

N° d'I. T. : 2015 - 12 Mise à jour : -	Sujet : Sonde de température de la chaudière vapeur
--	--

Date : 13/10/2015	Priorité	Action nécessaire
Machines concernées : SCJ, Siena, Opal	Élevée	Intervention la plus rapide possible
À partir du numéro de série : -	Moyenne	Lors de la prochaine visite de la machine
À partir de : -	X Faible	X Uniquement à titre d'information

VUE D'ENSEMBLE

Jusqu'à présent, il était nécessaire de remplacer la chaudière vapeur complètement lorsque la sonde de température était défectueuse. Il est possible de prendre les mesures suivantes afin d'optimiser ou de réparer la sonde de température située dans la chaudière vapeur :

Ces mesures peuvent être prises sur les chaudières vapeur suivantes :

Numéro de référence :	Désignation :	Numéro de référence :	Désignation :
062347	Chaudière vap. 130 VCA 1 kW	062352	Chaudière vap. 120 VCA 1 kW
062349	Chaudière vap. 110 VCA 1 kW	062356	Chaudière vap. 240 VCA 1 kW
062350	Chaudière vap. 230 VCA 1 kW	062357	Chaudière vap. 200 VCA 1 kW
062351	Chaudière vap. 100 VCA 1 kW		

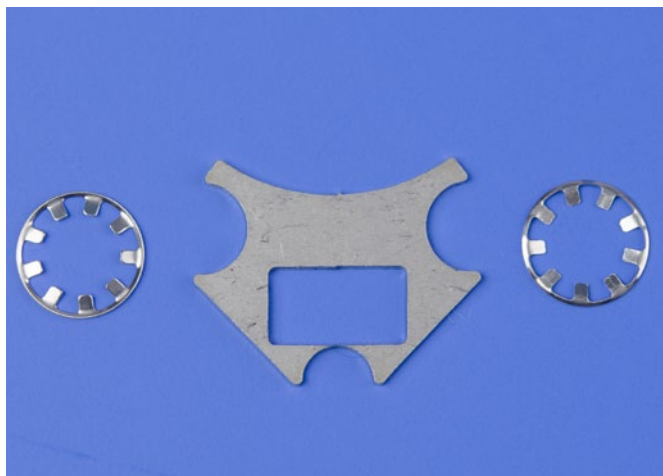
En l'occurrence, il est important de tenir compte du modèle de la chaudière vapeur :



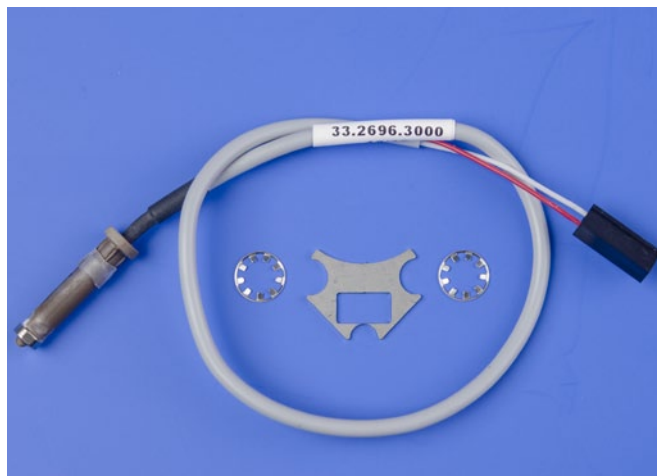
Les cas suivants sont courants :

Cas :	Description :	Action :
1.	La chaudière vapeur fonctionne correctement.	► Il est possible de monter le set de réparation « Dispositif de retenue pour sonde de température NTC » portant le numéro de référence 068745. Un dispositif de retenue empêche la sonde de température de glisser.
2.	La sonde de température a glissé du tube plongeur ou est défectueuse.	► Si la sonde de température peut être retirée entièrement du tube plongeur, il est alors possible de monter le set de réparation « Sonde de température NTC » portant le numéro de référence 068746. La sonde de température est alors remplacée ; le dispositif de retenue empêche qu'elle ne glisse.
3.	La chaudière vapeur est défectueuse ou la sonde de température / l'élastomère ne peuvent pas être retirés entièrement du tube plongeur.	► La chaudière vapeur doit être remplacée.

SETS DE RÉPARATION



Set de réparation « Dispositif de retenue pour sonde de température NTC »
068745



Set de réparation « Sonde de température NTC » 068746

CAS 1

La chaudière vapeur fonctionne correctement. Afin d'empêcher que la sonde de température ne glisse, il est possible, de manière préventive, de monter le set de réparation « Dispositif de retenue pour sonde de température NTC » portant le numéro de référence 068745.

