

Pour les lieux publics : écoles, jardins d'enfants, centres sportifs, administrations et lieux culturels.
Des sanitaires contemporains. De SCHELL.



Usine 1 – Production avec bâtiment administratif et centre de formation



Tous les robinets destinés aux espaces sanitaires publics, parapublics et commerciaux

Robinets et solutions novatrices pour les sanitaires publics. Par SCHELL.

Rénover en pensant au futur

Partenaire fiable des entreprises d'installations sanitaires, SCHELL est forte d'une expérience de près de 90 ans dans la construction et la production de robinets sanitaires et de chauffage adaptés aux applications pratiques. Les matériaux de base de haute qualité et les processus de fabrication automatisés sont la base des robinets de haute qualité « Made by SCHELL in Germany ».

Dans les lieux publics tels que les écoles, jardins d'enfants et crèches, mais aussi dans les centres sportifs, administrations et lieux culturels, on se retrouve souvent face à des robinets anciens, peu économiques, voire carrément défectueux.

Hygiène

L'utilisation de tels robinets pose également problème en matière d'hygiène car, p. ex., les anciennes installations représentent un risque accru de légionellose, ainsi que d'autres dangers liés aux eaux stagnantes.

Ces robinets, parfois utilisés depuis plusieurs décennies, ne satisfont plus depuis longtemps aux exigences des équipements sanitaires actuels – rien d'étonnant, donc, à ce que les utilisateurs ne se sentent souvent pas à leur aise. Les robinets sanitaires et solutions novatrices de SCHELL satisfont évidemment aux exigences élevées du règlement allemand relatif à l'eau potable et offrent en outre des fonctions adaptées aux installations modernes.

Économies d'eau

Comptant parmi les principaux fabricants de robinets pour le bâtiment, SCHELL fabrique des robinets sanitaires modernes pour les lavabos, cuisines, douches, WC et urinoirs. Il est ainsi possible de réduire la consommation d'eau de jusqu'à 40 % par rapport aux anciens robinets, en fonction du domaine d'utilisation.

Vous trouverez dans les pages suivantes une série d'exemples d'utilisation de nos robinets sanitaires modernes. Une qualité qui compte. Par SCHELL.

SCHELL SWS & SSC

Outre des robinets modernes, nous proposons également le système de gestion d'eau novateur SWS de SCHELL. Celui-ci permet de mettre tous les robinets d'un espace sanitaire public en réseau par ondes radio ou câble et de les commander de manière centralisée – pour une hygiène parfaite, des économies d'eau réelles et une gestion idéal de vos locaux.

Grâce à SMART.SWS, le complément novateur du système de gestion d'eau SWS, les utilisateurs peuvent consulter en ligne des données d'analyse et contrôler les messages d'état et évaluations en ligne – peu importe où ils se trouvent.

Le module Bluetooth® SCHELL Single Control SSC représente également une solution idéale pour le paramétrage des robinets individuels.



Lavabo, robinets de cuisine

- La commande à infrarouge sans contact garantit une distribution d'eau économique, une hygiène parfaite et un grand confort
- Modèle entièrement métallique élégant pour une protection élevée contre le vandalisme et un fonctionnement stable
- Rinçage anti-stagnation possible toutes les 24 heures après la dernière utilisation ou toutes les 24 h (XERIS E, PURIS E, CELIS E)
- MODUS E : rinçage anti-stagnation programmable toutes les 24 h
- Fonctionnement sur piles et secteur (sauf WALIS E et bec mural MODUS E) — Remplacement aisé des piles



GERMAN DESIGN AWARD 2018

Robinet électronique pour lavabo XERIS E-T

- Avec thermostat et protection contre les brûlures
- Thermostat haute pression
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)



DESIGN PLUS

Robinet électronique pour lavabo PURIS E

- Design rectiligne de qualité
- Modèle basse pression également disponible
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)



Robinet électronique pour lavabo CELIS E

- Format compact pour les lavabos de petite taille et de taille moyenne
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)



NOUVEAU

Robinet électronique pour lavabo MODUS E

- Format compact
- Limiteur d'eau chaude réglable
- Débit : max. 3 l/min., indépendamment de la pression



NOUVEAU

Robinet électronique pour lavabo MODUS Trend E

- Design classique
- Eau mitigée haute pression
- Débit : max. 3 l/min., indépendamment de la pression

- Économies d'eau importantes grâce à une fonction de fermeture automatique
- Modèle entièrement métallique, élégant et robuste à la fois
- Déclenchement manuel ou électronique



