



Robinets pour lavabos. Par SCHELL.

Robinets technologiques : Made in Olpe.

C'est il y a près de 90 ans, en produisant ses premiers robinets d'équerre, que Hubert Schell a écrit les premiers mots d'une histoire à succès qui dure encore aujourd'hui. Soucieux d'aller toujours plus loin, nous faisons partie des leaders du marché des fournisseurs de robinets destinés aux bâtiments publics, semi-publics et commerciaux.

Avec nos technologies intelligentes et nos exigences de qualité élevées, nous définissons ici de nouveaux standards en matière d'hygiène et de gestion durable de l'eau. Nos robinets pour lavabos, douches, WC et urinoirs allient design attrayant, conception de qualité et technique de commande perfectionnée. Grâce aux différents modèles disponibles, il est possible de répondre aux exigences les plus élevées dans n'importe quels sanitaires, salles d'eau ou WC.

A partir de notre expertise pour les robinets d'équerre, nous avons développé au fil des ans une gamme complète de

produits pour le raccordement des robinets, radiateurs et appareils ménagers – souvent intelligemment combinés avec des fonctions complémentaires et toujours avec des matériaux et une conception de haut niveau.

Notre siège est basé depuis toujours à Olpe pour garantir la qualité « Made in Germany »*. Entreprise familiale depuis 3 générations, nous restons également fidèles à nos principes. Avec succès : au cours des dernières années, nous avons pu enregistrer une croissance stable en Allemagne et même augmenter notre chiffre d'affaires à l'exportation.

Au cœur de l'Allemagne

La ville d'Olpe se situe dans le sud-ouest du Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie. C'est ici qu'est née la marque SCHELL.



Production, locaux administratifs et centre de formation



Production et centre logistique

Sommaire

Atouts	Avantages	4
	Hygiène	6
	Durabilité	8
	Technologies	10
	SCHELL SWS et SSC	12
	Design	14
Produits		
	Robinets sur plage	
	Sans contact, avec capteur infrarouge ...	18
	Fermeture temporisée manuelle	20
	Monocommande à manette	21
	Monocommande Ouvert/Fermé	21
	Robinets muraux	
	Sans contact, avec capteur infrarouge ..	24
	Fermeture temporisée électronique	24
	Fermeture temporisée manuelle	24
	Avec levier long	25
	Monocommande à manette	25
	Monocommande Ouvert/Fermé	25
	Robinets à encastrer	
	Sans contact, avec capteur infrarouge ...	27
	Fermeture temporisée manuelle	27
Service	Aperçu des robinets pour lavabos	28
	Références	30

Plus qu'une arrivée d'eau : une source de bien-être.





Le lavabo est un lieu central, utilisé par tous. Avec nos robinets, vous n'améliorez pas seulement l'hygiène, mais aussi l'image des sanitaires, l'état d'esprit à la sortie de ceux-ci ou encore la consommation d'eau.

Les exigences envers les bâtiments publics sont multiples : ceux-ci doivent être fonctionnels, permettre une gestion efficace, mais aussi de plus en plus souvent être représentatifs – voire donner une image positive. Utilisés par tous, les sanitaires jouent un rôle nécessaire et important. Impossible de ne pas passer devant le lavabo.

En tant que spécialiste de robinets destinés aux sanitaires publics, nous connaissons les exigences envers les robinets pour lavabos et savons y répondre. Voici quelques atouts de nos robinets pour lavabos :

- une technologie qui garantit l'hygiène de l'eau potable,
- des formes et surfaces simples à nettoyer,
- une grande qualité et une grande durabilité des produits,
- une manipulation hygiénique et confortable,
- une consommation d'eau économique,
- des designs variés qui conviennent à toutes les architectures.

Nos robinets pour lavabos électroniques peuvent être intégrés au système de gestion d'eau intelligent SWS de SCHELL. Pour des sanitaires prêts pour le futur.

Un lieu d'histoire

Les sanitaires publics ne sont pas une invention des temps modernes. Les questions d'hygiène préoccupent l'être humain depuis longtemps déjà : leurs origines remontent en effet à l'antiquité. Les latrines publiques disparaissent cependant avec les hégémonies romaines et grecques.

Ce n'est que lorsque l'importance de l'hygiène pour la santé est reconnue au 19^{ème} siècle que les sanitaires publics connaissent une renaissance. Aujourd'hui, les sanitaires des bâtiments publics sont souvent leur « carte de visite ».

Nous nous chargeons de votre santé : pour que vous soyez bien là où vous êtes.

L'exploitant d'un bâtiment est responsable de l'hygiène irréprochable de son eau potable. En cas de problème, il peut tenir son installateur pour responsable. Pour réduire la formation de bactéries, il est important de garantir une installation et un équipement impeccables. Le risque de transmission d'agents pathogènes est alors réduit.

Nos robinets à capteur infrarouge et leur commande sans contact garantissent tout particulièrement une hygiène maximale pour les utilisateurs. Tous nos robinets sont en outre conçus de manière à être simples à nettoyer. Les surfaces chromées de qualité apportent un gage supplémentaire en matière d'hygiène.

Seuls des matériaux adaptés à l'eau potable sont utilisés à l'intérieur de nos robinets, ce qui garantit une eau potable impeccable. Bon nombre de nos robinets pour lavabos sont également dotés de technologies permettant des rinçages anti-stagnation. La formation de bactéries est ainsi minimisée même en cas d'utilisation prolongée. La désinfection thermique permet d'éliminer les micro-organismes dangereux, telles les légionelles.

Les sanitaires publics présentent des exigences spécifiques en termes d'hygiène, de matériaux et de consommation d'eau.



Les utilisateurs ont confiance en la qualité de l'eau potable

La très grande majorité des utilisateurs considère la qualité de l'eau potable comme « bonne » à « très bonne » (étude réalisée par l'Institut allemand de recherche empirique en sciences sociales et communication (I.E.S.K.) à la demande de l'Association allemande des entreprises communales (VKU), 2014). La confiance dans la qualité de l'eau potable repose sur une surveillance stricte par les sociétés de distribution d'eau potable. Celles-ci ne restent cependant responsables que jusqu'à l'arrivée dans l'installation domestique. C'est à partir de là que nos produits sont un très bon choix.

Facteur de risque des bactéries en bâtonnet : selon un rapport de l'OMS, env. 80 % des maladies infectieuses sont transmises par les mains.





Nous étions déjà durables lorsque personne ne connaissait ce mot.

Lorsque l'on a chaque jour affaire à l'eau, on sait à quelle point celle-ci est précieuse. Les bâtiments publics – lieux d'installation privilégiés de nos robinets pour lavabos – représentent un défi tout particulier. Les produits SCHELL offrent cependant bien des avantages pour l'environnement, les utilisateurs et les exploitants.

Nous mettons donc tout en œuvre pour que nos robinets pour lavabos répondent non seulement aux standards d'hygiène les plus élevés, mais garantissent également une consommation d'eau la plus faible possible. Des technologies intelligentes et un design perfectionné aident chaque jour à économiser de l'eau. Un atout supplémentaire : sur les mitigeurs, une consommation d'eau réduite représente une consommation d'eau chaude réduite et donc une consommation d'énergie réduite.



SCHELL se classe parmi les meilleures entreprises au niveau international en matière d'économies d'eau



SCHELL est membre d'EUUnited Valves, l'association des robinetiers européens

Blue Responsibility
Nachhaltige Sanitärlosungen

Plus d'informations :
www.blue-responsibility.com

WELL Public
Water Efficiency Label

Plus d'informations :
<http://www.well-online.eu>





Un robinet à fermeture temporisée permet d'économiser jusqu'à 56 % d'eau et un robinet à commande sans contact jusqu'à 62 %.

Nos robinets contribuent à une gestion durable des bâtiments dans le respect de l'environnement en réduisant la consommation d'eau et d'énergie, mais aussi grâce à leur longue durée de vie. Un point particulièrement important lorsqu'il est question de certification des bâtiments, par exemple selon la classification LEED. Pour aider dans le choix du robinet adapté, une partie de nos robinets est labellisée WELL, le système d'évaluation de l'association européenne des fabricants de produits sanitaires.



Nos technologies n'ont qu'une raison d'être : vous apporter un maximum d'avantages.

Lorsque nous développons nos technologies, nous ne nous demandons jamais « Que pourrions-nous faire ? », mais bien « Que pourrions-nous faire pour vous ? ». En effet, la fonctionnalité d'un robinet pour lavabos est décisive en matière de sécurité et de confort, tant au moment de l'installation que lors de son utilisation. Aucun compromis n'est permis. Les exigences sont multiples. C'est pourquoi nous proposons quatre mécanismes de déclenchement différents.

Commande à fermeture temporisée avec système électronique tactile CVD

Le robinet se déclenche en cas de contact avec le capteur et se ferme de lui-même après une durée de fonctionnement définie. Un nouveau contact avec le capteur permet également de fermer le robinet manuellement plus rapidement.

- Jusqu'à 56 % d'eau économisée
- Monofluide et mitigeur ou avec thermostat
- Rinçages anti-stagnation programmables
- Compatible avec le système SWS

Commande à fermeture temporisée avec système de cartouche

Autre technique, même effet : une fois déclenchés, les robinets se ferment automatiquement après une durée de fonctionnement réglée, permettant ainsi de réaliser des économies d'eau.

- Jusqu'à 56 % d'eau économisée
- Monofluide et mitigeur
- Modèle anti-vandalisme entièrement métallique avec cartouche en matière synthétique

Commande manuelle

Confortable, la commande manuelle permet une utilisation très simple.

- Confort d'utilisation élevé
- Formes spéciales, par exemple pour le secteur des soins de santé



**Commande sans contact
avec capteur infrarouge**

Nos robinets à capteur infrarouge sont commandés sans contact. L'eau ne s'écoule que lorsqu'elle est réellement utilisée.

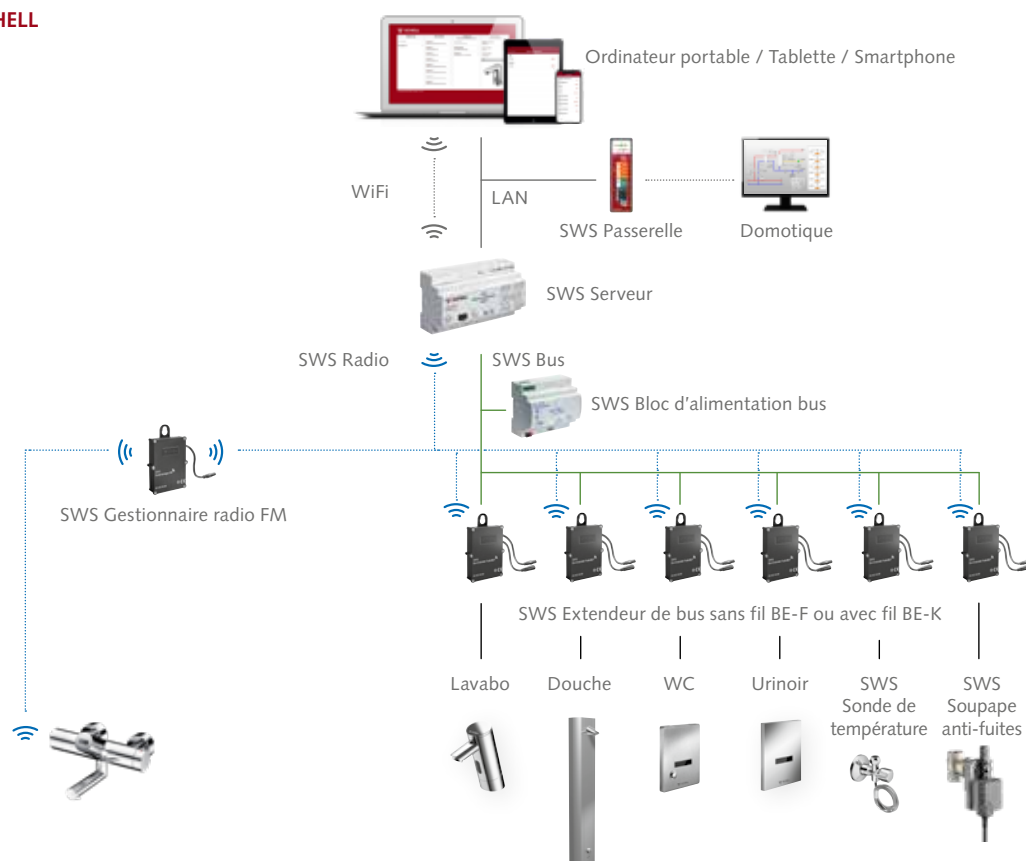
- Hygiène maximale
- Utilisation simple et confortable
- Jusqu'à 62 % d'eau économisée
- Monofluide et mitigeur
- Rinçages anti-stagnation et désinfections thermiques programmables
- Compatible avec le système SWS



Solutions complètes SCHELL : l'avenir sera numérique. Même dans les sanitaires publics.

Avec les solutions complètes de SCHELL, nous avons initié une nouvelle ère en matière de gestion des bâtiments publics. Peu importe qu'il s'agisse de paramétrer des robinets électroniques individuels ou de gérer de manière centralisée toutes les installations via un serveur : les solutions numériques de SCHELL garantissent toujours un confort d'utilisation garant de leur efficacité.

Système de gestion d'eau SWS de SCHELL



SCHELL Single Control SSC module Bluetooth®



Système de gestion d'eau SWS de SCHELL

Le système de gestion d'eau aide à garantir la qualité de l'eau dans les grands bâtiments équipés d'un grand nombre de robinets et de capteurs. Tous les robinets et capteurs électroniques sont ici reliés au moyen de câbles ou d'un système radio et gérés par un ou plusieurs serveurs.



SCHELL Single Control SSC module Bluetooth®

Le SSC module Bluetooth® a été conçu pour les bâtiments comprenant peu de robinets électroniques. Il permet la communication radio entre un smartphone et un robinet. Celui-ci peut rester en permanence raccordé au robinet ou ne l'être que de manière temporaire.



Nos robinets pour lavabos aiment être vus. Grâce à leur design de qualité.

Pour nous, le design n'est une bonne chose que lorsqu'il vient compléter les exigences requises. Dans le cas de nos robinets, ces exigences sont : une hygiène maximale, une conception robuste et un équipement de qualité pour tous les sanitaires publics, semi-publics et commerciaux.

Nous collaborons avec des designers de renom pour la conception de nos robinets. C'est ainsi que naît un design épuré et fonctionnel. Un design moderne qui donne encore plus de valeur aux sanitaires et garantit une utilisation en toute sécurité et une gestion efficace.

Remarquable !

Différents certificats et prix viennent régulièrement prouver que notre philosophie en matière de design est la bonne. Nous sommes heureux que la qualité de nos produits et leur design soient ainsi reconnus.





Robinets sur plage.

En réponse aux demandes de design
et de fonctionnalité modernes.



Sans contact, avec capteur infrarouge : Toucher le sens – sans toucher l'objet.

Avec nos robinets sur plage à commande sans contact, la fonctionnalité devient confort, l'hygiène sécurité et le design plus-value.



