

## Une alarme sur le Risycor: que faire?

Le détecteur Risycor surveille la corrosion dans une installation de chauffage et de refroidissement pour garantir sa longévité et sa fiabilité. Le Risycor le signalera toute alerte via les LEDs et le contact libre de potentiel. Dans le manuel on décrit exactement ce qu'il faut faire, et sur l'appareil même se trouve un petit manuel (instructions d'utilisation). Les deux documents peuvent être téléchargés à partir de la [page de produits](#) sur notre site.

### Une alarme de corrosion n'est jamais urgente.

Ce n'est qu'un avertissement que l'estimation de la vitesse moyenne de corrosion (YCR) a dépassé la valeur seuil réglée à ce moment pour l'installation. Plus le YCR est haut, plus le processus de corrosion est rapide: il évalue donc la probabilité de formation de boues, le risque de problèmes, etc. Un pic de corrosion ponctuel (p.ex. après la vidange et le remplissage) n'est pas une réelle menace pour la longévité de l'installation. La fréquence et la durée de l'alarme permettent d'évaluer s'il y a un risque significatif. Seront à considérer comme critique:

- Plus que 7 alarmes sur une période de 7 semaines
- L'alarme dure plus de 7 jours
- Plusieurs Risycors dans une même installation sont simultanément en alarme

Il est clair que tout dépassement du seuil de YCR doit être investigué et sa cause résolue (voir [Directives d'Application](#)).

La personne responsable du bon fonctionnement d'une installation doit connaître et comprendre la fonction d'un Risycor pour tirer parti de ses informations et éviter coûts et désordres inutiles. En cas de messages d'erreur, cette personne doit pouvoir interpréter les informations et les gérer de manière appropriée.

Si le responsable n'a pas suffisamment de connaissances sur ce matériel, l'installateur ou la société de maintenance peuvent l'y aider. S'ils ne parviennent pas non plus à détecter et solutionner le problème, nous conseillons de faire appel à des consultants spécialisés. Nous recommandons alors:

- la société Aqualisys ([www.aqualisys.be](http://www.aqualisys.be))
- la société HAVACMAN ([www.havacman.be](http://www.havacman.be))
- la société THERMAP ([www.thermap.fr](http://www.thermap.fr))

Rappel:

Resus est le fabricant du Risycor, il n'appartient donc pas à Resus de venir sur place pour visualiser ou analyser les résultats de mesure de ses appareils, tout comme le fabricant, par exemple, d'un tensiomètre n'exerce pas d'activité de médecin. Resus ne peut s'engager sur des recommandations techniques: la connaissance du site est indispensable pour des conseils pertinents.

### En garantie.

Si les constatations confirment un défaut de fonctionnement, nous vous confirmons que la garantie s'exerce et nous livrons un nouvel appareil de même référence dès que l'appareil défectueux est réceptionné par nos services. « Nous tenons à rappeler que dans une majorité des cas, l'appareil n'est pas monté correctement ou qu'il y a simplement une alarme de corrosion... »