RÉNOVATION DE TUYAUTERIES CUIVRE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL

50320 La Haye Pesnel | Manche (50) ref : 62314







Fiche en ligne

quesnel enr.

Quesnel EnR

02 33 61 50 96

Chantier réalisé en : 2026

Quesnel EnR située à La Haye-Pesnel (50320) dans le Sud-Manche près de Granville et Saint-Pair-sur-Mer a été appelée pour la réparation et rénovation dans la chaufferie de l'EPADH.

1. Contexte et Problématique

Dans le cadre de la maintenance et de la modernisation des infrastructures hydrauliques d'un EHPAD local, l'installation sanitaire existante présentait des signes de vétusté sur le réseau d'Eau Chaude Sanitaire (ECS). Les anciennes vannes d'isolement, devenues dures à manœuvrer ou fuyantes, compliquaient les interventions rapides d'urgence ou les opérations de maintenance préventive indispensables en milieu médicalisé. De plus, la configuration des lignes de cuivre nécessitait une optimisation pour limiter les pertes de charge et sécuriser durablement la distribution d'eau chaude.

2. Solution Technique & Travaux Réalisés

Notre équipe est intervenue pour procéder à une rénovation complète et soignée du sous-réseau ECS :

Dépose des équipements obsolètes : Retrait des anciennes portions de tuyauterie en cuivre oxydées et des vannes d'arrêt grippées.

Reprise du réseau en tube cuivre neuf : Façonnage, cintrage et soudure de lignes de cuivre neuves aux dimensions adaptées pour garantir un débit homogène et conforme aux normes d'hygiène sanitaire.

Installation de vannes d'isolement à manœuvre rapide : Remplacement par des vannes à tournant sphérique (quart de tour) de haute qualité, sélectionnées pour leur fiabilité et leur ergonomie.

Ergonomie et accessibilité : Repositionnement et optimisation de l'accessibilité des vannes pour permettre au personnel technique de l'établissement d'isoler rapidement une zone en cas de besoin, sans effort ni outil spécifique.

Contrôle et mise en eau : Épreuve de pression du réseau neuf, vérification de l'étanchéité des raccordements et purge complète des boucles ECS.

3. Avantages et Bénéfices pour l'Établissement

Sécurité et Réactivité : Facilité accrue de fermeture en cas d'intervention d'urgence ou de maintenance ciblée, réduisant le temps d'indisponibilité du service pour les résidents.

Conformité Sanitaire : Utilisation de matériaux nobles (cuivre) garantissant la neutralité de l'eau et limitant les risques bactériologiques (stagnation et prolifération de légionelles grâce à un traçage hydraulique optimisé).

Pérennité : Fiabilisation à long terme de plomberie pour un bâtiment à forte sollicitation quotidienne.

Quesnel Enr au service des collectivités et des particuliers.

quesnel enr.

★★★★★
(5/5 pour 78 avis)

Quesnel EnR
Zone artisanal du Logis, 3 rue du Champ de Course 50320
02 33 61 50 96

https://www.quesnel-enr.fr/
joel.ferrandis@quesnel-enr.fr