1. Domaine d’application

Cette instruction concerne **l’ensemble des tuyaux souples de refroidissement des équipements du CIMAP** excepté les tuyaux de refroidissement des lignes de faisceau des salles D1 et IRRSUD du GANIL. Ces tuyaux bénéficient d’un contrôle réalisé par le GANIL.

Ce formulaire sert à la fois d’instruction pour la vérification des tuyaux et également de d’enregistrement.

Ce contrôle est **réalisé annuellement**, sur la période juin-juillet, par des agents identifiés dans chaque groupe du CIMAP. L’inventaire des tuyaux est disponible dans le formulaire CIMAP-FORM-QSE-027.

1. Instructions

Contrôler visuellement :

* la **présence d’altération sur le tuya**u (pincements, déchirures, boursouflures…) ;
* le **bon serrage du collier** de serrage ;
* la **présence de rouille sur le collier** de serrage.

En présence d’eau, vérifier :

* l’absence de **fuite ou suintement**.

Lorsque des **actions sont réalisées immédiatement** (*ex : serrage du collier, changement du collier, changement du tuyau…*) le noter dans la colonne remarques du tableau ci-après.

Lorsque des **actions sont à engager ultérieurement** (*ex : changement du tuyau…*) le noter dans la colonne préconisation et informer la cellule QSE de la date de réalisation.

A la fin du contrôle **transmettre le formulaire à la cellule QSE** pour archivage et mise à jour lors de la réalisation des actions à engager.

1. Formulaire de contrôle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Salle :  | Date du contrôle : | Présence détection fuite d’eau :  |
| Référence tuyau | Dégradations détectées | Remarques (actions réalisées immédiatement) | Préconisations | Date de réalisation |
| Altération tuyau | Desserrage collier | Rouille collier | Fuite ou suintement |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |