

A

B

C

D

A

B

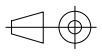

C

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 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 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).

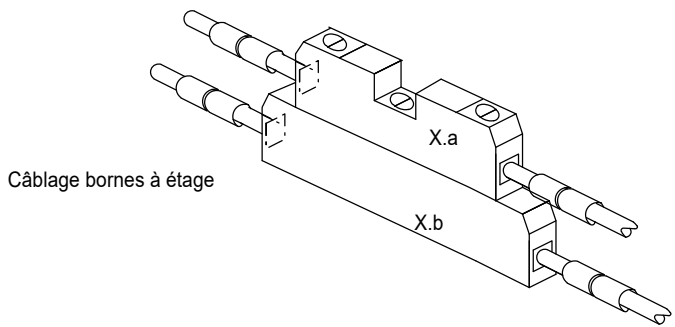
Ind/rev	Date	Modification/ Modification	Statut/ Status	Nom/ name/ Dessine/drawn	Visa/ Verifie/checked	Nom/ name/ Visa/ Approuve/approved	Nom/ name/ Visa/ Approuve/approved	Nom/ name/ Visa/ Approuve/approved	Archiv. micro-filmed
05	23/02/2023	Ajout fusible sur alimentation du regulateur		BALDE	PERREE	LEBORGNE			
04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		MOUSSA	PERREE	LEBORGNE			
03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		FLEUTOT	PERREE	LEBORGNE			
02	21/09/2020	réorganisation bornier pour connexions rapides		FLEUTOT	PERREE	LEBORGNE			
01	22/04/2020	mise à jour schéma		FLEUTOT	PERREE	LEBORGNE			
00	19/03/2020	création du schéma		FLEUTOT	PERREE	LEBORGNE			

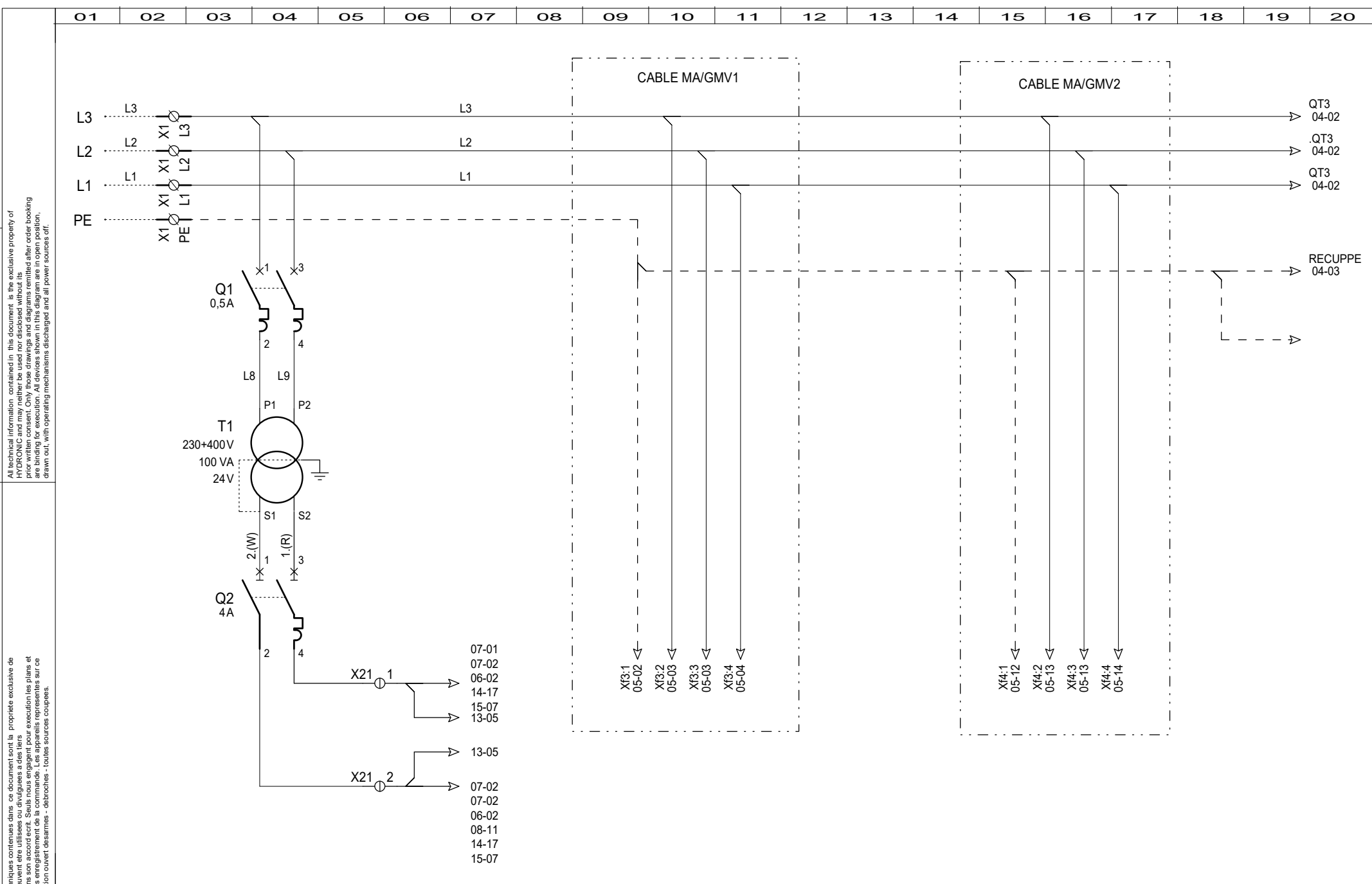
<b>AXR</b> CLASSIC RHE / CLASSIC  Taille : 20 - 150		Schéma électrique triphasé 400V  Hydronic	
Echelle Scale  			
Unite/ department  <b>V2.1</b>		Code diffusion Distribution code  <b>8003503</b>	
Project - Order No.		Ind/rev <b>05</b>	
Project - Order No.		Folio /sheet <b>01 / 15</b>	

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 <sup>2</sup> )		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		NOIR		N		0.75		HO7VK																	
SORTIES TOR		NOIR		N		0.75		HO7VK																	
ENTREES ANA		JAUNE		J		0.34		HO7VK																	
SORTIES ANA		JAUNE		J		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.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	REPERAGE FILERIE	Schéma électrique	Hydronic	8003503	Projet - No commande	Ind/ rev	Folio / sheet
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation regulateur									
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs									
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel									





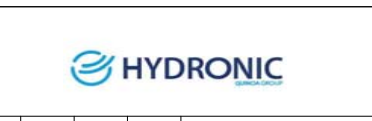
All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, 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 - débranchés - toutes sources coupées.

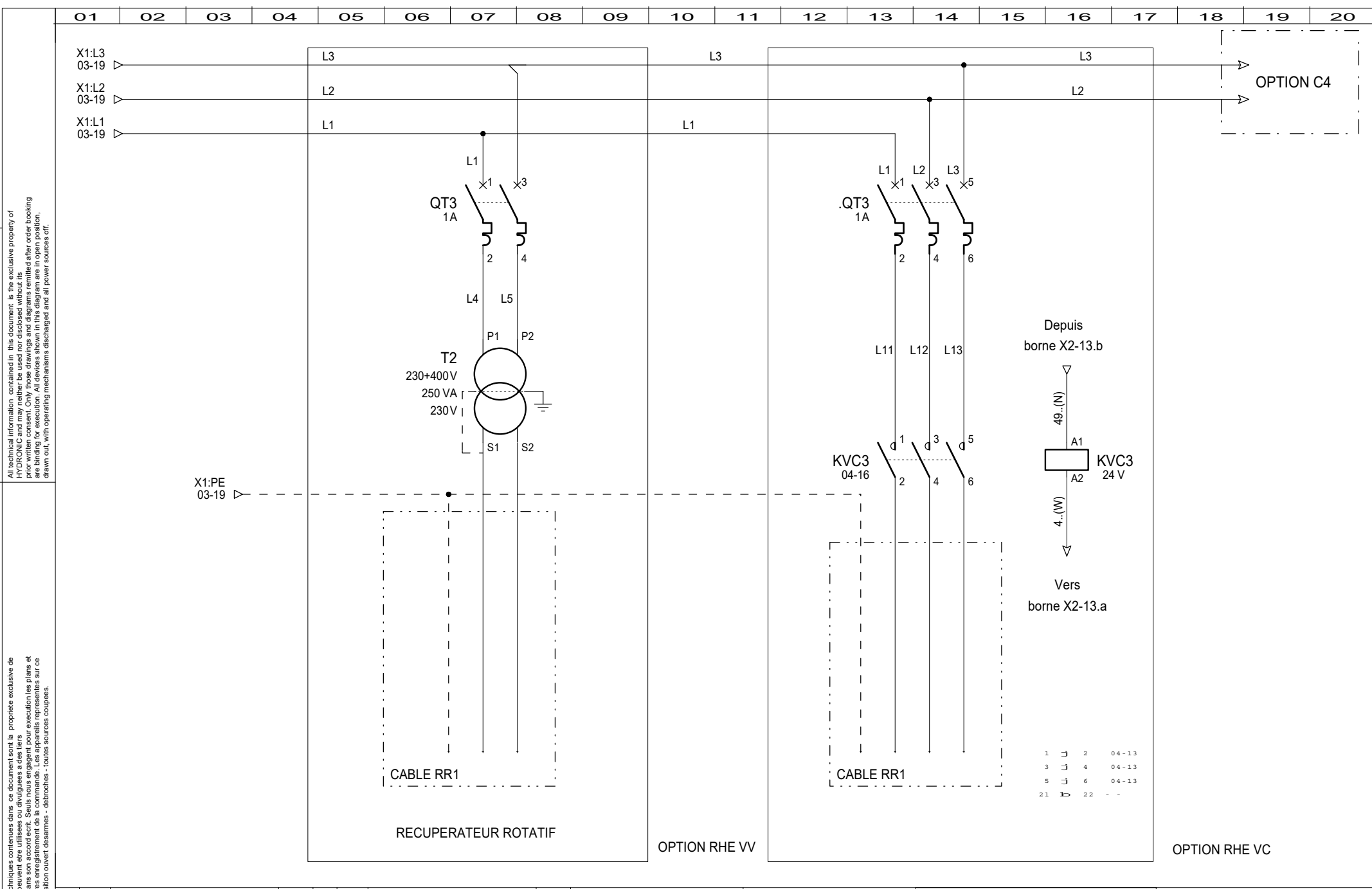
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur		
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		

ALIMENTATION
VENTILATEURS

Schéma électrique
Hydronic



<b>8003503</b>		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev <b>05</b>	Folio / sheet 03 / 15



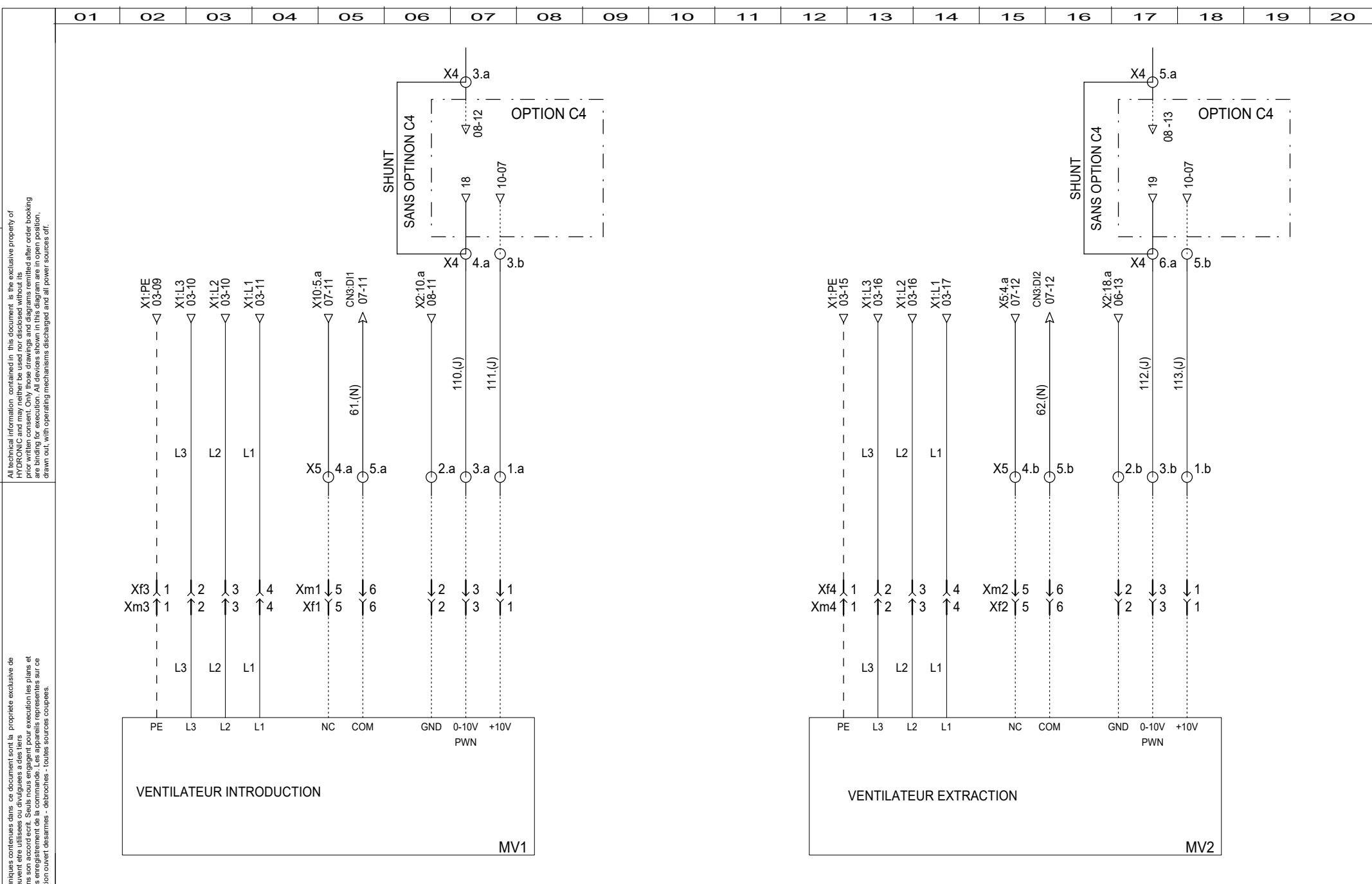
All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, 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, déassemblés, débranchés - toutes sources coupées.

02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides		05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur	
01	22/04/2020	mise à jour schéma		04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs	
00	19/03/2020	creation du schéma		03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel	
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Ind. rev	Date	Modification/	Modification
							Archiv. micro-filmed

ALIMENTATION RECUPERATEUR ROTATIF	Schéma électrique	Hydronic
--------------------------------------	-------------------	----------

<b>8003503</b>		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev <b>05</b>	Folio / sheet <b>04 / 15</b>



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, ainsi qu'après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert/désarmés - 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	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur		
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		

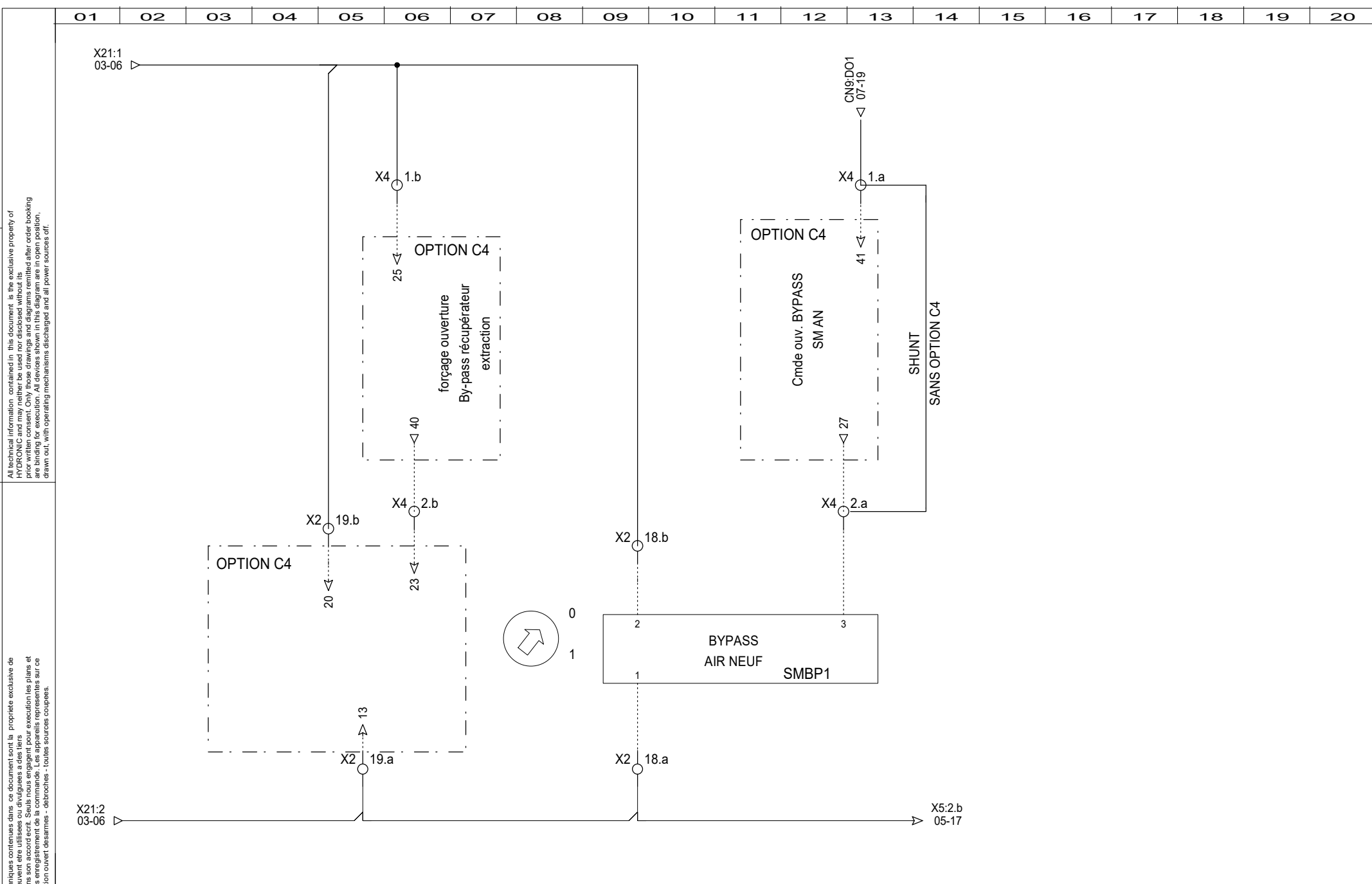
<b>COMMANDE</b>	
VENTILATEURS	

Schéma électrique

Hydronic



<b>8003503</b>		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev <b>05</b>	Folio / sheet 05 / 15



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.

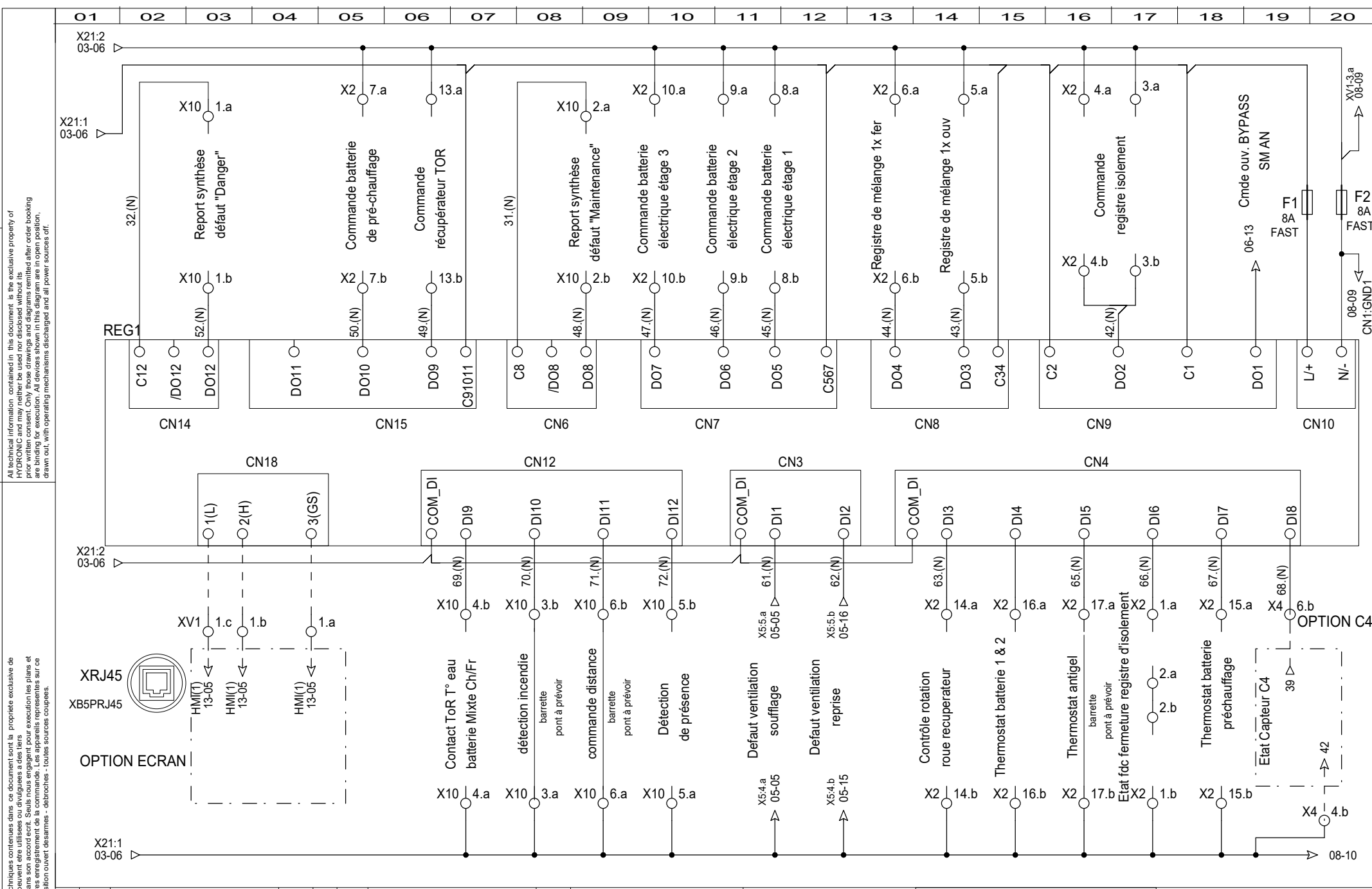
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de HYDRONIC et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seule nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils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

02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides		05	23/02/2023	Ajust fusibles sur alimentation régulateur			
01	22/04/2020	mise à jour schéma		04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs			
00	19/03/2020	creation du schéma		03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel			
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed

COMMANDE		Schéma électrique	
BY-PASS ET INCENDIE		Hydronic	



8003503		
Projet - No commande	Ind/ rev	Folio / sheet
Project - Order NO.	05	06 / 15



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 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 desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur		
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		

COMMANDE TM171 1

Schéma électrique

Hydronic



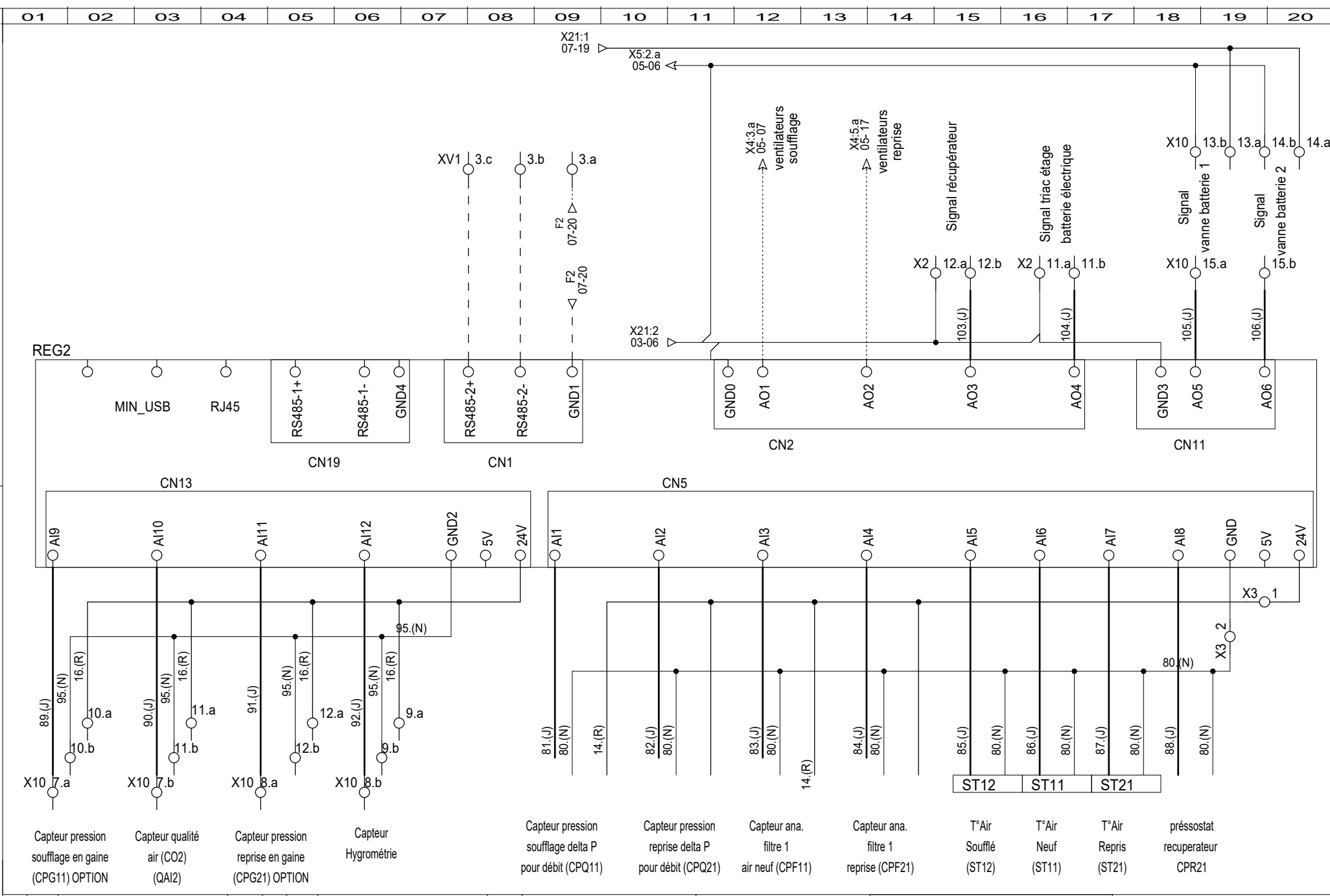
8003503

Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 05	Folio / sheet 07 / 15
---	----------------	--------------------------

Original SEE-ELECTRICAL format A3

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 engagement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte des armées - débranchés - toutes sources coupées.



Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation regulateur		
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		

COMMANDE TM171 2

Schéma électrique

Hydronic

8003503

Projet - No commande  
Project - Order NO.

Ind/ rev  
05

Folio / sheet  
08 / 15



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
00	19/03/2023	creation du schéma		03	21/09/2023	ajout extension pour caisson additionnel	Archiv. micro-filmed
01	22/04/2023	mise à jour schéma		04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs	
02	21/09/2023	reorganisation bornier pour connexions rapides		05	23/02/2023	ajout fusibles sur alimentation régulateur	

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

Schéma électrique

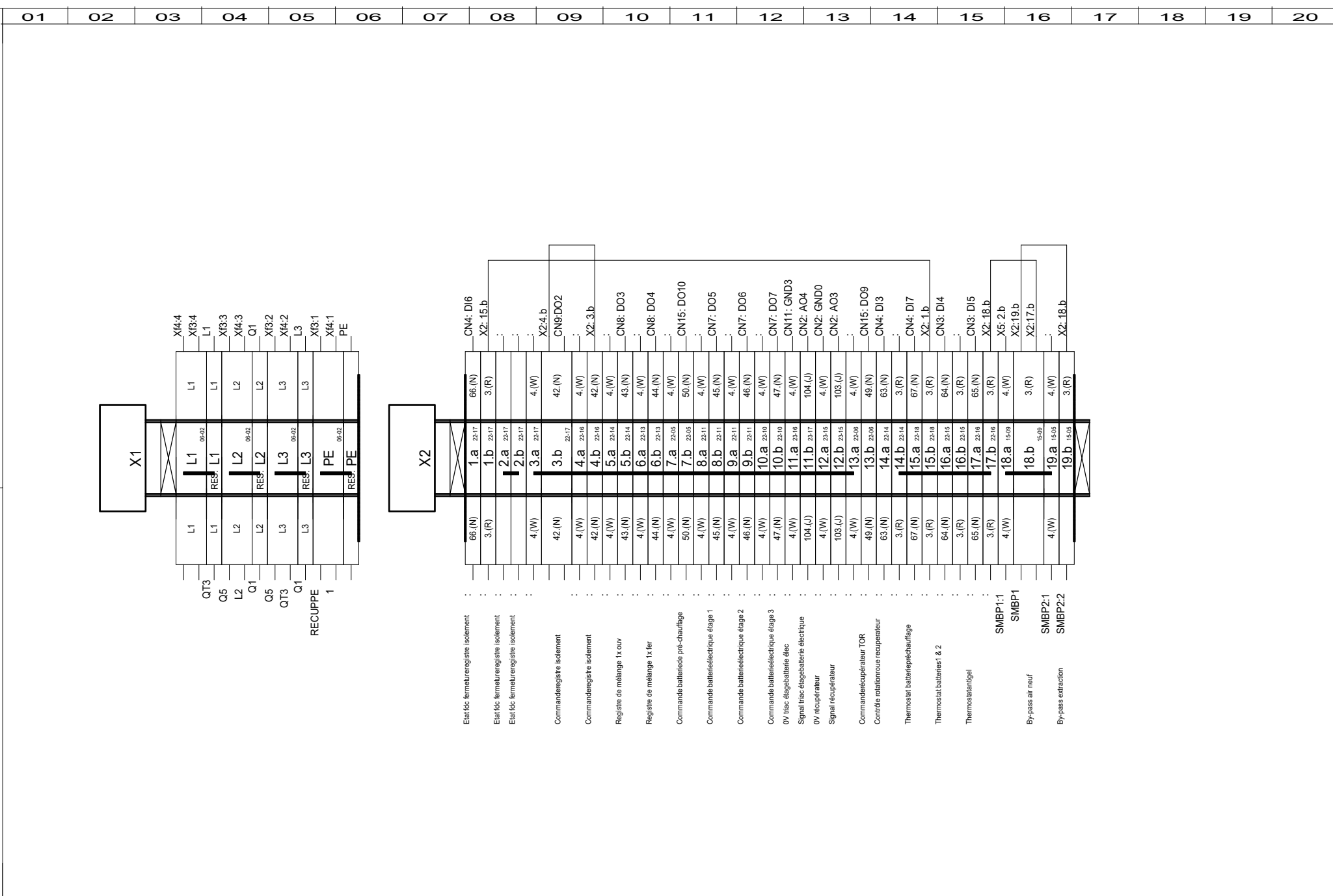
Hydronic



8003503

Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 05	Folio / sheet 09 / 15
---	----------------	--------------------------

Original SEE-ELECTRICAL format A3



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

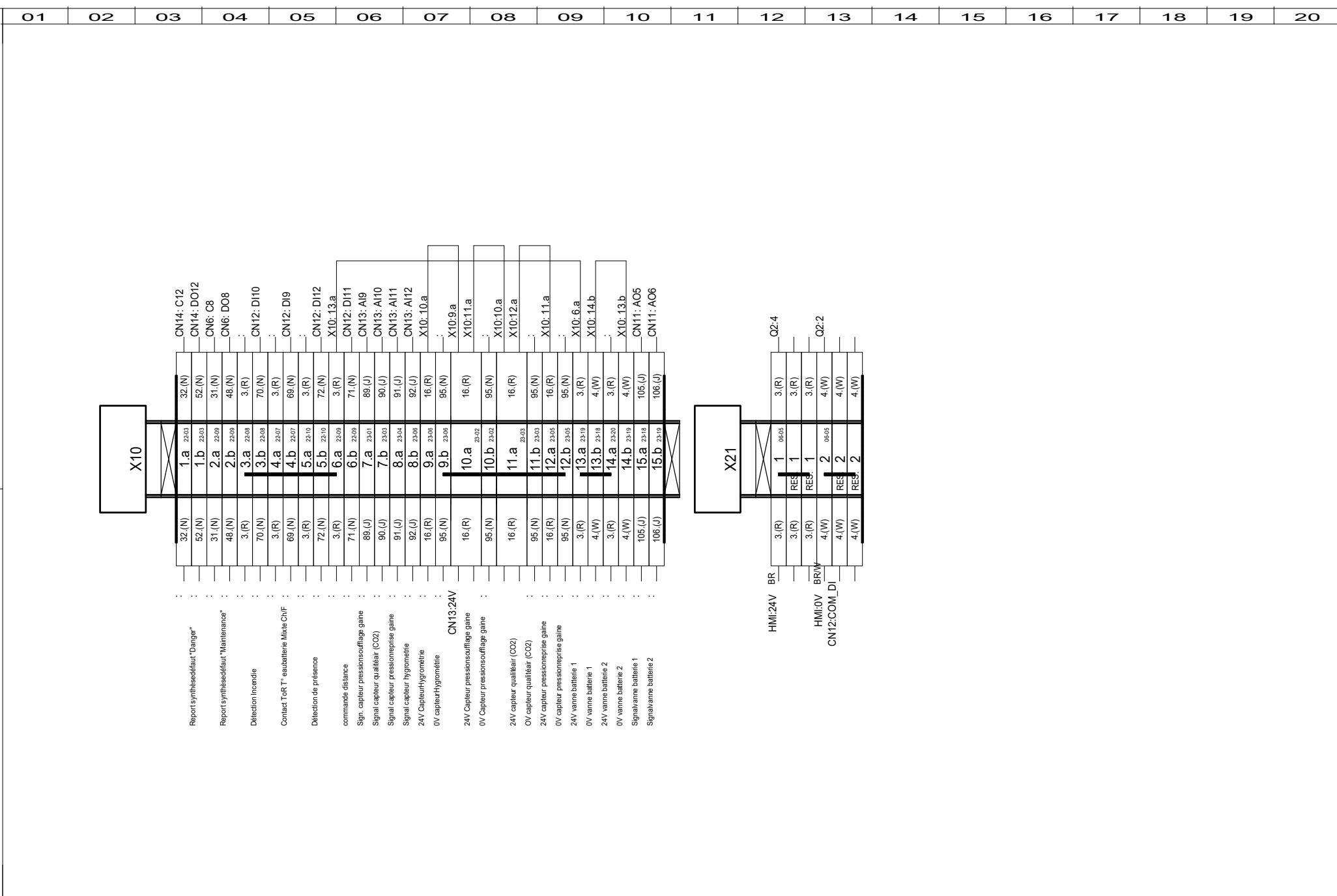
C

D



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.



02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides		05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur	
01	22/04/2020	mise à jour schéma		04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs	
00	19/03/2020	creation du schéma		03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel	
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Ind. rev	Date	Modification/	Modification
			Archiv. micro. filmed				Archiv. micro. filmed

Bornier : X10,X21  
X10\_X21 - 1/1

Schéma électrique  
Hydronic



8003503		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 05	Folio / sheet 11 / 15

A

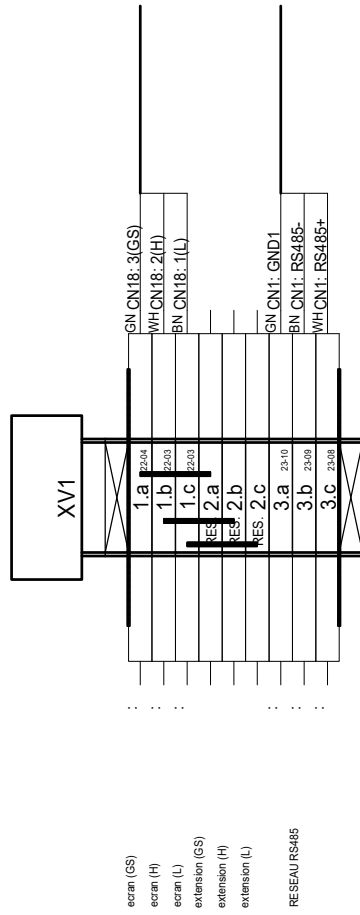
B

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 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 - débloqués - toutes sources coupées.



02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides		05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation regulateur	
01	22/04/2020	mise à jour schéma		04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs	
00	19/03/2020	creation du schéma		03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel	
Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Ind. rev	Date	Modification/	Modification
			Archiv. micro-filmed				Archiv. micro-filmed

Bornier : XV1	
XV1 - 11	

Schéma électrique
Hydronic



8003503		
Projet - No commande	Ind/ rev	Folio / sheet
Project - Order NO.	05	12 / 15

A

B

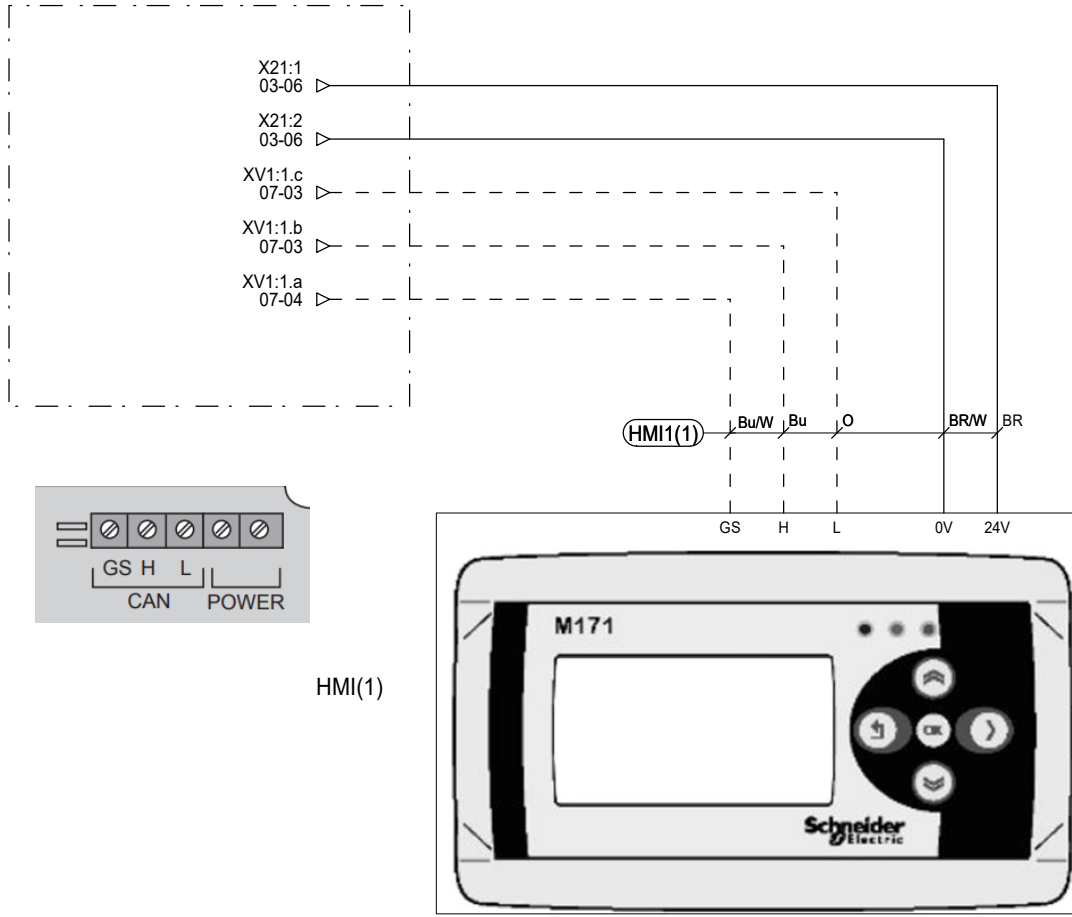
C

D

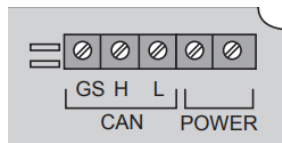
All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, 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 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, déassemblés, avec les mécanismes de fonctionnement désengagés et toutes les sources d'alimentation éteintes.

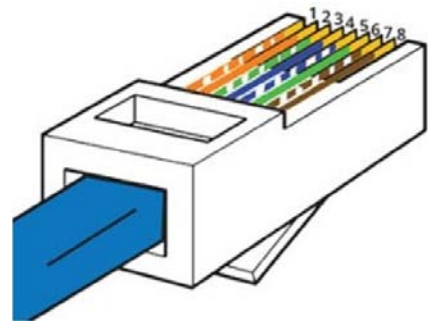
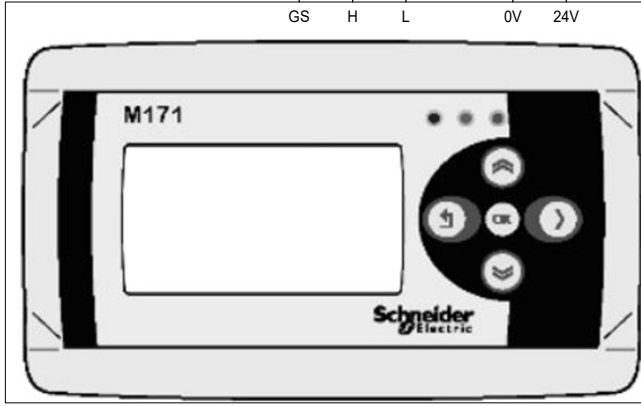
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



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



HMI(1)



Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur		
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		

HMI OPTION ECRAN



8003503

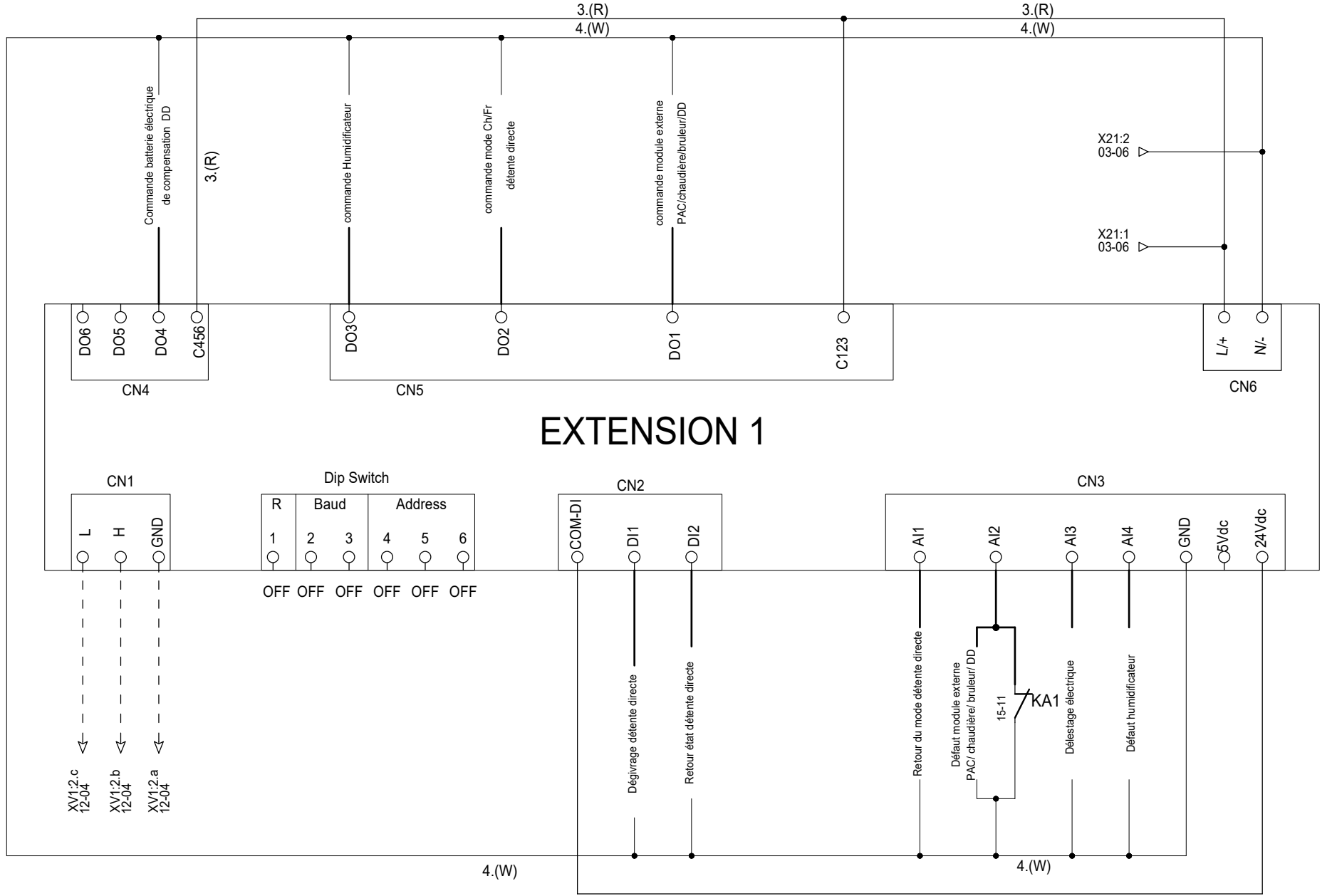
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 05	Folio / sheet 13 / 15
---	----------------	--------------------------

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 ouvert/désarmés - débranchés - toutes sources coupées.

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

4.(W)



4.(W)

# EXTENSION 1

02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides		05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur	
01	22/04/2020	mise à jour schéma		04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs	
00	19/03/2020	creation du schéma		03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel	
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed

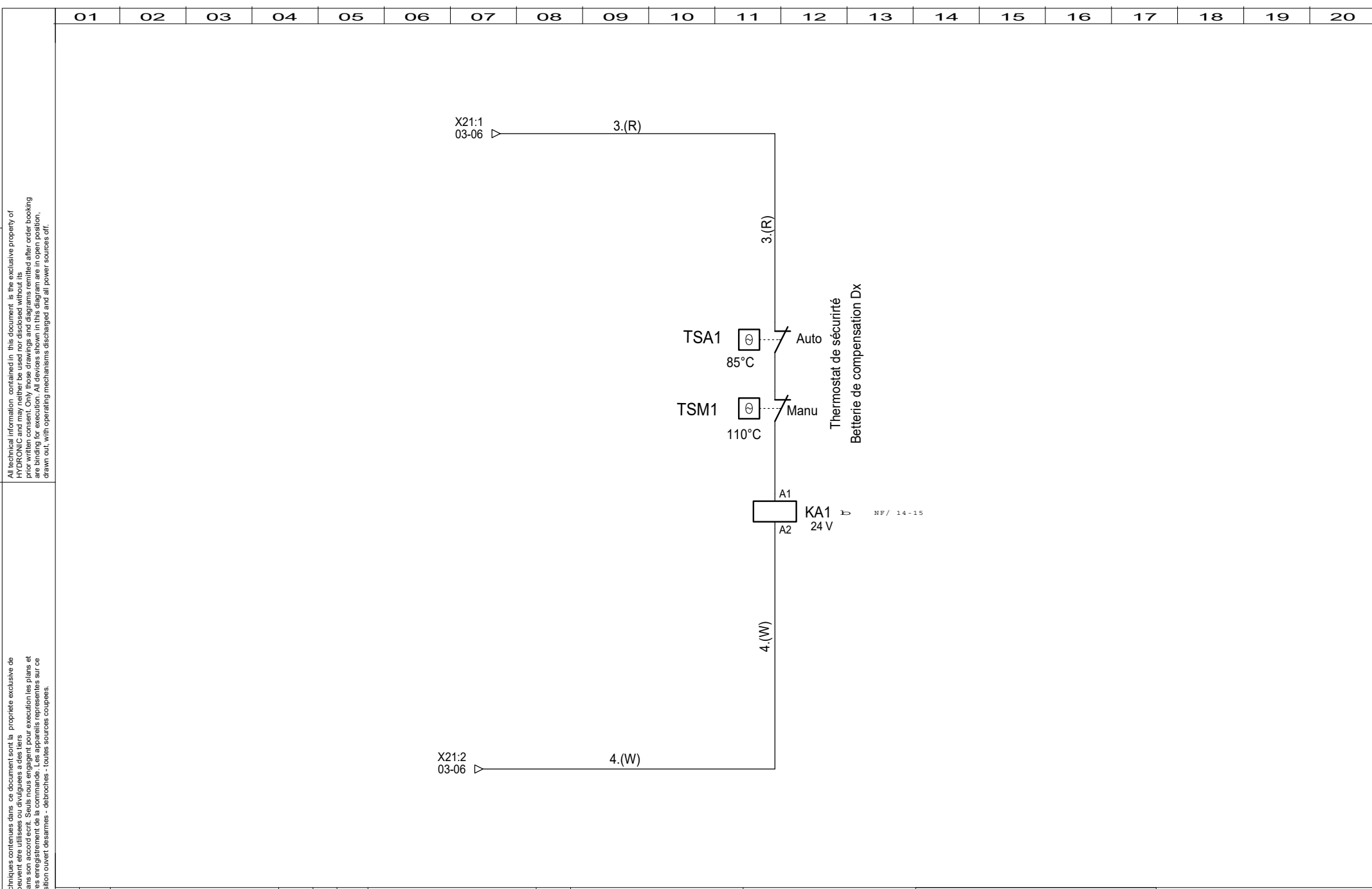
EXTENSION 1



8003503

Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev 05	Folio / sheet 14 / 15
---	----------------	--------------------------

Original SEE-ELECTRICAL format A3

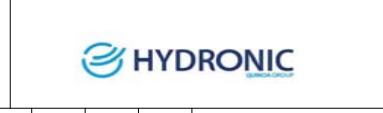


All technical information contained in this document is the exclusive property of HYDRONIC and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, 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, déassemblés - débranchés - toutes sources coupées.

Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
02	21/09/2020	reorganisation bornier pour connexions rapides			05	23/02/2023	Ajout fusibles sur alimentation régulateur		
01	22/04/2020	mise à jour schéma			04	19/12/2022	mise à jour extension et ventilateurs		
00	19/03/2020	creation du schéma			03	21/09/2020	ajout extension pour caisson additionnel		

REPRISE DEFAUT THERMOSTAT



<b>8003503</b>		
Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/ rev <b>05</b>	Folio / sheet 15 / 15