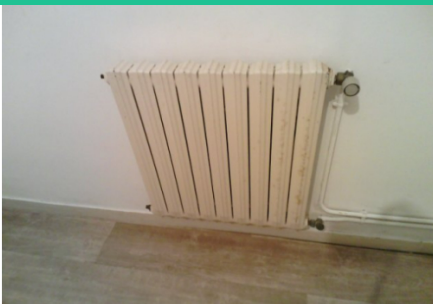


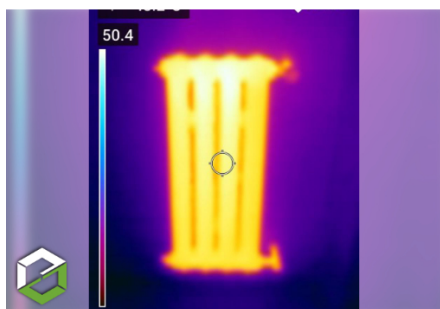
ANALYSES ET PRISES DE VUES PAR THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

24000 Périgueux | Dordogne (24)

ref : 32837



Fiche en ligne



**Ets Dordogne
Energies Services**

Chantier réalisé en : 2023

Une société de chauffage m'a demandé de procéder à un désembouage d'une installation collective à Périgueux, en Dordogne (24), comprenant 1386 radiateurs et 4 chaufferies. Avant de l'effectuer, j'ai fait réaliser 4 analyses d'eau par la société COROXYL.

Le résultat a apporté quelques incohérences sur la dureté et sur le Ph des eaux de chauffage mais pas la présence d'obstructions causées par la boue. J'ai complété cette analyse par des prises de vues par thermographie infrarouge sur quelques radiateurs pris au hasard.

Le résultat a confirmé les analyses d'eau : mettre en place dans chaque chaufferie un filtre magnétique couplé au filtre chaussette existant et injecter un inhibiteur afin de protéger l'ensemble de l'installation. Une fois de plus, l'analyse avant toute intervention est indispensable, surtout pour ce type d'installation.

Thermographie infrarouge : Diagnostic précis pour vos installations de chauffage en Dordogne et Corrèze

DORDOGNE ENERGIES SERVICES, VOTRE EXPERT RGE À COULOUNIEUX-CHAMIER

Prêt à optimiser les performances de votre système de chauffage ? **Dordogne Energies Services**, votre **plombier chauffagiste certifié RGE à Coulounieix-Chamiers (24660)**, vous propose une expertise de pointe grâce à la **thermographie infrarouge**.

POURQUOI LA THERMOGRAPHIE INFRAROUGE ?

Cette technique de diagnostic non destructive permet de détecter de manière précise les



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

anomalies thermiques de votre installation de chauffage, telles que :

- **Les fuites d'eau cachées** : derrière les murs, sous les revêtements...
- **Les ponts thermiques** : responsables de déperditions énergétiques importantes.
- **Les problèmes d'isolation** : qui peuvent entraîner des surconsommations d'énergie.
- **Les obstructions dans les circuits de chauffage** : à l'origine de dysfonctionnements et de pannes.

■ UN CAS CONCRET : DÉSEMBOUAGE D'UNE INSTALLATION COLLECTIVE À PÉRIGUEUX

Récemment, nous avons été sollicités pour réaliser un **désembouage** d'une installation de chauffage collective comprenant 1386 radiateurs et 4 chaufferies. Avant toute intervention, nous avons procédé à :

- **Des analyses d'eau** : pour évaluer la qualité de l'eau et détecter la présence éventuelle de boue ou de tartre.
- **Des prises de vues par thermographie infrarouge** : pour visualiser les différences de température et identifier les zones problématiques.

■ LES RÉSULTATS ?

Les analyses ont révélé quelques incohérences sur la dureté et le pH de l'eau, mais n'ont pas mis en évidence d'obstructions importantes. La thermographie a confirmé ces résultats.

■ NOS RECOMMANDATIONS ?

Afin d'optimiser le fonctionnement de cette installation, nous avons préconisé :

- **L'installation de filtres magnétiques** : pour retenir les particules ferreuses en suspension dans l'eau.
- **L'utilisation d'inhibiteurs de corrosion** : pour protéger les composants de l'installation.

Pourquoi faire appel à Dordogne Energies Services ?

- **Une expertise reconnue** : certifiés RGE QualiPV, nous sommes spécialisés dans les énergies renouvelables et les installations de chauffage.
- **Un diagnostic précis** : grâce à la thermographie infrarouge, nous identifions rapidement et efficacement les problèmes de votre installation.
- **Des solutions adaptées** : nous vous proposons des solutions personnalisées pour améliorer votre confort et réduire votre consommation énergétique.

Nous intervenons sur les départements 24 (Dordogne) et 19 (Corrèze).

N'hésitez pas à nous contacter pour un diagnostic personnalisé.





(5/5 pour 2 avis)

Ets Dordogne Energies Services

10 Avenue du Maréchal Foch 24660

contact@dordogneenergieservices.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires