

Air comprimé

Référence :
TECH026

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: **Mécanique industrielle**

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

1 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Sensibiliser le personnel aux dangers, au fonctionnement et à la sécurité des installations d'air comprimé industriel (air de service et air de régulation).

Personnes concernées :

Agents techniques d'exploitation.

CONTENU

INTRODUCTION :

Intérêt de l'air comprimé et aspects de sécurité

Domaines d'utilisation

RAPPEL DE PHYSIQUE :

Pression – Débit

Lois sur les gaz

Le point de rosée

LE TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIME :

Pourquoi traiter l'air comprimé ?

Les réfrigérants, les déshuileurs, les assécheurs

LES ACCESSOIRES : TECHNOLOGIE :

Les détendeurs, les filtres, les purgeurs

SECURITE :

Les capacités

Les soupapes de sûreté

Les diaphragmes d'explosion

Les forces latentes

Mise en sécurité d'une installation pneumatique

Protection du personnel

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et exercices pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise