

## Air synthétique

<b>Désignation produit</b>	Air comprimé
<b>Etat</b>	gazeux, comprimé

### Conditionnements

En bouteilles acier

<b>Désignation</b>	<b>volume bouteille/réservoir</b>	<b>Pression de remplissage</b>	<b>Capacité</b>
Air comprimé B50 10 m3	50 l	200 bar	9,80 m3
Air comprimé CV12 120 m3	12x50 l	200 bar	120,00 m3

Sauf indication contraire, la pression de remplissage et le contenu se réfère à 288,15 K (15°C) et une pression de 1,013 bar.

### Autres conditionnements

Sur demande

En bouteilles acier et cadres de bouteilles : air comprimé pour applications industrielles et air comprimé pour appareils de protection respiratoire, en technologie 200 et 300 bar.

<b>Raccord robinet/vanne</b>	NF E29-650 Type C   (21,7 X 1,814 à droite)
<b>Couleur ogive</b>	Vert clair (RAL 6018)
<b>Détendeur approprié</b>	Nous vous aiderons volontiers à faire votre choix dans notre gamme de produit.

### Applications typiques

- Pour entraînements pneumatiques
- Pour le découpage au plasma d'aluminium
- Pour le découpage au plasma d'aciers austénitiques
- Pour le découpage au plasma d'aciers non alliés

## **Air synthétique**

### **Données physiques :**

L'air sous pression est de l'air comprimé. Les principaux composants sont l'azote - symbole chimique N<sub>2</sub> -, l'oxygène - symbole chimique O<sub>2</sub> - et l'argon - symbole chimique Ar.

Néon, krypton et hélium à l'état de traces.

Pour les données physiques des composants : Cf. fiche de données produit des gaz purs concernés.

Les données, valeurs et instructions indiquées correspondent à l'état des connaissances au moment de l'impression dudit document. L'utilisateur est tenu de vérifier leur exactitude et leur intégralité en fonction de ses obligations.

Etat: 12.2015