

Pour en savoir plus sur notre activité  
et les canalisations en PVC,  
rendez-vous sur notre site  
[www.str-pvc.org](http://www.str-pvc.org)

ou contactez-nous :

## Syndicat des Tubes et Raccords en PVC

65 rue de Prony  
75854 Paris Cedex 17  
Tél : 01 44 01 16 28  
Fax : 01 42 67 77 19  
[contact@str-pvc.org](mailto:contact@str-pvc.org)

### Les adhérents

Membres actifs :

ALPHACAN



Tél. : 01 30 82 58 00

Web : [www.alphacan.com](http://www.alphacan.com)

GIRPI

Tél. : 02 32 79 60 00

Web : [www.girpi.com](http://www.girpi.com)



NICOLL

Tél. : 02 41 63 73 83

Web : [www.nicoll.fr](http://www.nicoll.fr)



PIPELIFE

Tél. : 02 32 53 03 38

Web : [www.pipelife.fr](http://www.pipelife.fr)



REHAU

Tél. : 03 87 05 51 00

Web : [www.rehau.fr](http://www.rehau.fr)



SOTRA/SEPEREF

Tél. : 03 21 86 59 00

Web : [www.sotra-seperef.com](http://www.sotra-seperef.com)



WAVIN

Tél. : 04 70 48 48 48

Web : [www.wavin.com](http://www.wavin.com)



Membre associé :

Etablissements de SAINT-QUENTIN

Nouvelle Calédonie

Tél. : 00 687 28 48 23

# Pour que la Vie Circule

Le PVC, Polychlorure de Vinyle, inventé au milieu du 19<sup>e</sup> siècle, est désormais un matériau incontournable dans la vie de tous les jours pour les particuliers, comme dans l'industrie, l'agriculture ou le milieu médical. Le PVC, grâce à ses qualités exceptionnelles, a trouvé d'innombrables applications : les tubes et raccords en sont l'une des principales.

### Un syndicat pour promouvoir les applications des tubes et raccords en PVC

**Créé en 1962, le Syndicat des Tubes et Raccords en PVC** réunit la quasi-totalité des fabricants de tubes et raccords en PVC, soit plus de 80% du marché national.

Il représente la profession auprès des pouvoirs publics, veille au respect des réglementations et assure la promotion du PVC.

Il participe au niveau européen à l'élaboration et à la mise en place des normes, il prend une part active dans la politique de l'environnement.

Il représente et défend les intérêts de ses entreprises adhérentes.

Il informe et forme à travers différents documents qu'il réalise. Ainsi, les livrets "Sindotec" présentent sur le plan technique les différentes applications des tubes et raccords en PVC.

### Le PVC, un matériau omniprésent dans la vie courante

Si le PVC est utilisé dans des secteurs aussi variés que l'automobile, l'électronique ou l'emballage, le bâtiment et la construction représentent la majeure partie de l'activité, particulièrement les systèmes de canalisation et de gainage. 5 grands types d'application :

- **Adduction et distribution d'eau** Les premiers réseaux d'eau potable en PVC datent de 1948. Aujourd'hui, on les estime en France à 750 000 km !
- **Evacuation des eaux** Concerne les eaux usées et les eaux pluviales dans le bâtiment, en usage intérieur comme extérieur (98% du marché).
- **Assainissement** Depuis la pose d'un premier réseau en 1964, les canalisations en PVC couvrent aujourd'hui 80% de parts de marché grâce à leur qualité d'étanchéité.
- **Irrigation et drainage** Très utilisé en agriculture, le PVC irrigue et draine aussi stades, golfs, champs de course... Tout aussi efficacement.
- **Gaines et fourreaux** Le PVC assure une protection maximum des lignes souterraines : télécommunication et électricité.



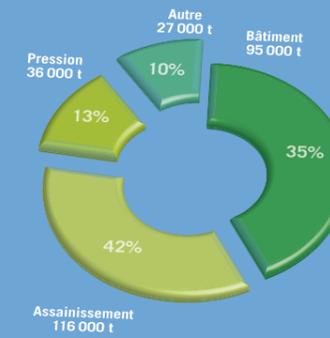
### Un matériau en dynamique constante

Avec une progression globale de 18% de 2003 à 2008, le PVC s'affirme comme le matériau incontournable du transport des fluides et du gainage, avec des parts de marchés de plus en plus à la hauteur de ses qualités.

#### Production nationale de tubes et de raccords en 2008

274 000 tonnes dont :

- 249 000 tonnes de tubes
- 25 000 tonnes de raccords



Applications en 2008



Evolution du marché national de la production de tubes et de raccords en PVC

### Les propriétés du PVC qui font son succès

#### Propriétés mécaniques et physiques

- Résistance à l'abrasion, aux charges extérieures, résistance et réaction au feu
- Tenue à la pression
- Etanchéité

#### Propriétés chimiques

- Résistance à la corrosion, à l'H<sub>2</sub>S (hydrogène sulfuré)
- Inertie chimique vis-à-vis du fluide transporté

#### Qualités économiques

- Pérennité : durée de vie quasi illimitée
- Compétitivité : facilité de mise en œuvre, simplicité d'entretien

#### Qualité sanitaire

- Agrément pour le transport de l'eau destinée à la consommation humaine (Attestation de Conformité Sanitaire - ACS)



### Zoom sur ses qualités environnementales

#### Recyclable à 100%... et recyclé

Les produits en PVC (fenêtres, raccords, tubes, etc...) sont très faciles à identifier, à trier et à revaloriser : ils sont recyclables à 100%, pour fabriquer de nouveaux produits.

Tout le monde en a compris l'intérêt, puisqu'en France 20 000 tonnes de PVC issu de la construction, ont été collectées et recyclées en 2007.

#### Vinyl 2010, l'engagement volontaire de l'industrie du PVC

Dans le cadre de cet engagement européen visant, entre autres, à développer la collecte et le recyclage des déchets PVC, l'ensemble de la filière s'est organisée pour répondre aux défis du développement durable.