



Des équipes certifiées CATEC : (Certificat d'aptitude à travailler en espaces confinés dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement).

La production et la distribution d'eau potable, la collecte et le traitement des eaux usées emploient des milliers de salariés qui sont concernés au quotidien par l'inspection, l'entretien, la réparation, la maintenance et le développement de ces installations.

Les partenaires sociaux du Comité Technique National des industries des transports, de l'eau, du gaz, de l'électricité, du livre et de la communication ont adopté auprès de la CnamTS deux recommandations nationales :

- en 2009, la R 447, [Prévention des accidents lors des travaux en espaces confinés](#),
- suivie de la R 472, [Mise en œuvre du dispositif Catec® dans le domaine de l'eau et de l'assainissement](#), parue en novembre 2012. Cette deuxième recommandation met en place les moyens d'assurer une formation prévention des risques sur la santé lors des interventions dans les espaces confinés dans le domaine de l'eau et de l'assainissement.

Le dispositif de formation CATEC (Certificat d'aptitude à travailler en espaces confinés dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement) décrit un socle commun et homogène de compétences intégrant les bonnes pratiques de prévention des risques sur la santé lors des interventions dans les espaces confinés dans le domaine de l'eau et de l'assainissement. Il est constitué d'une part, d'un référentiel de compétences sur la base duquel la formation sera construite et dispensée, et d'autre part d'un dispositif répondant à la nécessité de qualifier les compétences acquises à l'occasion de la formation.

Edito

Suite au développement de notre activité liée aux traitements des eaux et dû à une demande des principaux acteurs du domaine de l'eau potable et de l'assainissement (Véolia, Suez, SDDEA...) et des industriels de l'agroalimentaire et des professionnels du génie climatique (Bonduelle, Johnson controls industrie...). Nous avons mis en place certaines mesures et envoyés plusieurs équipes en formation afin de répondre aux recommandations liées au prévention des risques lors de travaux en espaces confinés et tour de refroidissement, ainsi que les principales formations CACES et SST nécessaires aux interventions sur site,

Cordialement

René Hallier

Dans ce numéro

- Certification CATEC
- Suivi maintenance préventive
- Hygiène, légionnelle et risques biologiques



Formation en espace confiné au campus Véolia

Suivi maintenance préventive

Notre proposition comprend plusieurs étapes distinctes afin d'apporter diverses solutions permettant d'assurer la pérennité de votre installation en prenant en compte les critères suivants :

- le type de fabrication du matériel, les préconisations des constructeurs,
- l'utilisation du matériel ainsi que sa criticité,
- l'évolution des normes applicables (rendement et efficacité énergétique),
- votre politique de maintenance et d'achat,
- le retour expérience de la première intervention,

Suite aux contrôles, nous vous signalerons tous défauts rencontrés. Les corrections mineures seront faites sur place (remplacement huiles, resserrage de bornes etc...), les défauts nécessitant des interventions plus importantes feront l'objet de proposition de réparation ou de remplacement.

Nous profiterons des premières interventions pour relever les informations nécessaires permettant de créer un fichier de suivi de maintenance, ainsi que les éléments nécessaires à une intervention ou un remplacement. Cela permettra de gagner en réactivité en cas d'urgence et de mettre en avant les éventuels problèmes de fournitures.

Exemple de contrôles :

	Agitateur submersible	Aérateur	pompe submersible	moteur	motoréducteur	pompe surface	pompe à vis	armoie électrique	vanne	variateur
Opération de contrôles										
Inspections et contrôles mécaniques										
Contrôles vibration										
Thermographie Q19										
Contrôles diélectriques										

Les suivis permettent d'analyser un défaut sur un ouvrage de manière plus globale en prenant en compte son environnement, son utilisation et son historique d'intervention. Un tableau récapitulatif permettra un visuel rapide de l'ensemble des contrôles.

Les seuils recommandés donnent une indication des contrôles et nécessitera une analyse complète individuelle en fonction du matériel et de l'installation.

Les fiches de suivi sont mise en forme de manière à analyser rapidement les points nécessitant une intervention et/ou une surveillance.

	Condition normale	Aucune intervention nécessaire
	Condition anormale, émergence d'une condition critique	Surveillance et/ou intervention à prévoir
	Condition hors tolérances	Action immédiate

Hygiène, légionelle et risques biologiques

L'ensemble des techniciens ont été formés dans le but de :

- comprendre la réglementation,
- connaître les risques pour les personnes liées aux activités de réparation de pompes et de services de maintenance sur site client (Tours aéroréfrigérantes et services de traitement des eaux usées...),
- connaître les principaux accidents de sa filière et les règles à respecter pour les éviter,
- connaître et maîtriser le risque légionelle lors des interventions sur tours aéroréfrigérantes.



Intervention chez Bonduelle traiteur à Saint Benoit sur vannes

Sarl HALLIER

57 - 59 rue Henri Dunant
10800 Saint Julien Les Villas
Tél. : 03 25 71 30 29
Fax : 03 25 82.58 08
hallier@sarl-hallier.fr
www.sarl-hallier.fr/



HALLIER