Robinet pour lavabo à fermeture temporisée XERIS SC

- Pour eau mixte, eau prémitigée et eau froide
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Réglage de la température au niveau du bouton de commande
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression



Robinet pour lavabo à fermeture temporisée PURIS SC

- Pour eau mixte, eau prémitigée et eau froide
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Réglage de la température au niveau du bouton de commande
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression



Robinet pour lavabo à fermeture temporisée PETIT SC HD-K

- Pour eau froide et prémitigée
- Durée de fonctionnement réglable, réglage par défaut sur env. 7 s
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression



Robinet électronique à encastrer pour lavabo LINUS E

- Pour eau mixte, eau prémitigée et eau froide
- Réglable au moyen de réflexion de proximité
- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)



Robinet électronique à bec mural WALIS E

- Pour eau froide et eau prémitigée
- Réglable au moyen de réflexion de proximité
- Fonctionnement sur piles
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)

- Qualité élevée et résistance au vandalisme
- Hygiène maximale des utilisateurs
- Régulateur de jet anti-vol

- Déclenchement manuel et fermeture automatique (SC)
- Fonctionnement conforme aux dispositions grâce au rinçage anti-stagnation (Electronique)



Robinet électronique apparent pour lavabo VITUS VW-E-T

- Avec thermostat
- Disponible avec des bacs de longueurs différentes
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS avec extenseur de bus VITUS
- Compatible avec le système SSC avec module Bluetooth® VITUS



Robinet apparent pour lavabo à fermeture temporisée VITUS VW-C-T

- Avec thermostat
- Disponible avec des bacs de longueurs différentes
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS avec extenseur de bus VITUS
- Compatible avec le système SSC avec module Bluetooth® VITUS



NOUVEAU

Robinet électronique à bec mural MODUS E

- Pour eau froide ou prémitigée
- Disponible avec des saillies de 187 et 230 mm
- Rinçage anti-stagnation
- Débit : max. 3 l/min., indépendamment de la pression



Robinet à bec mural à fermeture temporisée PETIT SC

- Pour eau froide ou prémitigée
- Bec réglable au moyen de rallonges (accessoires)
- Débit : max. 5 l/min., indépendamment de la pression



NOUVEAU

Robinet de cuisine électronique GRANDIS E

- Pour eau mixte
- Bec orientable (blocable)
- Réglable au moyen de réflexion de proximité
- Déclenchement via infrarouge ou levier monocommande
- Débit de max. 8,5 l/min. (déclenchement électronique)
- Rinçage anti-stagnation
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)

Robinet de douche

- Lignes épurées et fonctionnement parfait
- Robuste et simple à nettoyer
- Finitions : chrome, acier inoxydable
- Économie d'eau grâce à une fonction de fermeture automatique
- Robinet de service, préfiltre, clapet anti-retour

- Protection contre les brûlures intégrée sur tous les robinets à commande thermostatique
- Raccordement vers le haut ou le bas
- Accessoires : garniture de douche, kit de douche apparent, coude de sortie
- Avec robinet de douche à fermeture temporisée éprouvé



Robinet de douche à encastrer LINUS D-C-T

- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Réglage précis de la température grâce au thermostat
- Cran d'arrêt à 38 °C
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS
- Compatible avec le système SSC (Bluetooth®)

Robinet de douche à encastrer LINUS Basic D-C-T

- Version disponible pour les utilisations quotidiennes particulièrement intensives
- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Réglage précis de la température grâce au thermostat
- Cran d'arrêt à 38 °C
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)

Robinet de douche à encastrer LINUS D-SC-T

- Réglage précis de la température grâce au thermostat
- Cran d'arrêt à 38 °C
- Désinfection thermique

Robinet de douche à encastrer LINUS Basic D-SC-T

- Version disponible pour les utilisations quotidiennes particulièrement intensives
- Réglage précis de la température grâce au thermostat
- Cran d'arrêt à 38 °C
- Désinfection thermique



NOUVEAU

Robinet de douche à encastrer LINUS D-C-M

- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Pour eau mixte
- Rinçage anti-stagnation
- Fonctionnement sur piles
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)

Robinet de douche à encastrer LINUS D-SC-M, D-SC-V

- Pour eau mixte, eau prémitigée et eau froide

Robinet de douche apparent VITUS VD-C-T

- Réglage précis de la température grâce au thermostat
- Possibilité de désinfection thermique en option
- Rinçage anti-stagnation
- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)

