

# viegajournal

1/11



*ISH 2011... Les innovations  
Viega font bouger les choses*

*Page 4*

*Nouveauté produit :  
Viega Advantix Vario*

*Page 6*

**viega**



Chers lecteurs,

Vous savez sûrement que le salon ISH de Francfort est toujours un rendez-vous important pour notre secteur d'activité. Et l'édition 2011 avec plus de 200 000 visiteurs n'a pas dérogé à la règle. Mais le plus important pour Viega était de présenter nos innovations et de voir les réactions des professionnels présents.



Vous pourrez lire plus loin que le pari a été réussi, et brillamment, aussi bien dans le domaine de l'eau, de l'énergie que de l'apport en domotique. La nouvelle plaque de commande Visign for Style 12 en acier inox a par exemple suscité l'intérêt de nombreux visiteurs. L'autre force

de Viega depuis l'origine, c'est le design. Et il a de nouveau été récompensé lors du salon ISH par plusieurs prix attribués à la rigole de douche Advantix Vario, ou à des vidages de baignoire de la gamme Multiplex Trio.

Dans ce numéro, vous en saurez plus sur le nouvel Advantix Vario qui facilitera considérablement vos mises en place. Cette rigole de douche peut se couper au millimètre près, à la scie à métaux, sans perte de temps, avec une étanchéité garantie et une esthétique préservée. Un sacré plus sur les chantiers où la réalité ne correspond pas forcément aux plans, même à un millimètre près !

Nous revenons également sur les multiples atouts sécurité du SC-Contur, et nous vous présentons notre reportage sur une entreprise tout à fait particulière qui équipe les centres de formations en bancs d'essai réalisés avec Viega.

Il ne me reste plus qu'à vous souhaiter une bonne lecture de ce magazine, et des chantiers réussis avec la technologie Viega !

Jean Dominique  
Directeur Commercial Viega France



4

3 **Reportage :**  
*nouvelle conduite d'azote à New York : installation sans arrêt de la production*

4 **ISH 2011...**  
*Viega fait bouger les choses avec des innovations de "Water" à "Energy"*

6 **Conseil pratique :**  
*Nouveauté : Viega Advantix Vario, une rigole de douche d'une flexibilité insoupçonnée*



6

8 **Technique de sertissage :**  
*raccords à sertir avec SC-Contur, plus rapides et plus sûrs que le brasage*

10 **Reportage :**  
*DIDATEC, un savoir-faire qui s'exporte*

12 **Visign for Style 12**  
*pour les bâtiments semi-publics*



10

Nouvelle conduite d'azote à New York :

# Installation sans arrêt de la production

*La présence d'une fuite dans une conduite d'azote souterraine coûtait 2 200 dollars par jour à Kodak. Il fallait agir rapidement sans occasionner de gêne importante. La solution a finalement été trouvée : ProPress, connue sous le nom de Profipress ou Sanpress Inox sur le marché européen.*



Un nom et des dimensions spécifiques aux pays – la même utilité pour les clients : ce système de tuyauterie est connu sous le nom de Profipress ou Sanpress Inox en Europe.

Kodak travaille avec le cuivre ProPress depuis son lancement sur le marché Américain dans les années 1990.

Lorsque ces raccords à sertir furent présentés pour la première fois dans les années 90, Kodak fit partie des premières entreprises à installer ProPress. A cette époque, les entreprises européennes travaillant avec Profipress ou Sanpress Inox appréciaient déjà les qualités de ce système de tuyauterie.

Le siège de la société Eastman Kodak Company appelé "Eastman Business Park", se trouve à Rochester dans l'état fédéral de New York. Ce centre d'affaires comprend plus de 70 bâtiments sur une surface avoisinant les 490 hectares, ce qui correspond à la surface d'environ 500 terrains de football ! Au cours des années, l'ensemble de cet immense complexe d'affaires a été équipé de ProPress.

