

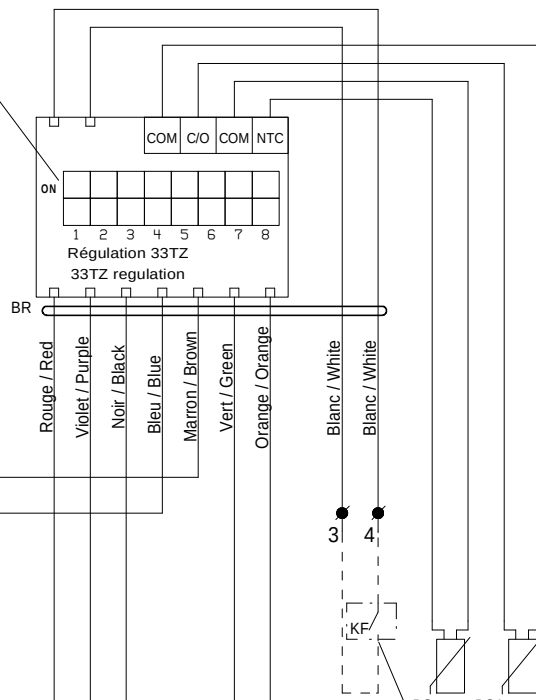
Matériel à la charge du client,
Montage Carrier en option
the customer's responsibility,
Carrier's mounting option

ALIMENTATION VENTILATEUR FAN SUPPLY

230/1/50

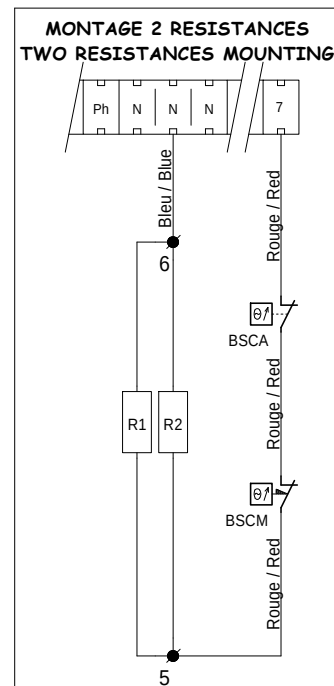
Position switch
voir fonctionnement

Switches position,
see functioning.



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
- 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