Robinet électronique
pour lavabos
XERIS E

- 3 dimensions
- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Compatible avec le système SWS



Robinet électronique
thermostatique pour lavabos
XERIS E-T

- Avec thermostat et protection contre les brûlures
- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Mitigeur sous pression de service
- Compatible avec le système SWS

XERIS

La gamme de robinets XERIS apporte une belle plus-value aux lavabos des sanitaires des musées et restaurants, mais aussi des bâtiments administratifs et écoles. Celle-ci allie hygiène impeccable, design de première classe et fonctionnement durable. Vous avez ici le choix entre différentes tailles et hauteurs, ainsi que différentes possibilités de régulation de la température. Le robinet à capteur XERIS E-T avec thermostat, récompensé par différents prix de design, répond à toutes les attentes et conjugue à la perfection hygiène, sécurité et confort avec un design de qualité.



Autres gammes de robinets

Notre objectif est de souligner au mieux les architectures modernes. Nous vous proposons donc différentes gammes de robinets. Celles-ci se différencient par leur design et s'adaptent ainsi aux domaines d'utilisation les plus variés – des bureaux, restaurants et musées, en passant par les écoles, crèches, salles de sport et stades. Leur point commun ? Une hygiène et une durabilité maximales.



Robinet électronique
pour lavabos
PURIS E

- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Mitigeur sous pression réduite
- Compatible avec le système SWS



Robinet électronique
pour lavabos
VENUS E

- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Mitigeur sous pression réduite
- Compatible avec le système SWS



Robinet électronique
pour lavabos
CELIS E

- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Compatible avec le système SWS



Robinet électronique
pour lavabos
MODUS E

- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service

Fermeture temporisée manuelle

Robinet à fermeture
temporisée pour lavabos
XERIS SC-M

- 2 dimensions
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Avec régulateur de température



Robinet à fermeture
temporisée pour lavabos
PURIS SC

- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Avec régulateur de température



Robinet à fermeture
temporisée pour lavabos
PETIT SC

- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- Avec régulateur de température

Les robinets à commande manuelle aux lignes épurées apportent une plus-value toute particulière aux sanitaires semi-publics – dans le secteur de la gastronomie ou les administrations.



Monocommande à manette



Mitigeur monocommande pour lavabos
MODUS EH

- Avec limiteur d'eau chaude

Monocommande Ouvert/Fermé



Robinet « Ouvert/Fermé » pour lavabos
MODUS K

- Monofluide sous pression de service

Robinets muraux pour lavabos.

Une hygiène maximale à moindre frais et avec un large choix.





VITUS

Avec VITUS, nous vous proposons un concept de robinet unique. Sa particularité ? Sa modularité. VITUS est disponible dans de nombreux modèles : mitigeur simple ou avec un thermostat, avec déclenchement manuel, à fermeture temporisée ou électronique, avec ou sans technologie pour les rinçages d'hygiène, ainsi qu'avec des becs de trois longueurs différentes.

Sans contact, avec capteur infrarouge

Robinet mural électronique pour lavabos
VITUS VW-E-T

- Fonctionnement sur piles
- Mitigeur sous pression de service
- Avec thermostat
- Désinfection thermique possible (suivant modèle)
- Rinçage anti-stagnation
- Compatible avec le système SWS

Fermeture temporisée manuelle

Robinet mural à fermeture temporisée pour lavabos
VITUS VW-SC

- Mitigeur sous pression de service
- Avec thermostat en option
- Désinfection thermique possible (suivant modèle)



Fermeture temporisée électronique avec bouton tactile CVD

Robinet mural à fermeture temporisée pour lavabos
VITUS VW-C-T

- Fonctionnement sur piles
- Mitigeur sous pression de service
- Avec thermostat
- Désinfection thermique possible (suivant modèle)
- Rinçage anti-stagnation
- Compatible avec le système SWS

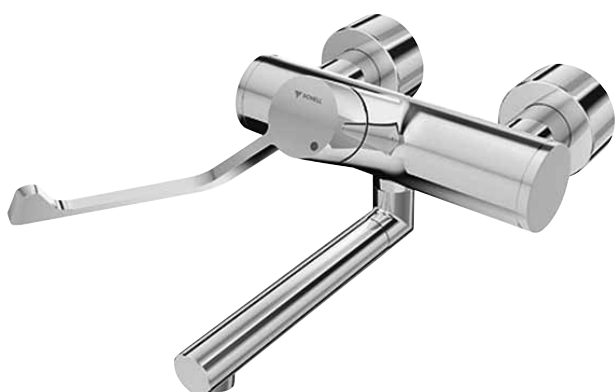


Fermeture temporisée manuelle

Robinet mural à fermeture temporisée pour lavabos
PETIT SC

- Mono fluide sous pression de service
- Avec vanne de fermeture en option





Avec levier long

Robinet mural
pour lavabos
VITUS VW-AH

- Mitigeur sous pression de service
- Avec thermostat en option
- Désinfection thermique possible (suivant modèle)



Nous avons ici accordé une importance toute particulière à l'hygiène des utilisateurs et de l'eau potable, ce qui fait du robinet VITUS le choix idéal dans le secteur des soins de santé.

Monocommande à manette

Robinet mural
pour lavabos
VITUS VW-EH

- Mitigeur sous pression de service
- Désinfection thermique possible (suivant modèle)



Monocommande Ouvert/Fermé

Robinet mural
pour lavabos
VITUS VW-Ouvert/Fermé

- Mitigeur sous pression de service
- Avec thermostat en option
- Désinfection thermique possible (suivant modèle)



Robinets à encastrer pour lavabos.
Le concept de robinet peu
encombrant pour toutes les pièces.



Sans contact, avec capteur infrarouge



Robinet électronique à encastrer pour lavabos
LINUS W-E

- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- 3 longueurs de bec différentes
- Plaque frontale en laiton chromé
- Compatible avec le système SWS

LINUS

LINUS est une gamme complète de robinets à encastrer pour lavabos proposant de nombreuses variantes. Il est ainsi possible d'équiper de manière homogène tant les sanitaires que les salles d'eau. Sa conception robuste et les technologies peu gourmandes en eau utilisées font de la gamme LINUS un choix particulièrement judicieux en cas d'utilisations fréquentes, par exemple dans les salles de sport.

Fermeture temporisée manuelle




Robinet à fermeture temporisée à encastrer pour lavabos
LINUS W-SC

- Monofluide ou mitigeur sous pression de service
- 3 longueurs de bec différentes
- Plaque frontale en laiton chromé ou acier inoxydable

Tous nos robinets d'un seul coup d'œil. Pour vous permettre de vous y retrouver.





Chaque projet est différent. C'est pourquoi nous vous proposons une large gamme de robinets pour lavabos. À vous de choisir : type de montage, technique de commande et design. Chez nous, vous trouverez toujours le produit idéal.

Robinet sur plage	XERIS	PURIS	VENUS	CELIS
Sans contact, avec capteur infrarouge	XERIS E-T XERIS E 	PURIS E* 	VENUS E* 	CELIS E 
Fermeture temporisée manuelle avec système de cartouche	XERIS SC 	PURIS SC 		
Monocommande à manette				
Monocommande Ouvert/Fermé				

Robinet mural	XERIS	PURIS	VENUS	CELIS
Sans contact, avec capteur infrarouge				
Fermeture temporisée électronique avec capteur tactile CVD				
Fermeture temporisée manuelle avec système de cartouche				
Monocommande à manette				
Avec levier long				
Monocommande Ouvert/Fermé				

Robinet à encastrer	XERIS	PURIS	VENUS	CELIS
Sans contact, avec capteur infrarouge				
Fermeture temporisée manuelle avec système de cartouche				

* Pour pression de service et pression réduite

MODUS		PETIT	
MODUS E			
		PETIT SC	
MODUS EH			
MODUS K			

VITUS			
			VITUS VW-E-T 
			VITUS VW-C-T 
	PETIT SC		VITUS VW-SC 
			VITUS VW-EH 
			VITUS VW-AH 
			VITUS VW-Ouvert/Ferr. 

