



Programme de formation



Famille de vannes

- Vanne papillon type DPX – DPAX
- Vanne à boule type DBX – DBAX
- Vanne à clapet type DCX3 – DCX4
- Vanne à membrane type DMX - DMAX
- Vanne à chambre de fuite type VDCI MC – DCX3 DE
- Vanne fond de cuve DCX - VDCI
- Vanne de régulation DCX3
- Appareils de sécurité
- Boîtier de retour d'informations (point à point et AS-i).



Formation théorique

- Conception et identification
- Principe de fonctionnement
- Choix d'un type de vanne par rapport à son application
- Normes et Certifications
- Diagnostic de dépannage avant et après démontage
- Description des pièces d'usure
- Description de l'outillage nécessaire à la maintenance
- Fonctionnement des boîtiers de signalisation
- Fonctionnement du réseau AS-i.

Le formateur aura en sa possession chaque vanne démontée pour présentation en salle.



Formation pratique

- Démontage et remontage de chaque type de vanne sur machine pneumatique
- Changement des pièces d'usure
- Précautions à prendre et sécurité
- Vérifications après remontage
- Changement des joints PFA flottant de clapet.



Organisation

DUREE

- Formation théorique : ½ journée par équipe (3h30 heures)
- Formation pratique : ½ journée par équipe (3h30 heures).

DOCUMENTATION

DEFINOX soumettra

- 1 catalogue des produits
- 1 notice d'installation et montage par famille de vanne
- les plans en coupe et liste de pièces de rechange.

LOCAUX

A mettre à disposition des formateurs

- 1 salle de réunion avec vidéoprojecteur et tableau
- 1 espace disponible en atelier maintenance avec un établi, air comprimé 6 bar sec et courant 220 V CA monophasé + terre.