



**DANGER**

Electrical Shock Hazard

Only authorized technicians should perform diagnostic voltage measurements.

After performing voltage measurements, disconnect power before servicing.

Failure to follow these instructions can result in death or electrical shock.

**DANGER**

Risque de choc électrique

Seul un technicien autorisé est habilité à effectuer des mesures de tension aux fins de diagnostic.

Après avoir effectué des mesures de tension, déconnecter la source de courant électrique avant toute intervention.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.



**WARNING**

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

**AVERTISSEMENT**

Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Remplacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

Voltage Measurement Safety Information
When performing live voltage measurements, you must do the following:

- Verify the controls are in the off position so that the appliance does not start when energized.
- Allow enough space to perform the voltage measurements without obstructions.
- Keep other people a safe distance away from the appliance to prevent potential injury.
- Always use the proper testing equipment.
- After voltage measurements, always disconnect power before servicing.

Informations de sécurité concernant la mesure de la tension
La mesure de la tension doit être effectuée de la manière suivante:

- Vérifier que les commandes sont à la position OFF (Arrêt) pour que l'appareil ne démarre pas lorsqu'il est mis sous tension.
- Laisser suffisamment d'espace pour pouvoir faire les mesures de tension sans qu'il y ait d'obstacle.
- Éloigner toutes les autres personnes présentes suffisamment loin de l'appareil pour éviter les risques de blessure.
- Toujours utiliser l'équipement de test approprié.
- Après les mesures de tension, toujours déconnecter la source de courant électrique avant de procéder au service.

TO ENTER SERVICE DIAGNOSTIC MODE

- Be sure the dryer is in standby mode (plugged in with all indicators off).
- Select any three (3) buttons (except POWER) and follow the steps below, using the same buttons:
Within 8 seconds,
 - Press and Release the **1st** selected button,
 - Press and Release the **2nd** selected button,
 - Press and Release the **3rd** selected button;
 - Repeat this 3 button sequence 2 more times.
- If Service Mode has been activated successfully, all LEDs will turn ON once, then the Sense, Wet, Cool, and Done LEDs will flash twice while all other LEDs are OFF and the machine will stay in service mode.
- If there is a recent error code saved in the system, this will be automatically shown before entering any other service mode sub-menu. For instructions on how to read binary fault codes, please consult the Tech Manual.

NOTE: The Service Diagnostic Mode will time out after 5 minutes of user inactivity, or shut down if ACU power is removed from the dryer.

UNSUCCESSFUL ACTIVATION

- Indication:** None of the indicators turn ON.
- Action:** Turn ON the appliance by pressing the POWER button and select any Cycle.
- If indicators come ON, verify that the buttons used to activate the diagnostic test mode are responsive to a button press. If any button is non responsive, something is faulty with that button and it will not be possible to enter the diagnostic mode using it. Replace the user interface and housing assembly.
 - If no indicators come ON after pressing the POWER button or selecting a cycle, verify that the green LED at the ACU is blinking for 5 seconds on, then 5 seconds off when the dryer is turned ON.

ACTIVATION WITH SAVED FAULT CODES

If there is a saved fault code, it will be flashing in the display. For instructions on how to read binary fault codes, please consult the Tech Manual.

TO EXIT SERVICE DIAGNOSTIC MODE

- Use either of the two methods below to exit diagnostic mode:
- Pressing and holding the **1st** button used to activate the Service Diagnostic mode for 5 seconds when the diagnostic mode is in the Button Activation and Encoder Test.
 - Pressing the POWER button once.

