

*"Si les propriétaires avaient immédiatement exigé la sécurité d'un Risycor, ils se seraient épargnés de nombreux problèmes financiers et émotionnels."*



**Claude Bulthez**

Spécialiste de l'hydraulique du chauffage

#### LES DONNÉES

Lieu:	Marchevelette
Type de bâtiment:	Résidence
Installation:	moyenne
Risycard pertinent:	01

## TROP DE PRESSION, C'EST TROP PEU?

Comment une petite erreur peut coûter très cher en peu de temps (30 000€ +)

Une grande chaudière de chauffage central qui fournit de la chaleur à une station résidentielle par maison.

Personne n'est surpris qu'après un certain temps, le système de chauffage central doit être modifié. Cependant, personne ne peut supposer que des pièces (dans ce cas, les stations satellites HIU) doivent être remplacées un peu plus tard.

Et quand cela arrive, comme dans une maison de repos dans la province de Namur, tout le monde se pointe du doigt. Qui est responsable? Quelle est la base? Alors réparer?

Mais alors la prochaine station satellite commence à fuir. Et la prochaine. Et la

suivante... 15 pièces au total. Compte, placée à 2000€/pièce. Le représentant du fournisseur propose de placer un Risycor (si seulement ils l'avaient fait dès le départ). S'il s'avère que la sonde, qui dure normalement 15 ans, est déjà épuisée au bout de deux mois, un spécialiste est consulté. Il lit les données enregistrées par le Risycor et détermine des vitesses de corrosion de plus de 300µm/an.

#### **Mal commencé est complètement perdu !!**

Il trouve également immédiatement la cause: la pression de gonflage du vase d'expansion est trop élevée (même

supérieure à la pression d'installation) - de sorte que le vase d'expansion est toujours vide.

#### **La pression de gonflage est trop élevée.**

Un réglage correct de la pression de gonflage et de la pression de travail est indispensable au bon fonctionnement de chaque installation.

Le Risycor avec la sonde maintenant renouvelée vielle désormais l'installation et avertira en temps utile si de l'oxygène pénétrerait à nouveau quelque part.

#### Vitesse de corrosion

