE	18.03.22		INTEGRATEUR	EASYBUS3® MASTER/HMI	N° FOLIO	100
PROJET	SCHEMA DE CONNECTION				SUIVANT	110
TABLEAU	EASYBUS3®				PRECEDENT	99
N° SCHEMA	299807 SDW				TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



SDATAWAY
 EASY3-B24
 150x87



Tous les Easy3-B24 sont livrés avec un fil reliant les broches 1 et 2 pour simuler un détecteur de fumée

ADRESSE : xxx

DATE	18.03.22
PROJET	SCHEMA DE CONNECTION
TABLEAU	EASYBUS3®
N° SCHEMA	299807 SDW

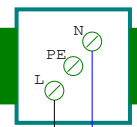


INTEGRATEUR

CLAPET COUPE FEU
 EASY3-B24

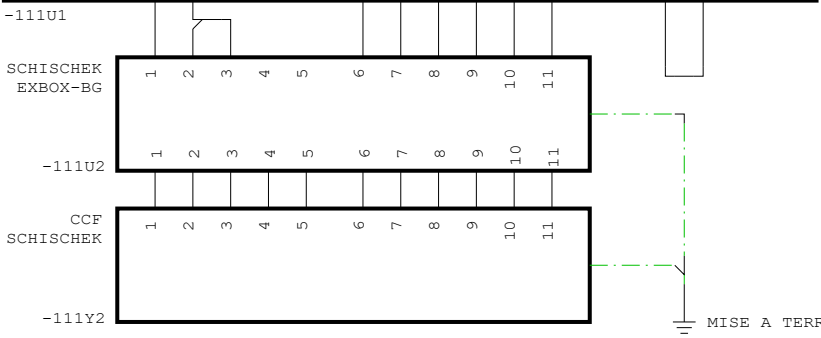
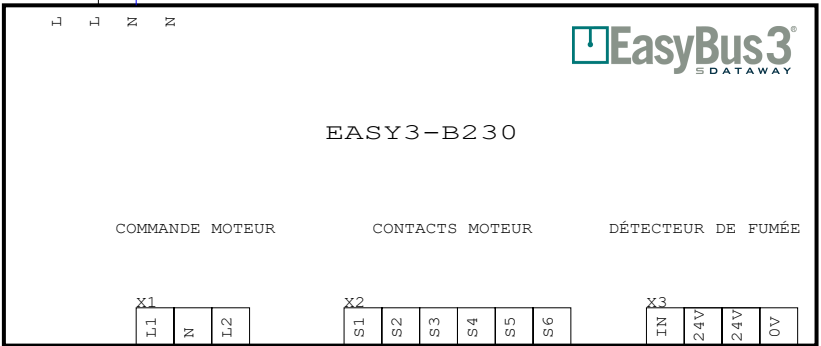
N° FOLIO	110
SUIVANT	111
PRECEDENT	100
TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



CÂBLE PRÉMOULÉ

S DATAWAY
 EASY3-B230



ADRESSE : xxx

DATE 18.03.22
 PROJET SCHEMA DE CONNECTION
 TABLEAU EASYBUS3®
 N° SCHEMA 299807 SDW

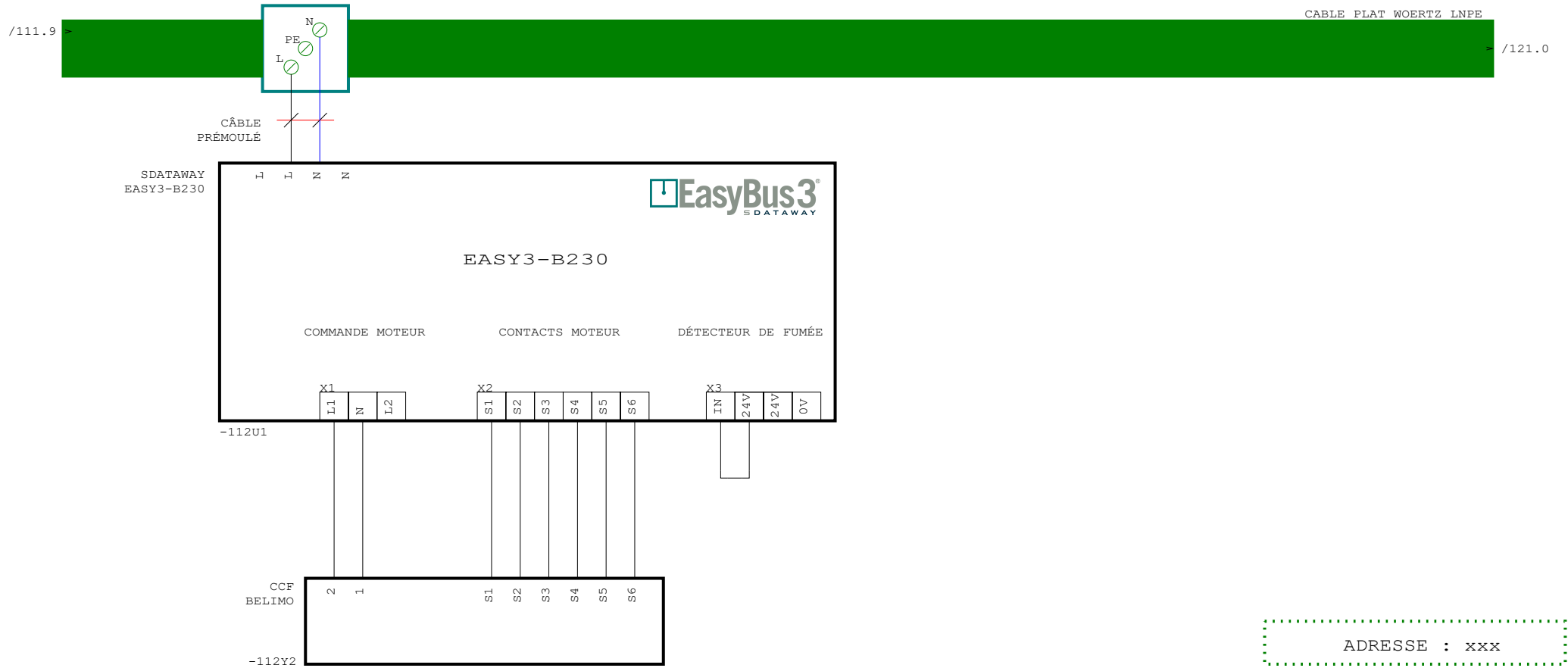


INTEGRATEUR

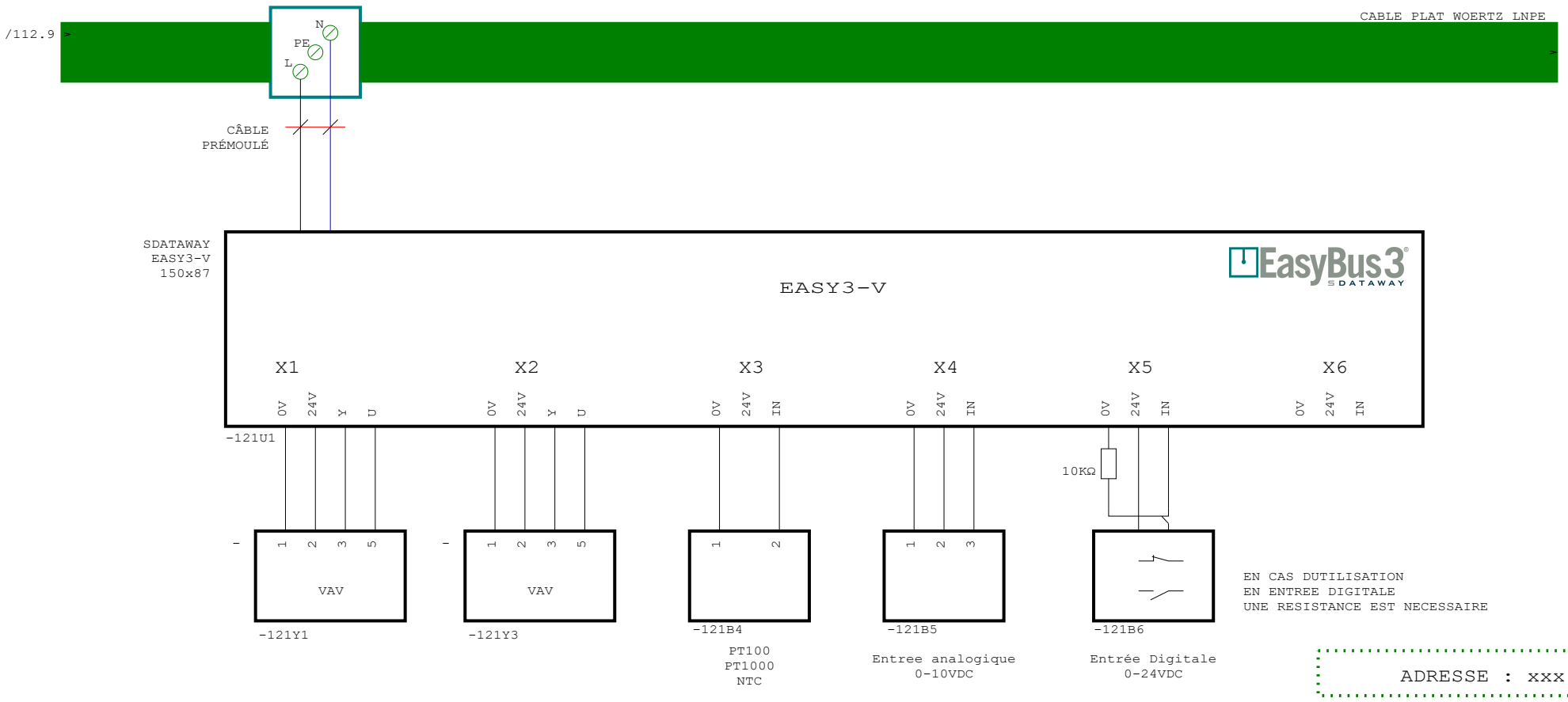
CLAPET COUPE FEU
 EASY3-B230
 SCHISCHEK

N° FOLIO	111
SUIVANT	112
PRECEDENT	110
TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



DATE 18.03.22
 PROJET SCHEMA DE CONNECTION
 TABLEAU EASYBUS3@
 N° SCHEMA 299807 SDW

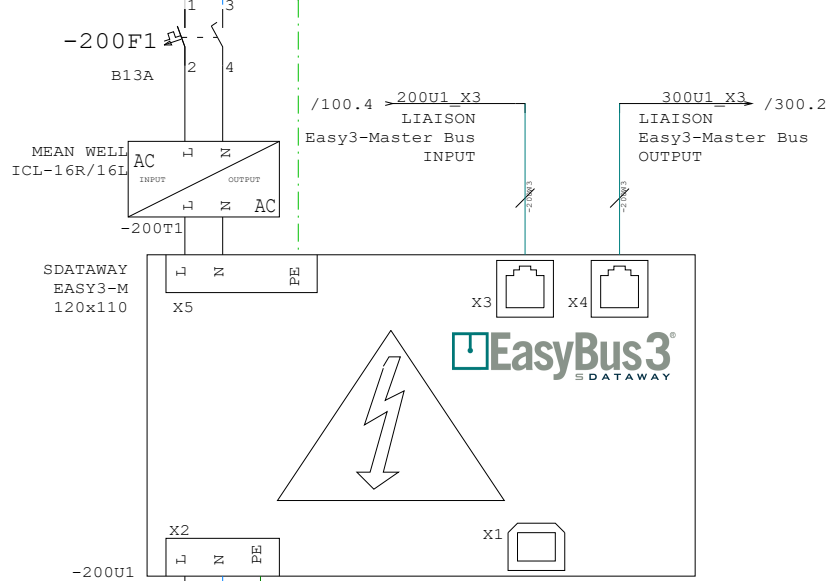
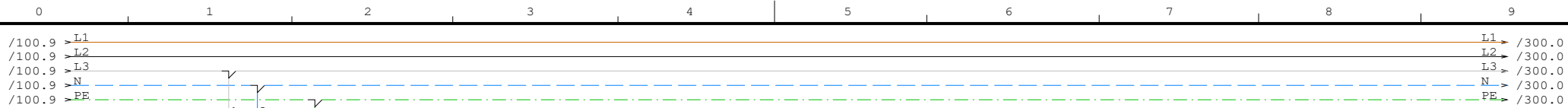


INTEGRATEUR

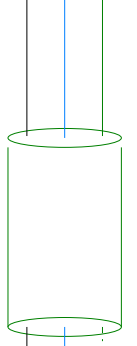
EASY-V

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 RÉSEAU



LE DIMENSIONNEMENT DES LIGNES ELECTRIQUE EST L'AFFAIRE DU CONCEPTEUR RESPECTIVEMENT DE L'INSTALLATEUR ELECTRICIEN.
SECTION MINIMUM DU CABLE 3x2.5mm2



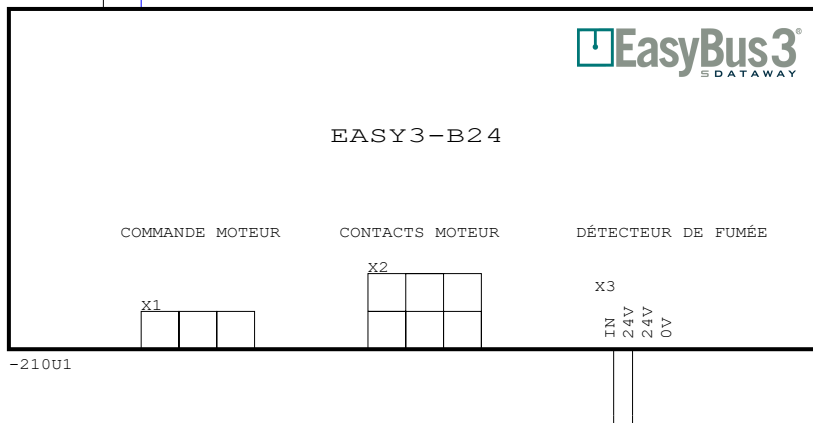
EASY3 SOUS RÉSEAU 2

DATE	18.03.22		INTEGRATEUR	EASYBUS3® MASTER/HMI	N° FOLIO	200
PROJET	SCHEMA DE CONNECTION				SUIVANT	210
TABLEAU	EASYBUS3®				PRECEDENT	199
N° SCHEMA	299807 SDW				TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



SDATAWAY
 EASY3-B24
 150x87



Tous les Easy3-B24 sont livrés avec un fil reliant les broches 1 et 2 pour simuler un détecteur de fumée

ADRESSE : xxx

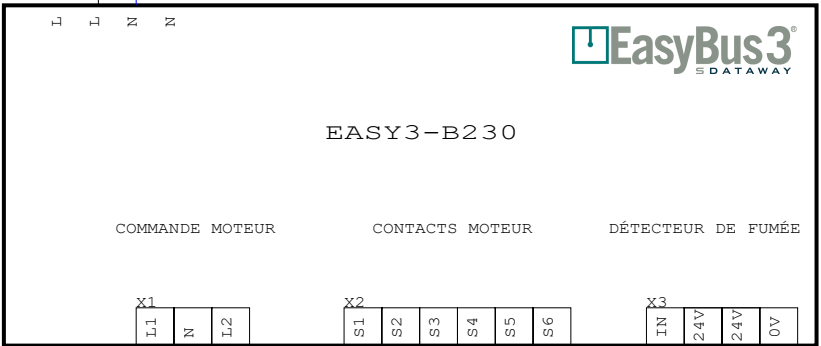
INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



CABLE PLAT WOERTZ LNPE

CÂBLE
 PRÉMOULÉ

S DATAWAY
 EASY3-B230



-211U1

SCHISCHEK
 EXBOX-BG

-211U2

CCF
 SCHISCHEK

-211Y2

MISE A TERRE

ADRESSE : xxx

DATE 18.03.22
 PROJET SCHEMA DE CONNECTION
 TABLEAU EASYBUS3®
 N° SCHEMA 299807 SDW

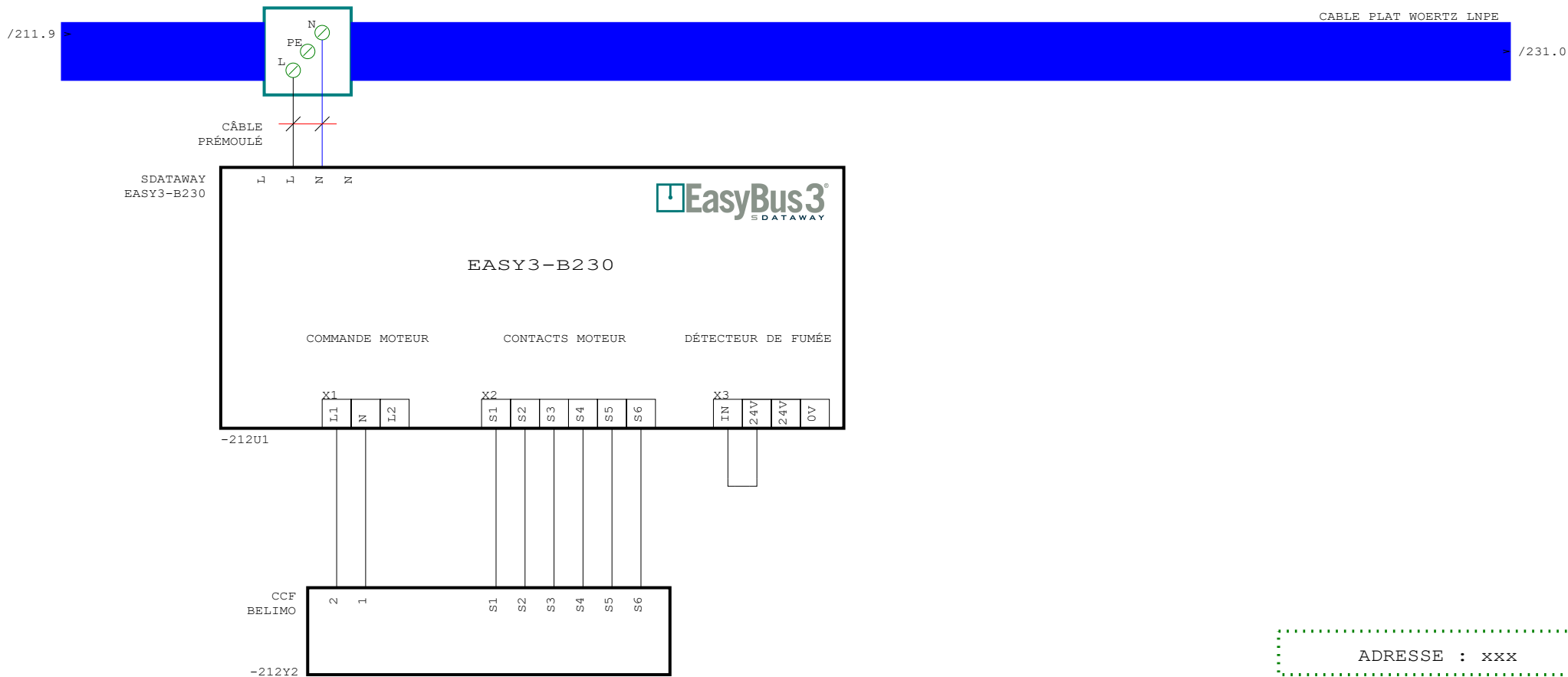


INTEGRATEUR

CLAPET COUPE FEU
 EASY3-B230
 SCHISCHEK

N° FOLIO	211
SUIVANT	212
PRECEDENT	210
TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



DATE 18.03.22
 PROJET SCHEMA DE CONNECTION
 TABLEAU EASYBUS3®
 N° SCHEMA 299807 SDW

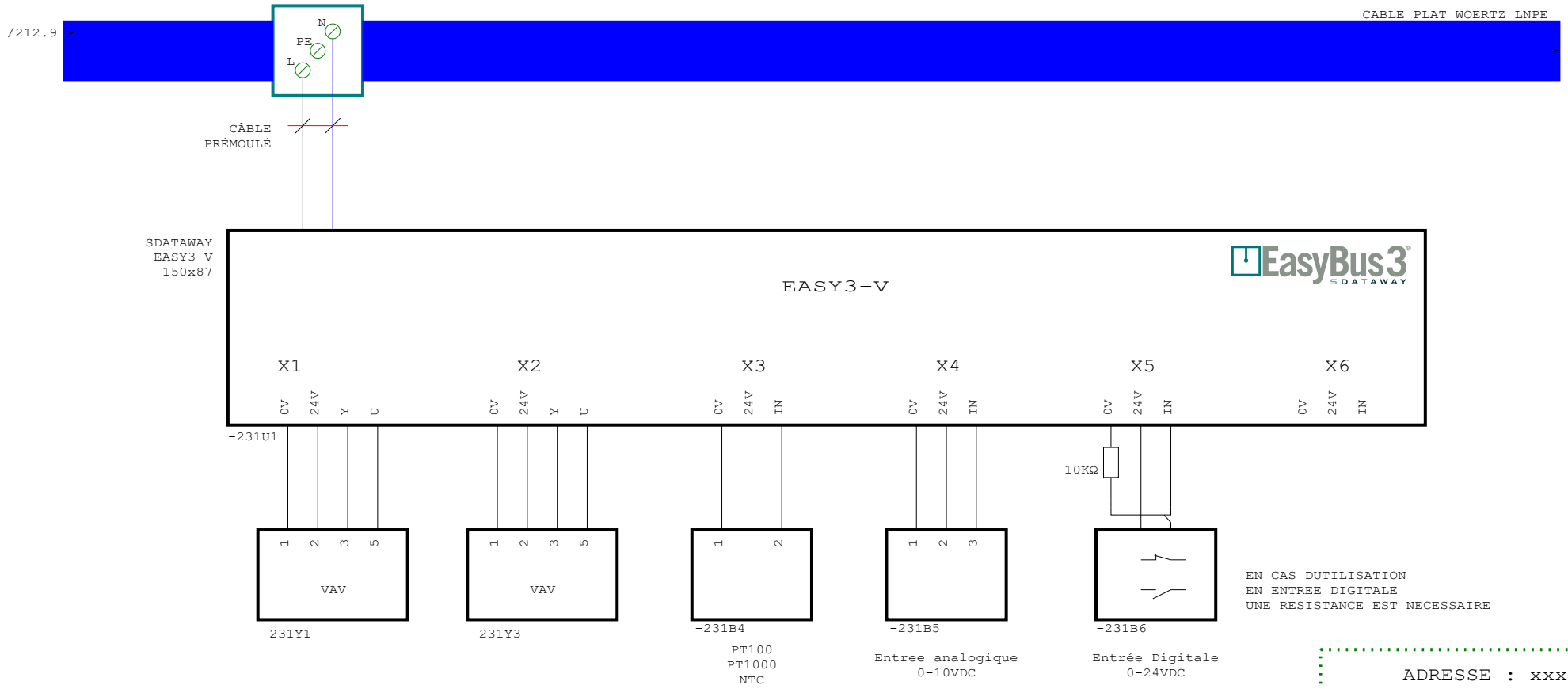


INTEGRATEUR

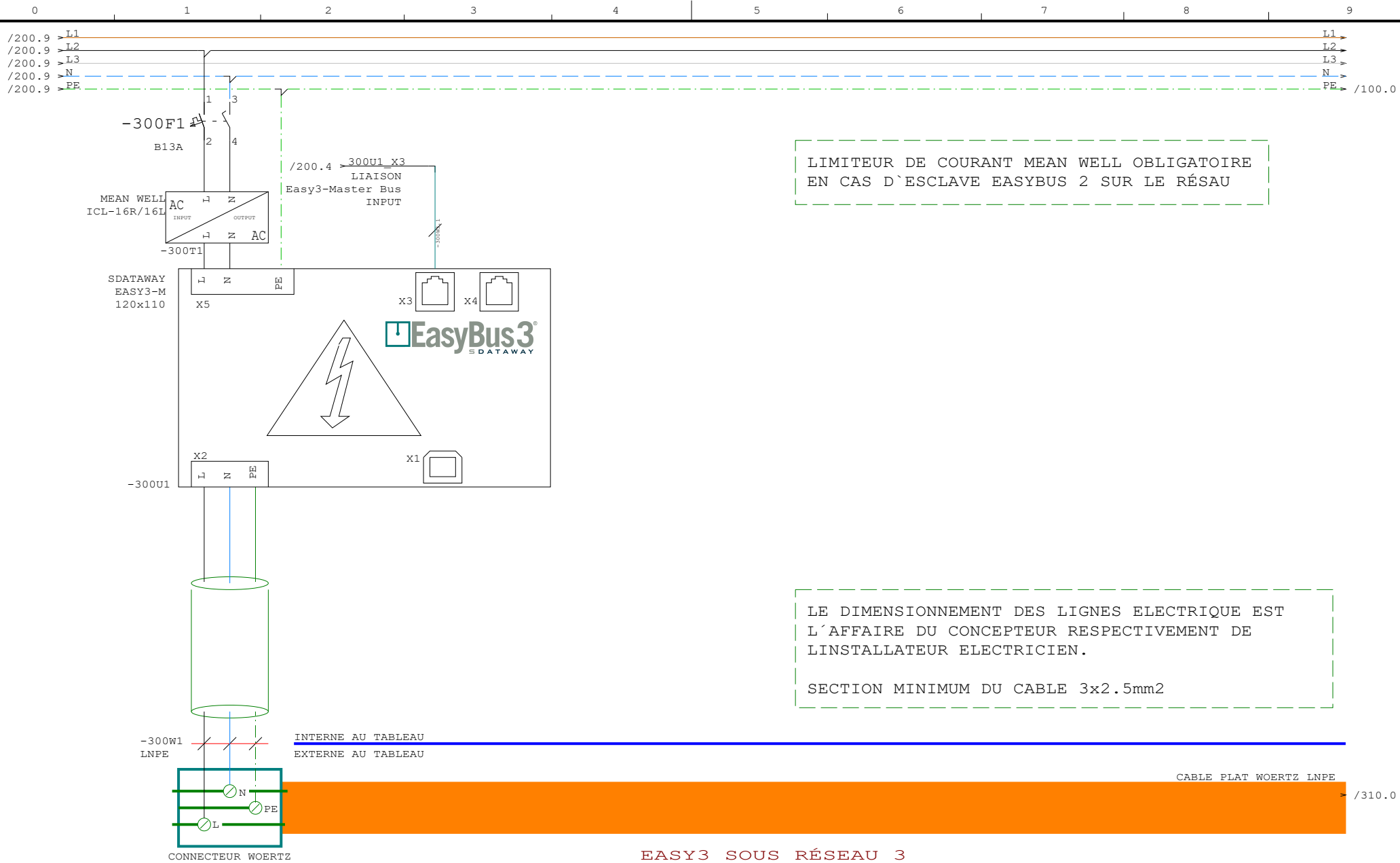
CLAPET COUPE FEU
 EASY3-B230
 BELIMO

N° FOLIO	212
SUIVANT	231
PRECEDENT	211
TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



