

Lecture de schémas hydrauliques

Référence :
TECH006

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 hydraulique.

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

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

Personnes concernées :

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

CONTENU

TECHNOLOGIE

Notions sur le matériel Hydraulique

Pompes

Organes de commande et de régulation

Les récepteurs hydrauliques

Les accumulateurs hydrauliques (Précautions – sécurité)

Les différents circuits d'une installation hydraulique

Les capteurs

SYMBOLISATION

Analyse des différents groupes de symboles hydrauliques, norme NF ISO 1219.

LECTURE ET ANALYSE DE SCHEMAS

Lecture de schémas hydrauliques

Chaînes fonctionnelles

Analyse du fonctionnement

MOYENS

Schémas hydrauliques

Schémas de centrales hydrauliques
Schémas d'installations hydrauliques 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