

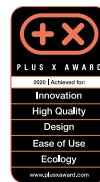
Des sanitaires contemporains

**Vue d'ensemble des solutions destinées
aux bâtiments publics et commerciaux**





Usine 1 – Production avec bâtiment administratif et centre de formation



Les robinets et solutions novatrices du leader mondial du marché

Innovation et qualité depuis plus de 90 ans

Cela fait maintenant plus de neuf décennies que SCHELL est synonyme de solutions novatrices pour vos robinets. La success-story de la marque a commencé avec la production en série de robinets d'équerre – plus de 780 millions de pièces ont déjà été installées dans le monde.

Du robinet d'équerre aux solutions complètes

C'est sur la base de ces robinets d'équerre classiques que la large gamme de SCHELL s'est développée. SCHELL est désormais le leader mondial dans le secteur des équipements pour les sanitaires publics et commerciaux – avec des produits et solutions « Made in Germany » durables, fonctionnels et plusieurs fois primés.

Durabilité et efficacité au centre des préoccupations

Les produits SCHELL associent design, technologies et durabilité. Ils aident à assurer l'hygiène des utilisateurs et à économiser l'eau – jusqu'à 70 % pour les robinets sans contact et jusqu'à 40 % avec les robinets d'équerre.

Des solutions numériques pour un Facility Management efficace

Avec son système de gestion d'eau SWS / SMART.SWS, SCHELL propose une commande centralisée de tous ses robinets, où que vous vous trouviez – pour la préservation de l'hygiène de l'eau potable et un fonctionnement conforme aux dispositions. La nouvelle génération de robinets E² définit de nouveaux critères.

Innovation et responsabilités

SCHELL est synonyme de qualité, innovation et solutions durables – aujourd'hui comme demain.



Le leader du marché des systèmes de gestion de l'eau et des robinets d'équerre



Lavabo / Cuisine

- Robinets E² : capteur ToF (Time of Flight) novateur pour des déclenchements précis sans interférences causées par des réverbérations ou reflets, p. ex. de gilets de sécurité et rinçage anti-stagnation activable (à heures fixes, à intervalles définis ou encore intelligents en fonction des besoins en tenant compte des utilisations)
- Thermostat ThermoProtect conforme à la norme EN 1111, pour un réglage de la température au degré près et une protection fiable contre les brûlures, même en cas de panne de l'arrivée d'eau froide
- Jusqu'à 70 % d'économies d'eau pour les robinets sans contact et jusqu'à 55 % pour les robinets à fermeture temporisée
- Modèle entièrement métallique intemporel et robuste pour une protection élevée contre le vandalisme et une longue durée de vie
- Fonctionnement sur piles et secteur (sauf WALIS E et bec mural MODUS E) — Remplacement aisé des piles



Robinet électronique pour lavabo **XERIS E²-T**

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Débit : max. 5 l/min., indépendant de la pression
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS
- Utilisation directe via App



Robinet électronique pour lavabo **CELIS E²**

- Idéal sur les lavabos de tailles petite et moyenne
- Modèle basse pression également disponible
- Débit : max. 5 l/min., indépendant de la pression
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS
- Utilisation directe via App



Robinet électronique pour lavabo **PURIS E²**

- Design rectiligne de qualité
- Débit : max. 5 l/min., indépendant de la pression
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS
- Utilisation directe via App



Robinet électronique pour lavabo **MODUS E**

- Format compact
- Limiteur d'eau chaude réglable
- Débit : max. 3,8 l/min., indépendant de la pression



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 SWS et système SSC (Bluetooth®)



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**

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



Robinetterie de lavabo **MODUS Care AH/EH-T**

- Avec levier médical ou levier-étrier (Care)
- Avec levier design ou levier étrier (EH/EH-T)
- Avec cartouche céramique ThermoProtect (EH-T)
- Cartouche Basic avec limiteur de température pour l'eau chaude (AH/EH)



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., indépendant de la pression
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS et 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., indépendant de la pression
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



Robinet électronique apparent pour lavabo **VITUS VW-E-T**

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Disponible avec des bacs de longueurs différentes
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS
- Compatible SSC avec module Bluetooth® VITUS



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

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Disponible avec des bacs de longueurs différentes
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



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. 3,8 l/min., indépendant 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., indépendant de la pression

Douche

- Robuste et simple à nettoyer
- Finition : chrome, acier inoxydable
- Économies d'eau grâce à la technologie éprouvée de fermeture temporisée
- Robinet de service, préfiltre, clapet anti-retour
- Nombreux accessoires tels qu'une garniture de douche, des têtes de douche ou des coudes de sortie
- Thermostat ThermoProtect conforme à la norme EN 1111, pour un réglage de la température au degré près et une protection fiable contre les brûlures, même en cas de panne de l'arrivée d'eau froide
- Panneaux de douche LINUS : corps robuste en aluminium et surface anodisée de qualité
- Panneaux de douche LINUS Inox : en acier inoxydable 1.4404 de qualité avec surface brossée
- La face avant pivotante des panneaux de douche facilite l'installation et l'entretien



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 SWS et 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 SWS et système SSC (Bluetooth®)



Robinet de douche à encastrer LINUS D-SC-T

- Avec Thermostat ThermoProtect
- 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
- Avec Thermostat ThermoProtect
- Cran d'arrêt à 38 °C
- Désinfection thermique



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 SWS et 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

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Possibilité de désinfection thermique en option
- Rinçage anti-stagnation
- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



Robinet de douche apparent VITUS VD-SC-M

- Pour eau mixte
- Possibilité de désinfection thermique en option



Robinet de douche apparent MODUS MD-T

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Technologie IsoBody pour une protection efficace contre les brûlures grâce à un boîtier restant froid

Désormais également disponible en kit, avec garniture de douche



Panneau de douche LINUS DP-C-T

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Rinçage anti-stagnation
- Possibilité de désinfection thermique en option
- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



Panneau de douche LINUS DP-SC-M

- Pour eau mixte



Panneau de douche LINUS Inox DP-C-T

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Rinçage anti-stagnation
- Possibilité de désinfection thermique en option
- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



Panneau de douche LINUS Inox DP-C-T-D-H

- Système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau
- Écoulement via pomme de douche ou douchette à main, commutable
- Rinçage anti-stagnation
- Possibilité de réglage via programmation manuelle
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



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°

WC

- Chasse d'eau à encastrer robuste avec système à cartouche fiable
- Plaques de commande en matière synthétique ou métal
- Surfaces : chrome, blanc alpin et acier inoxydable
- Réservoir de chasse pour WC dans le module
- Modèles pour constructions sèche et massive
- Robinet de chasse directe apparent entièrement métallique et robuste également avec robinet d'arrêt de service
- Aiguille de nettoyage automatique de l'injecteur
- Un kit gros-œuvre pour toutes les applications



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 SWS et système SSC (Bluetooth®)



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



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
- Surface : chrome



Réservoir de chasse Plaque de commande pour WC MONTUS TOWER

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



Réservoir de chasse Plaque de commande pour WC MONTUS KONKAV

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



Désormais également avec rinçage anti-stagnation

Module pour WC MONTUS

- Pour toutes les plaques de commande pour réservoir de chasse
- Rinçage anti-stagnation commandé par un système SWS ou SSC (module WC MONTUS Flow)
- également disponible en tant que module accessible aux personnes à mobilité réduite (MONTUS Flow H)



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



Douchettes à main Bidets Premium Set / Trend Set

- Avec support et flexible de raccordement
- Tuyau de douche avec protection anti-torsion
- Douchette à main en laiton ou matière synthétique chromée

Urinoir

- 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
- Surface : chrome, blanc alpin et acier inoxydable

				
Commande d'urinoir EDITION E	Plaque de commande EDITION	Modul urinoir MONTUS/Robinet de chasse encastrer COMPACT II	Robinet de chasse directe apparent pour urinoir SCHELLTRONIC	Robinet de chasse directe apparent pour urinoir SCHELLOMAT Basic
• Commandes d'urinoir infrarouges sans contact • Rinçage anti-stagnation • Plaque frontale : matière synthétique ou acier inoxydable • Surfaces : chrome, blanc alpin et acier inoxydable • Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)	• Utilisation manuelle • Plaque frontale : matière synthétique ou acier inoxydable • Surfaces : chrome, blanc alpin et acier inoxydable	• Module pour montage sous cloison ou apparent • Robinet de chasse directe à encastrer silencieux pour urinoir	• Confortable et hygiénique grâce à un fonctionnement sans contact • Durée de rinçage : réglage possible de 1 à 15 secondes • Rinçage anti-stagnation • Avec robinet d'arrêt de service • Compatible avec le système SSC (Bluetooth®)	• Sécurité d'exploitation élevée grâce à une cartouche en matière synthétique • Bouton-poussoir en laiton • Durée de rinçage réglable de 1 à 6 l

		• 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 • Rinçage anti-stagnation
---	---	---

Commande d'urinoir COMPACT LC	Commande d'urinoir RETROFIT 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	• 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

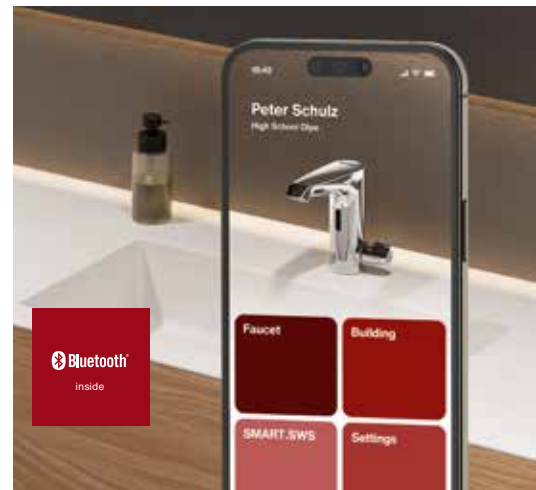
Robinets d'équerre et robinets de service

			
Robinet d'équerre avec fonction de régulation COMFORT	Robinet d'équerre avec fonction de régulation COMFORT et filtre	Robinet d'équerre pour le prélèvement d'échantillons / PROBFIX	Thermostat pour robinet d'équerre
• Robinet d'équerre DIN avec fonction de régulation et poignée COMFORT • Montage rapide grâce au filet auto-étanche (ASAG easy) • Utilisation aisée • Classe sonore I même lorsque le robinet n'est pas totalement ouvert	• 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 aisée • Classe sonore I même lorsque le robinet n'est pas totalement ouvert	• Pour le prélèvement d'échantillons d'eau potable conformément à la norme DIN ISO 19 458	• Limitation de la température d'écoulement max. au degré près sur les robinets pour lavabos • Protection fiable contre les brûlures, même en cas de panne de l'arrivée d'eau froide • Possibilité de désinfection thermique

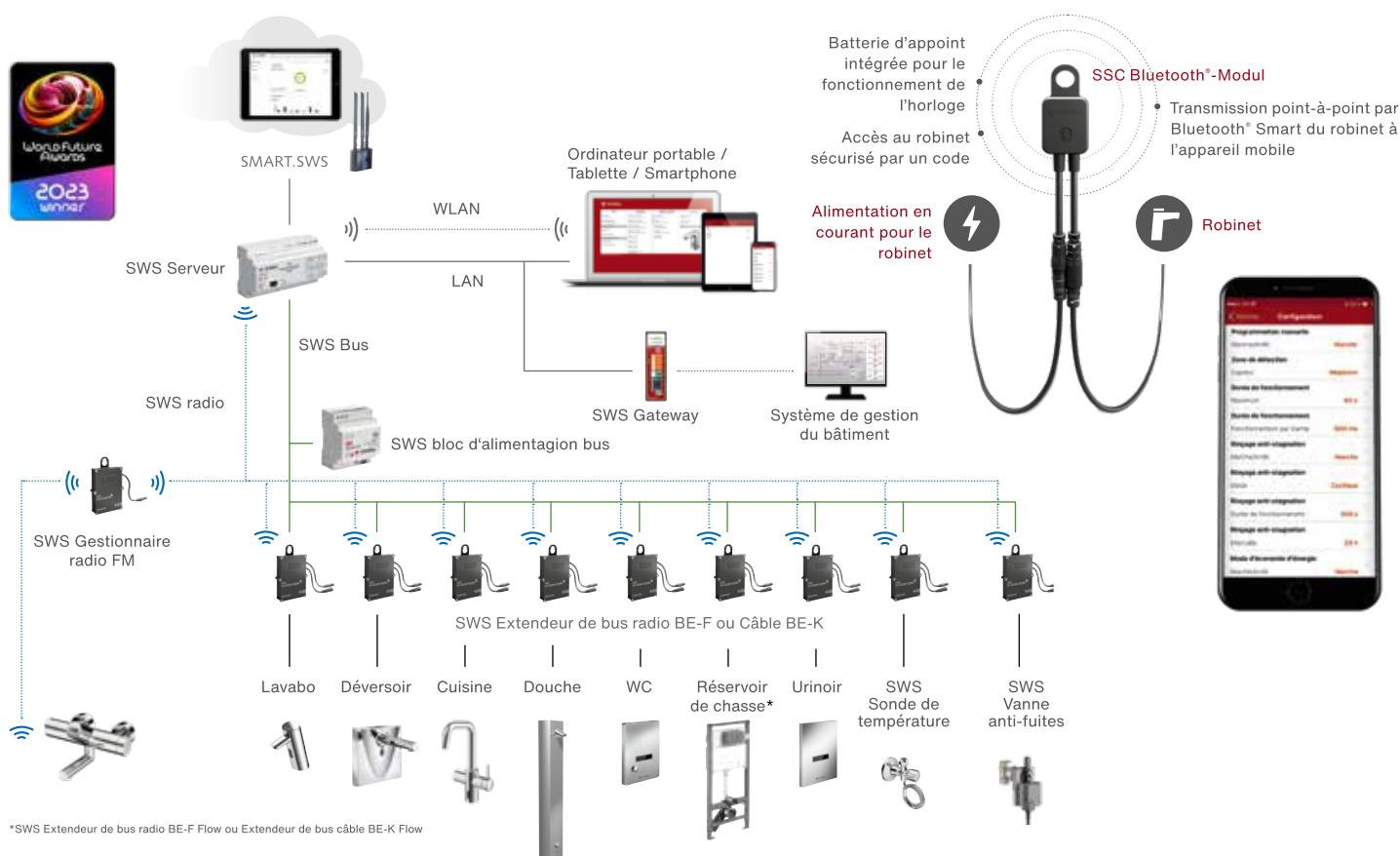
E² – Simply connected

Une nouvelle génération de robinets à la technologie novatrice,
avec Bluetooth® intégré et commande directe via l'App

- Bluetooth® inside : connexion Bluetooth® directe entre le robinet et l'App
- Mise en service et paramétrage en quelques secondes à peine grâce à l'App
- Nouveau capteur ToF (Time of Flight) pour un déclenchement précis
- État des robinets et interventions nécessaires d'un seul coup d'œil
- Documentation confortable et évaluation complète des données
- Des rinçages intelligents en fonction des besoins : le rinçage anti-stagnation est recalculé et exécuté chaque jour en tenant compte des utilisations



Système de gestion d'eau SWS / SMART.SWS



*SWS Extendeur de bus radio BE-F Flow ou Extendeur de bus câble BE-K Flow

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

SMART.SWS

Gestion de l'eau sous contrôle intégral par accès à distance

Grâce à l'extension novatrice SMART.SWS, les installateurs peuvent surveiller, gérer et documenter toutes les installations SWS de vos bâtiments en quelques secondes à peine, où que vous soyez.

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

Service clientèle:

customer.service@schell.eu
Tél. +49 2761 892-340

SHELL Belgium BV/SRL

Brusselsesteenweg 171
BE-1785 Merchtem
Belgique
Tél. +32 52 37 17 70
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

VK DISTRIBUTION

ZI, 4A Rue Gutenberg
FR-57200 Sarreguemines
France
Tél. +33 3 87 98 02 60
france@schell.eu
www.schell.eu