POUR ACCÉDER AU MODE DE DIAGNOSTIC D’ENTRETIEN

- S’assurer que la sècheuse est en mode attente (branchée avec tous les témoins éteints).
- Sélectionner trois (3) boutons (sauf POWER [alimentation]) et suivre les étapes suivantes en utilisant les mêmes boutons.
En moins de 8 secondes :
 - Appuyer et relâcher le 1er bouton sélectionné;
 - Appuyer et relâcher le 2e bouton sélectionné;
 - Appuyer et relâcher le 3e bouton sélectionné.
 - Répéter cette séquence de 3 boutons 2 fois de plus.
- Si le mode d’entretien a été activé avec succès, tous les témoins s’allument une fois, puis les témoins Sense (détection), Wet (humide), Cool (refroidissement) et Done (terminé) clignotent deux fois tandis que tous les autres témoins s’éteignent et que l’appareil reste en mode d’entretien.
- Si un code d’erreur récent a été sauvegardé dans le système, ce code sera automatiquement affiché avant toute entrée dans n’importe quel autre sous-menu du mode d’entretien. Pour obtenir des instructions sur la lecture des codes d’erreur binaires, consulter le manuel technique.

REMARQUE : le mode de diagnostic d’entretien se résoudra après 5 minutes d’inactivité ou s’éteindra si l’alimentation CA de la sècheuse est coupée.

ÉCHEC DE L’ACTIVATION

- Instruction :** Aucun des témoins allumés.
- Solution :** Mettre l’appareil en marche en appuyant sur la touche POWER (alimentation), puis sélectionner un programme.
- Si les témoins s’allument, vérifier que les boutons utilisés pour activer le mode de test de diagnostic répondent lorsque l’on appuie sur un bouton. Si un bouton quelconque ne répond pas, le bouton est défectueux et il ne sera pas possible d’utiliser ce bouton pour entrer dans le mode de diagnostic. Remplacer l’interface utilisateur et le logement.
 - Si aucun témoin ne s’allume après avoir appuyé sur le bouton POWER (alimentation) ou avoir sélectionné un programme, vérifier que la DEL verte du module de commande clignote à un rythme de 5 secondes allumé et 5 secondes éteint lorsque la sècheuse est mise en marche.

ACTIVATION AVEC LES CODES D’ANOMALIE ENREGISTRÉS

S’il y a un code d’anomalie enregistré, il clignotera sur l’afficheur. Pour obtenir des instructions sur la lecture des codes d’erreur binaires, consulter le manuel technique.

POUR QUITTER LE MODE DE DIAGNOSTIC D’ENTRETIEN

- Utiliser l’une des deux méthodes suivantes pour quitter le mode de diagnostic :
- Appuyer et maintenir le 1er bouton utilisé pour activer le mode de diagnostic d’entretien pendant 5 secondes lorsque le mode de diagnostic est réglé sur le test d’activation des boutons et encodeurs.
 - Appuyer une fois sur le bouton POWER (alimentation).