EASYBUS3® MASTER 3



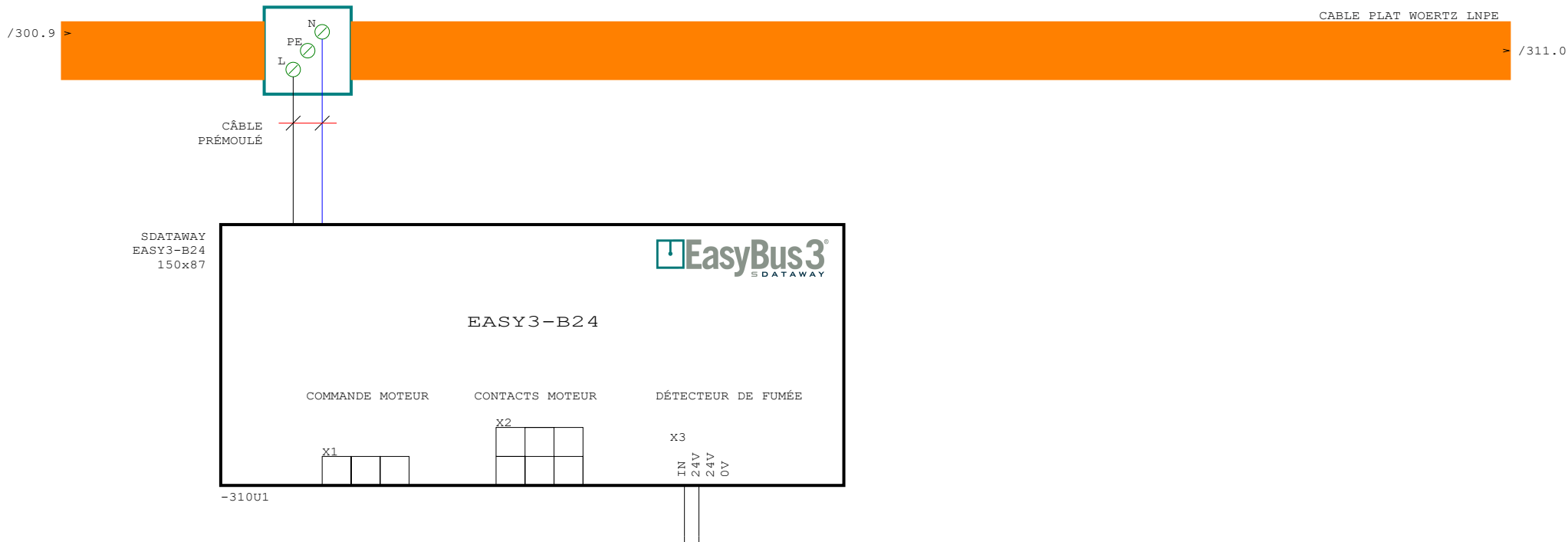
LIMITEUR DE COURANT MEAN WELL OBLIGATOIRE EN CAS D'ESCLAVE EASYBUS 2 SUR LE RÉSEAU

LE DIMENSIONNEMENT DES LIGNES ELECTRIQUE EST L'AFFAIRE DU CONCEPTEUR RESPECTIVEMENT DE L'INSTALLATEUR ELECTRICIEN.
SECTION MINIMUM DU CABLE 3x2.5mm2

EASY3 SOUS RÉSEAU 3

DATE	18.03.22		INTEGREATEUR	EASYBUS3® MASTER/HMI	N° FOLIO	300
PROJET	SCHEMA DE CONNECTION				SUIVANT	310
TABLEAU	EASYBUS3®				PRECEDENT	299
N° SCHEMA	299807 SDW				TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



