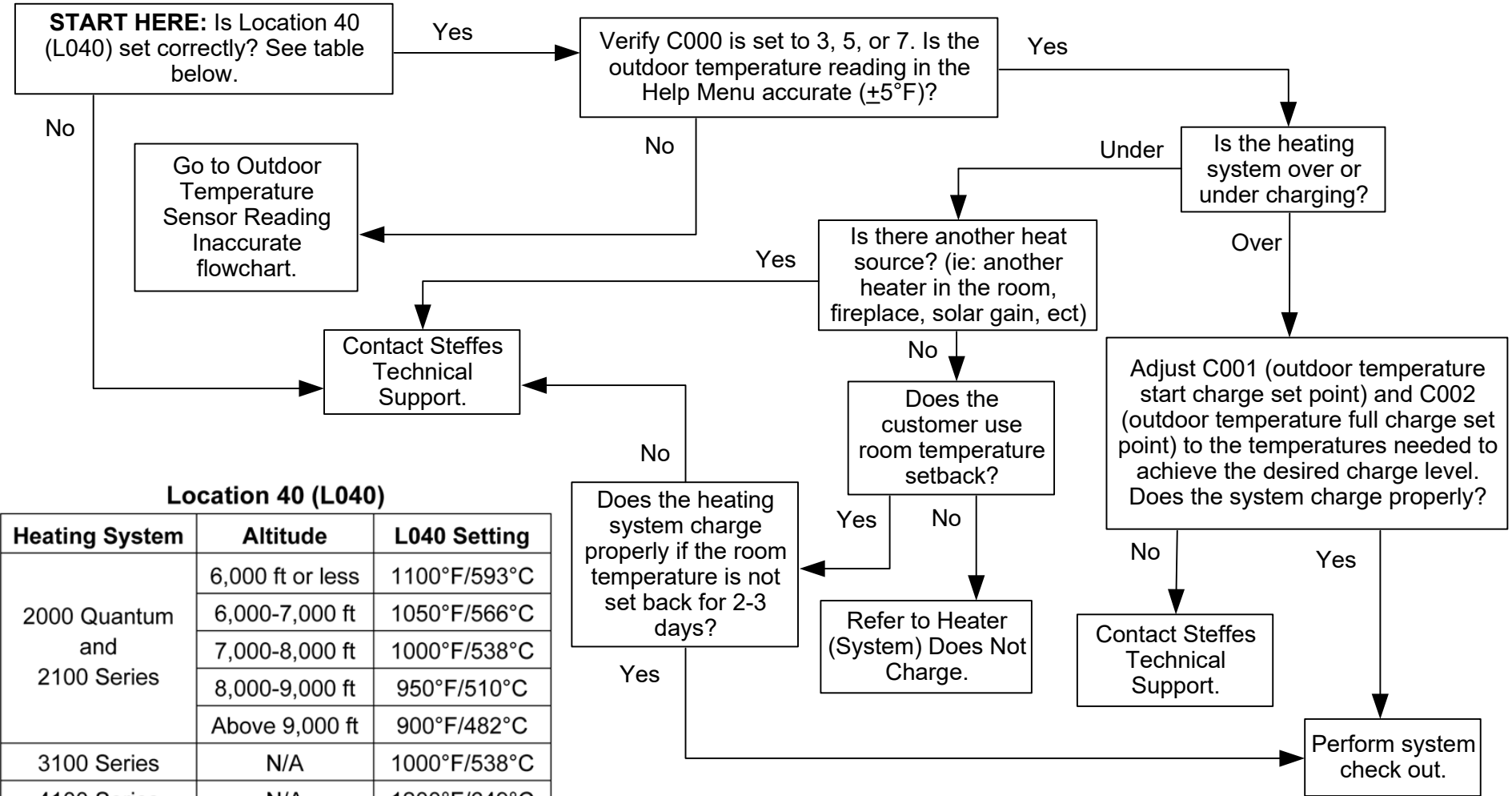


# Heater Over/Under Charges Using Automatic Charge Control

## 2100/3100/4100/4200/5100 Series

Automatic charge control uses method of charge control, outdoor temperature, and start and full charge setpoints to calculate the amount of heat to store. Configuration 0 (C000) sets the method of charge control and must be set to a value of 3, 5, or 7 for automatic charge control. The outdoor temperature reading can be found in the HELP menu, and the start and full charge setpoints are C001 and C002. Checking and adjusting these settings will often resolve over and under charging issues.



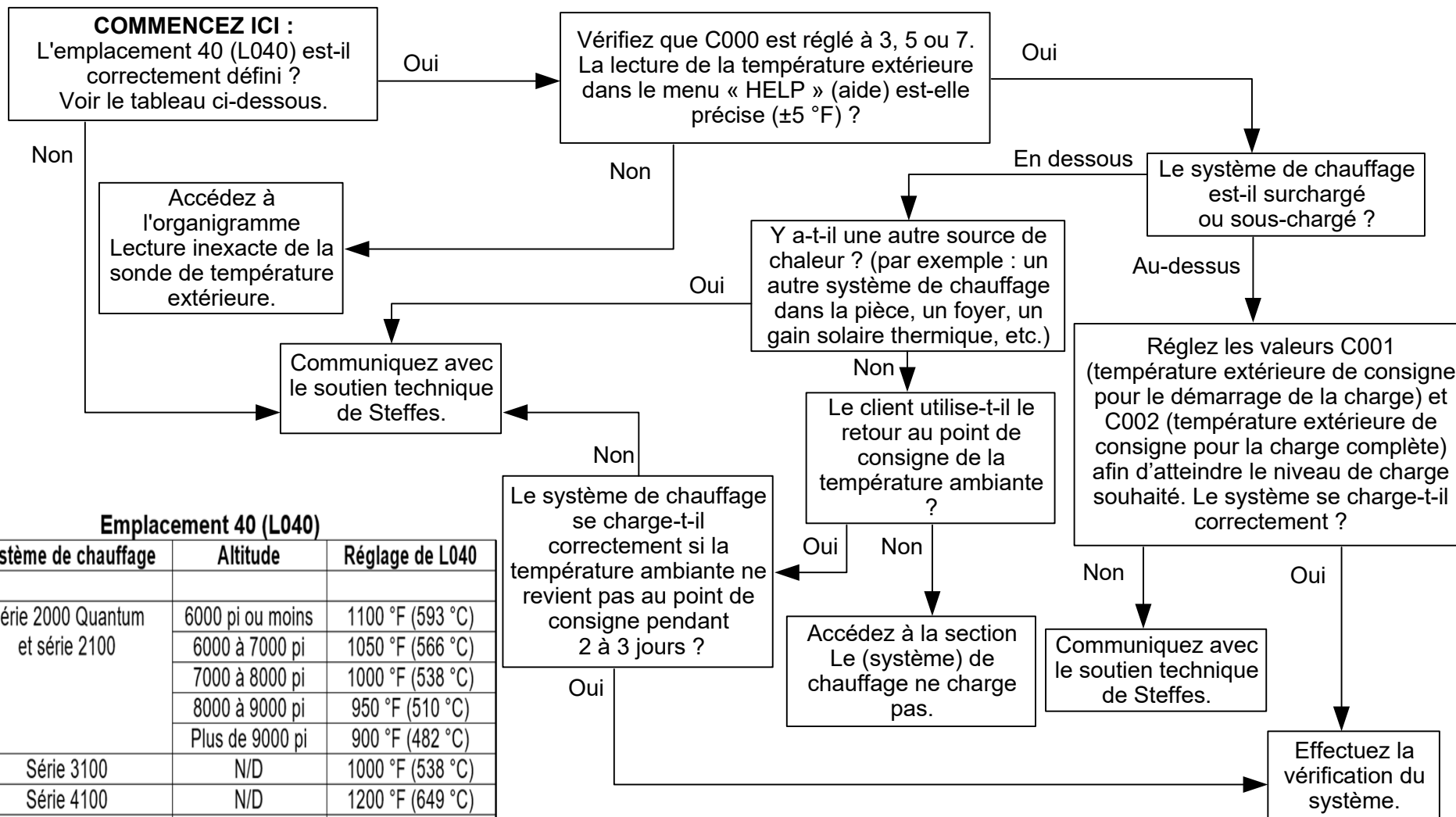
**Location 40 (L040)**

Heating System	Altitude	L040 Setting
2000 Quantum and 2100 Series	6,000 ft or less	1100°F/593°C
	6,000-7,000 ft	1050°F/566°C
	7,000-8,000 ft	1000°F/538°C
	8,000-9,000 ft	950°F/510°C
	Above 9,000 ft	900°F/482°C
3100 Series	N/A	1000°F/538°C
4100 Series	N/A	1200°F/649°C
4200 Series	N/A	1200°F/649°C
5100 Series	N/A	1200°F/649°C

# Surcharge/sous-charge du système de chauffage avec la commande de charge automatique

## Séries 2100/3100/4100/4200/5100

La commande automatique de charge utilise la méthode de régulation de la charge, la température extérieure et les consignes de démarrage et de charge complète pour calculer la quantité de chaleur à stocker. La configuration 0 (C000) définit la méthode de commande de la charge (elle doit être réglée à 3, 5 ou 7 pour une commande automatique de la charge). On peut obtenir la température extérieure en accédant au menu « HELP » (aide). Les consignes de démarrage et de charge complète figurent à C001 et C002. La vérification et le réglage de ces paramètres permettent souvent de résoudre les problèmes de surcharge et de sous-charge.



**Emplacement 40 (L040)**

Système de chauffage	Altitude	Réglage de L040
Série 2000 Quantum et série 2100	6000 pi ou moins	1100 °F (593 °C)
	6000 à 7000 pi	1050 °F (566 °C)
	7000 à 8000 pi	1000 °F (538 °C)
	8000 à 9000 pi	950 °F (510 °C)
	Plus de 9000 pi	900 °F (482 °C)
Série 3100	N/D	1000 °F (538 °C)
Série 4100	N/D	1200 °F (649 °C)
Série 4200	N/D	1200 °F (649 °C)
Série 5100	N/D	1200 °F (649 °C)