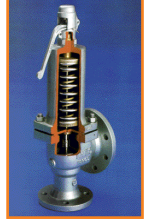


Stage 590 Fonctionnement et maintenance de la robinetterie hygiénique

Pour les personnels intervenant dans l'agroalimentaire ou en cosmétique



1 OBJECTIFS

- **Objectifs pédagogiques :**
 - Comprendre le rôle et le fonctionnement de la robinetterie et des raccords en agroalimentaire ou en cosmétique
 - Acquérir les bases de la mécanique nécessaire à la maîtrise de la maintenance préventive de la robinetterie hygiénique
- **Objectifs opérationnels :**
A l'issue de ce stage les participants seront capables :
 - De bien identifier les différents types de robinets
 - De comprendre les défaillances de ces matériels
 - De savoir préparer une intervention et respecter un bon mode opératoire

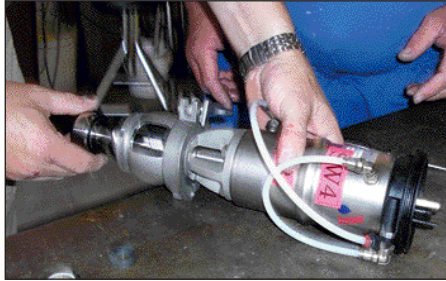
2 PREREQUIS

- Niveau brevet ou CAP

3 DESTINÉ À

- Mécaniciens de maintenance des industries agro et cosméto et/ou opérateurs appelés à intervenir sur la robinetterie hygiénique.

4 CONTENU



Travaux pratiques en cours



Extrait de fiche mode opératoire remise à chaque participant et en format pdf.

5 EN PRATIQUE

- **En Intra** seulement
- **Durée** : de 2 à 4 jours selon le nombre d'équipements à traiter.
- Frais de préparation à prévoir.

Possibilité de réaliser des fiches de mode opératoire pendant la préparation de la formation

Phase I	Phase II
<p>I - Tuyauterie et raccords</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuyauteries (normes SMS et DIN, diamètre et épaisseur...) • Raccords SMS, DIN (Différences et identification rapide) <p>II - Robinetterie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomie, terminologie, principe de fonctionnement, matériaux, avantages, inconvénients, précaution de mise en place. • identification sur le site <p>Les robinets abordés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - vanne à soupape, - robinet papillon - robinet à membrane - vanne à chambre de fuite - accessoires <ul style="list-style-type: none"> • Principales défaillances, symptômes, causes probables (table synthétique) • Démonstration de fonctionnement sur banc manifold (à réaliser par vos soins) <p>III - Intervenir en sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notion de risque électrique et pneumatique • Mise en sécurité avant intervention et remise en service 	<p>Technologie générale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les élastomères : principe, manipulation, contrôle, identification, conséquence d'une erreur. • Les joints : contrôle des tailles, usure, coupure, abrasion, méthode de montage • Les états de surface (portée des joints, contrôle). • Notion sur les inox (définition des 304 / 316 / 316 L...) risque de grippage... • Mesurer une côte (contrôle des jeux et des limites d'usure) • Notion de couple de serrage • ...
	<p style="text-align: center;">Phase III</p> <p>Modes opératoires pratiques d'intervention</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descriptif théorique de l'intervention en suivant pas à pas le mode opératoire en vidéoprojection • Chaque geste et « tours de main » est commenté • Passage à l'atelier par petits groupes et réalisation du travail par chaque participant <p>NB : ce travail est réalisé sur vos équipements et sur 3 ou 4 vannes typiques</p>

Cette formation est totalement adaptée à vos matériels en place et au langage maison. Elle est accompagnée de modes opératoires que vous pourrez faire évoluer.