

Lecture de schémas pneumatiques

Référence :
TECH009

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: **Hydraulique / Pneumatique**

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Savoir lire un schéma d'installation pneumatique.

Savoir distinguer les différents composants d'une installation pneumatique à l'aide des symboles.

Reconnaître les différentes parties d'une installation pneumatique et en déduire le fonctionnement.

Personnes concernées :

Agents de maintenance, mécaniciens, qui désirent une remise à niveau.

CONTENU

TECHNOLOGIE

Notions sur le matériel pneumatique

Pompes

Organes de commande et de régulation

Les récepteurs pneumatiques

Les accumulateurs pneumatiques (précautions – sécurité)

Les différents circuits d'une installation pneumatique

Les capteurs

SYMBOLISATION

Analyse des différents groupes de symboles pneumatiques, norme NF ISO 1219

LECTURE ET ANALYSE DE SCHEMAS

Lecture de schémas pneumatiques

Chaînes fonctionnelles

Analyse du fonctionnement

MOYENS

Schémas pneumatiques

Schémas de centrales pneumatiques
Schémas d'installations pneumatiques industrielles
Exercices de repérage

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et exercices pratiques.

Les candidats sont fortement invités à emmener un plan de leurs installations.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise