

A

B

C

D

A

B

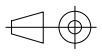

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quelle qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert (dessinée - débranchée - toutes sources coupées).

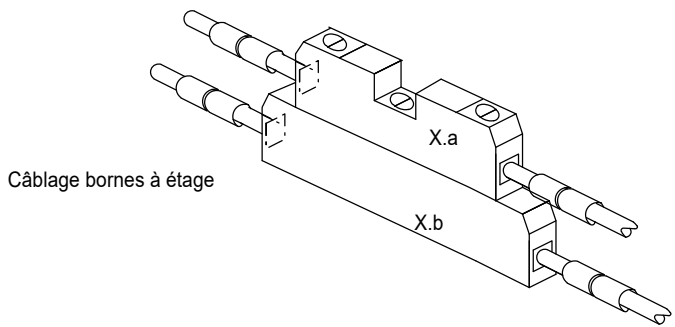
Ind/rev	Date	Statut/Status	Nom/ name/ Dessine/drawn	Visa	Nom/ name/ Verifie/checked	Visa	Nom/ name/ Approuve/approved	Visa	Archiv. micro-filmed
03	17/01/2023		Cablage CN2 sur extension 2	BALDE	PERREE	LEBORGNE			
02	20/12/2022		Mise à jour extension et ventilateur	BALDE	PERREE	LEBORGNE			
01	15/03/2021		Mise à jour schéma V2.1	FLEUTOT	PERREE	LEBORGNE			
00	19/03/2020		Création du schéma	FLEUTOT	PERREE	LEBORGNE			

AXM ROTATIF / PLAQUE Taille : 20 - 295		SCHEMA ELECTRIQUE TRIPHASE 400V HYDRONIC	
Echelle Scale 			
Unite/ department V2.1		Code diffusion Distribution code 8003777	Project - Order No. Ind/rev 03
		Folio /sheet 01 / 16	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NATURE DES CIRCUITS		CARACTERISTIQUES DES FILS				SECTION (mm ²)				TYPE									
ALIMENTATION COFFRET 230-400V		NOIR				4				HO7VK									
ALIMENTATION 24V	24Vca	ROUGE		R		1.5		HO7VK											
	0Vca	BLANC		W															
ALIMENTATION RECUP. ROTATIF	230Vca	MARRON		Br		1.5		HO7VK											
	0Vca	BLEU		Bl															
ENTREES TOR SORTIES TOR		NOIR				0.75				HO7VK									
ENTREES ANA SORTIES ANA		JAUNE				J		0.34		HO7VK									
								0.75											
GND ENTREES ANA		NOIR				N		0.34		HO7VK									
GND SORTIES ANA		BLANC				W		0.75											
24V ENTREES ANA		ROUGE				R		0,34		HO7VK									

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

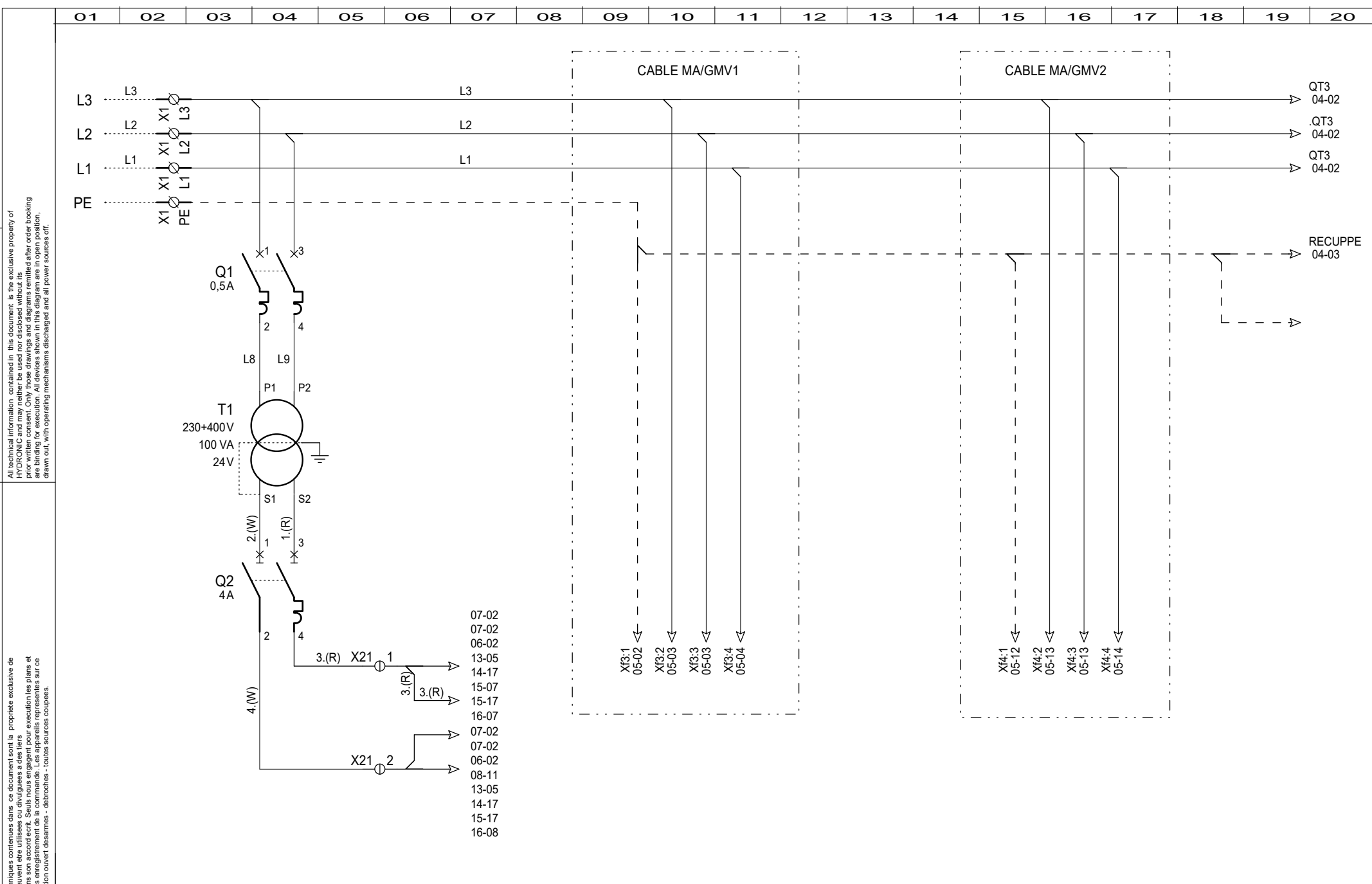
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après engagement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte des armées - débrayés - toutes sources coupées.



Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur							
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							
					03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		

REPERAGE FILERIE	SCHEMA ELECTRIQUE	
	HYDRONIC	

8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 02 / 16



All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte des armatures - débranchés - toutes sources coupées.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

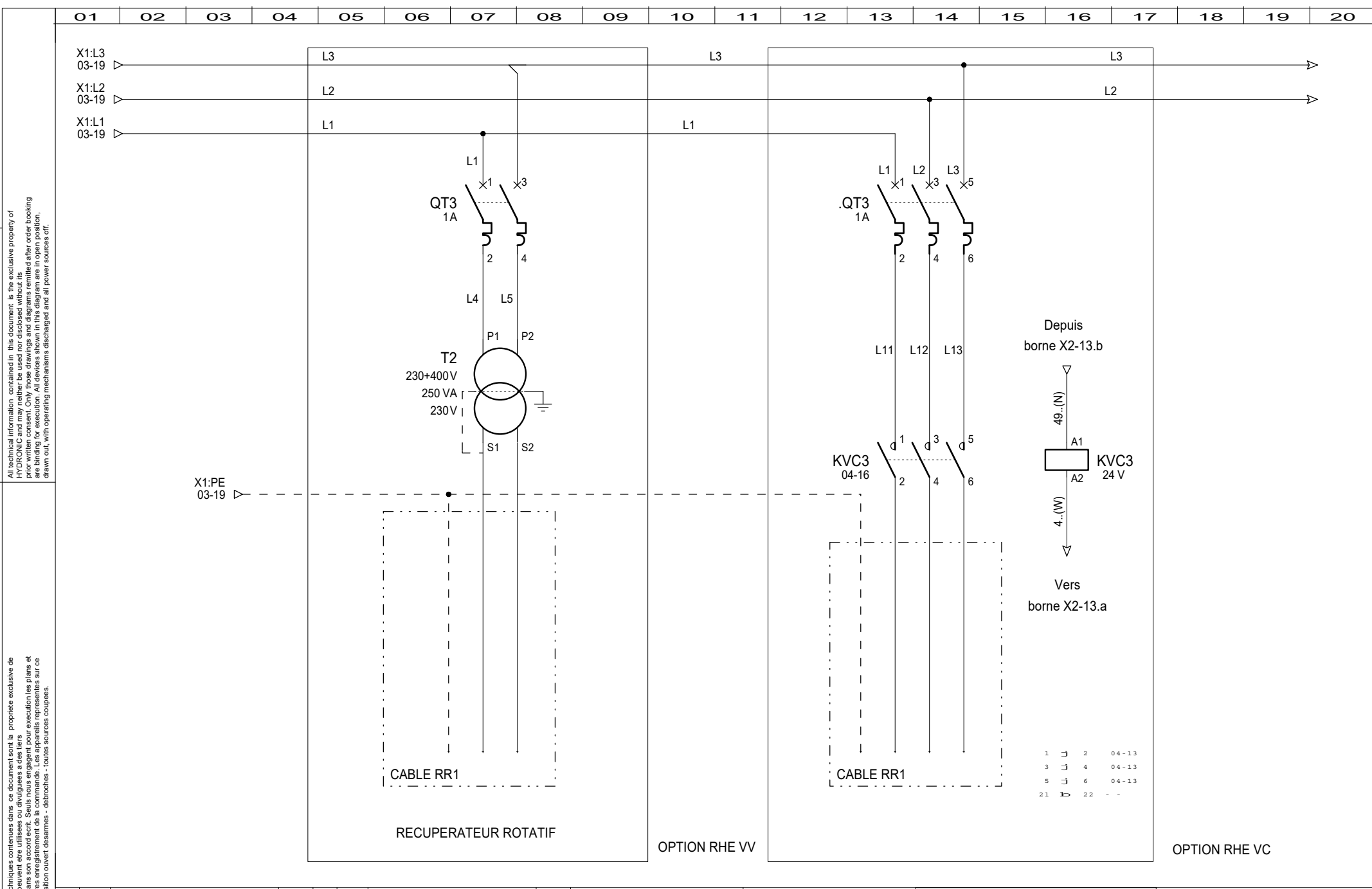
ALIMENTATION
VENTILATEURS

SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 03 / 16



All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et débranchés - toutes sources coupées.

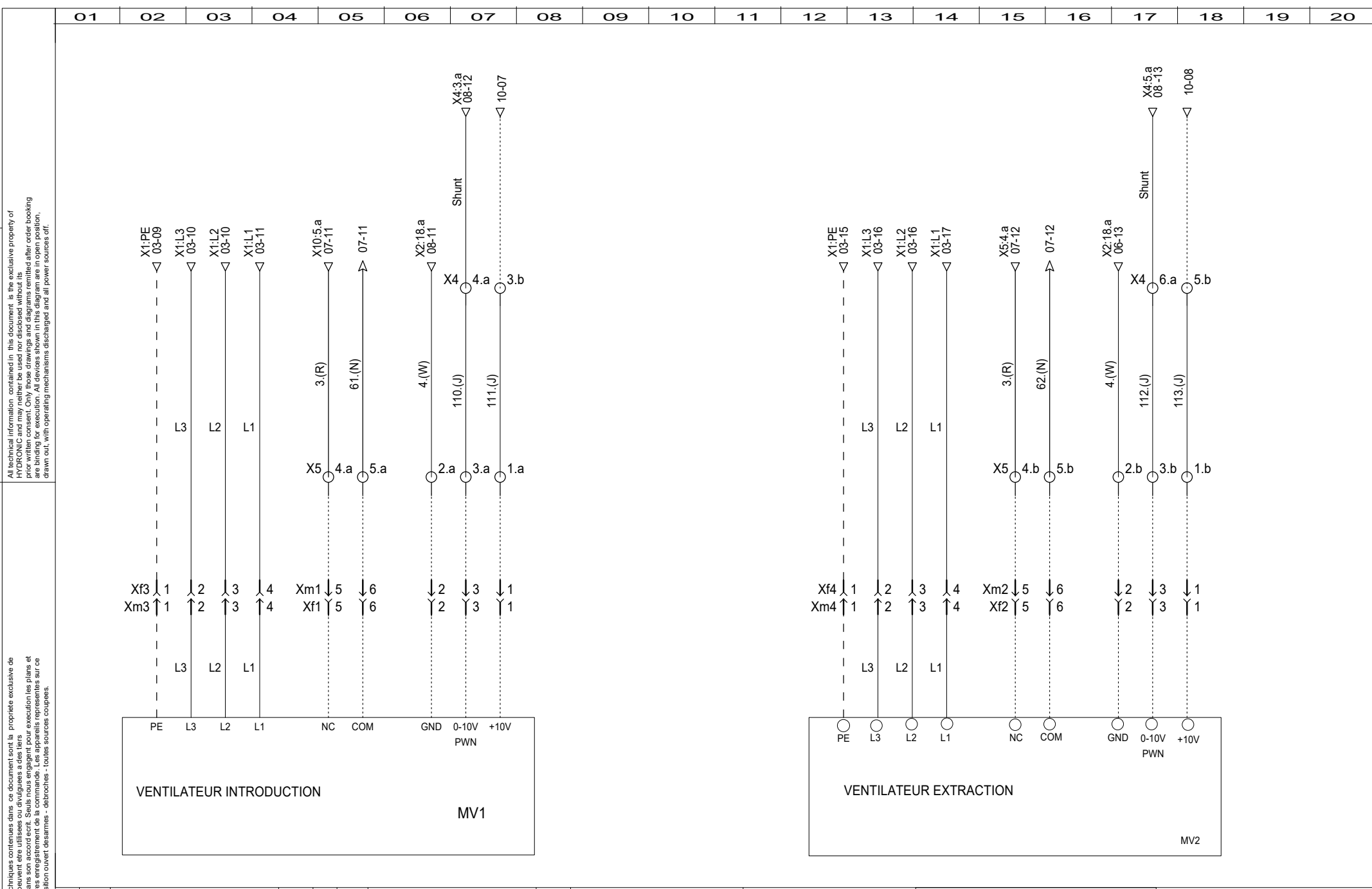
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

