



PRESSION

GIRAIR®

DISTRIBUTION  
AIR COMPRIMÉ



*la sécurité de vos réseaux*

# SYSTÈME GIRAIR®



Le coût d'un réseau d'air comprimé est d'abord celui de l'énergie qu'il consomme (jusqu'à 75%<sup>(1)</sup>). Une fuite sur votre réseau et c'est votre facture énergétique qui s'envole.

Choisir un système de canalisation conçu pour résister aux nombreuses agressions de son environnement est un gage de tranquillité pour tous les propriétaires d'installations.

<sup>(1)</sup> Source : ADEME

**Choisir le système GIRAIR®, c'est choisir un système complet à la fiabilité reconnue, de la sortie du compresseur jusqu'à l'applique murale.**

Le système GIRAIR®, c'est plus de **200 références**, conçues pour une pression maximale de service de 12,5 bar à 25°C permettant de résoudre l'ensemble des cas de figure pour vos projets de distribution d'air comprimé avec :

Des tubes et des raccords du Ø 16 au Ø 110 :

- **incorrodables,**
- **résistants aux chocs (alliage vinylique ductile),**
- **avec une haute compatibilité aux huiles de compresseurs.**

De nombreuses solutions de **raccordements mécaniques filetés** ou **taraudés**.

Des vannes et de nombreux autres accessoires pour le réseau (appliques murales, crosses,...).

Des colliers et des cales pour le supportage du réseau permettant la prise en compte de l'encombrement des différents accessoires.

Un polymère de soudure à la mise en œuvre rapide et fiable dans le temps.

## RACCORDS



## TUBE



## Applications

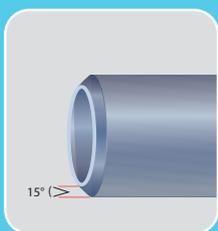
- distribution d'air comprimé,
- distribution de gaz neutre industriel,
- réseau centralisé sous vide.



# MISE EN ŒUVRE EN 6 ÉTAPES



**COUPER**  
avec un coupe tube  
pour un résultat  
propre et net



**CHANFREINER**  
à l'aide d'un outil  
adapté



**VÉRIFIER**  
les parties  
à encoller



**NETTOYER**  
les parties à encoller  
avec le décapant  
CLEANER+



**APPLIQUER**  
le polymère de  
soudure en couche  
fine et uniforme



**ASSEMBLER**  
emboîter sans torsion  
maintenir en position  
pendant 5 secondes

## 10 ATOUTS MAJEURS

1. Étanchéité parfaite (soudure chimique à froid)
2. Pas de corrosion
3. Maîtrise des temps de pose
4. Fiabilité et pérennité des assemblages
5. Faibles pertes de charges
6. Résistance aux chocs
7. Identification immédiate du réseau  
(Teinté dans la masse)
8. Sécurité incendie (Bs1d0 - Euroclasses)
9. Supportage adapté
10. Recyclabilité  
(Le matériau GIRAIR® est 100% recyclable)



PAS DE CORROSION  
AIR PROPRE



Bs1d0  
CLASSEMENT FEU  
EUROCLASSES



MAÎTRISE DU  
TEMPS DE POSE



RECYCLABILITÉ



### Le choix de la sécurité CERTIFICATIONS

- Pression maximale de service : 12,5 bars à 25°C.
- Dimensions selon NF-EN 1452.
- Bs1d0 (Euroclasses).
- Jonction par soudure à froid. Utiliser exclusivement le polymère de soudure GAFIX.
- Coloris bleu dans la masse selon la NF A 571.

La Documentation Technique GIRAIR® est disponible sur le site



[www.girpi.fr](http://www.girpi.fr)





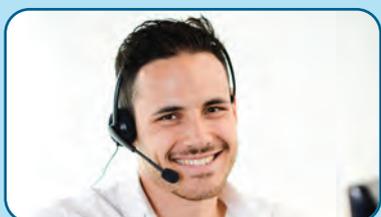
## NOS SERVICES



### PÔLE TECHNIQUE

Un service assistance technique pour vous aider à la réalisation des plans détaillés.

- Bibliothèque 3D (BIM REVIT).
- Plan avec références de tous les raccords.
- Liste de toutes les pièces nécessaires (calepinage).
- Détermination des points fixes, colliers...



### ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

Une assistance téléphonique pour répondre à vos questions et vous permettre de réaliser vos chantiers dans les meilleures conditions.

**+33 (0)2 32 79 58 00**



### CENTRE DE FORMATION

Pour former les prescripteurs et les installateurs aux différentes techniques de pose.

**be.girpi@alixis.com**



### PIÈCES SUR MESURE

Un atelier pouvant réaliser les pièces spéciales.  
Consultez-nous pour les prix et les délais.



*Pour la France métropolitaine,  
la commercialisation du système GIRAIR® est assurée par la société*

Zone Industrielle - Route de Béziers - 34140 MÈZE  
Tél. +33 (0)4 67 51 63 30 - Fax +33 (0)4 67 43 61 43  
**Assistance Technique** +33 (0)4 67 51 67 09

**GIRPI** est certifiée



Consultez notre site



[www.girpi.fr](http://www.girpi.fr)