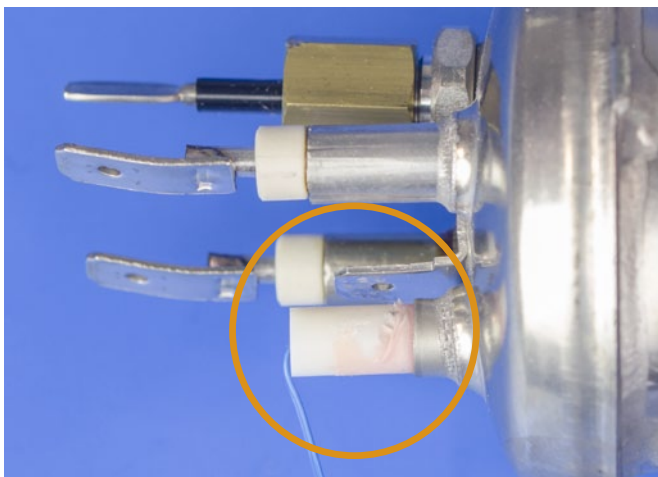


Chaudière vapeur après la pose du set de réparation « Dispositif de retenue pour sonde de température NTC » 068745

- ▶ Le set de réparation « Dispositif de retenue pour sonde de température NTC » portant le numéro de référence 068745 se pose tel illustré.
- ☑ Le dispositif de retenue empêche la sonde de température de glisser.

CAS 2

La sonde de température a glissé du tube ou est défectueuse.



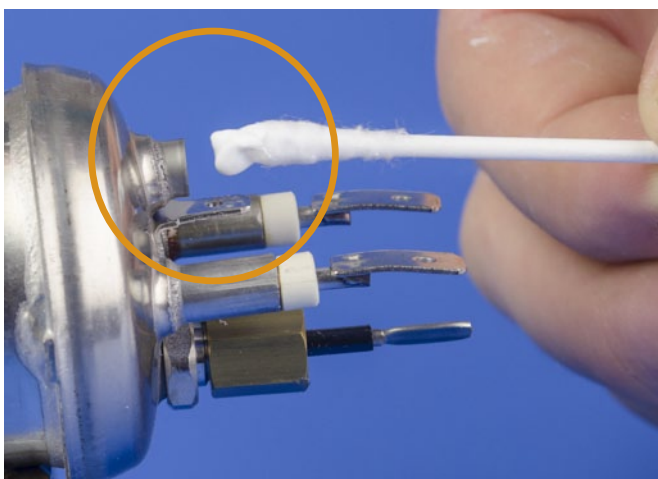
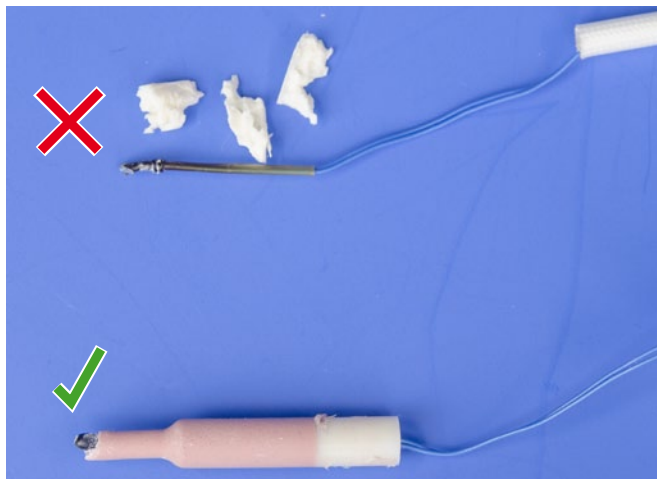
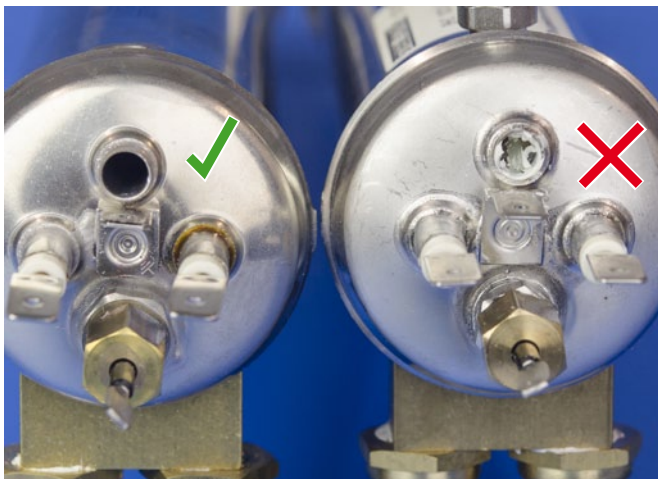
Sonde de température y compris l'élastomère ayant glissé du tube plongeur

REMARQUE

Le set de réparation « Sonde de température NTC » 068746 ne peut être monté QUE si la sonde de température défectueuse a pu être retirée entièrement du tube plongeur.

Sinon la chaudière vapeur doit être remplacée complètement (voir le cas 3).

- Retirez la sonde de température défectueuse, y compris l'élastomère, **entièrement** du tube plongeur.

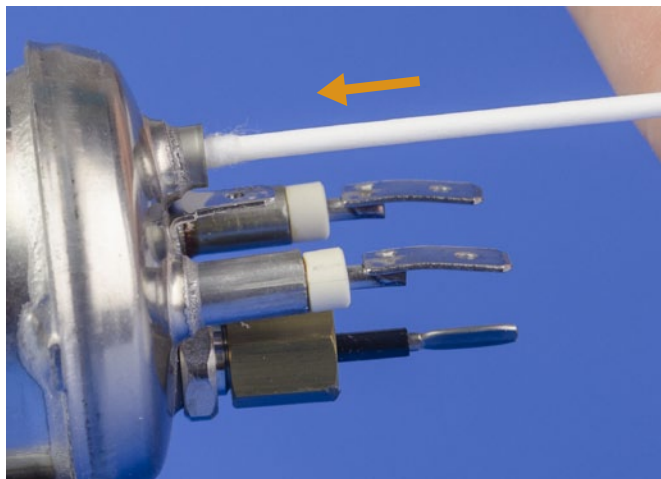


Coton-tige avec 0,2 g de pâte thermique

- Mettez 0,2 g de pâte thermique (n'est pas comprise dans le set de réparation) sur la pointe d'un coton-tige.

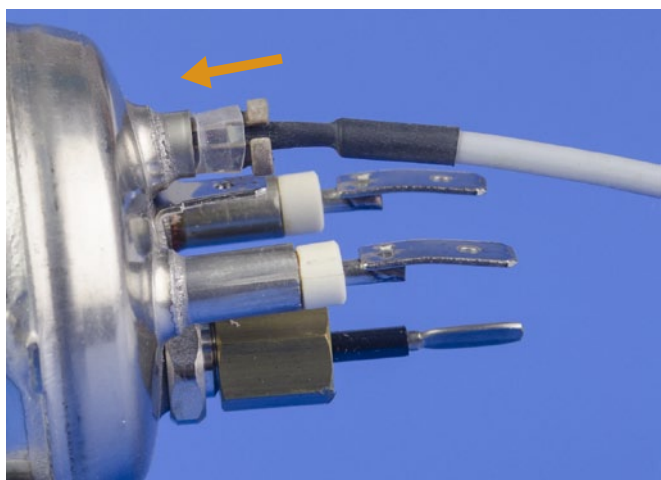
Remarque

Vous pouvez commander de la pâte thermique auprès du service commercial SAG en indiquant le numéro de référence 067391.



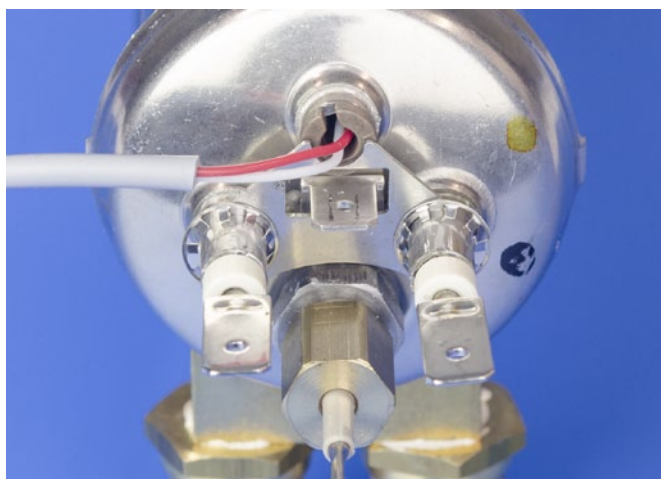
Insérer le coton-tige jusqu'en butée dans le tube plongeur

- Insérez le coton-tige jusqu'en butée dans le tube plongeur puis retirez-le.



Insérer la sonde de température jusqu'en butée dans le tube plongeur

- Insérez la sonde de température avec précaution jusqu'en butée dans le tube plongeur.



Chaudière vapeur avec dispositif de retenue monté

- Montez le dispositif de retenue.

CAS 3

La chaudière vapeur est défectueuse ou la sonde de température / l'élastomère ne peuvent pas être retirés entièrement du tube plongeur.

- La chaudière vapeur doit être remplacée.