SERVICE TEST MODE / MODE TEST D’ENTRETIEN

Step # / Étape n°	Action / Action	Component / Composant	User Interface Response / Réponse interface utilisateur
1	User enters Service Test Mode through Service Diagnostic by pressing and releasing the 2 nd button used in entry sequence. L'utilisateur entre en mode test d'entretien via le Diagnostic d'entretien en appuyant et relâchant le 2e bouton utilisé pendant la séquence d'entrée	Door must be closed La porte doit être fermée.	All LEDs are off and machine is waiting for START button to be pressed. Toutes les DEL sont éteintes et la machine attend que l'on appuie sur le bouton START (mise en marche).
2	Press and release START to begin the test. Appuyer et relâcher le bouton START (mise en marche) pour lancer le test.	Motor ON Heater/Gas valve ON Moteur en marche Vanne de chauffage/gaz en marche.	NA
3	All LEDs ON. Toutes les DEL sont allumées.	Motor ON Heater/Gas valve ON Moteur en marche Vanne de chauffage/gaz en marche.	1 - All LEDs are ON 1- Toutes les DEL sont allumées
4	Single Button Actuation test 1 - Press and release TEMPERATURE button. Test d'activation commandé par un seul bouton 1 - Appuyer et relâcher le bouton TEMPERATURE (température).	Motor ON Heater/Gas valve ON Moteur en marche Vanne de chauffage/gaz en marche.	1 - All indicators are ON at the HMI and the machine is waiting for the "TEMPERATURE" button to be pressed. 2 - After the TEMPERATURE button is pressed, all indicators in the HMI are turned OFF. 1 - Tous les témoins de l'IHM sont allumés et la machine attend que l'on appuie sur le bouton TEMPERATURE (température). 2 - Dès que l'on appuie sur le bouton TEMPERATURE (température), tous les témoins de l'IHM s'éteignent.
5	Heater/Gas Valve test 1 - Press and release TEMPERATURE button. 2 - After the TEMPERATURE button is pressed, the heater or gas valve will be turned OFF. Test de vanne de chauffage/gaz 1 - Appuyer et relâcher le bouton TEMPERATURE (température). 2. Dès que l'on appuie sur le bouton TEMPERATURE (température), la vanne de chauffage ou de gaz se ferme.	Motor ON Heater/Gas valve ON Moteur en marche Vanne de chauffage/gaz en marche.	1- The sensing indicator is turn ON at the HMI and the machine is waiting for the "TEMPERATURE" button to be pressed. 2 - After the TEMPERATURE button is pressed, the WET indicator is turned ON. 1 - Le témoin de détection de l'IHM est allumé et la machine attend que l'on appuie sur bouton TEMPERATURE (température). 2 - Dès que l'on appuie sur le bouton TEMPERATURE (température), le témoin WET (mouillé) s'allume.
6	Door test 1 - Open the door. 2- After door is opened all Loads will be turned OFF. Test de la porte 1 - Ouvrir la porte 2 - Une fois la porte ouverte, toutes les charges s'éteindront.	Motor ON Moteur en marche.	1 - The SENSING and WET indicators are turned ON at the HMI and machine is waiting for the user to open the door. 2 - After the door is opened, the cool indicator is turned ON. 1 - Les témoins SENSING (détection) et WET (mouillé) de l'IHM sont allumés et la machine attend que l'utilisateur ouvre la porte. 2 - Une fois la porte ouverte, le témoin Cool (refroidissement) s'allume.
7	Service test finishes Le test d'entretien se termine		If all sequence is completed the HMI will turn ON Sense, Wet, Cool, Done, 90, 60, 30 and 15 minute indicators, and the End of cycle sound is played. Si toute la séquence est terminée, l'IHM allumera les témoins Sense (détection), Wet (mouillé), Cool (refroidissement), Done (terminé), 90, 60, 30 et 15 minutes et le son de fin de programme retentira.

Display / Affichage	Description / Description	
F1E1	Motor or Heater Failure / Défaillance du moteur ou de l'élément chauffant	
F2E1	HMI Stuck Button / Bouton IHM coincé	
F3E1	Open or Shorted Exhaust Thermistor / Thermistance de décharge ouverte ou court-circuitée	
F6E1	Communication Error: HMI and ACU / Erreur de communication : IHM et MCA	

Service diagnostic menu table / Tableau du menu de diagnostic d'entretien		
	Button Press Pression sur le bouton	Function Behaviour Comportement de la fonction
1 st Button 1 ^{er} bouton	- Momentary press - Pression momentanée	- Activates Key Activation and Encoder Test - Active le test d'activation des boutons et encodeurs
	- Press and hold for 5 seconds - Appuyer sur le bouton pendant 5 secondes	- Exits Service Diagnostics - Quitte les diagnostics d'entretien
2 nd Button 2 ^e bouton	- Momentary press - Pression momentanée	- Activates Service Test Mode - Active le mode de test d'entretien
	- Press and hold for 5 seconds - Appuyer sur le bouton pendant 5 secondes	- Software Version Display - Affichage de la version logicielle
3 rd Button 3 ^e bouton	- Momentary press - Pression momentanée	- Displays next Error Code - Affiche le code d'erreur suivant
	- Press and hold for 5 seconds - Appuyer sur le bouton pendant 5 secondes.	- Clears the Error Codes - Supprime les codes d'erreur

AVAILABLE FUNCTIONS

NOTE: For more details on available functions and how to read binary fault and error codes, see the Tech Manual.

FONCTIONS ACCESSIBLES

REMARQUE : Pour obtenir plus de détails sur les fonctions accessibles et sur la façon de lire les codes d'anomalies et d'erreurs binaires, consulter le manuel technique.

FOR SERVICE TECHNICIAN’S USE ONLY / À L’USAGE EXCLUSIF DU TECHNICIEN DE MAINTENANCE

W1178558A

©2025

IMPORTANT: Electrostatic discharge may cause damage to machine control electronics. Refer to online Tech manual for additional information.

Check for proper voltage by completing the following steps:

- 1. Unplug appliance or disconnect power.
- 2. Connect voltage measurement equipment to proper connectors.
- 3. Plug in appliance or reconnect power and confirm voltage reading.
- 4. Unplug appliance or disconnect power.

Winding / Bobinage	Resistance in ohms / Résistance en ohms
main winding / Bobinage principal	3.3–3.6
Start winding / Circuit de démarrage	2.7–3.0

Gas valve resistance / Résistance de la vanne à gaz	
Terminals / Bornes	Resistance in ohms / Résistance en ohms
1 to 2	1400 ± 70
1 to 3	570 ± 28.5
4 to 5	1300 ± 65

IMPORTANT : Une décharge d’électricité statique peut faire subir des dommages aux circuits électroniques. Pour plus d’informations, consulter la fiche technique du produit en ligne.

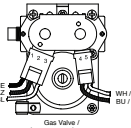
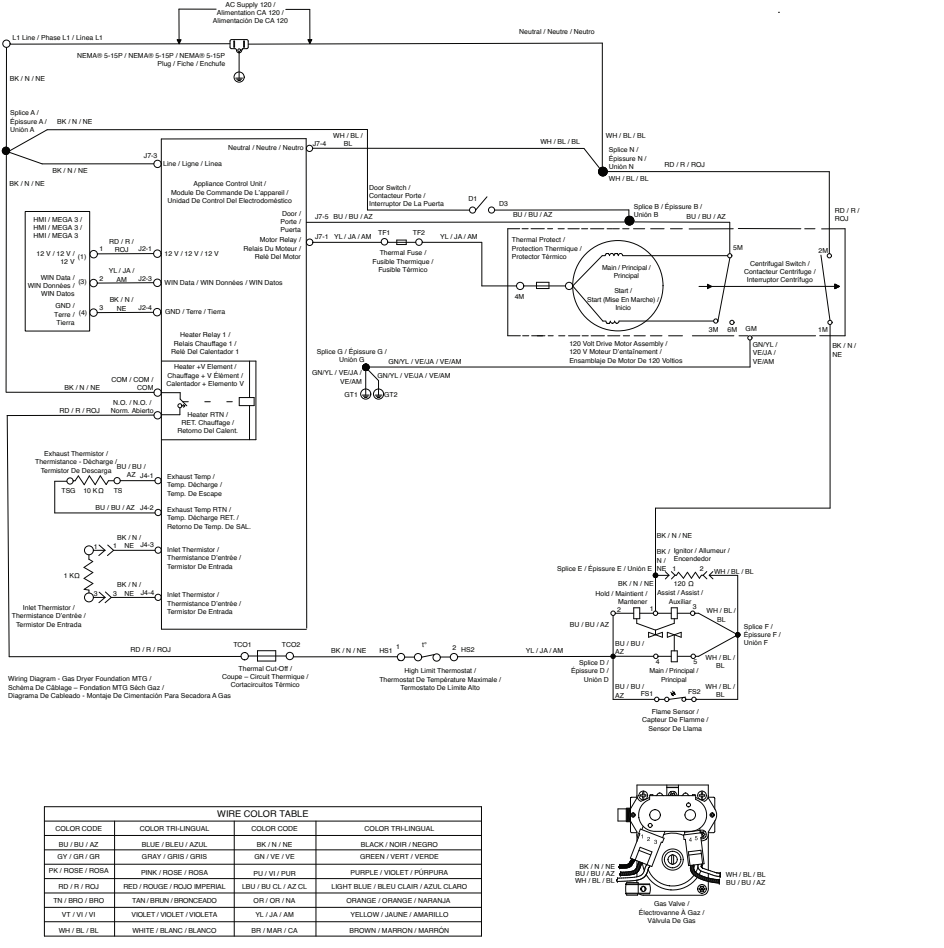
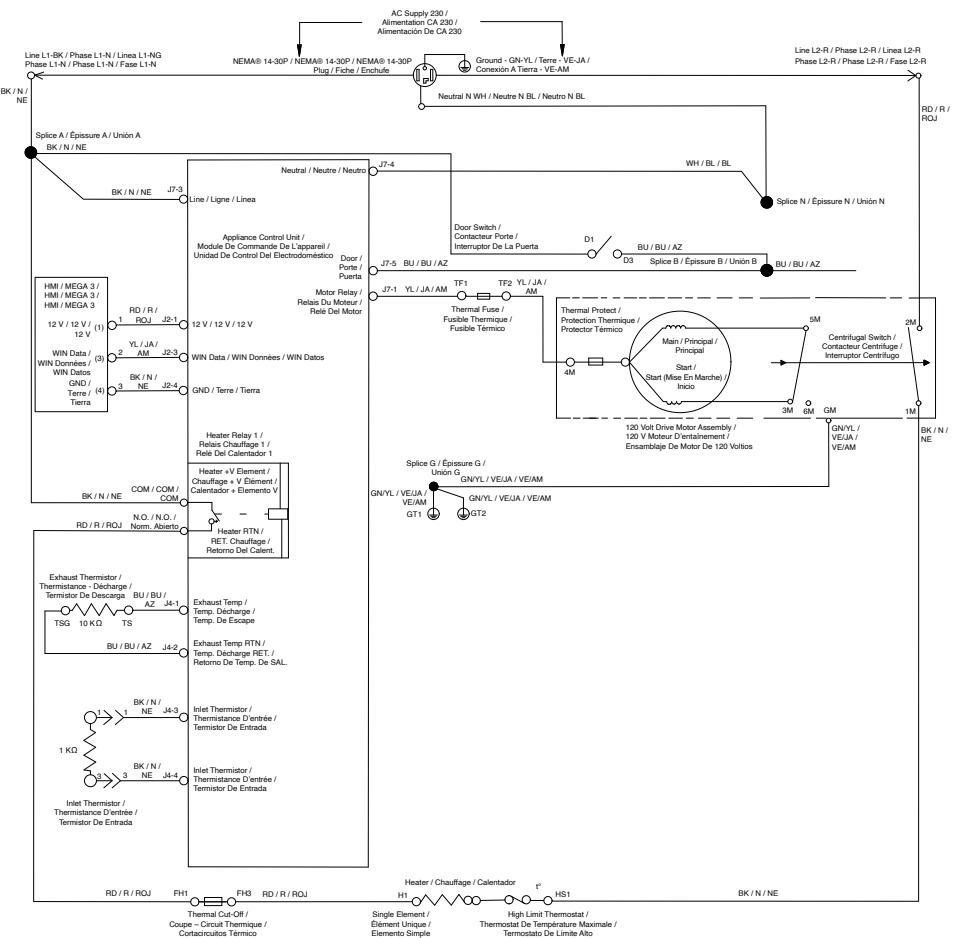
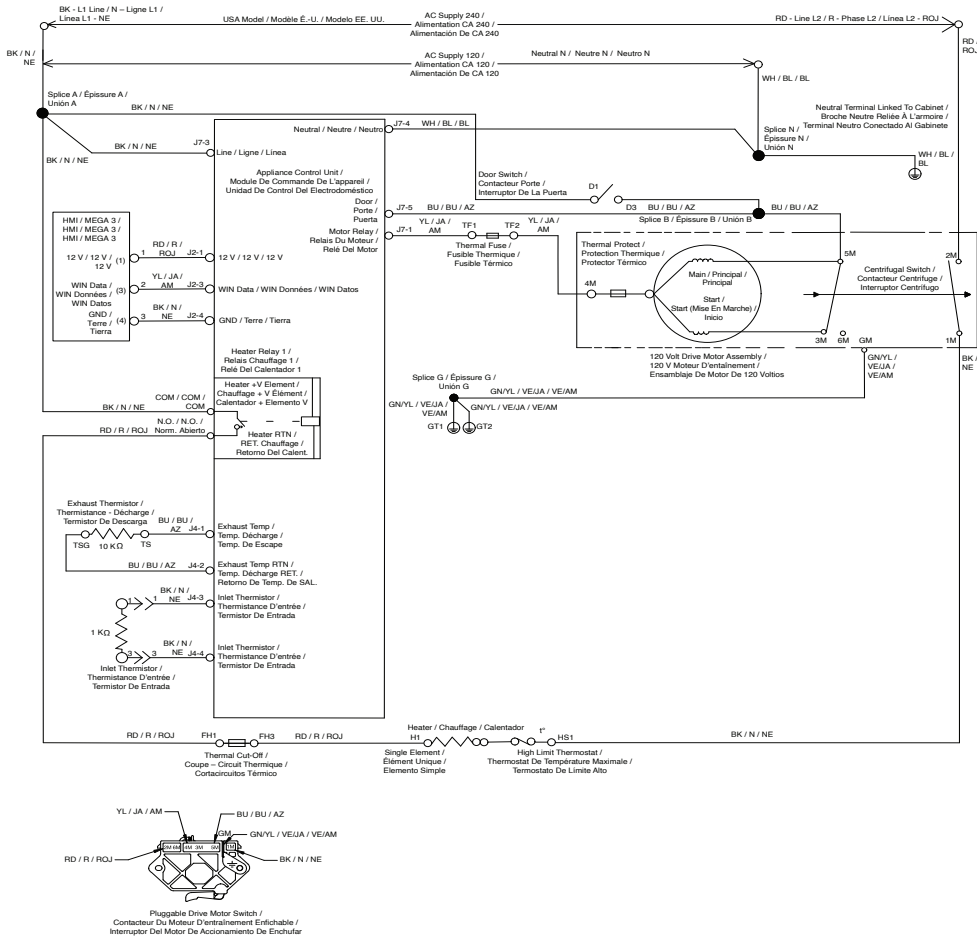
Contrôler que la tension est correcte en effectuant les étapes suivantes :

- 1. Débrancher l'appareil ou déconnecter la source de courant électrique.
- 2. Brancher l’outil de mesure de la tension aux bons connecteurs.
- 3. Brancher l’appareil ou reconnecter la source de courant électrique et vérifier la tension.
- 4. Débrancher l'appareil ou déconnecter la source de courant électrique.

Inlet thermistor resistance / Résistance de la thermistance de d’entrée		
Approx. Temperature / Température approx.		Approx. Resistance / Résistance approx.
°F	°C	(kΩ)
50	10	375–609.7
70	21.11	222.7–349.3
90	32.22	136.5–207.0
110	43.33	86.07–126.6
130	54.44	55.72–79.62

Outlet thermistor resistance / Résistance de la thermistance de décharge		
Approx. Temperature / Température approx.		Approx. Resistance / Résistance approx.
°F	°C	(kΩ)
50	10	19.0–22.0
60	16	14.8–16.8
70	21	11.5–13.5
80	27	8.5–10.5
90	32	6.8–8.8
100	38	5.0–7.0

WIRE DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE



LEGEND / LÉGENDE

Ground / Terre	Connection / Connexion	No Connection / Pas de connexion	On Some Models / Sur certains modèles	In-Line Connection / Connexion en série	Connector P2, Position 1 / Connecteur P2, position 1	Circuitry Enclosed Within / Circuit à l'intérieur	Terminals / Broches du composant / Terminales	Single Switch / Contacteur simple	Thermal Switch (opens on heat rise) / Commutateur thermique (s'ouvre lorsque la chaleur augmente)	Thermal Switch (closes on heat rise) / Commutateur thermique (se ferme lorsque la chaleur augmente)	Resistor or Element / Résistance ou élément	Motor / Moteur	Relay / Relais	Non-Resettable Fuse / Fusible non réarmable	Thermistor / Thermistance	Indicator Light / Témoin lumineux	Triac	Thermo Fuse / Fusible thermique	Double Crimp / Double Pincer	Splice / Epissure	Temp Sensor / Capteur Thermométrique

U.S. Electric Dryer
É. -U. – Sécheuse électrique

CAN Electric Dryer
CAN – Sécheuse électrique

Gas Dryer
Sécheuse à gaz