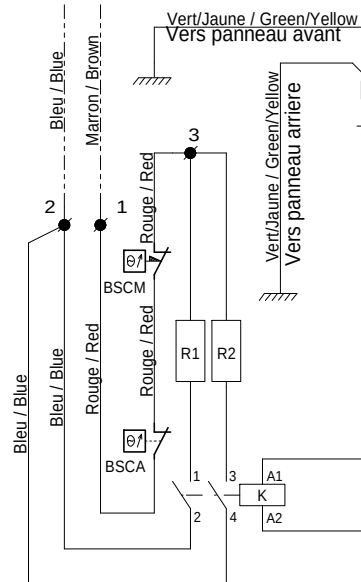
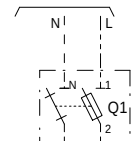


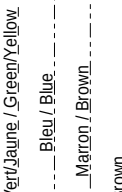
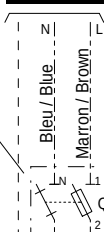
ALIMENTATION
BATTERIE ELECTRIQUE MAXI 3200W
ELECTRIC BATTERY MAXI 3200W
SUPPLY

230/1/50

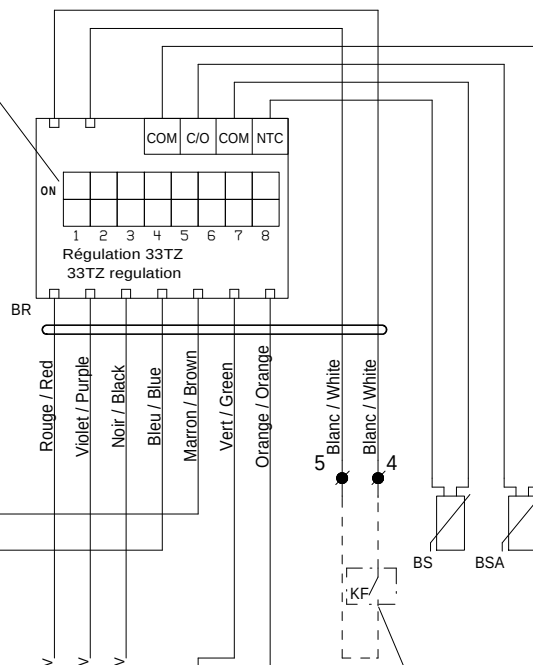


ALIMENTATION
VENTILATEUR
FAN
SUPPLY

230/1/50



Position switch
voir fonctionnement
Switches position,
see functioning.



Nota : la liaison du contact de fenêtre
doit être Très Basse Tension de Sécurité
NOTE : The window contact
link must be SELV.

LEGENDE LEGEND

BR	Thermostat d'ambiance Ambient thermostat
BS	Sonde de température de reprise Return temperature sensor
BSA	Sonde change-over Change-over sensor
BSCA	Limiteur de température automatique Automatic limit stat
BSCM	Limiteur de température manuel Manual limit stat
K	Relais - contacteur Relay - contactor
KF	Contact de fenêtre Window contact
MK	Ventilateur de traitement d'air Air handling fan
Q	Sectionneur à fusible Fused isolator
R	Resistance chauffage Heater
X	Shunt
XB	Bornier de raccordement Connection block
	Borne de raccordement Connection terminal

	Matériel à la charge du client Material to be paid by the client
	Raccordement client Client's wiring
	Raccordement client si composant livré séparément Client's wiring if separately delivered component
	Câble multiconducteur Multi conductor wiring
	Borne de terre Earth terminal
	Masse Ground

MOTEUR STANDARD

Folio 1/4

FONCTIONNEMENTS

APPLICATION B

Eau chaude ou eau froide / Hot water or cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over
Chauffage par batterie électrique si eau ni chaude ni froide
Heating by electric battery if water neither hot nor cold

ON	
	1 2 3 4 5 6 7 8

APPLICATION C

Eau chaude / Hot water
Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over

ON	
	1 2 3 4 5 6 7 8

APPLICATION D

Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over
Chauffage par batterie électrique si eau ni chaude ni froide
Heating by electric battery if water neither hot nor cold