ADRESSE : xxx

DATE	18.03.22
PROJET	SCHEMA DE CONNECTION
TABLEAU	EASYBUS3®
N° SCHEMA	299807 SDW

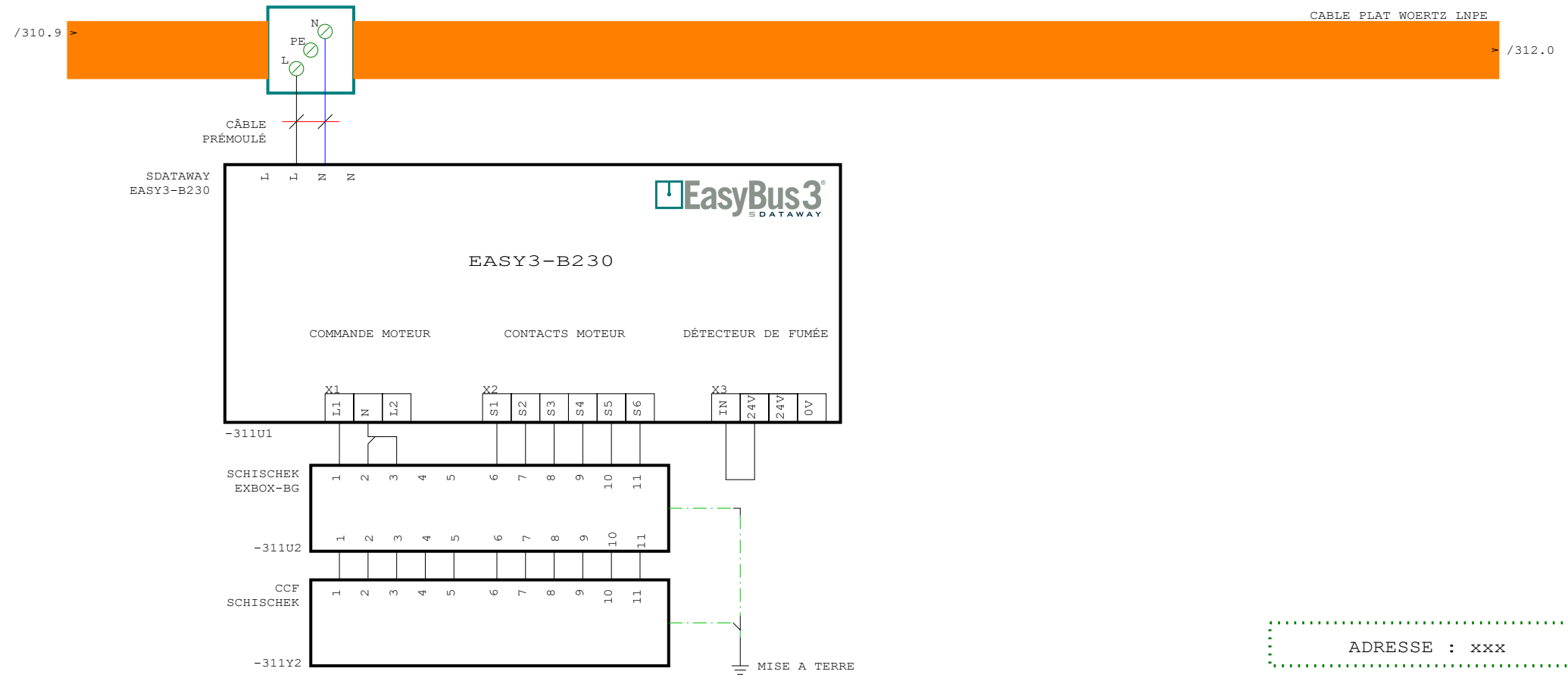


INTEGRATEUR

CLAPET COUPE FEU
 EASY3-B24

N° FOLIO	310
SUIVANT	311
PRECEDENT	300
TOTAL	323

INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



DATE 18.03.22
 PROJET SCHEMA DE CONNECTION
 TABLEAU EASYBUS3®
 N° SCHEMA 299807 SDW

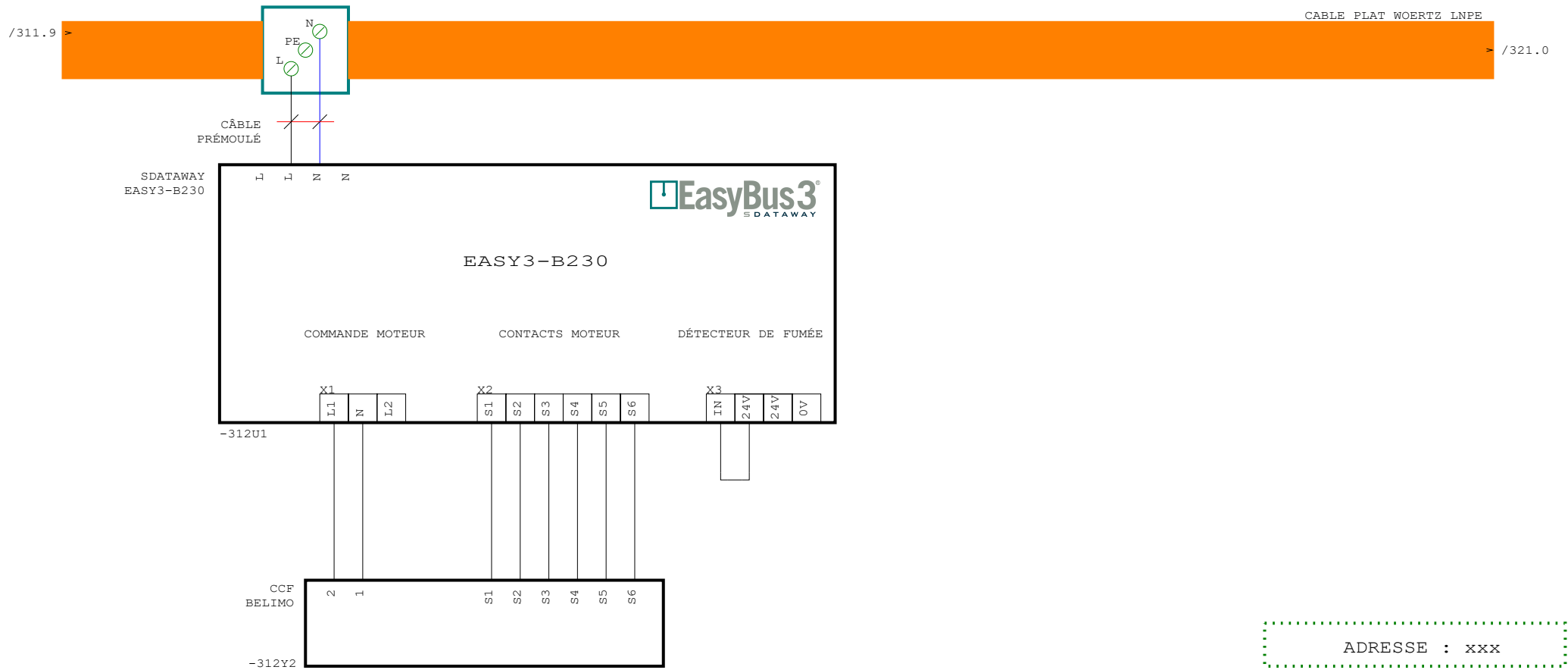


INTEGRATEUR

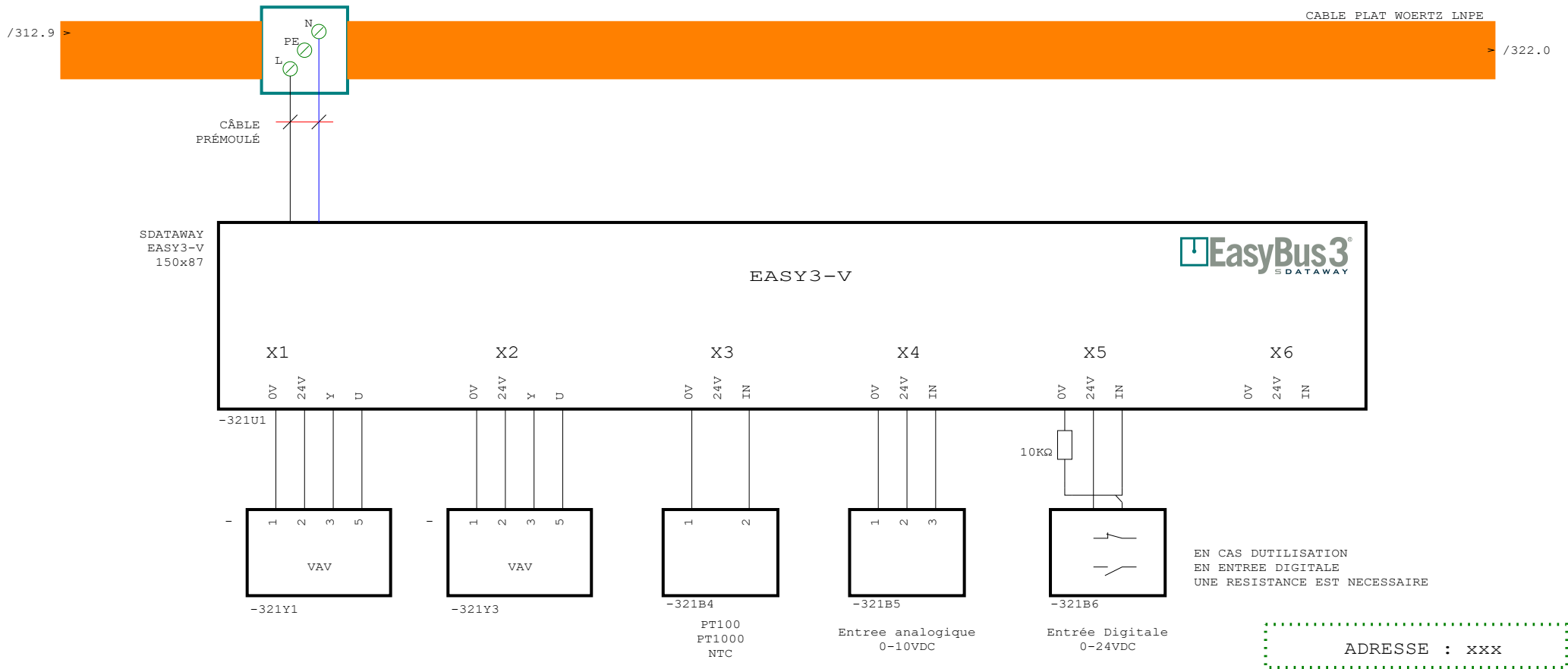
CLAPET COUPE FEU
 EASY3-B230
 SCHISCHEK

N° FOLIO	311
SUIVANT	312
PRECEDENT	310
TOTAL	323

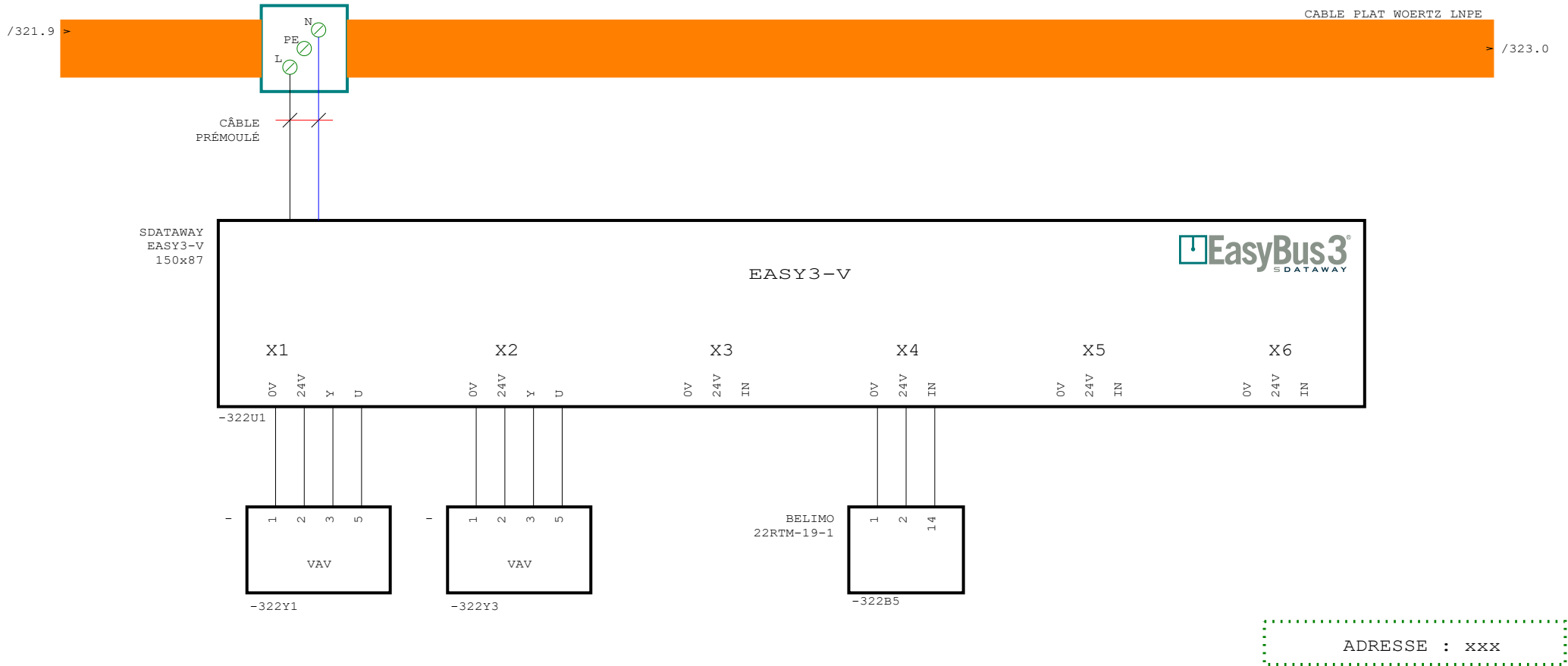
INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU



INTERNE AU TABLEAU
 EXTERNE AU TABLEAU

