L'air comprimé est partout de nos jours! Dans les secteurs de la construction, de l'industrie et de l'automobile l'air comprimé est crucial:

Les 4 phases d'une installation à air comprimé sont:

- **Phase 1: produire l'air comprimé:**

A l'aide d'un compresseur à piston (mobile ou stationnaire) ou d'un compresseur à vis

- **Phase 2: conditionner l'air comprimé:**

L'air comprimé contient beaucoup de condensation humide et des particules microscopiques, qui par le biais de purgeurs de condensation, de filtres et de sécheurs d'air comprimé peuvent être purifiées pour être utilisées dans de bonnes conditions pour par exemple le pistolage en peinture ou d'autres applications.

- **Phase 3: transporter l'air comprimé:**

La gamme de produits pour air comprimé contient un tas de tuyaux à air comprimé, des enrouleurs portables et muraux pour que le transport de l'air comprimé puisse se faire d'une manière mobile et flexible. Sur demande, nous pouvons également vous proposer des systèmes à air comprimé pour des installations stationnaires.

- **Phase 4: utiliser l'air comprimé:**

1. Commande pneumatique de cylindres pour machines à bois ou métal
2. Technique de fixation par clous et agrafes
3. Technique de montage (par exemple les écrous)
4. Traitement des surfaces avec par exemple des machines à poncer ou pistolets de sablage
5. Nettoyer et sécher avec soufflets
6. Mesurer la pression d'air avec des gonfleurs de pneus
7. Pistolets à peinture
8. Etc...

1. Compresseur
2. Sécheur d'air
3. Filtres d'air comprimé
4. Séparateur du condensat
5. Réservoir d'air comprimé vertical
6. Purgeur automatique du condensat
7. Séparateur huile/eau
8. Générateur Nitrogen
9. By-pass