ON	
	1 2 3 4 5 6 7 8

REGULATION SUR L'AIR REGULATION ON AIR

DESSINE : CARRY					
N° OMT :					
DATE DE CREATION : 23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION		MODIFIE PAR



DESIGNATION :

2 TUBES
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE >2000W

APPAREIL : 42N

AFFAIRE :

CLIENT :

CODE PLAN :

7572022

INDICE :

00

Matériel à la charge du client,
Montage Carrier en option
the customer's responsibility,
Carrier's mounting option

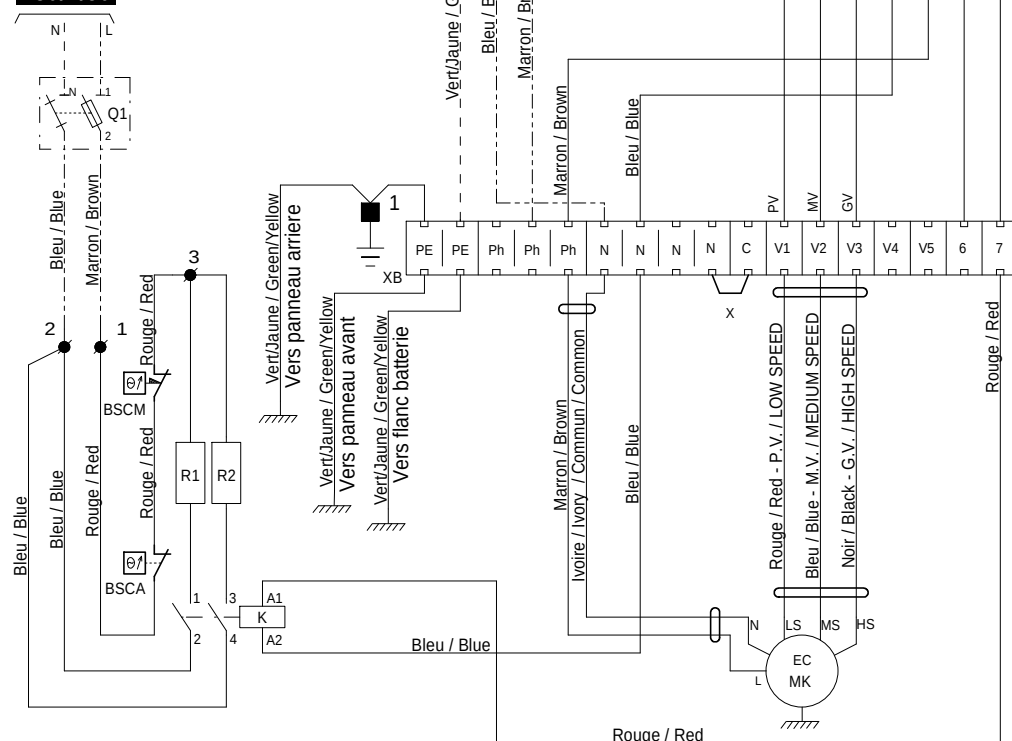
ALIMENTATION
VENTILATEUR
FAN
SUPPLY

230/1/50

Position switch
voir fonctionnement
Switches position,
see functioning.

ALIMENTATION
BATTERIE ELECTRIQUE MAXI 3200W
ELECTRIC BATTERY MAXI 3200W
SUPPLY

230/1/50



Nota : la liaison du contact de fenêtre
doit être Très Basse Tension de Sécurité
NOTE : The window contact
link must be SELV.

LEGENDE LEGEND

BR	Thermostat d'ambiance Ambient thermostat
BS	Sonde de température de reprise Return temperature sensor
BSA	Sonde change-over Change-over sensor
BSCA	Limiteur de température automatique Automatic limit stat
BSCM	Limiteur de température manuel Manual limit stat
K	Relais - contacteur Relay - contactor
KF	Contact de fenêtre Window contact
MK	Ventilateur de traitement d'air Air handling fan
Q	Sectionneur à fusible Fused isolator
R	Resistance chauffage Heater
X	Shunt Shunt
XB	Bornier de raccordement Connection block
	Borne de raccordement Connection terminal

	Matériel à la charge du client Material to be paid by the client
	Raccordement client Client's wiring
	Raccordement client si composant livré séparément Client's wiring if separately delivered component
	Câble multiconducteur Multi conductor wiring
	Borne de terre Earth terminal
	Masse Ground

MOTEUR BRUSHLESS TOR

Folio 2/4

FONCTIONNEMENTS

APPLICATION B

Eau chaude ou eau froide / Hot water or cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over
Chauffage par batterie électrique si eau ni chaude ni froide
Heating by electric battery if water neither hot nor cold

ON		1	2	3	4	5	6	7	8
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---

APPLICATION C

Eau chaude / Hot water
Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over

ON		1	2	3	4	5	6	7	8
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---

APPLICATION D

Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over
Chauffage par batterie électrique si eau ni chaude ni froide
Heating by electric battery if water neither hot nor cold

ON		1	2	3	4	5	6	7	8
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---

REGULATION SUR L'AIR REGULATION ON AIR

DESSINE :	CARRY				
N° OMT :					
DATE DE CREATION :	23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION	MODIFIE PAR



DESIGNATION :

2 TUBES
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE >2000W

APPAREIL : 42N

AFFAIRE :

CLIENT :

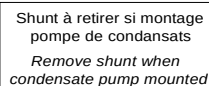
CODE PLAN :

7572022

INDICE :

00

PR



ALIMENTATION
VENTILATEUR
FAN
SUPPLY

230/1/50

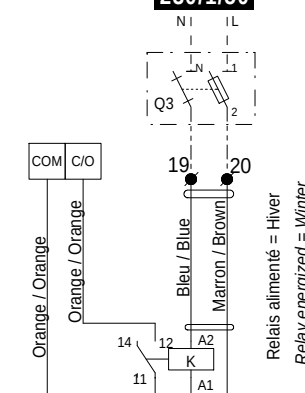
ON

1	2	3	4	5	6	7	8	

Régulation 33TZ
33TZ regulation

OPTION

230/1/50

Relais alimenté = Hiver
Relay energized = Winter

NOTA

If there is no connected, the thermostat infers that the water is always cold (cooling operation only)



If a sensor is connected, the thermostat select hot or cold mode automatically

BR	Thermostat d'ambiance <i>Ambient thermostat</i>
BS	Sonde de température de reprise <i>Return temperature sensor</i>
BSA	Sonde change-over <i>Change-over sensor</i>
BSCA	Limiteur de température automatique <i>Automatic limit stat</i>
BSCM	Limiteur de température manuel <i>Manual limit stat</i>
K	Contacteur - relais <i>Contactor - relay</i>
KF	Contact de fenêtre <i>Window contact</i>
MK	Ventilateur de traitement d'air <i>Air handling fan</i>
Q	Sectionneur à fusible <i>Fused isolator</i>
R	Resistance chauffage <i>Heater</i>
X	Shunt <i>Shunt</i>
XB	Bornier de raccordement <i>Connection block</i>
	Borne de raccordement <i>Connection terminal</i>

Matériel à la charge du client

Material to be paid by the client

Raccordement client
Client's wiring

Raccordement client

si composant livré séparément

*Client's wiring
if separately delivered component*

Câble multiconducteur

Multi conductor wiring

Borne de terre  Masse

Earth terminal  Ground

Folio 3/4

APPLICATION G

ON

	X	X				
X			X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7

ON	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒
	1	2	3	4	5	6	7

ON 

Rouge / Red

Vert/Jaune / Green/Yellow

**Vanne obligatoire avec option
pompe de condensats**
*Obligatory valve with
condensate pump option*

DESSINE :				
CARRY				
N° OMT :				
DATE DE CREATION :				
23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION	MODIFIE PAR



DESIGNATION :	
---------------	--

2 TUBES
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE >2000W

APPAREIL : 42N

1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
7	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
8	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
9	A	A	A	A	A	A	A	A	A								

CLIENT :

CODE PLAN :

7572022

INDICE :

00

ALIMENTATION VENTILATEUR FAN SUPPLY

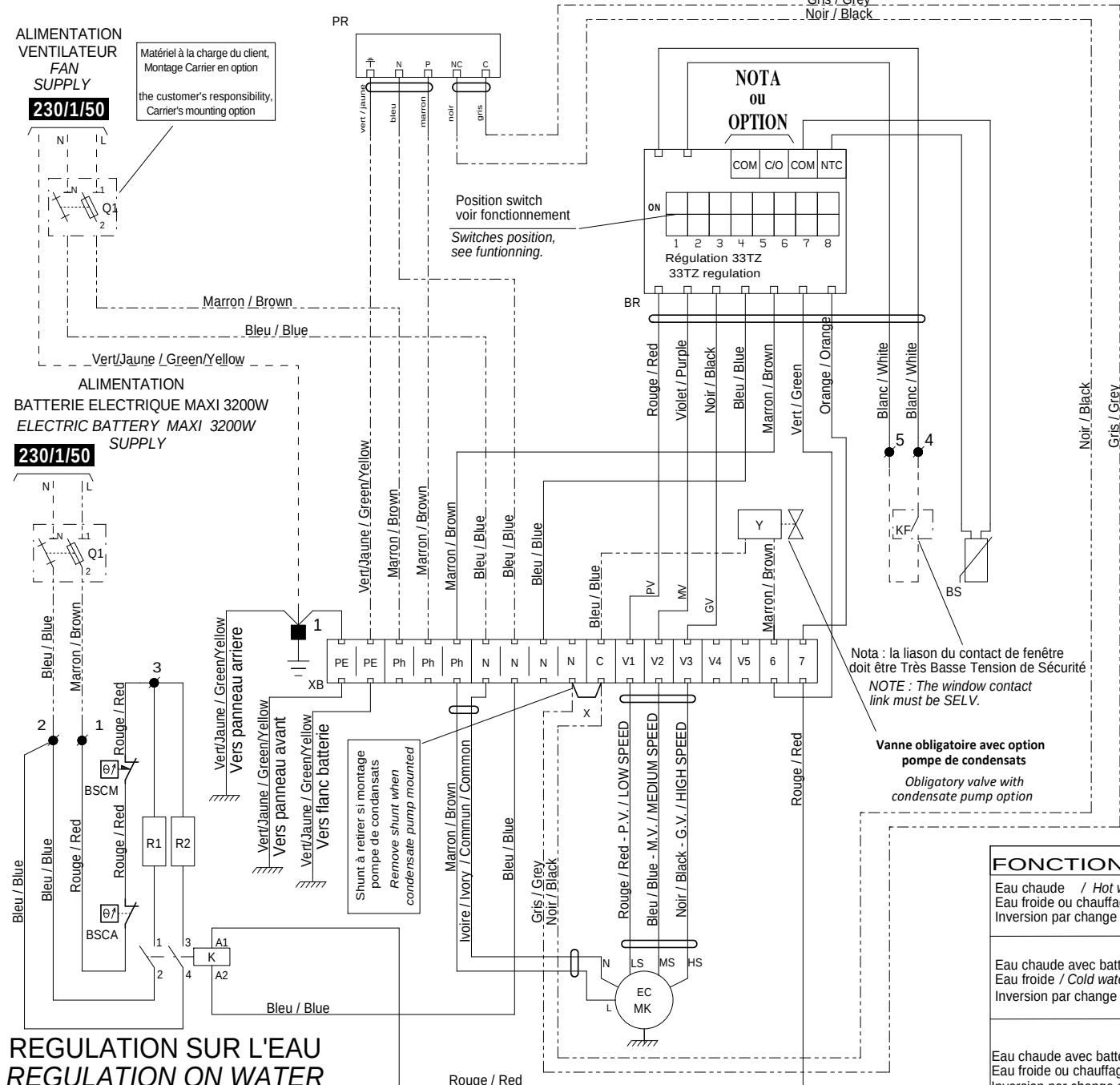
230/1/50

Matériel à la charge du client,
Montage Carrier en option
the customer's responsibility,
Carrier's mounting option

PR

ALIMENTATION BATTERIE ELECTRIQUE MAXI 3200W ELECTRIC BATTERY MAXI 3200W SUPPLY

230/1/50



REGULATION SUR L'EAU REGULATION ON WATER

DESSINE :	CARRY				
N° OMT :					
DATE DE CREATION :	23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION	MODIFIE PAR



DESIGNATION :

2 TUBES
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE >2000W

APPAREIL : 42N

LEGENDE LEGEND

BR	Thermostat d'ambiance Ambient thermostat
BS	Sonde de température de reprise Return temperature sensor
BSA	Sonde change-over Change-over sensor
BSCA	Limiteur de température automatique Automatic limit stat
BSCM	Limiteur de température manuel Manual limit stat
K	Contacteur - relais Contactor - relay
KF	Contact de fenêtre Window contact
MK	Ventilateur de traitement d'air Air handling fan
Q	Sectionneur à fusible Fused isolator
R	Resistance chauffage Heater
X	Shunt Shunt
XB	Bornier de raccordement Connection block
	Borne de raccordement Connection terminal

---	Matériel à la charge du client Material to be paid by the client
- - -	Raccordement client Client's wiring
- - -	Raccordement client si composant livré séparément Client's wiring if separately delivered component
	Câble multiconducteur Multi conductor wiring
⏏	Borne de terre Earth terminal
⏏	Masse Ground

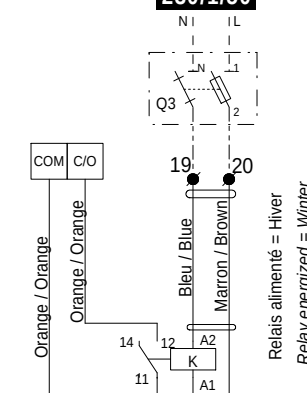
MOTEUR BRUSHLESS TOR

Folio 4/4

OPTION

Change-over par ligne pilote Change-over by pilot line

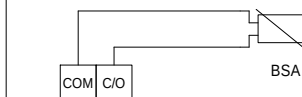
230/1/50



NOTA

Si rien n'est raccordé, le thermostat
en déduit que l'eau est toujours froide
(fonctionnement froid uniquement)

If there is no connected, the thermostat
infers that the water is always cold
(cooling operation only)



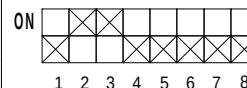
Si une sonde est branchée, le thermostat
sélectionne automatiquement le mode
chaud ou froid

If a sensor is connected, the thermostat
select hot or cold mode automatically

FONCTIONNEMENTS

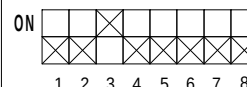
APPLICATION G

Eau chaude / Hot water
Eau froide ou chauffage par batterie électrique / Cold water or heating by electric battery
Inversion par change over local / Inversion by local change over



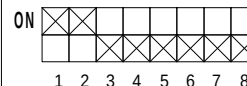
APPLICATION H

Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over



APPLICATION I

Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide ou chauffage par batterie électrique / Cold water or heating by electric battery
Inversion par change over local / Inversion by local change over



AFFAIRE :

CLIENT :

CODE PLAN :

7572022

INDICE :

00

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Схема Carrier 42N, фанкойлы: электрическая схема 757202200, 11.2021

Идентификатор библиотеки: LIB-004710

Исходный файл: carrier-757202200-11-2021-42n-shema.pdf

SHA-256 оригинала: 7bdf02868113845ce78a67b9c0e8e3b598b78cc055104d314e5fd299e7fca9a

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/carrier-757202200-11-2021-42n-shema.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 10:18 UTC