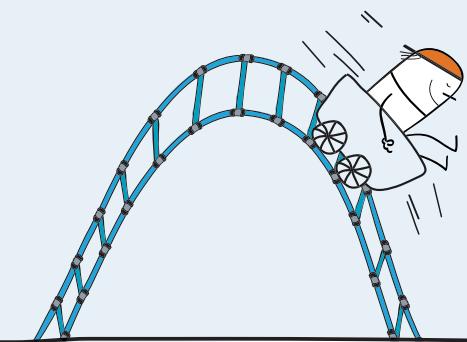




UN RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ À PORTÉE DE MAIN

RAPIDE

Grâce à AIRnet, l'installation d'un réseau d'air comprimé se fait en un instant.



À VOS MARQUES ! PRÊTS ! C'EST FAIT !

- ▶ Les tuyaux sont faciles à découper et les raccords en polymère ou en aluminium permettent instantanément un alignement parfait.
- ▶ AIRnet n'a pas besoin d'être peint. Conformément aux normes industrielles, les tuyaux AIRnet sont peints d'une couleur normalisée pour faciliter l'identification du réseau.
- ▶ AIRnet est adaptable à toute tuyauterie existante. De futures extensions peuvent être simplement branchées.
- ▶ Le système AIRnet peut être mis sous pression immédiatement après son assemblage, ce qui limite l'interruption au strict minimum.

UNE RAPIDITÉ OPTIMISÉE AVEC LA SÉRIE PF

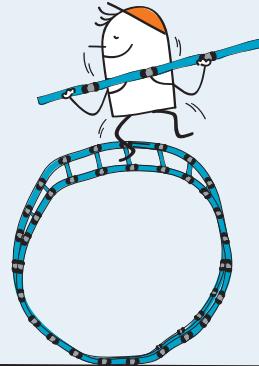
- ▶ La série Pre Fit (PF) propose des raccords avec un couple de serrage prédéterminé entre 20 et 50 mm.
- ▶ Le tuyau n'a besoin que d'une petite impulsion dans les raccords. Le raccordement ne prend que quelques secondes !

AIRnet vous permet d'économiser 85 % sur le temps d'installation



SIMPLE

Avec AIRnet, nul besoin d'outils lourds ou de main d'œuvre supplémentaire.



ALLEZ-Y DOUCEMENT

- Il ne suffit que d'une personne pour gérer et installer AIRnet en toute sécurité. Les tuyaux en aluminium AIRnet sont cinq fois plus légers que des tuyaux en acier galvanisé, tout en restant solides et robustes.
- AIRnet s'installe à l'aide d'outils simples. Il n'est pas nécessaire de souder, coller ou sertir. Les machines à souder ou les tours appartiennent au passé.
- AIRnet propose une gamme complète de produits, notamment des tuyaux, des raccords et des accessoires.



SIMPLEMENT ET SÛREMENT AVEC LA SÉRIE PF !

- Connectez AIRnet à un système fileté grâce au tout nouvel écrou adaptateur.
- La série PF d'AIRnet est la première du secteur à proposer une lamelle de conductivité électrique standard intégrée.

DU BUREAU À L'ATELIER

- AIRnet Planner 24/7 est un logiciel unique permettant de concevoir et de chiffrer une installation AIRnet.
- Il optimise la géométrie et calcule les pertes de charge.
- AIRnet Planner 24/7 génère la liste des fournitures avec le nombre exact de tuyaux et de raccords et calcule le temps d'assemblage.

Il vous faut pour cela : deux mains et quelques outils simples



FIABLE

La fiabilité incomparable d'AlRnet
n'est pas une vaine promesse,
c'est une garantie solide de 10 ans.



LE MATERIEL ADÉQUAT

- AlRnet se compose d'aluminium et de polymères, des matériaux haute-résistance adaptés à l'air comprimé, au vide et gaz neutres.
- AlRnet est résistant à la corrosion, aux chocs mécaniques, aux variations thermiques et aux intempéries.
- AlRnet fournit un air toujours propre et de qualité, protège le processus de fabrication en aval et contribue à la longévité des équipements.
- Les connexions anti-fuites AlRnet offrent une étanchéité supérieure.
- Le faible facteur de frottement de l'aluminium et les raccords limitent les pertes de charge.
- Une faible perte de charge et un diamètre intérieur plus grand permettent une efficacité élevée.

0,013 bar absolue à 16 bar
absolue

-20 °C à + 80 °C

Indication visuelle du couple
de serrage correct

Sans silicone***

PED/ASME/ASTM

Certifié QUALICOAT

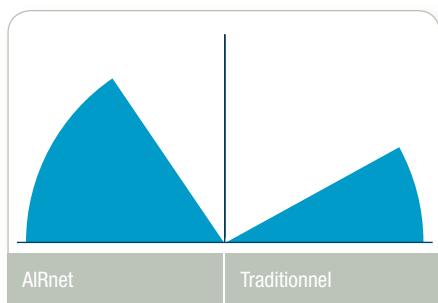
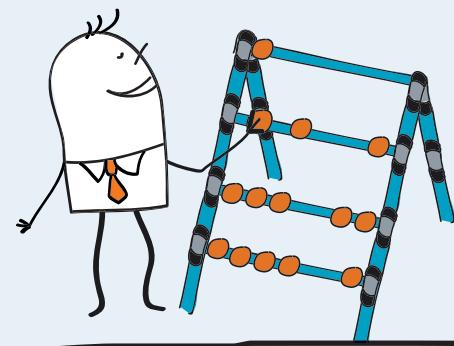


AlRnet est étanche
et anticorrosion

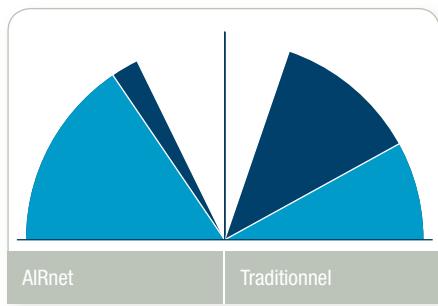


LA RENTABILITÉ

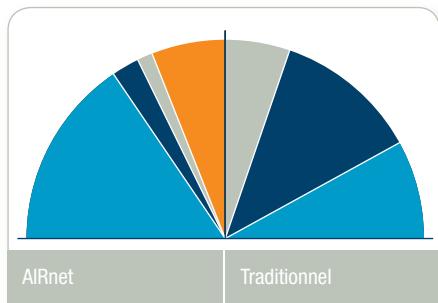
Encore une bonne nouvelle :
AIRnet permet de faire d'avantage
d'économies.



Si l'on tient compte du coût total d'exploitation d'un réseau d'air comprimé, AIRnet se révèle être la solution la plus économique. Faisons le calcul.



AIRnet est installé jusqu'à 85 % plus rapidement et par un seul technicien, ce qui réduit les coûts de main-d'œuvre. Toutes les extensions et modifications de réseau peuvent être effectuées tout aussi rapidement.



Dans une installation compresseur, une perte de charge de 1 bar entraîne une consommation supplémentaire d'énergie de 7 %. AIRnet offre des pertes de charge minimales qui se traduisent par des économies. Les raccords et tuyaux étanches et anticorrosion réduisent les interruptions et assurent une haute efficacité.

- Coûts des matériaux
- Main-d'œuvre
- Fuites et perte de charge
- ÉCONOMIES

AIRnet réduit efficacement
le coût d'exploitation de votre
réseau d'air comprimé*