

# 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*