

# WIRE DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE

**NOTES**

1. If solenoid grounded through mounting.
2. Evaporator cover grounded heat shield.
3. Polarity on the dispenser is accomplished using a relay on the main board. The BU and the GY/OR wire switch polarity depending on the crush/cube position. See table below.

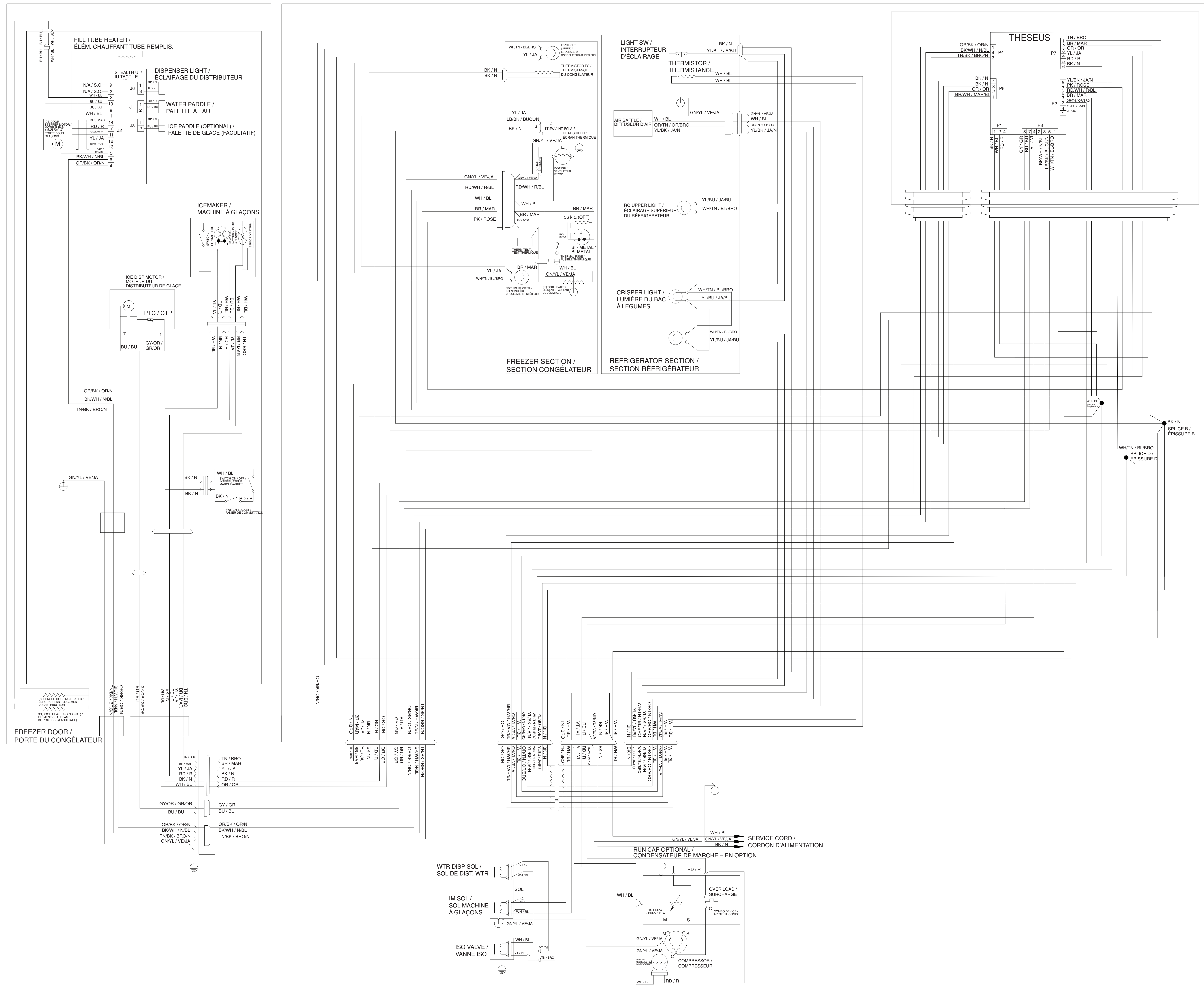
CRUSH	GY/OR	BU
CUBE	-	-

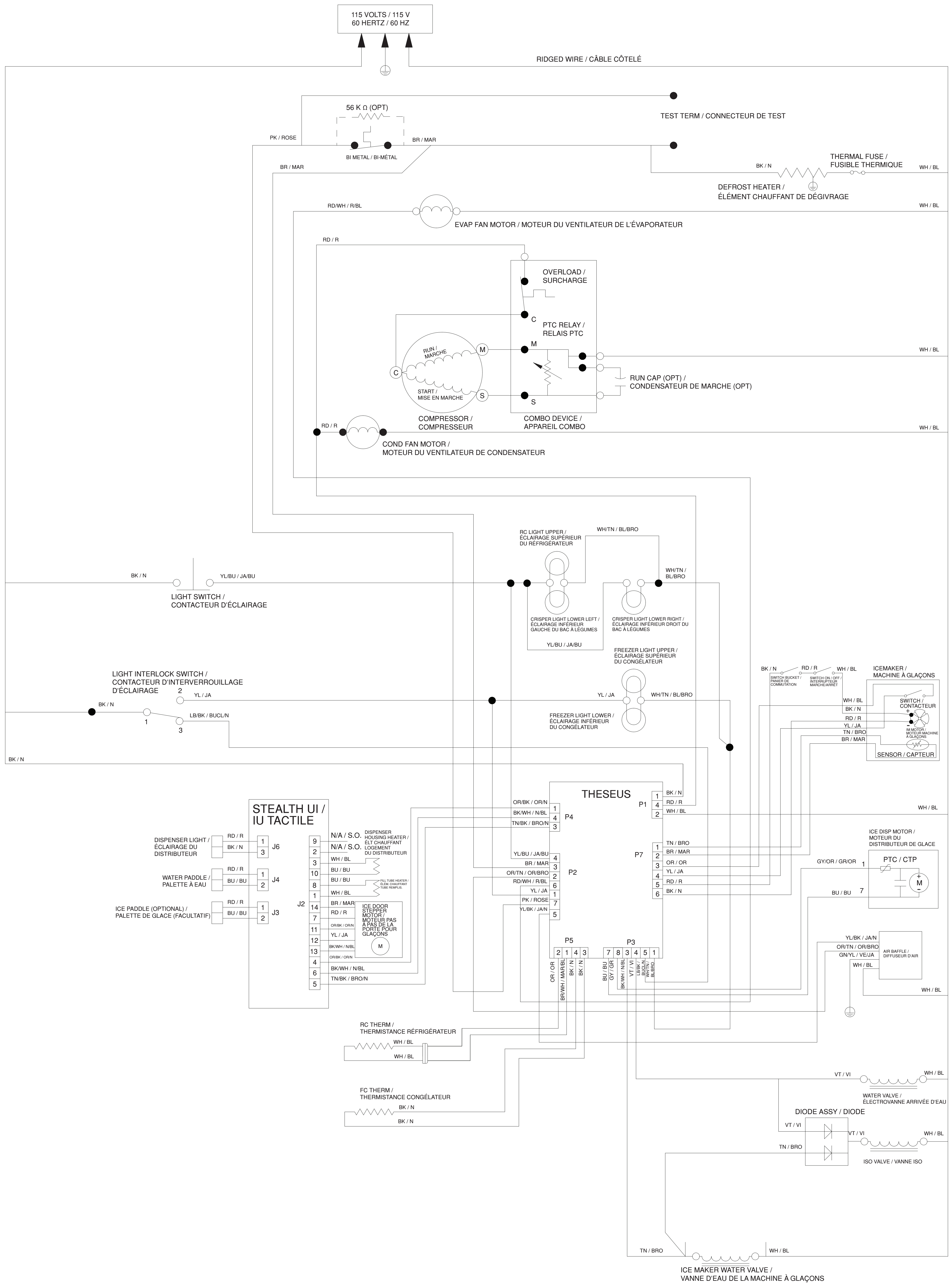
**REMARQUES**

1. Solénoïde de la machine à glaçons mis à la terre par le montant.
2. Mise à la terre du couvercle d'évaporateur par l'écran thermique.
3. La polarité sur le distributeur est réalisée au moyen d'un relais sur la carte principale. Les fils BU et GY/OR changent de polarité en fonction de la position de glace concassée/en cube. Consulter le tableau ci-dessous.

CRUSH (GLACE CONCASSÉE)	GY/OR	BU
CUBE (GLACE EN CUBES)	-	-

W11536723B





VOLTAGE TEST POINTS THESEUS / BORNES CAPACITIVES THESEUS				
FROM (ID)	COLOR (COULEUR)	TO (A)	COLOR (COULEUR)	DESCRIPTION
P1-1	BK (N)	P1-2	WH (BL)	120 VAC INPUT - CONSTANT WHEN UNIT PLUGGED IN / ENTRÉE DE 120 V CA CONSTANT LORSQUE L'APPAREIL EST BRANCHÉ
P1-2	WH (BL)	P1-4	RD (R)	120 VAC OUTPUT TO COMPRESSOR / CONDENSER FAN WHEN COOLING / SORTIE DE 120 V CA VERS LE COMPRESSEUR/VENTILATEUR DU CONDENSEUR LORS DU REFRIGÈREMENT
P2-1	YL (JA)	P1-1	BK (N)	120 VAC INPUT FC LIGHT SWITCH FEEDBACK / ENTRÉE DE 120 V CA DU RETOUR DE L'INTERRUPTEUR DE L'ÉCLAIRAGE DU CONGÉLATEUR
P2-2	OR (OR) / TN (BRN)	P1-2	WH (BL)	120 VAC INPUT AIR DOOR FEEDBACK / ENTRÉE DE 120 V CA DU RETOUR DU CLAPET D'AIR
P2-3	BR (MAR)	P1-2	WH (BL)	120 VAC INPUT BIMETAL FEEDBACK / ENTRÉE DE 120 V CA DU RETOUR BI-MÉTAL
P2-4	YL (JA) / BU (BU)	P1-1	BK (N)	120 VAC INPUT RC LIGHT SWITCH FEEDBACK / ENTRÉE DE 120 V CA DU RETOUR DE L'INTERRUPTEUR DE L'ÉCLAIRAGE DU RÉFRIGÉRATEUR
P2-5	YL (JA) / BK (N)	P1-2	WH (BL)	120 VAC OUTPUT TO AIR DOOR / SORTIE DE 120 V CA VERS LE CLAPET D'AIR
P2-6	RD (R) / WH (BL)	P1-2	WH (BL)	120 VAC OUTPUT TO EVAP FAN WHEN COOLING / SORTIE DE 120 V CA VERS LE VENTILATEUR DE L'ÉVAPORATEUR LORS DU REFRIGÈREMENT
P2-7	PK (ROSE)	P1-2	WH (BL)	120 VAC OUTPUT TO DEFROST HEATER WHEN ENERGIZED / SORTIE DE 120 V CA VERS L'ÉLÉMENT CHAUFFANT DE DÉGIVRAGE LORS DE L'ALIMENTATION
P3-1	WH (BL) / TN (BRN)	P1-1	BK (N)	120 VAC OUTPUT TO FC LIGHT AND RC LIGHTS / SORTIE DE 120 V CA VERS L'ÉCLAIRAGE DU CONGÉLATEUR ET DU RÉFRIGÉRATEUR
P3-3	BK (N) / WH (BL)	P1-1	BK (N)	120 VAC INPUT ICE MAKER WATER VALVE / ENTRÉE DE 120 V CA DE L'ÉLECTROVANNE D'ARRIVÉE D'EAU DE LA MACHINE À GLAÇONS
P3-4	V (R)	P1-1	WH (BL)	120 VAC OUTPUT TO WATER DISPENSER VALVE IS ACTIVE / SORTIE DE 120 V CA ACTIVE VERS L'ÉLECTROVANNE DU DISTRIBUTEUR D'EAU
P3-5	LB / BK (N)	P1-2	BK (N)	120 VAC INPUT DOOR SWITCH / ENTRÉE DE 120 V CA DU CONTACTEUR DE PORTE
P3-7	BU (BU)	P3-8	GY (GRIS)	140 VDC OUTPUT TO IDI MOTOR / NON IDI MOTOR IS ACTIVE / SORTIE DE 140 V CC VERS LE MOTEUR IDI/MOTEUR NON IDI EST ACTIVE
P4-1	OR (OR) / BK (N)	P4-4	BK (N) / WH (BL)	14 VDC OUTPUT USER INTERFACE / SORTIE DE 14 V CC VERS L'INTERFACE UTILISATEUR
P4-3 COMMUNICATION / COMMUNICATION				
P5-1	BR (MAR) / WH (BL)	P5-2	OR (OR)	5 VDC INPUT RC THERMISTOR / ENTRÉE DE 5 V CC DE LA THERMISTANCE DU RÉFRIGÉRATEUR
P5-3	BK (N)	P5-4	BK (N)	5 VDC INPUT FC THERMISTOR / ENTRÉE DE 5 V CC DE LA THERMISTANCE DU CONGÉLATEUR
P7-1	TN (BRN)	P7-2	BR (MAR)	5 VDC INPUT THERMISTOR SANKYO ICE MAKER / ENTRÉE DE 5 V CC DE LA THERMISTANCE DE LA MACHINE À GLAÇONS SANKYO
P7-3	OR (OR)	P7-4	YL (JA)	14 VDC OUTPUT TO SANKYO ICE MAKER SWITCH / SORTIE DE 14 V CC VERS LE COMMULATEUR DE LA MACHINE À GLAÇONS SANKYO
P7-5	RD (R)	P7-6	BK (N)	14 VDC OUTPUT TO SANKYO ICE MAKER MOTOR / SORTIE DE 14 V CC VERS LE MOTEUR DE LA MACHINE À GLAÇONS SANKYO

VOLTAGE TEST POINTS STEALTH / BORNES CAPACITIVES STEALTH					
J1	J1-1	RD (R)	J1-2	BU (BU)	DESCRIPTION
J2	J2-1	WH (BL)	J2-6	BU (BU)	14 VDC OUTPUT TO FILL TUBE HEATER / SORTIE DE 14 V CC VERS L'ÉLÉMENT CHAUFFANT DU TUBE DE REMPLISSAGE
	J2-3	BU (BU)	J2-10	WH (BL)	14 VDC OUTPUT TO DISPENSER HOUSING HEATER / SORTIE DE 14 V CC VERS L'ÉLÉMENT CHAUFFANT DU BOÎTIER DU DISTRIBUTEUR
	J2-4	OR (OR) / BK (N)	J2-6	BK (N) / WH (BL)	14 VDC INPUT GEMINI FLASH / ENTRÉE DE 14 V CC DU GEMINI FLASH
	J2-5	TN (BRN) / BK (N)			COMMUNICATION (NOT TESTED) / COMMUNICATION (NON TESTÉE)
	J3	J3-1	RD (R)	J3-2	BU (BU)
J6	J6-1	RD (R)	J6-3	BK (N)	14 VDC OUTPUT DISPENSER LIGHT / SORTIE DE 14 V CC VERS L'ÉCLAIRAGE DU DISTRIBUTEUR