## Tout arrêt coûte cher

Martin Leidy fait partie de Kodak depuis 30 ans et assure le bon fonctionnement de cette installation complexe. "Toute interruption de la production coûte cher", explique-t-il. "ProPress nous permet de maintenir le service et d'éviter des temps d'arrêt coûteux. Comme ces installations ne nécessitent pas de soudure, nous n'avons pas besoin des permis feu, et tout risque pour nos installateurs ou l'équipement est évité."

C'est précisément de cette manière que se sont passés les travaux de réparation dans un souterrain d'approvisionnement d'une longueur d'1,2 km à Eastman Business Park – une tâche qui comportait d'importantes difficultés en matière d'aération. "Pour solutionner ces problèmes sur cette section, nous avons utilisé du cuivre et de l'acier inoxydable ProPress", précise Martin Leidy, visiblement soulagé. "De cette façon, il n'était plus nécessaire d'effectuer des travaux de soudure, ce qui nous a grandement facilité le travail."

## Installation en temps record

Parallèlement, une conduite d'azote devait être installée dans la partie Nord du complexe de recherche et qui plus est, sous un trottoir ! Des raccords et tubes ProPress de 3 pouces ont alors été utilisés. Résultat : l'installation s'est faite en un temps record. Et le bilan de Martin Leidy est sans appel : "Avec un autre produit, il nous aurait fallu trois fois plus de temps. Grâce aux raccords ProPress de Viega, nous avons obtenu une installation qu'on croirait tout droit sortie d'un livre d'images et ce, sans même interrompre la production."

■ Infos complémentaires sur [www.viega.fr/profipress](http://www.viega.fr/profipress)



## ISH 2011... Viega fait bouger les choses avec des innovations de “Water” à “Energy”

**2011 sera-t-elle une année synonyme de succès pour le secteur sanitaire, chauffage et climatisation ? Cela ne fait en tout cas aucun doute si on se réfère au salon leader mondial ISH qui s'est récemment achevé à Francfort-sur-le-Main. Cinq jours durant, 2 355 exposants ont accueilli quelques 204 000 visiteurs dans une excellente ambiance, avec la présentation d'une multitude d'innovations adaptées aux exigences actuelles du quotidien. Tout ce dynamisme augure d'une année pleine d'élan dans le secteur de la construction.**

Des possibilités importantes se confirment dans le domaine de l'artisanat, preuve en est la répartition en “ISH Water” et “ISH Energy” aménagée pour la première fois au salon. Ainsi, la domotique de plus en plus complexe a bénéficié d'une structure de base claire sur le vaste terrain d'exposition de Francfort – aidée de la répartition en sous-catégories (par exemple “Easy Bathroom” ou “Pop up my bathroom”) qui ont rendu plus facile le guidage des nombreux visiteurs.

Trois tendances fondamentales se sont clairement dégagées dans tous les domaines : la domotique devient plus présente à tous les niveaux, le cœur de métier du secteur se focalise toujours sur la rénovation, et le client final souhaite toujours plus de confort (surtout la population à fort pouvoir d'achat).

Cette tendance s'est reflétée dans la partie “ISH Energy”, notamment à travers les nouveaux systèmes de refroidissement, chauffage et climatisation faciles d'utilisation. On y trouvait de

nombreuses solutions destinées à intégrer des sources régénératives telles que l'énergie solaire dans les systèmes de chauffage, et à adapter l'installation complète y compris accumulateur et régulation dans une approche plus efficace.

De son côté, la partie “ISH Water” s'est conjuguée sous le signe de l'économie d'eau et de la préservation de la qualité de l'eau potable – le tout, si possible, sans restrictions au niveau du confort. Des exemples typiques de cette tendance : les douches bien-être extrêmement économiques ou, côté installation, les vannes d'équilibrage pour une meilleure régulation de la circulation.

### Et Viega ?

Viega opérait sous la devise “Viega fait bouger les choses” cette année – et a su le prouver grâce aux nombreuses nouveautés produits et systèmes dans tous les domaines de la domotique.

Viega proposait ainsi exactement

la réponse aux attentes actuelles de nombreux visiteurs de l'édition 2011 de l'ISH. “Nous avons besoin de solutions économiques et pratiques pour les tâches d'installation clairement définies auxquelles nous sommes confrontés tous les jours sur place”, a par exemple expliqué un artisan au cours d'une conversation au stand d'exposition de Viega dans le hall 4.



Gerlinde Richter de la société Rexroth Ingenieure GmbH à Rödermark en pleine discussion avec Heiko Neukum, prescripteur Viega.

### Des solutions individuelles

Pour Gerlinde Richter de la société Rexroth Ingenieure GmbH (Rödermark), la préservation de la qualité de l'eau potable est un sujet central dans son travail. A l'ISH, elle a particulièrement apprécié le concept global d'hygiène de Viega “de la planification à la mise en service des installations d'eau potable, en passant par leur utilisation” : “Les installations sont très individuelles mais Viega offre toujours une solution adaptée !”



### Un design maintes fois primé

Les distinctions obtenues dans la catégorie design démontrent que de nombreuses nouveautés Viega conviennent d'un point de vue technique mais également par leur confort de manipulation et leur design. C'est le cas de la rigole de douche Advantix Vario qui est la première rigole sur le marché à pouvoir être raccourcie au millimètre près. D'ailleurs le stand d'exposition de Viega ne désemplissait pas tant les possibilités de montage variées, le stock de pièces ainsi réduit, ainsi que le design attrayant de ce produit offrent une combinaison inédite sur ce marché soumis pourtant à forte concurrence.

Le design réussi de la rigole de douche Advantix Vario a été confirmé par le "red dot award", le prix d'innovation dans la catégorie Architecture + Technique ainsi que la distinction "Design Plus powered by ISH". La distinction "Design Plus" ainsi que le "red dot award" ont également été attribués à Viega pour son vidage de baignoire Multiplex Trio Visign MT5 développé pour le remplissage élégant de baignoires modernes avec des rebords particulièrement fins.

Deux autres vidages de baignoire Viega, à savoir Multiplex Trio E3 et Multiplex Trio E4, ont obtenu la distinction "Design Plus" attribuée à l'occasion du salon. Grâce à leur commande intuitive, ils permettent un remplissage particulièrement confortable de la baignoire, tout en commandant l'heure, la quantité et la température via une électronique intégrée.

Ceux qui souhaitent connaître toutes les nouveautés ISH de Viega peuvent demander le prospectus des nouveautés avec le fax-réponse ci-joint ou sur

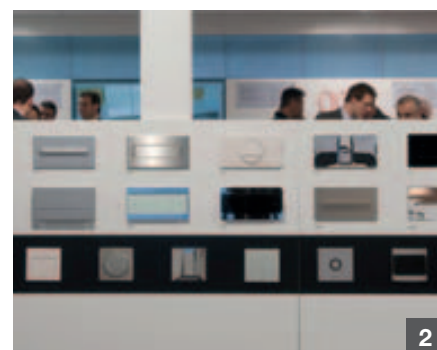
■ [www.viega.fr/Nouveautes](http://www.viega.fr/Nouveautes)



Stéphane Kling, Technico-commercial  
Coordinateur France Nord à gauche,  
en conversation avec un groupe  
d'installateurs français.

### Des raccords pratiques

Il leur montre les différentes possibilités qu'offre la large gamme de raccords à sertir Profipress. En particulier les vannes pour circulateur Easytop : à sertir d'un côté et avec écrou libre pour raccordement à la pompe de l'autre côté.



- 1 Raccourcissement au mm près : la nouvelle rigole de douche Advantix Vario.  
2 Visign : un grand choix de plaques de commande au design unique.



Monika Neumann, directrice de magasin chez le spécialiste en salles de bains Richter + Frenzel, Obertraubling.

### Des innovations "géniales"

"Les innovations électroniques sont géniales" trouve Monika Neumann, directrice de magasin chez le spécialiste en salle de bains Richter + Frenzel (Obertraubling), qui apprécie le nouveau modèle Multiplex Trio E4. Car "Nos clients recherchent la tendance et le design. Grâce aux nouvelles garnitures de baignoire Multiplex Trio E qui parlent d'elles-mêmes, nous pouvons désormais offrir des solutions alliant esthétique et fonctionnalité de manière optimale."

Une rigole de douche d'une flexibilité insoupçonnée :

# Nouveau : Viega Advantix Vario – une solution ingénieuse dans toutes les longueurs



Dieter Rockenstein de la société D+S Rockenstein GmbH, Stuttgart, en compagnie de son fils au stand d'exposition de Viega.

## Une innovation intelligente

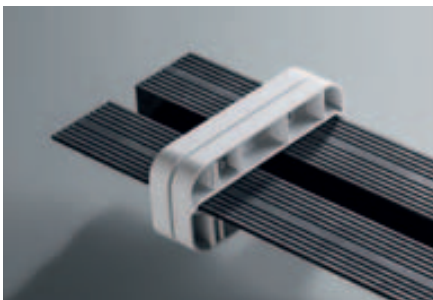
*Comme dirigeant d'une entreprise du secteur sanitaire, chauffage et climatisation, Dieter Rockenstein connaît sur le bout des doigts les défis d'une salle de bains aménagée avec élégance, en particulier ceux de l'installation d'une rigole de douche. Il a par exemple été séduit par la gestion de stock nettement plus simple grâce à Advantix Vario, et il apprécie également le design discret et facile à raccorder aux carreaux. Mais avant tout, c'est la grande flexibilité qui l'a convaincu : "Combien de fois nous arrive-t-il de planifier sur la base d'une rigole d'1 m sur le chantier alors que nous ne disposons en fin de compte que de 94 cm ! Avec Viega Advantix Vario, ce n'est désormais plus un problème. Il suffit de la couper à la longueur, de la mettre en place et c'est tout. C'est ce que j'appelle une solution parfaite."*

*Les artisans sont désormais en mesure de gérer des exigences de construction particulières, les différentes tailles d'emplacement de douche ou les modifications de dernière minute sur le chantier, avec un choix de longueur au millimètre, allant de 300 à 1 200 mm. La rigole de douche peut être raccourcie, coupée à la cote souhaitée, puis installée sans grand effort. La nouvelle rigole de douche Advantix Vario ne séduit cependant pas seulement au niveau du montage mais également d'un point de vue esthétique grâce à un design élégant et discret.*

Un fin profilé en acier inoxydable brossé ou brillant définit la rainure d'écoulement. Affichant une esthétique raffinée et sobre, la Viega Advantix Vario s'intègre parfaitement dans les salles de bains simples et modernes. Mais la personnalisation d'une installation ne se limite pas seulement à une question d'esthétique. Une rigole de douche pouvant être raccourcie au millimètre près doit également satisfaire à toute une série d'exigences techniques : la matière plastique doit être robuste, les capuchons doivent être étanches, le débit d'écoulement doit être suffisant et le nettoyage aisé. La nouvelle rigole de douche Viega Advantix Vario apporte des réponses intelligentes à chacune de ces attentes.

### Scier et monter – rien de plus facile

La base est toujours constituée d'un profilé en forme de rigole d'une longueur de 1 200 mm. La matière plastique spéciale prévue pour les rigoles n'est pas seulement extrêmement robuste mais résiste également à toutes les températures pouvant survenir pendant l'usage normal, et à tous les produits chimiques susceptibles d'être utilisés. Une fois la cote souhaitée fixée, la première étape consiste à couper à la longueur choisie l'unité de base de la rigole en utilisant le gabarit de sciage fourni, ainsi qu'une scie à métaux traditionnelle et de l'ébarber ensuite.



Et comme les capuchons sont dotés d'un joint de profilé double, l'étanchéité est assurée à l'intérieur de l'unité de la rigole. Après avoir mis en place les capuchons, ils sont vissés manuellement sur le profilé de la rigole.



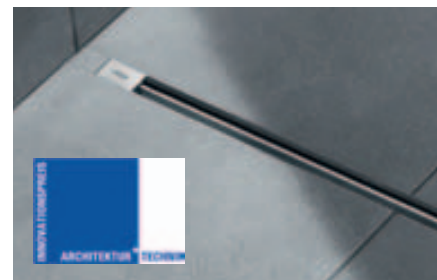
Ensuite, la hauteur de l'installation est déterminée et la pièce de compensation de la hauteur raccourcie selon les exigences. Une cote minimale de 95 mm peut ainsi être atteinte pour la hauteur, et il n'y a plus qu'à insérer la garniture d'étanchéité à lèvres et à la monter sur l'écoulement Viega autonettoyant (produit éprouvé depuis des années!). Pour finir, on positionne la rigole de douche et on ajuste la hauteur de l'installation au moyen des pieds réglables en continu de 95 à 150 mm. Après l'étanchéité, le réglage continu des supports de grille nervurée assure une adaptation en hauteur exacte aux carreaux. Les capuchons au choix mats ou brillants assurent une transition esthétique entre la grille nervurée et les carreaux.

### Prendre sa douche dans des conditions d'hygiène idéales

D'un point de vue professionnel, l'Advantix Vario convainc par son grand



confort de montage. Du côté des clients, la nouvelle rigole de douche affiche des arguments imbattables, surtout en matière d'hygiène. En effet, l'unité de base en U permet une circulation parfaite, et la surface intérieure ainsi réduite se rince rapidement. Grâce à sa conception par profilé il n'y a ni coins ni arêtes – et par conséquent pas de

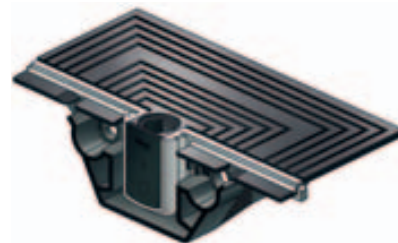


point de rétention qui pourrait retenir de la saleté. En combinaison avec la garniture d'écoulement autonettoyante, une propreté maximale est ainsi garantie aux utilisateurs.

Afin de tenir les cheveux et la saleté à l'écart du système d'évacuation, une grille anti-cheveux est intégrée. Pour sortir la grille au cours de travaux de nettoyage, Viega a développé un outil d'extraction universel qui permet de retirer facilement la grille nervurée.

La nouvelle rigole de douche Viega Advantix Vario se distingue par un concept cohérent : un design qui s'inscrit dans la tendance actuelle, une qualité irréprochable, et un large potentiel d'utilisation. De plus, elle améliore sensiblement la logistique de stockage en raison de sa longueur unique. Difficile de faire mieux que Viega aujourd'hui !

■ Informations complémentaires sur [www.viega.fr/Nouveautes](http://www.viega.fr/Nouveautes)



**Durable et sûre grâce au joint de profilé intégré.**

### Les avantages et performances de Viega Advantix Vario

- Du point de vue de la livraison : 1 unité de base de la rigole avec une longueur de base de 1 200 mm (adaptable au mm près jusqu'à 300 mm), y compris gabarit de sciage, accessoires de montage et d'étanchéité
- Assorti : 1 grille nervurée en acier inoxydable 1.4301 avec des capuchons assortis, modèle mat ou brillant au choix
- Débit d'écoulement : 0,4–0,5 l/s à une hauteur de remplissage de 10 mm
- Possibilités de montage : librement dans la pièce ou mural (avec des bandes de carreaux d'env. 35 mm)
- Le kit pour pierre naturelle permet une adaptation à des hauteurs de pierre naturelle jusqu'à 30 mm

### Accessoire pratique : l'outil d'extraction universel

Après la mise sur le marché d'Advantix Vario, Viega fournit un outil d'extraction pratique et une aide au nettoyage. Vos clients apprécieront ce souci professionnel du moindre détail.



Elle a déjà passé haut la main le test sur le terrain à l'ISH à Francfort.

Même à une très faible pression, de l'eau s'écoule du dispositif SC-Contur d'un raccord dont le sertissage aurait été omis par mégarde. Cela permet d'éviter des dommages consécutifs coûteux. De plus, la technique de sertissage est bien plus économique que la soudure ou le brasage grâce au gain de temps obtenu.



Choisir Viega pour des installations économiques :

## *Raccords à sertir avec SC-Contur, plus rapides et plus sûrs que le brasage*

*Voilà plus de quinze ans que Viega a imposé une nouvelle référence dans la technique d'installation avec Profipress : il s'agissait du premier système de tuyauterie en cuivre à ne plus être brasé mais sertie en série.*

*De nombreux pays considèrent désormais l'utilisation de raccords à sertir pour les systèmes de tuyauterie en acier inoxydable ou en matière plastique pour l'eau, le chauffage, le gaz ou l'air comprimé comme à la pointe de la technologie. Ils sont à la fois plus économiques et plus sûrs, car la mise en œuvre prend moins de temps et le dispositif SC-Contur de Viega met à jour les sertissages omis par mégarde dès le remplissage de l'installation ou lors du test d'étanchéité, par exemple avec de l'eau.*

Dans la pratique, le dispositif SC-Contur des raccords à sertir de Viega comporte donc un gain considérable en matière de sécurité : en raison des tolérances de fabrication strictes, le tuyau et le raccord donnent parfois déjà une impression d'étanchéité après leur emboîtement même sans sertissage. Lors du fonctionnement de l'installation, il se peut cependant que le raccord se déboîte à nouveau, en raison de coups de bélier ; une fuite d'eau incontrôlée peut alors rapidement causer d'énormes dégâts.

### **Mieux qu'un contrôle visuel**

Le dispositif SC-Contur garantit qu'un raccord non serti est toujours repérable, même à des pressions très faibles ou très élevées. A une pression d'essai comprise entre 22 mbar et 6,5 bar, de l'eau s'écoulera du raccord non serti à coup sûr. Cette sécurité a été confirmée par des études indépendantes réalisées par une école supérieure spécialisée pour le compte d'une compagnie d'assurance internationale.

Mieux encore : c'est en cas de pressions très faibles que la fonction du dispositif SC-Contur prend toute son importance. Car c'est justement dans ces cas-là qu'un sertissage oublié pourrait facilement passer à travers les mailles du filet, par exemple lors du contrôle visuel habituellement pratiqué.

### **Simple à réparer**

Dans la pratique, les avantages au niveau de la mise en œuvre de la technique de sertissage sont tout aussi précieux, et ce autant sur les nouvelles installations que pour d'éventuelles réparations sur des installations existantes.

Un raccord à sertir est par exemple terminé avec une rapidité supérieure à celle d'un brasage pouvant atteindre

40% en fonction du diamètre nominal respectif. En effet, en plus du processus de sertissage plus rapide, la technique utilisée évite les longs travaux de préparation à la soudure.

Lors de la réparation d'installations d'eau potable, un autre aspect permet de nouveaux gains de temps : lors du sertissage de tuyauteries, il n'est pas nécessaire de vider complètement l'installation au préalable. Tandis que l'humidité résiduelle dans le tuyau rend quasi impossible le brasage ou la soudure, le sertissage peut être effectué même en présence d'eau résiduelle stagnante.

### **Un repérage clair**

Viega offre la technique de sertissage rapide et sûre pour tous les systèmes de tuyauterie et tous les domaines d'application courants. Les systèmes de tuyauterie en métal comme Profipress (cuivre), Sanpress (acier inoxydable) ou Prestabo (tube en acier galvanisé) en bénéficient au même titre que Pexfit Pro en tant que tube multicouche.

Selon le matériau et le domaine d'application (par ex. eau potable, chauffage, gaz, air comprimé, conduites d'extinction d'incendie), Viega offre des raccords à sertir adaptés avec les éléments d'étanchéité correspondants. Afin d'exclure une confusion entre ces raccords à sertir de manière fiable, ils ont été marqués par un point de couleur. Les raccords à sertir avec un marquage vert sont par exemple explicitement homologués pour les installations d'eau potable, les jaunes pour les installations de gaz et les rouges pour les installations de chauffage.

■ Informations complémentaires sur [www.viega.fr](http://www.viega.fr)



**Carl Verlinden,**  
Area Product Manager Western Europe

### **Un raccord à sertir non serti est étanche !**

Le raccord à sertir est aujourd'hui synonyme de qualité et de fiabilité dans le monde de l'installateur. Mais saviez-vous qu'un raccord non serti peut paraître étanche même pendant les essais de pression selon le DTU 60.1 ? Beaucoup de marques de raccord à sertir vous obligent alors à un contrôle visuel, raccord par raccord, pour prévenir une fuite éventuelle après livraison du chantier.

Pour éviter de devoir contrôler chaque raccord pendant les essais de pression, chaque raccord à sertir de Viega est pourvu du SC-Contur "safety connection" qui signifie donc "raccordement de sécurité". Il se présente sous la forme d'une petite excavation à peine discernable sur la nervure des raccords à sertir Viega. Après sertissage cette excavation, qui garantit une fuite, a disparu. Une astuce brevetée qui vous garantit que chaque raccord a bien été serti après un contrôle d'étanchéité jusqu'à une pression maximale de 6,5 bar. Le contrôle visuel n'est donc pas nécessaire si le contrôle d'étanchéité réussit.

Une garantie pas comme les autres : Viega est donc le seul fabricant de raccords à sertir au monde à vous garantir l'étanchéité de ses raccords après un contrôle d'étanchéité jusqu'à une pression maximale de 6,5 bar et cela sans contrôle visuel.

Viega a fait homologuer les raccords à sertir pour toutes les applications courantes. Un point de couleur indique les installations dans lesquelles le raccord peut être utilisé.



# *DIDATEC, un savoir-faire qui s'exporte*



Le sertissage Viega élimine tout risque de fuite ou de perçage du cuivre, sans salissures ni traces.

***Située près de Saint-Etienne, l'entreprise Didatec a choisi un positionnement très particulier depuis sa création en 1994. En effet, son équipe de concepteurs et techniciens fabrique du matériel pédagogique pour les organismes de formation du monde entier. Ses bancs d'études ou de mesure permettent à des milliers d'élèves de se familiariser avec les équipements actuels, et ils découvrent les produits Viega sur certains de ces bancs...***

## ***Un marché spécifique toujours en mouvement***

La formation technique évolue au rythme des innovations, et Didatec conçoit ses machines souvent sur-mesure, en répondant à une demande précise des enseignants. Les 800 équipements du catalogue couvrent des domaines variés : énergétique, mécanique des fluides, mesures et régulations, thermodynamique, génie des procédés... Et Viega a été choisi depuis plusieurs années pour les avantages du sertissage sur la tuyauterie cuivre en matière de rapidité et de facilité de mise en oeuvre.

S'adressant surtout aux organismes de formation (lycées, IUT, Ecoles d'Ingénieurs), Didatec répond à des demandes spécifiques, par exemple en développant un banc d'essai chaudière à granulés, ou en développant des compétences en énergie solaire.



**Avec les raccords Viega, l'esthétique d'un banc d'essai est impeccable.**



Des milliers de techniciens sont formés avec des bancs intégrant le sertissage Viega comme procédé.

### **Apporter une solution complète de A à Z**

Chez Didatec, il n'y a pas de stock. Chaque équipement suit exactement un cahier des charges particulier, avec une étape de conception au bureau d'études puis le développement d'un prototype. Le sertissage Viega est particulièrement apprécié pour sa rapidité de mise en oeuvre et sa fiabilité. D'ailleurs l'entreprise a adopté le sertissage gaz depuis 2010 pour profiter là aussi des gains de temps et de matières premières, du confort de montage, le tout en totale sécurité. Quand le banc est prêt et conforme à la demande du client, Didatec s'occupe de la livraison, de l'installation sur site et de la formation des enseignants. Le but est de proposer aux élèves un équipement professionnel ouvert, avec tous les éléments et composants.



Raccordement d'une chaudière avec des raccords à sertir Viega.

### **Profiter des atouts Viega**

Les techniciens Didatec le reconnaissent volontiers, le sertissage Viega permet un gain de temps très important et un travail propre. Les deux machines à sertir ne restent jamais bien longtemps au repos, et cette technique donne à Didatec



un avantage compétitif par son plus esthétique. En effet, un banc d'essai ouvert laisse voir tous ses composants, et une tuyauterie impeccable apporte cette impression de netteté et de professionnalisme très abouti. En plus, ce type d'installation dure en moyenne une dizaine d'années, et le sertissage Viega participe à cette durabilité.

M. Mansouri, responsable de production de Didatec (à gauche) et S. Dumas, technico-commercial Viega (à droite).



### **Didatec**

ZA du Parc  
42490 Fraisses  
Dirigeant : M. Hernando

Fabricant de matériel pédagogique  
(1 des 5 premiers fabricants dans le monde)

Effectif : une trentaine de personnes

CA : 7 millions d'euros

Export : 20% de la production  
à près de 1 000 clients internationaux  
(Canada, Mexique, Maroc...)

Visign for Style 12 pour les bâtiments semi-publics :

# *Toute la compétence Visign – maintenant également disponible en acier inoxydable*

***Esthétique tout en restant discrète, la plaque de commande Visign for Style 12 répond pleinement à la tendance actuelle. Chacune de ses variantes s'intègre au mur avec discrétion – jusqu'ici dans un matériau synthétique de qualité supérieure, et désormais aussi en acier inoxydable, matière classique et résistante.***

Une plaque de commande à l'esthétisme discret, dont la surface est en acier inoxydable brossé, a été développée selon le langage formel de cette gamme de produits très appréciée. En plus de son look design et robuste, ce produit présente l'avantage de convenir à un vaste domaine d'applications. La nouvelle variante en acier inoxydable convient aussi bien à l'utilisation privée qu'aux bâtiments semi-publics. Et avec sa surface très résistante, elle répond aux sollicitations moyennes et fortes.

En résumé, la Visign for Style 12 en acier inoxydable présente tous les avantages propres à la gamme : le montage de la chasse d'eau à deux débits avec système à câbles est aisé (sans réglage chronophage des tiges de commande), le nettoyage s'effectue facilement, et visuellement son aspect est très flatteur.



■ Informations complémentaires sur  
[www.viega.fr/Nouveautes](http://www.viega.fr/Nouveautes)



*Vous voulez plus d'information ? La visite d'un technico-commercial ? Dès maintenant vous pouvez nous contacter avec le fax réponse en annexe ou poser votre question par mail. Nous vous répondrons le plus rapidement possible.*

Viega Sàrl  
32, route de Sarrebourg  
57370 Phalsbourg  
Tél. : 03 87 24 97 40  
Fax : 03 87 24 48 98  
[info@viega.fr](mailto:info@viega.fr)  
[www.viega.fr](http://www.viega.fr)

**viega**