LINUS			
			LINUS W-E 
			LINUS W-SC 

Solutions de montage

Procédez à l'installation de votre lavabo avec nos modules de montage pour les scénarios d'installation les plus variés. Outre leur fonctionnalité, ceux-ci se caractérisent également par des standards de qualité élevée permettant d'éviter les bruits de corps.



Nos robinets sont des compagnons fiables. Comme nous.

Demander ne coûte rien. Au contraire : en bénéficiant de conseils adaptés, vous pouvez éviter de futures réclamations. Expert mondial en robinetterie moderne, nous sommes à tout moment à vos côtés pour vous aider et vous conseiller.

Nos services commerciaux, après-vente et administratifs répondent à vos questions concrètes en matière de planification, de vente, d'installation et d'utilisation de nos produits – même sur site, que ce soit chez vous ou sur chantier.

Nous vous invitons également avec plaisir dans nos locaux. Le centre de formation moderne basé au siège de notre entreprise propose une large offre de séminaires pratiques. Différents cas pratiques et concrets sont abordés afin de compléter la présentation théorique, pour vous permettre de gagner en performance.

Nous proposons également une série de séminaires dans différentes villes allemandes afin de répondre à une sélection de questions fréquentes. Nous associons alors un lieu d'exception, des experts de renom et les meilleures solutions de SCHELL pour des rendez-vous de qualité.

Vous êtes à la recherche d'informations sur nous et sur nos produits ?

Vous trouverez très certainement celles-ci sur notre site internet à l'adresse www.schell.eu. Nous y utilisons toutes les possibilités offertes par le numérique et vous proposons des informations sur nos produits, nos brochures et divers documents au format PDF, mais aussi une base de données de références continuellement mise à jour et des vidéos claires sur nos produits et leur montage. Grâce à nos bulletins d'information réguliers, vous restez informés en permanence de nos nouveautés. Nos brochures et fiches d'information peuvent également vous être envoyées en version papier et vous pouvez nous rencontrer lors de différents salons ou encore convenir d'un rendez-vous.

Contactez-nous par téléphone ou par e-mail, nous nous ferons un plaisir de vous répondre.

Fabriquées à Olpe. Demandées partout dans le monde.

Les solutions hygiéniques de SCHELL sont chaque jour indispensables pour de nombreux bureaux d'études, architectes, plombiers et maîtres d'ouvrage – qu'il s'agisse de nouvelles constructions ou de travaux de rénovation et que ce soit pour des stades, des universités, des hôtels ou encore des piscines. En effet, la qualité sans compromis « Made in Germany »* des produits SCHELL définit des standards de pointe en matière d'hygiène de l'eau et des utilisateurs. Partout dans le monde.

* : Fabriqué en Allemagne

Ci-dessous une sélection de nos références :

- 1 Camping Le Brasilia, Canet-en-Roussillon
- 2 Piscine publique, Olpe
- 3 Continental Arena, Regensburg
- 4 Club de fitness PURE, Kornwestheim
- 5 Université de Duisburg-Essen
- 6 Holiday Inn, Nice



1



2



3



4



5



6

SHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tél. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

SHELL France SARL
455, Promenade des Anglais
Arenas Nice 1^{er}
FR-06200 Nice
France
Tél. +33 (0)4 93 712 712
Fax +33 (0)4 93 513 205
schell.fr@schell.eu
www.schell.eu

SHELL Belgium
BVBA/SPRL
Brusselsesteenweg 171
BE-1785 Merchtem
Belgique
Tél. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu