

# Communiqué de presse

Un système de tuyauterie multicouche avec des raccords optimisés pour des faibles pertes de charge

## Viega obtient l'homologation du CSTB pour son système multicouche *Smartpress*

Sarrebourg, janvier 2018 – Viega vient d'obtenir l'Avis Technique du CSTB pour son système de tuyauterie multicouche *Smartpress* (n° 14.1/17-2272\_V1), destiné aux installations de chauffage et d'eau sanitaire. Les raccords à sertir de cette gamme, en inox ou en bronze, sont dépourvus de joints toriques d'étanchéité, ce qui dispense des tâches fastidieuses de calibrage et d'ébavurage du tube. Outre leur mise en œuvre rapide, les raccords multicouches *Smartpress* séduisent par leurs faibles pertes de charge, jusqu'à 80 % par rapport aux raccords existants sur le marché. Les installations peuvent alors être réalisées avec un diamètre de tube inférieur, ce qui diminue les frais d'investissement et d'exploitation, tout en préservant un débit de circulation suffisant.

Viega Sarl  
Hôtel d'entreprises  
ZAC des Terrasses de la Sarre  
2, Terrasse Bretagne  
57400 Sarrebourg

Jean DOMINIQUE  
Tél : 03 87 24 97 40  
jean.dominique@viega.fr  
www.viega.fr

Contact presse:  
JMG Communications  
Jitka MENCL-GOUDIER  
Tel.: 01 43 22 47 05  
jgoudier@jmgcom.fr



### Une pose simple avec un tube de qualité

Les tubes synthétiques multicouches du système *Smartpress* sont disponibles dans des dimensions de 16 à 63 mm. Ils se composent d'une couche interne en PE-Xc, d'une couche d'aluminium soudée bord à bord et d'une protection extérieure également en PE-Xc. Cette structure garantit une forme stable, une étanchéité parfaite à l'oxygène, une faible dilatation et une grande robustesse avec une pose simple. Afin de garantir une qualité optimale, tous les composants du système *Smartpress* sont fabriqués par Viega en Allemagne.



## Communiqué de presse

### Optimisé pour les installations sanitaires et de chauffage

Les tubes synthétiques multicouches *Smartpress* peuvent être utilisés dans tous les équipements de chauffage et d'eau sanitaire. Pour les installations sanitaires, les raccords ont été optimisés avec des faibles pertes de charges, ce qui permet une alimentation en eau confortable, sans variation de débit lors de sous tirages simultanés. En effet une telle installation favorise le maintien de la qualité de l'eau potable en évitant la stagnation d'eau, étant donné que les volumes d'eau dans la conduite ont été réduits suite à un dimensionnement inférieur des canalisations. Un système aux dimensions réduites favorise en effet une distribution d'eau régulière. Le danger de stagnation, source de contamination, est donc nettement réduit.

Dans les installations de chauffage, *Smartpress* offre une mise en œuvre simple et rapide, grâce à un nombre élevé de variantes de raccordements et une gamme étoffée de raccords. Viega propose notamment des blocs de raccordement à encastrer pour radiateurs particulièrement économiques et des tubes pré-isolés.

Le sertissage innovant des raccords *Smartpress* s'effectue avec les outils bien connus de Viega, associés aux mâchoires adaptées à ce système.

**Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site [www.viega.fr](http://www.viega.fr)**

#### À propos de Viega :

Plus de quatre mille personnes sont actuellement employées à travers le monde par le groupe Viega. Le fabricant compte parmi les fabricants leaders en matière de technique d'installation. Neuf sites contribuent au succès durable de Viega. La production est essentiellement concentrée sur quatre sites en Allemagne. Des solutions spécialement adaptées au marché nord-américain sont fabriquées à McPherson aux États-Unis. Le site de Wuxi en Chine est spécialisé dans la production destinée au marché asiatique. La technique d'installation en tant que cœur de métier fait office de moteur de croissance constant. Mis à part les systèmes de tuyauterie, la gamme de produits comprend des techniques de bâti-support et d'évacuation. L'offre regroupe près de dix-sept mille références, employées pratiquement partout : second œuvre, secteur de l'approvisionnement, construction industrielle et navale... L'entreprise familiale a été créée en 1899 à Attendorn (Allemagne). Dès les années 1960, les jalons pour une orientation vers le marché international sont posés. Aujourd'hui, les produits de la marque Viega sont utilisés dans le monde entier. Les ventes sont majoritairement assurées par des organismes de distribution propres aux différents marchés.

Viega Sarl  
Hôtel d'entreprises  
ZAC des Terrasses de la Sarre  
2, Terrasse Bretagne  
57400 Sarrebourg

Jean DOMINIQUE  
Tél : 03 87 24 97 40  
[jean.dominique@viega.fr](mailto:jean.dominique@viega.fr)  
[www.viega.fr](http://www.viega.fr)

Contact presse:  
JMG Communications  
Jitka MENCL-GOUDIER  
Tel.: 01 43 22 47 05  
[jgoudier@jmgcom.fr](mailto:jgoudier@jmgcom.fr)

# Communiqué de presse

## Légendes photos :



Contrairement aux raccords à sertir standards, les raccords *Smartpress* de Viega en acier inoxydable ou en bronze possèdent une géométrie de circulation optimale sans joints toriques. (Photo : Viega)



Les raccords *Smartpress* ne nécessitent que trois étapes de mise en œuvre pour un raccordement fiable des tubes : couper le tube, emboîter et sertir. Tout cela sans calibrage, sans ébavurage ou sans évasement du tube. (Photo : Viega)

Viega Sarl  
Hôtel d'entreprises  
ZAC des Terrasses de la Sarre  
2, Terrasse Bretagne  
57400 Sarrebourg

Jean DOMINIQUE  
Tél : 03 87 24 97 40  
jean.dominique@viega.fr  
www.viega.fr

Contact presse:  
JMG Communications  
Jitka MENCL-GOUDIER  
Tel.: 01 43 22 47 05  
jgoudier@jmgcom.fr



## Communiqué de presse



Les raccords *Smartpress* disposent du système *SC-Contur* (brevet *Viega*), typique de Viega. Il permet de détecter immédiatement tout raccord non serti par inadvertance à la mise sous pression (à l'air ou à l'eau). Dans ce cas le raccord est visiblement non étanche. (Photo : Viega)



Avec leur faible coefficient de perte de charge, les raccords *Smartpress* de Viega favorisent des débits élevés dans les installations d'eau potable. Ici, une applique murale double. (Photo : Viega)



Les raccords *Smartpress* de Viega peuvent également être sertis de façon fiable dans des endroits difficilement accessibles ou directement sous le plafond grâce à une gamme complète de mâchoires et d'anneaux de sertissage. (Photo : Viega)

Viega Sarl  
Hôtel d'entreprises  
ZAC des Terrasses de la Sarre  
2, Terrasse Bretagne  
57400 Sarrebourg

Jean DOMINIQUE  
Tél : 03 87 24 97 40  
jean.dominique@viega.fr  
www.viega.fr

Contact presse:  
JMG Communications  
Jitka MENCL-GOUDIER  
Tel.: 01 43 22 47 05  
jgoudier@jmgcom.fr

## Communiqué de presse



Dans les installations de chauffage également, la gamme *Smartpress* propose un nombre élevé d'éléments spécifiques très pratiques, comme ce bloc de raccordement pour radiateur, qui facilitent beaucoup la mise en œuvre.  
(Photo : Viega)

Viega Sarl  
Hôtel d'entreprises  
ZAC des Terrasses de la Sarre  
2, Terrasse Bretagne  
57400 Sarrebourg

Jean DOMINIQUE  
Tél : 03 87 24 97 40  
jean.dominique@viega.fr  
www.viega.fr

Contact presse:  
JMG Communications  
Jitka MENCL-GOUDIER  
Tel.: 01 43 22 47 05  
jgoudier@jmgcom.fr