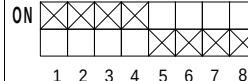
MOTEUR STANDARD

Folio 1/4

FUNCTIONNEMENTS

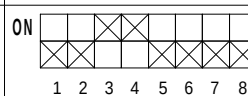
APPLICATION B

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



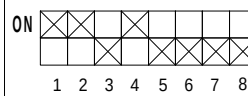
APPLICATION C

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



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



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 :	7572021
INDICE :	00

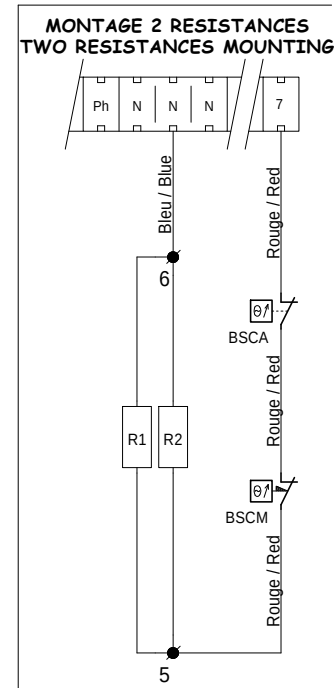
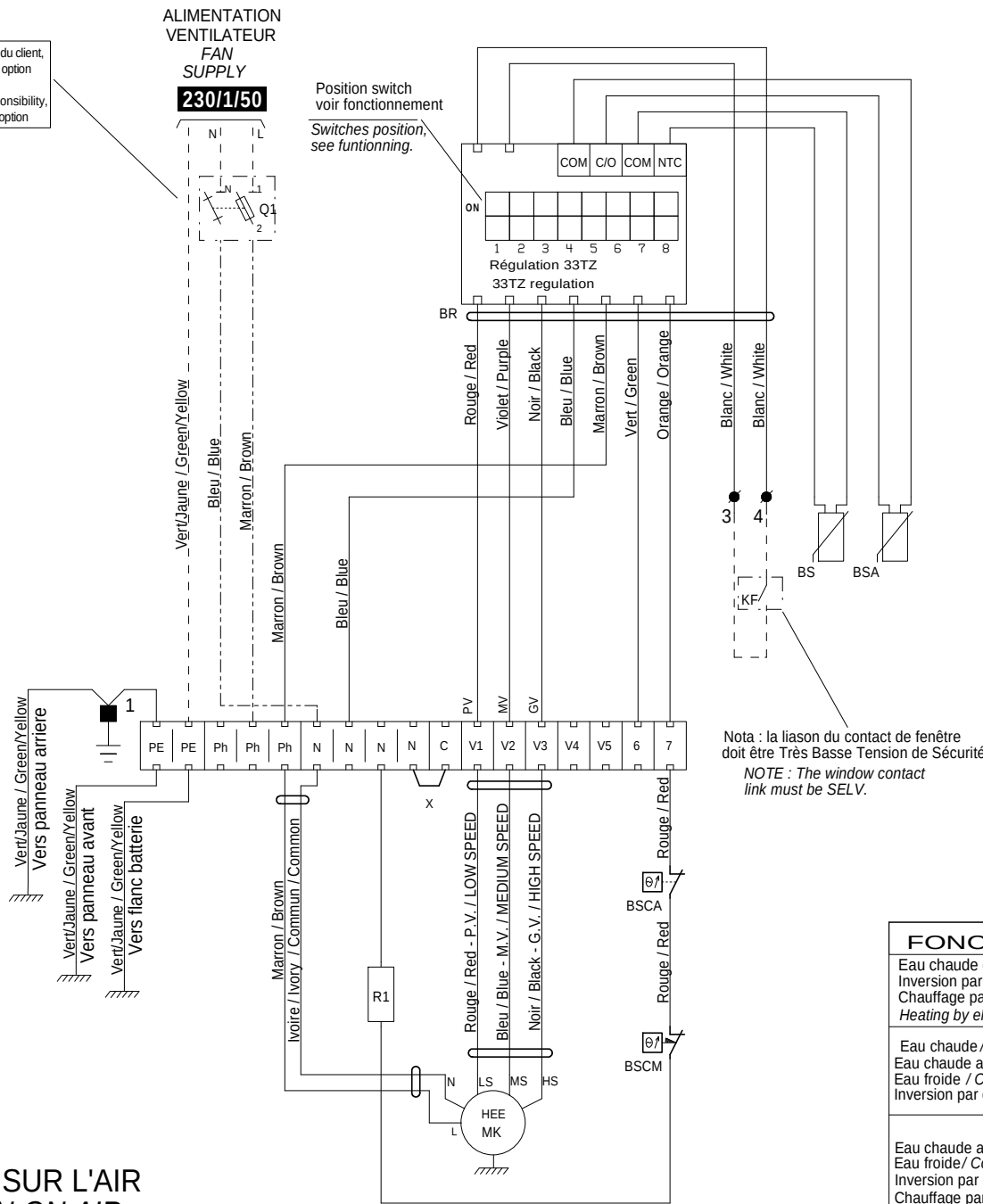
REGULATION SUR L'AIR REGULATION ON AIR

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 :	7572021
INDICE :	00



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
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

FUNCTIONNEMENTS

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

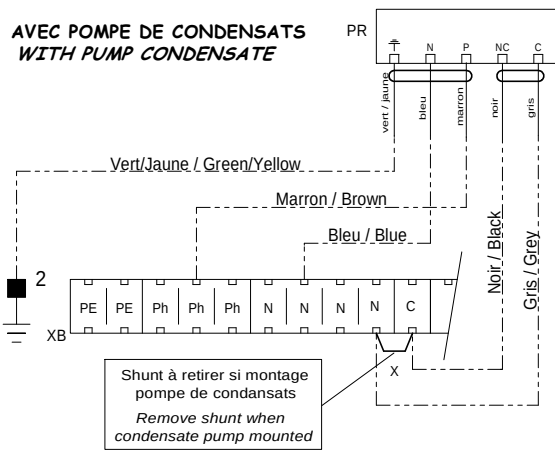
ON									
	1	2	3	4	5	6	7	8	

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

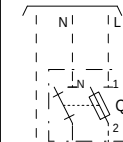
ON									
	1	2	3	4	5	6	7	8	

AVEC POMPE DE CONDENSATS WITH PUMP CONDENSATE



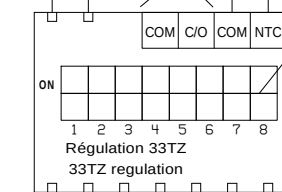
ALIMENTATION VENTILATEUR FAN SUPPLY

230/1/50



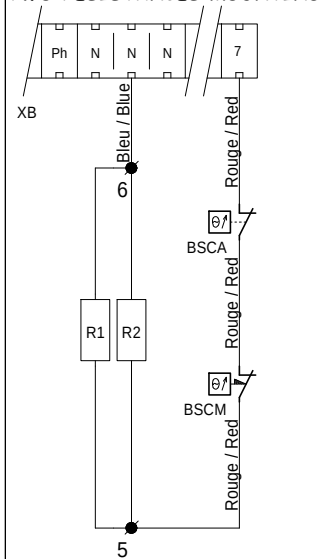
Matériel à la charge du client,
Montage Carrier en option
the customer's responsibility,
Carrier's mounting option

NOTA ou OPTION



Position switch
voir fonctionnement
Switches position,
see functioning.

MONTAGE 2 RESISTANCES TWO RESISTANCES MOUNTING



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
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

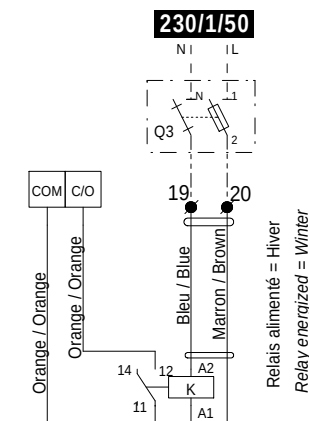
Câble multiconducteur
Multi conductor wiring

Borne de terre
Earth terminal

Masse
Ground

OPTION

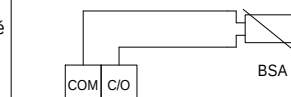
Change-over par ligne pilote Change-over by pilot line



NOTA

Si rien n'est raccordé, le thermostat
en deduit 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
selectionne automatiquement le mode
chaud ou froid

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

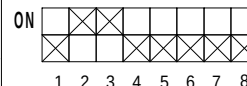
Nota : la liaison du contact de fenêtre
doit être Très Basse Tension de Sécurité
NOTE : The window contact
link must be SELV.

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

FONCTIONNEMENTS

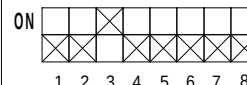
APPLICATION G

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



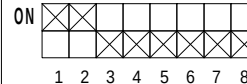
APPLICATION H

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 :

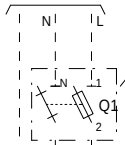
CLIENT :

CODE PLAN :
7572021 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

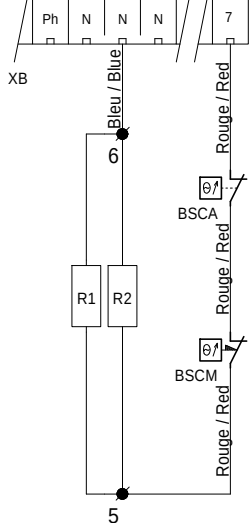


Marron / Brown

Bleu / Blue

Vert/Jaune / Green/Yellow

MONTAGE 2 RESISTANCES TWO RESISTANCES MOUNTING



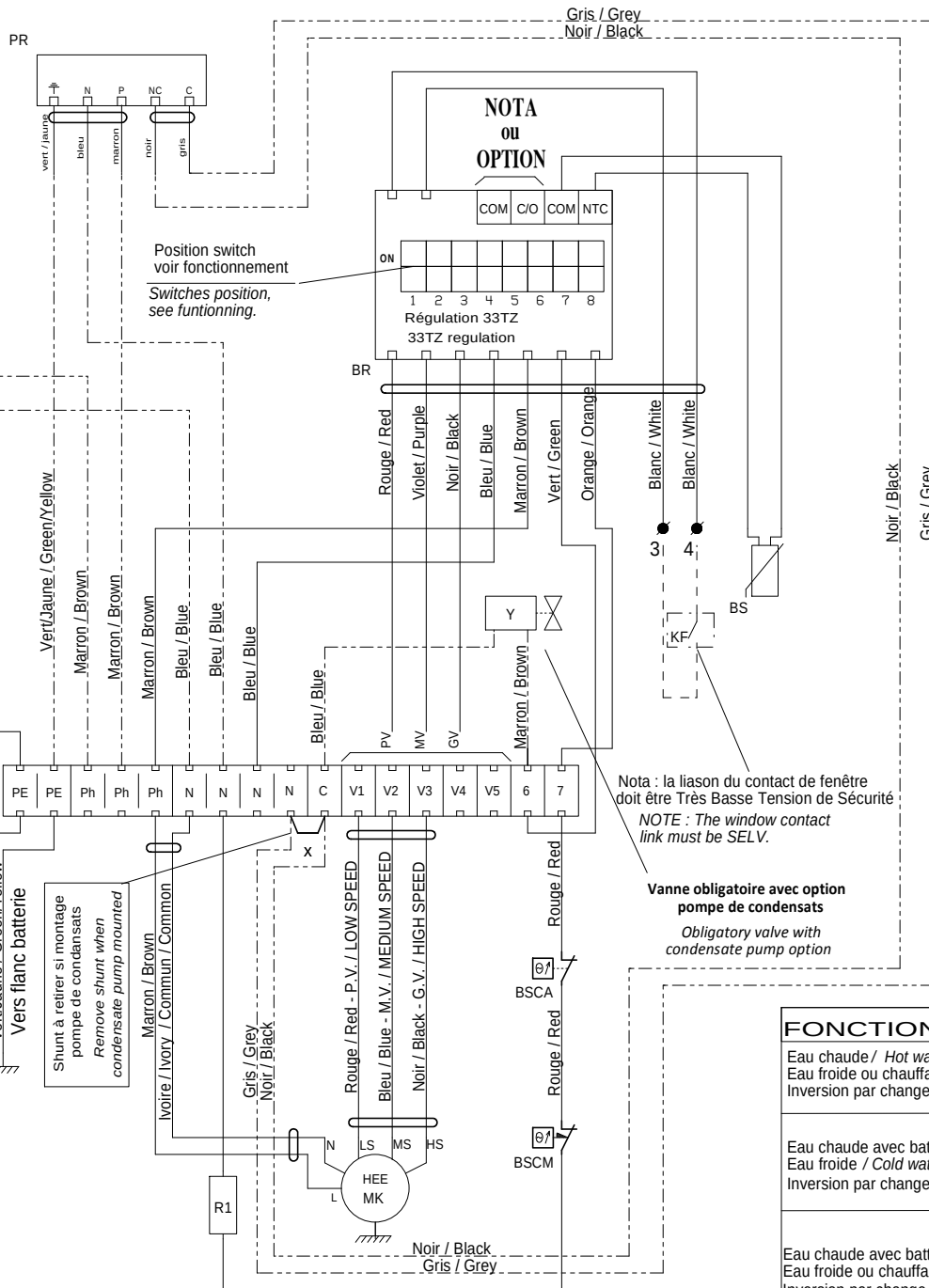
REGULATION SUR L'EAU REGULATION ON WATER

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



DESIGNATION :	2 TUBES AVEC BATTERIE ELECTRIQUE <2000W
APPAREIL :	42N

AFFAIRE :	
CLIENT :	
CODE PLAN :	7572021
INDICE :	00



NOTA
ou
OPTION

BR

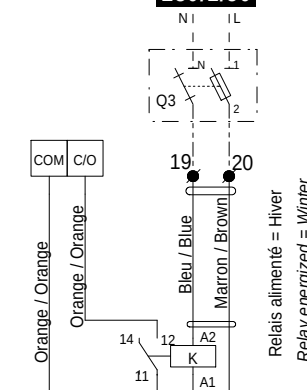
Nota : la liaison du contact de fenêtre
doit être Très Basse Tension de Sécurité
NOTE : The window contact
link must be SELV.

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

OPTION

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

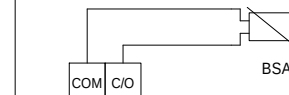
230/1/50



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

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
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

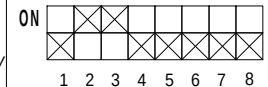
MOTEUR BRUSHLESS TOR

Folio 4/4

FONCTIONNEMENTS

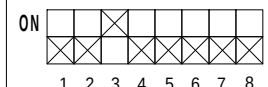
APPLICATION G

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



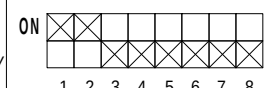
APPLICATION H

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



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

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Схема Carrier 42N, фанкойлы: электрическая схема 757202100, 11.2021

Идентификатор библиотеки: LIB-004709

Исходный файл: carrier-757202100-11-2021-42n-shema.pdf

SHA-256 оригинала: 9059521fa52d9ed84c4f81e0a8821e68ebec70d019e0fc2c846ad2ad1a2a4f49

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/carrier-757202100-11-2021-42n-shema.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 15:34 UTC