ALIMENTATION
RECUPERATEUR ROTATIF

SCHEMA ELECTRIQUE
HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 04 / 16



02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur							
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed

COMMANDE	
VENTILATEURS	

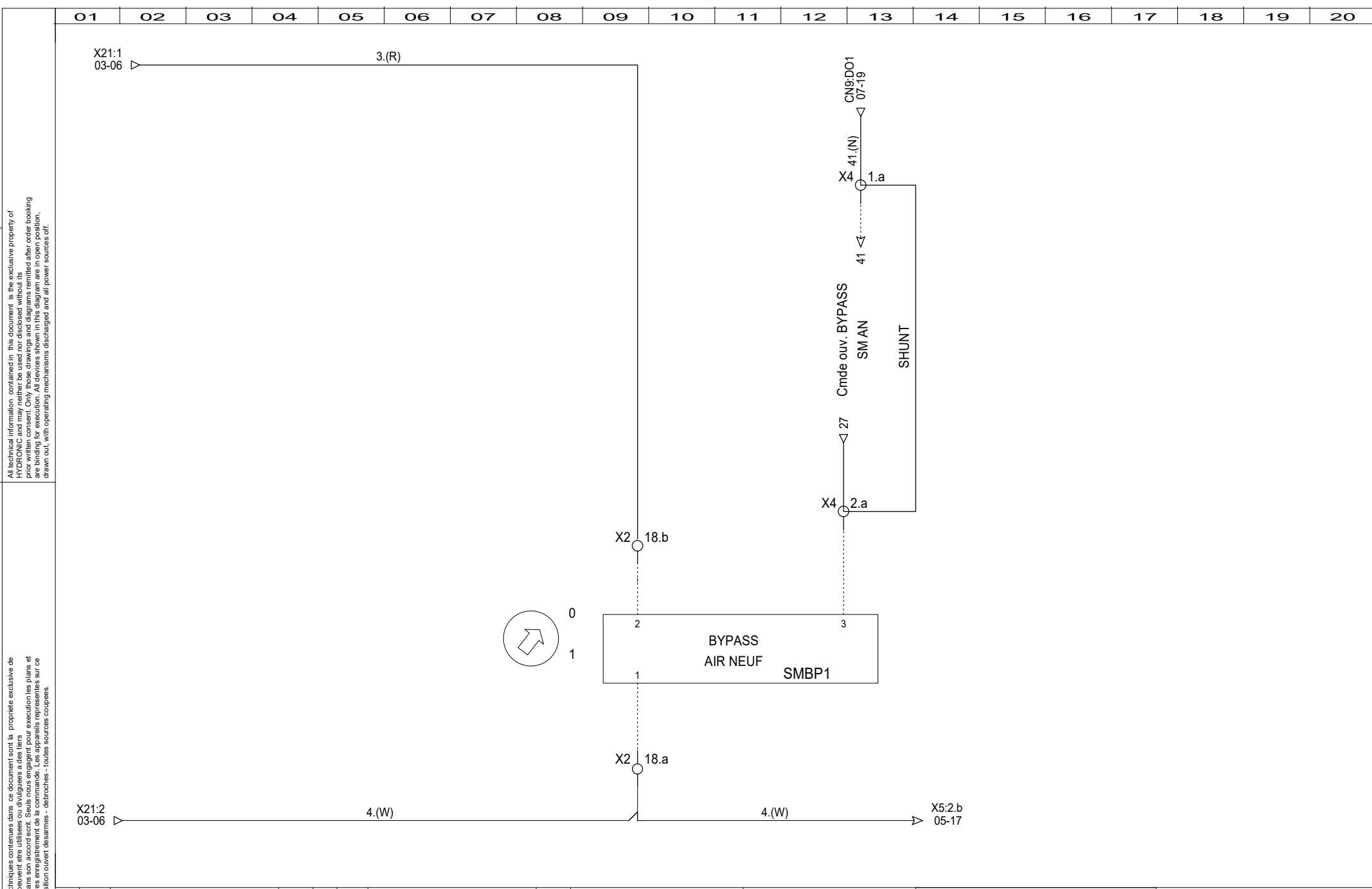
SCHEMA ELECTRIQUE	
HYDRONIC	



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 05 / 16

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après engagement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, déassemblés, toutes sources coupées.



All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

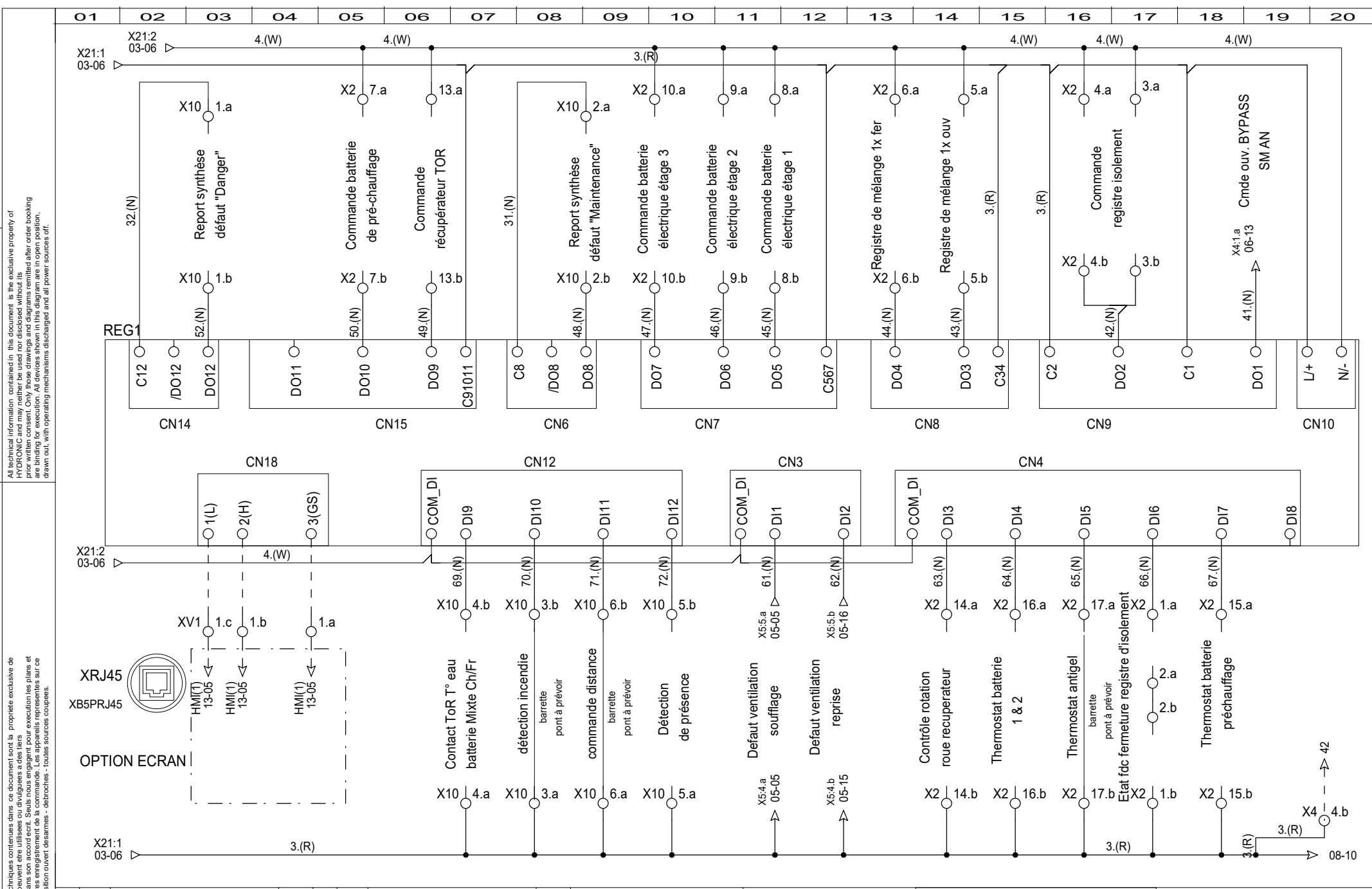
COMMANDE
BY-PASS ET INCENDIE

SCHEMA ELECTRIQUE

 HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 06 / 16



All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageant pour l'exécution des plans et schémas, remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, désarmés, et débranchés - toutes sources coupées.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

COMMANDE TM171 1

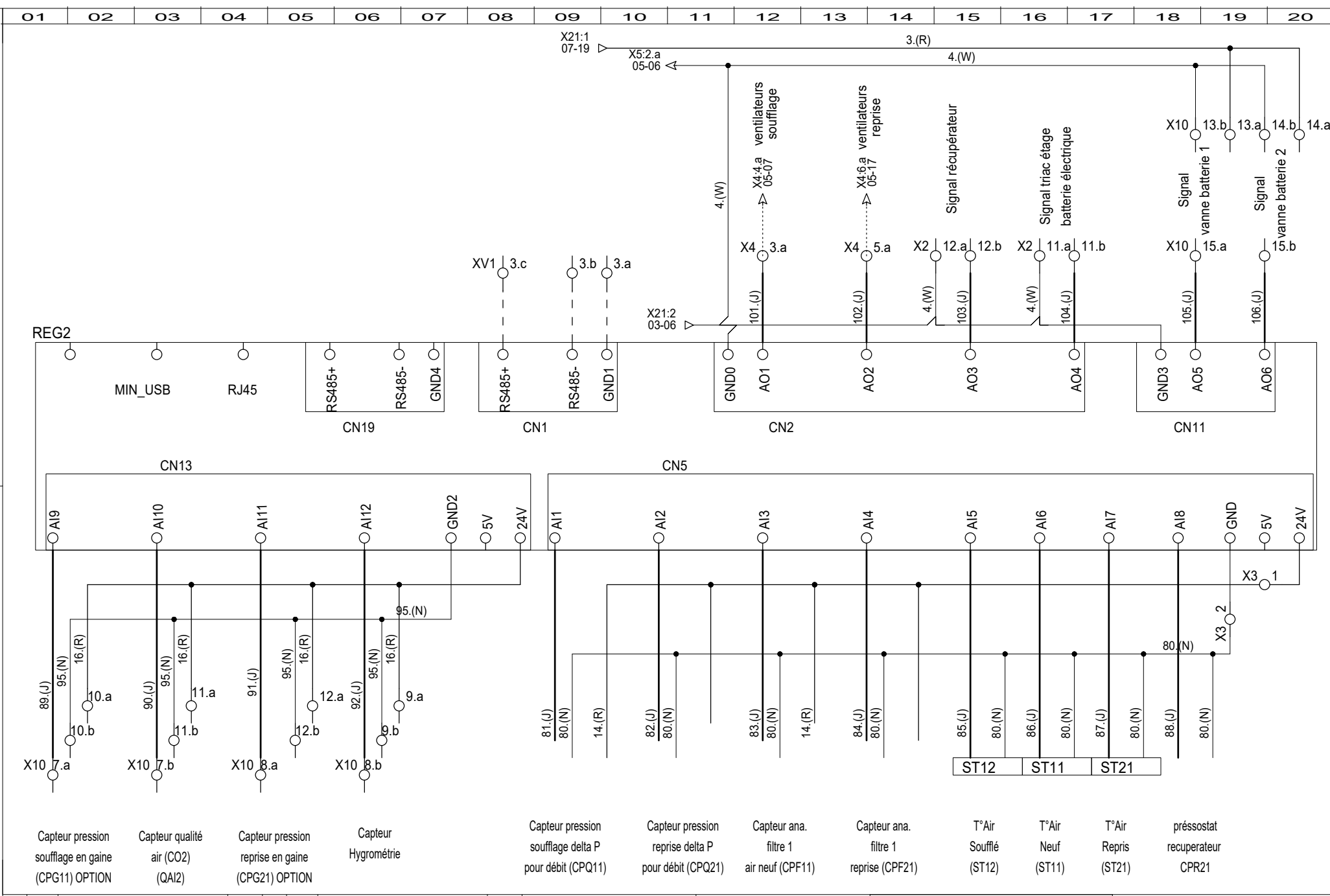
SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC

8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 07 / 16

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débranchés - toutes sources coupées.



Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

COMMANDE TM171 2

SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC

8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 08 / 16

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas, remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro. filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur						
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1						
00	19/03/2020	Creation du schéma						
				03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		Archiv. micro. filmed

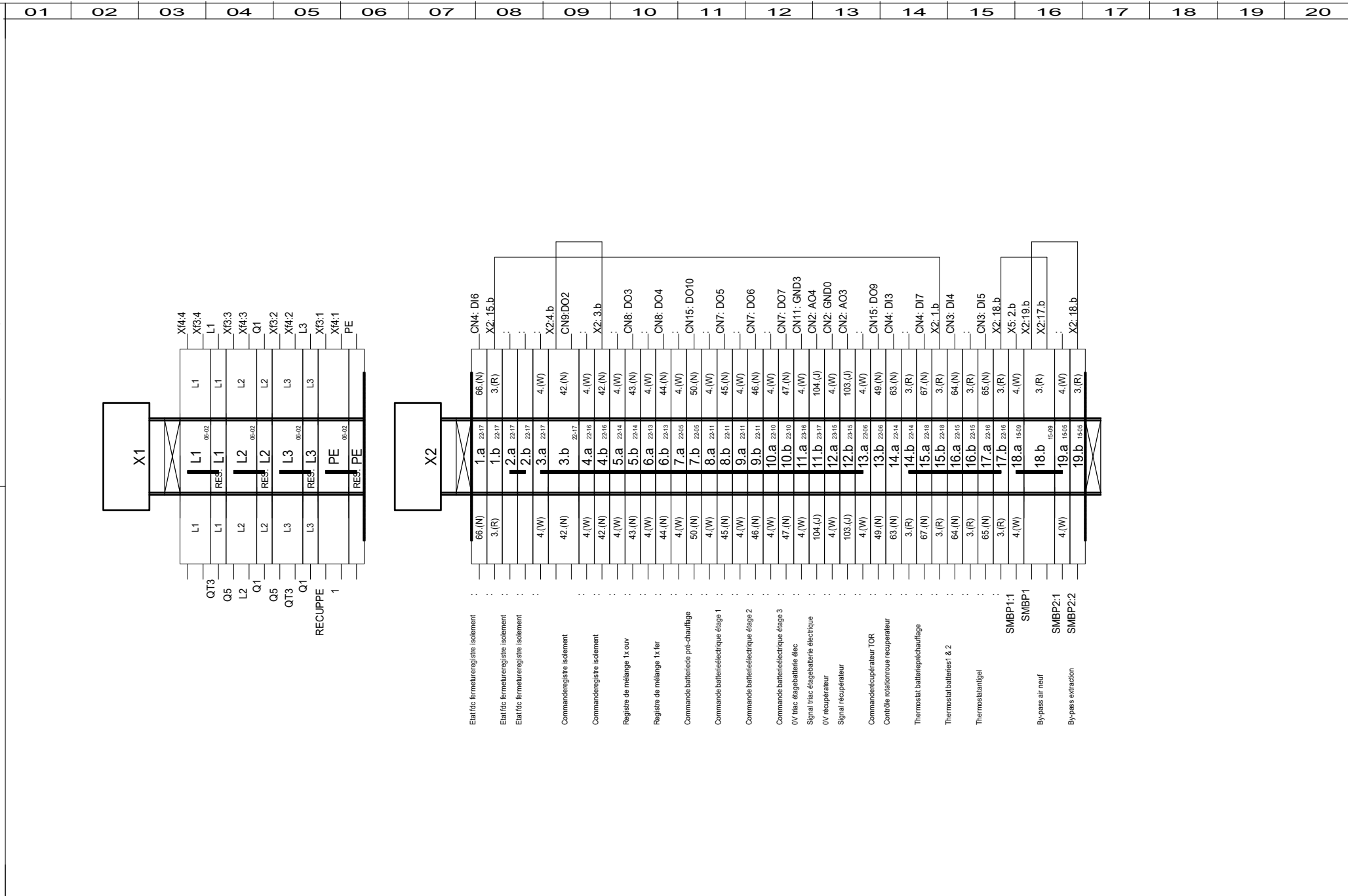
Bornier : X1,X2
X1,X2 -1/1

SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 09 / 16



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageons pour l'exécution des plans et schémas, remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte désassemblés - toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disassembled and all power sources off.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

Bornier : X3,X4,X5
X3,X4,X5 - 1/1

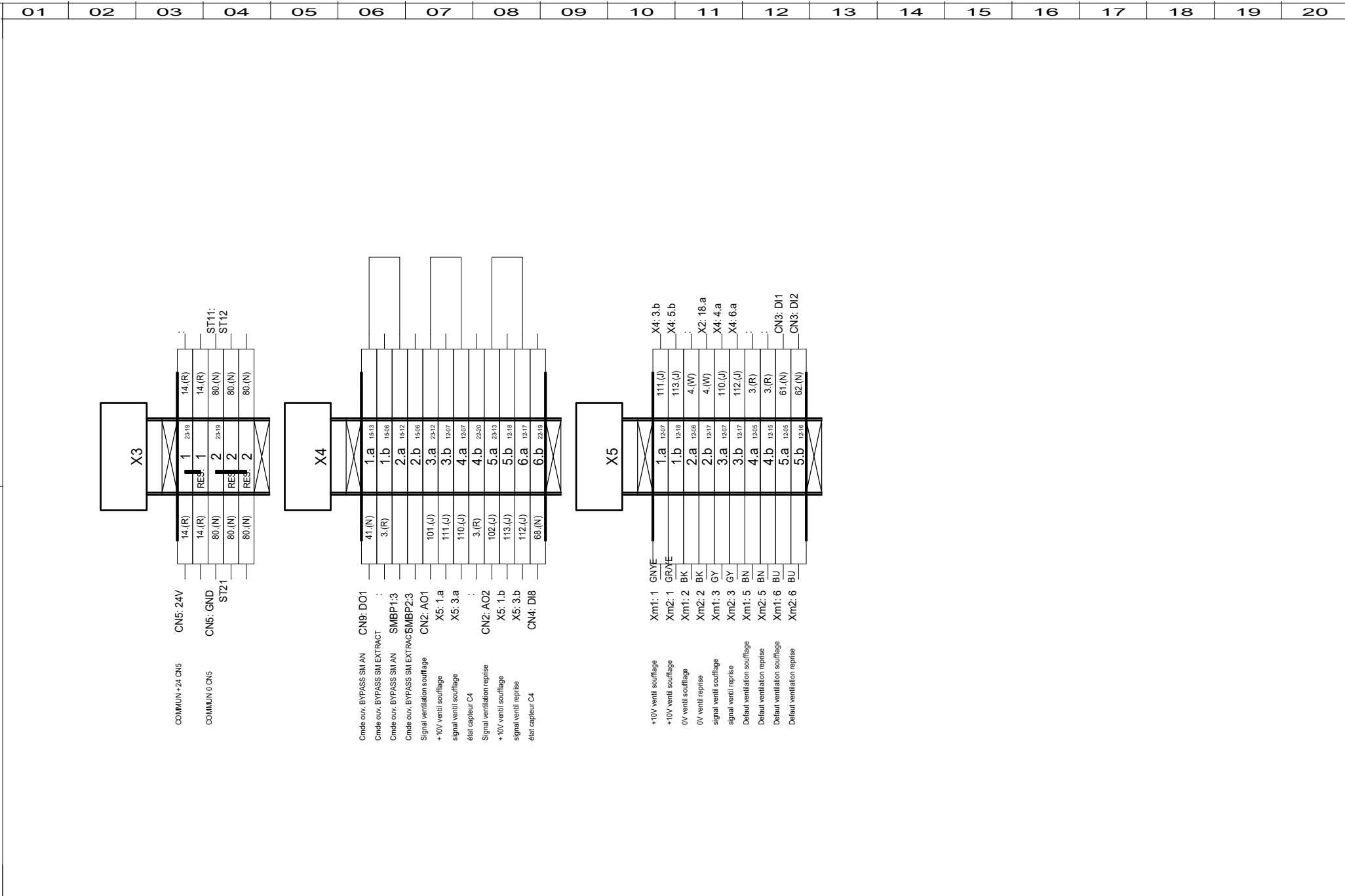
SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 10 / 16

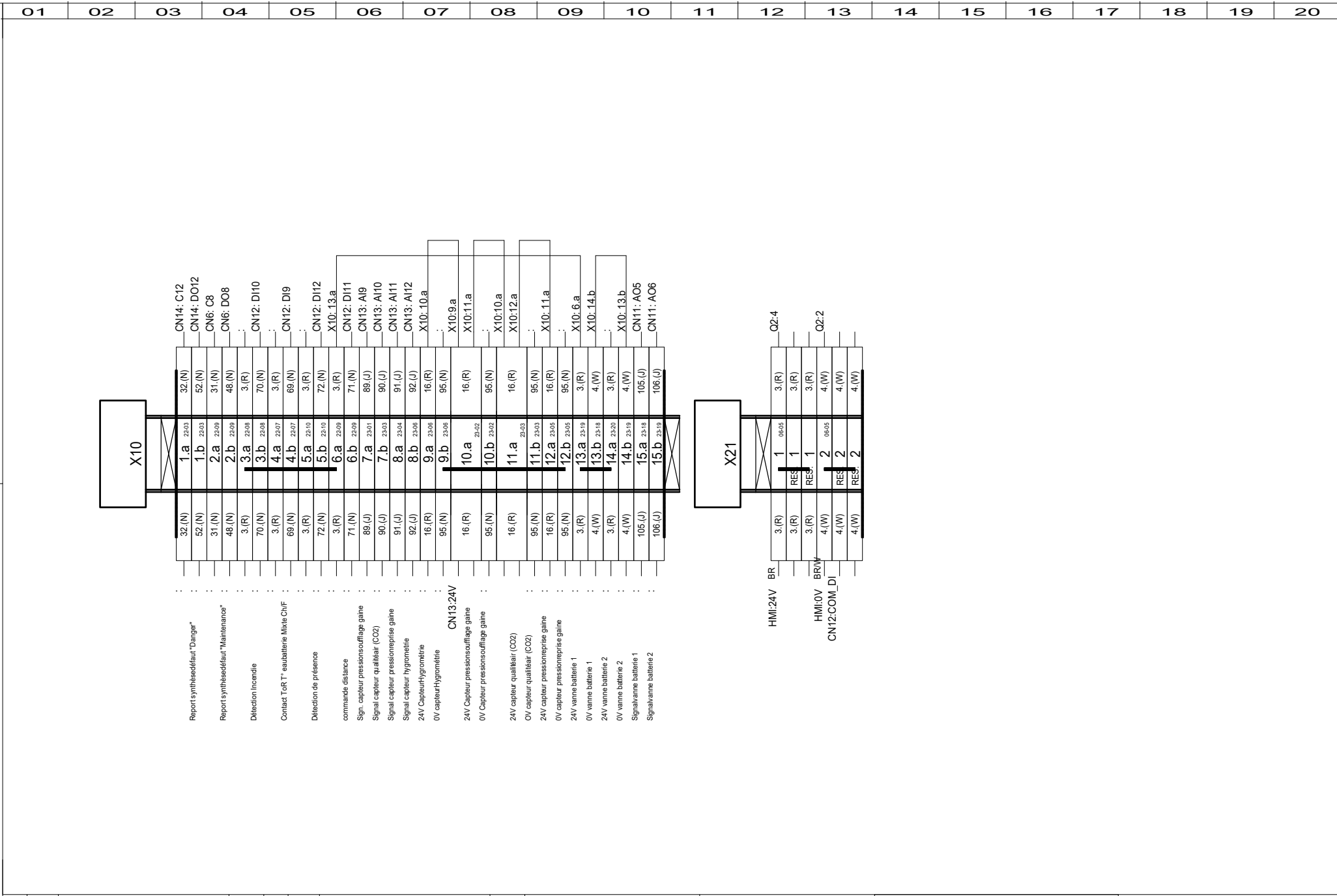
Original SEE-ELECTRICAL format A3



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas, remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur						
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1						
00	19/03/2020	Creation du schéma						
				03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur extension 2		



Bornier : X10,X21
X10,X21 - 1/1

SCHEMA ELECTRIQUE

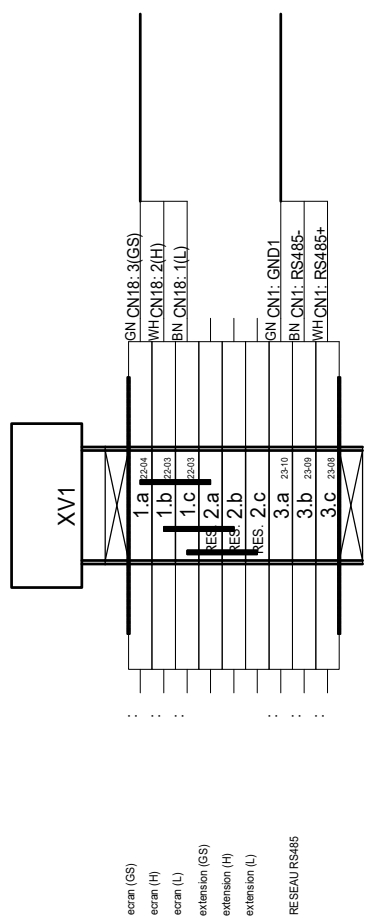
HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 11 / 16

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageant pour l'exécution des plans et schémas, remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débloqués - toutes sources coupées.



Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

Bornier : XV1
XV1 - 1/1

SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 12 / 16

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, désamblés, toutes sources coupées.

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

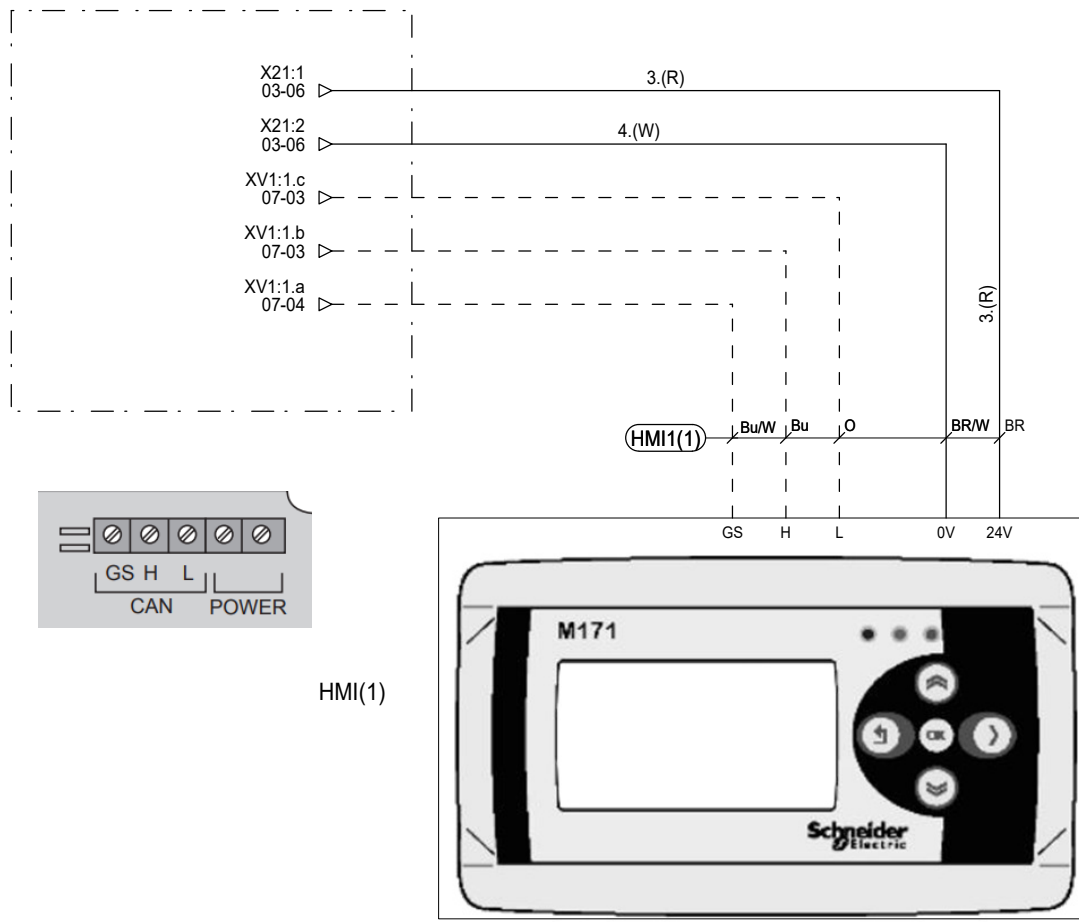
D

A

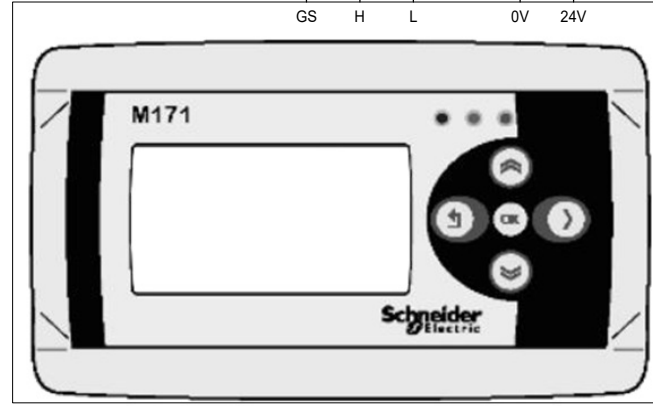
B

C

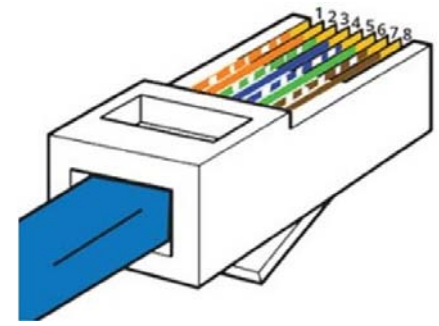
D



HMI(1)



câbles utilisés sur prise RJ45	
8	24V alimentation
7	0V alimentation
5	GS
4	H
2	L



Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

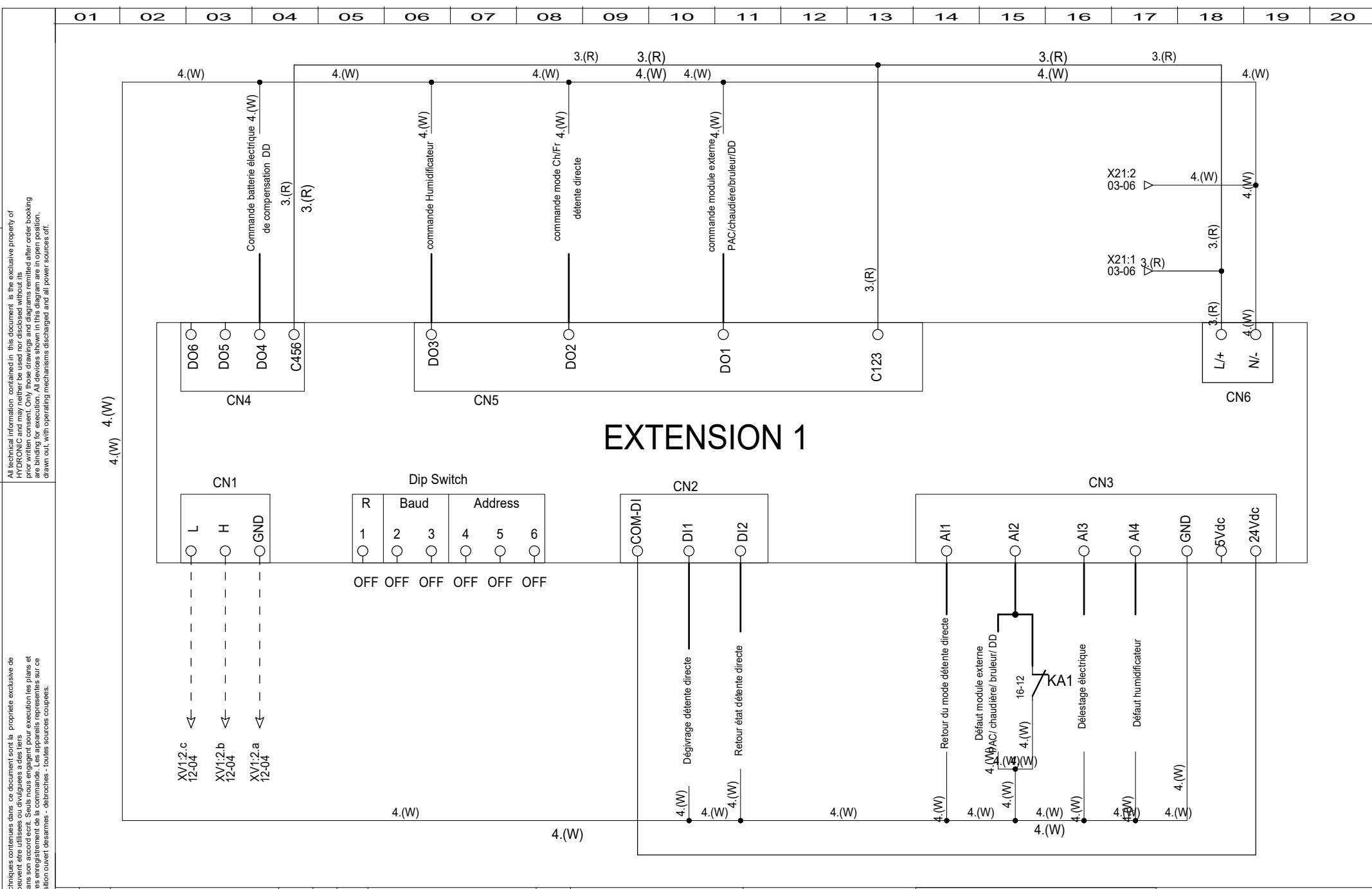
HMI OPTION ECRAN

SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 13 / 16



EXTENSION 1

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas, remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only these drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur extension 2		
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							

EXTENSION 1

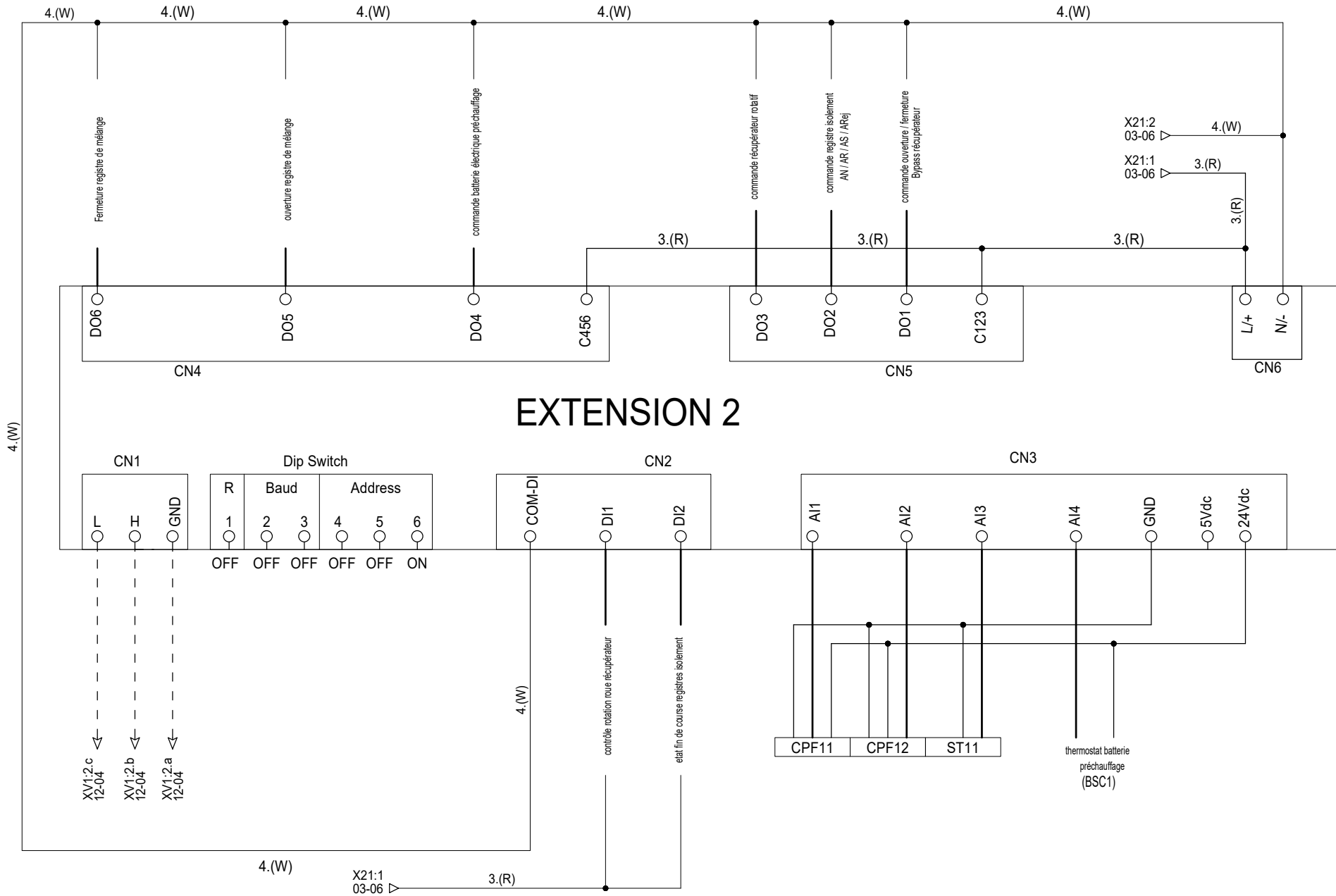
SCHEMA ELECTRIQUE
HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 14 / 16

All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, débranchés - toutes sources coupées.



EXTENSION 2

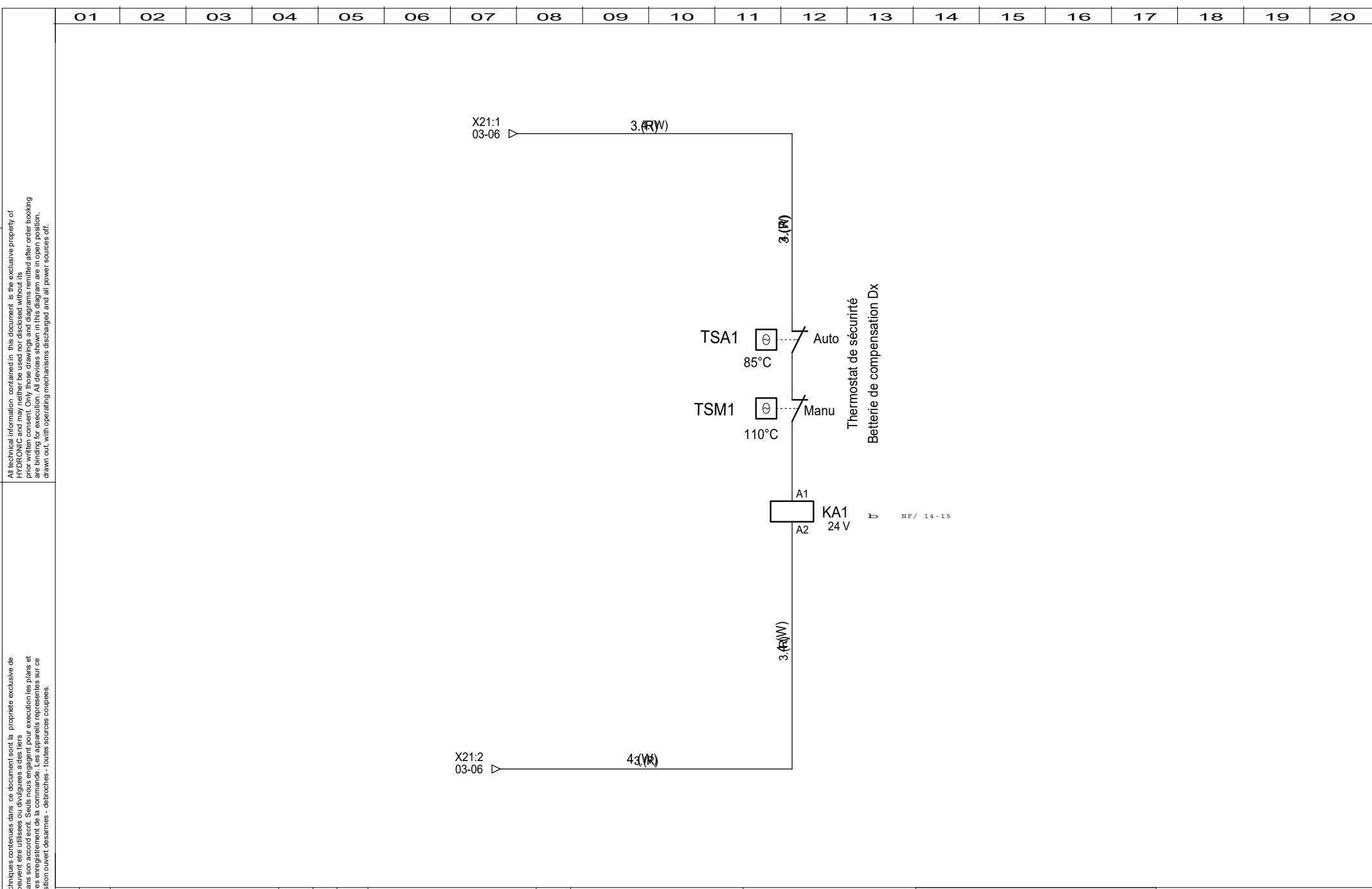
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur							
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma							
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed

03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur extension 2	
----	------------	-------------------------------	--

EXTENSION 2
SCHEMA ELECTRIQUE
HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 15 / 16



All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés - débranchés - toutes sources coupées.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	20/12/2022	Mise à jour extension et ventilateur							
01	15/03/2021	Mise à jour schéma V2.1							
00	19/03/2020	Creation du schéma			03	17/01/2023	Cablage CN2 à sur-extension 2		

REPRISE DEFAUT THERMOSTAT

SCHEMA ELECTRIQUE

HYDRONIC



8003777		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 03	Folio / sheet 16 / 16