Robinet de douche apparent VITUS VD-SC-M

- Pour eau mixte
- Possibilité de désinfection thermique en option

Tête de douche apparente COMFORT Flex

- Tête de douche anti-vandalisme avec jet doux et diffuseur anti-calcaire
- Angle d'inclinaison réglable de 12 à 32°

- Corps robuste en aluminium et surface anodisée de qualité
- Technique raffinée et panneau frontal pivotant facilitant l'installation et l'entretien

- En acier inoxydable de qualité avec surface brossée
- Simple de montage et d'entretien grâce au panneau frontal pivotant



Panneau de douche LINUS DP-C-T

- Réglage précis de la température grâce au thermostat
- Possibilité de désinfection thermique en option
- Rinçage anti-stagnation
- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Compatible avec le système SWS et avec le système SSC (Bluetooth®)

Panneau de douche LINUS DP-SC-M

- Pour eau mixte

Panneau de douche LINUS Trend DP-SC-M

- Eau mixte à fermeture temporisée
- Avec robinet de douche SCHELL intégré
- Technique SC éprouvée
- Préparé pour raccords par l'arrière ou apparents par le haut

Panneau de douche LINUS Trend DP-SC-T-H

- Thermostat à fermeture temporisée
- Avec robinet de douche SCHELL intégré
- Protection contre les brûlures
- Avec douchette à main à 3 réglages et flexible de douche moderne

Vous trouverez d'autres panneaux de douche LINUS Trend et notre gamme LINUS Inox sur le site www.schell.eu

Systèmes de chasse d'eau pour WC



- Débit de rinçage élevé
- Sécurité d'exploitation grâce à un système à cartouche novateur fiable
- Aiguille de nettoyage automatique du gicleur
- Modèle entièrement métallique robuste
- Également avec robinet d'arrêt de service



Robinet de chasse directe apparent pour WC SCHELLOMAT Silent Eco

- Boutons-poussoirs en laiton pour 2 volumes de rinçage
- Économies d'eau grâce à une utilisation adaptée aux besoins



Robinet de chasse directe apparent pour WC SCHELLOMAT Basic

- Bouton-poussoir en laiton pour un volume de rinçage



Robinet de chasse directe apparent pour WC SCHELLOMAT

- Levier en laiton massif pour un volume de rinçage



Douchette à main pour Bidets

- Avec support et flexible de raccordement

- Chasse d'eau à encastrer robuste avec système à cartouche fiable
- Plaques de commande en matière synthétique ou métal
- Finitions : chrome, blanc alpin et acier inoxydable



Module pour WC MONTUS / Robinet de chasse directe à encastrer COMPACT II

- Pour WC suspendus avec robinet de chasse directe à encastrer pour WC COMPACT II
- Déclenchement du rinçage au moyen des plaques de commande pour WC EDITION et AMBITION



Plaques de commande pour WC EDITION / EDITION Eco 100

- Plaque de commande avec boutons-poussoirs pour 1 / 2 volumes de rinçage
- Également disponible pour les profondeurs d'encastrement réduites (EDITION Eco 100)



Commande pour WC EDITION E / EDITION Manual

- Déclenchement sans contact via un capteur à infrarouge
- Fonctionnement sur piles ou réseau
- Déclenchement manuel pour EDITION Manual
- Compatible avec le système SWS
- Compatible avec le système SSC (Bluetooth®)

- Réservoir de chasse pour WC dans le module
- Modèles pour constructions sèche et massive



Nouveau
maintenant avec
rinçage anti-
stagnation
à partir du III.
semestre 2021

Module pour WC MONTUS

- Pour toutes les plaques de commande pour réservoir de chasse SCHELL
- Réservoir de chasse SCHELL prémonté
- Rinçage anti-stagnation commandé par un système SWS ou SSC (module pour WC MONTUS Flow)



Réservoir de chasse Plaque de commande pour WC MONTUS TOWER

- Deux volumes de rinçage
- Plaque frontale : ABS
- Finitions : chrome, chrome mat, blanc



Réservoir de chasse Plaque de commande pour WC MONTUS KONKAV

- Deux volumes de rinçage
- Plaque frontale : ABS
- Finitions : chrome, chrome mat, blanc



Réservoir de chasse Plaque de commande pour WC MONTUS FIELD E

- 2 volumes de rinçage sans contact
- Déclenchement manuel possible en cas de panne de courant
- Plaque frontale : zinc moulé sous pression
- Finition : chrome

Systèmes de rinçage pour urinoirs

- Modèle entièrement métallique robuste



Robinet de chasse directe apparent pour urinoir SCHELLOMAT Basic

- Sécurité d'exploitation élevée grâce à une cartouche en matière synthétique
- Bouton-poussoir en laiton
- Volume de rinçage réglable de 1 à 6 l



Robinet de chasse directe apparent pour urinoir SCHELLTRONIC

- Confortable et hygiénique grâce à un fonctionnement sans contact
- Temps de rinçage : réglage possible de 1 à 15 secondes
- Rinçage anti-stagnation toutes les 24 h
- Avec robinet d'arrêt de service
- Compatible avec le système SSC (Bluetooth®)

- Robinet de rinçage à encastrer robuste
- Système à cartouche fiable avec fermeture temporisée ou vanne magnétique électronique
- Un kit gros-œuvre pour toutes les applications
- Plaques de commande en matière synthétique et métal
- Finitions : chrome, blanc alpin et acier inoxydable



Module pour urinoir MONTUS/Robinet de chasse directe à encastrer pour urinoir COMPACT II

- Module pour montage sous cloison ou apparent
- Robinet de chasse directe à encastrer silencieux pour urinoir



Plaque de commande EDITION

- Utilisation manuelle
- Plaque frontale : matière synthétique ou acier inoxydable
- Finitions : chrome, blanc alpin et acier inoxydable



Commande d'urinoir EDITION E

- Commandes d'urinoir infrarouges sans contact
- Avec rinçage d'hygiène toutes les 24 h
- Plaque frontale : matière synthétique ou acier inoxydable
- Finitions : chrome, blanc alpin et acier inoxydable
- Compatible avec le système SWS
- Compatible avec le système SSC (Bluetooth®)

- Commande d'urinoir dissimulée
- Montage à l'abri du vandalisme derrière la céramique sanitaire ou dans d'autres endroits invisibles
- Consommation d'eau réduite grâce au programme « Stade »
- Arrêt du rinçage en cas d'obstruction de l'évacuation



Commande d'urinoir COMPACT LC

- Commande universelle avec rinçage par capteur-siphon
- Capteur anti-corrosion pour une détection précise des utilisateurs
- Montage à l'abri du vandalisme
- Convient pour tous les urinoirs, même ceux en acier inoxydable



Commande d'urinoir RETROFIT LC

- Convient pour les ajouts ultérieurs
- Commande universelle avec rinçage par capteur-siphon
- Capteur anti-corrosion pour une détection précise des utilisateurs
- Montage à l'abri du vandalisme



Robinet d'équerre avec fonction de régulation **COMFORT**

- Robinet d'équerre DIN avec fonction de régulation et poignée COMFORT
- Montage rapide grâce au filet auto-étanche (ASAG easy)
- Utilisation durablement aisée



Robinet d'équerre avec fonction de régulation **COMFORT** et filtre

- Robinet d'équerre DIN avec fonction de régulation et poignée COMFORT
- Filtre : maillage de 250 µm
- Montage rapide grâce au filet auto-étanche (ASAG easy)
- Utilisation durablement aisée



Robinet d'équerre combiné **COMFORT**

- Avec poignée COMFORT et tête avec chambre à graisse
- Avec clapet anti-retour (RV, DIN EN 1717 : EB)
- Corps long et rosace coulissante Ø 54 mm
- Raccord à visser pour tuyau

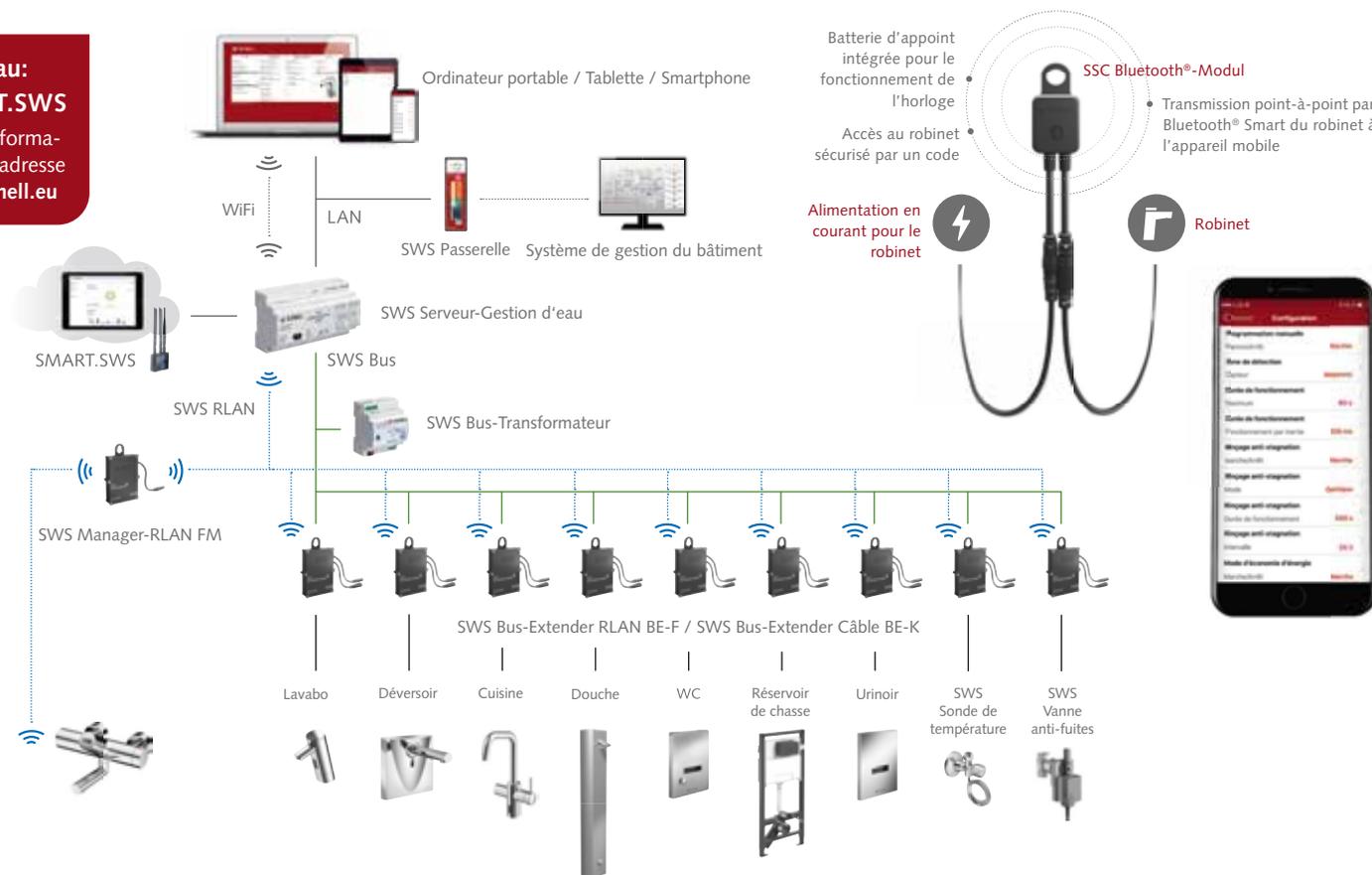


Thermostat pour robinet d'équerre

- Limitation de la température d'écoulement max. sur les robinets pour lavabo
- Protection contre les brûlures en cas de panne de l'alimentation en eau froide
- Possibilité de désinfection thermique

Système de gestion d'eau SWS de SCHELL

Nouveau: SMART.SWS
Plus d'informations à l'adresse www.schell.eu



SCHELL SWS est le premier système de gestion d'eau permettant de commander tous les robinets des espaces sanitaires publics par ondes radio ou câble

Vos avantages

- Sûr : gestion centralisée des rinçages d'hygiène et désinfections thermiques
- Efficace : commande ciblée des quantités d'eau consommées et optimisation de la consommation énergétique grâce à l'intégration au système de gestion du bâtiment
- Simple d'utilisation : manipulation intuitive au moyen d'ordinateurs courants, de tablettes et de Smartphones
- Polyvalent : fonctions d'analyse et documentation

complète, établissement de plans, créations de groupes, etc.

- Intelligent : commande centralisée via le serveur de gestion de l'eau et un réseau radio maillé
- Pratique : simple grâce à un nombre réduit de composants

SCHELL SMART.SWS

GESTION DE L'EAU AVEC ACCÈS À DISTANCE POUR UNE VUE D'ENSEMBLE COMPLÈTE
Grâce au complément novateur SCHELL SMART.SWS, les utilisateurs gardent la consommation d'eau et l'utilisation conforme aux dispositions de leurs bâtiments sous contrôle en permanence – où qu'ils soient.



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

SHELL Belgium
Brusselsesteenweg 171
B-1785 Merchtem
België
Tel. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu