











7. Vidanger la cuve et démonter l'ensemble chauffant (corps de chauffe et élément chauffant).
8. Enlever le tartre déposé sous forme de boue ou de lamelles dans le fond de la cuve et nettoyer avec soin le fourreau. Ne pas gratter ni frapper le tartre adhérent aux parois sous peine d'altérer le revêtement intérieur du chauffe-eau.
9. L'anode ne nécessite aucune inspection ni remplacement.
10. Remonter l'ensemble chauffant en utilisant impérativement un joint neuf et en serrant raisonnablement et progressivement les écrous (serrage croisé).
11. Remplir le chauffe-eau en laissant ouvert un robinet d'eau chaude, l'arrivée d'eau indique que le chauffe-eau est plein.
12. Vérifier son étanchéité au niveau du joint et seulement ensuite, remettre le thermostat et son support en procédant dans l'ordre inverse de celui décrit ci-dessus.
13. Remettre le chauffe-eau sous tension.
14. Contrôler à nouveau le lendemain la bonne étanchéité au niveau du joint et, au besoin, resserrer légèrement les écrous.

3. Diagnostic de pannes

3.1 Diagnostic utilisateur : affichage du voyant de contrôle





Voyant de contrôle n°1	État du voyant	Signification	Remarque
Orange 	Allumé en continu (orange) 	Fonctionnement normal : - Chauffe de l'eau en cours - Protection anti corrosion assurée	Le produit fonctionne sous alimentation secteur
Vert 	Allumé en continu (vert) 	Fonctionnement normal en Heures Creuses / permanent : - Eau chaude disponible - Protection anti corrosion assurée	Le produit fonctionne sous alimentation secteur
	Clignotement lent (vert)  5 s	Fonctionnement normal en Heures Pleines : - Eau chaude disponible - Protection anti corrosion assurée	Le produit fonctionne sous batterie
	Clignotement rapide (vert)  1 s	Fonctionnement anormal	Contactez votre installateur ou le SAV.
Éteint 	Voyant éteint 	Fonctionnement anormal	Absence d'alimentation secteur : - Passer en marche forcée depuis votre tableau électrique, et/ou - Vérifier la position du disjoncteur ➔ Si le voyant reste éteint, contactez votre installateur ou votre SAV.



3.2 Diagnostic installateur ou SAV : affichage du voyant carte électronique (voyant défaut)



Risque de pièces nues sous tension.

Voyant défaut n°2	État du voyant	Signification	Remarque / dépannage
Rouge 	1 clignotement 	Erreur 1 : batterie défectueuse	Remplacer la batterie
	3 clignotements 	Erreur 3 : sonde de régulation défectueuse	Remplacer la sonde de régulation
	7 clignotements 	Erreur 7 : détection «Anti chauffe à sec»	Absence d'eau dans le chauffe-eau : - Remplir le chauffe-eau en eau Eau trop peu conductrice (eau douce) : - Contacter votre installateur ou votre SAV.
		Erreur 7 : système de protection anti-corrosion défectueux	Système en circuit-ouvert : - Vérifier le branchement des connectiques - Si le défaut persiste, remplacer le corps de chauffe

3.3 Contrôle de la sonde de régulation

La sonde de régulation peut être testée à l'ohmmètre si nécessaire :

- entre les deux fils bleus, $R < 10$ ohms
- entre les deux fils jaunes, se référer au tableau suivant donnant la correspondance entre la résistance et la température

Résistance de la sonde de régulation en fonction de la température

