

A high-speed photograph of water splashing, creating a dynamic pattern of droplets and bubbles against a light background. The water is captured in mid-air, with some droplets in sharp focus and others blurred, conveying a sense of motion and fluidity.

Présentation Burkert

We make ideas flow.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Bürkert en un coup d'oeil

Nos chiffres principaux

36

Pays dans le monde
Siège social Ingelfingen



3.000+

Employés
(dont environ 1.850
en Allemagne)



631,6

Mio. Euro
de chiffre d'affaires

5

Systemhaus

3 en Allemagne
1 aux USA (Charlotte, NC)
1 en Chine (Suzhou)

5

Sites de production

4 en Allemagne
1 en France



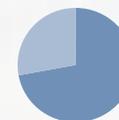
7,3 %

Taux de R&D



> 100%

**Taux de
réinvestissement**



74 %

**Part d'export
hors d'Allemagne**

1946

Fondée par
Christian Bürkert

100%

Entreprise familiale

Valeurs: clôture de l'exercice 2018

Nos objectifs d'entreprise

Vers le futur



Garder son indépendance



Atteindre le leadership technique et en terme de qualité



Vivre la culture d'entreprise Bürkert

Bienvenue chez nous

Burkert France S.A.S.

burkert
FLUID CONTROL SYSTEMS



1971
Création

Burkert France SAS
BP 21
67220 TRIEMBACH AU VAL



50
Employés

burkert.france@burkert.com
www.burkert.fr



> 25,2
Mio. €
chiffre d'affaires

Tel. +33 (0) 3 88 58 91 11
Fax +33 (0) 3 88 57 20 08



Notre équipe

Burkert France S.A.S.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Notre équipe spécialisée dans le domaine de l'eau

- Equipe de 5 ingénieurs technico-commerciaux itinérants spécialisés dans le domaine de l'eau
- Service de 6 technico-commerciaux sédentaires en charge de la réalisation des offres
- Service de 2 assistantes commerciales sédentaires en charge de la gestion des commandes clients
- Un responsable de marché spécialisé sur le secteur d'activité : « eau »
- Equipe service après-vente
- Montage & Logistique





Usine d'Öhringen (DE)
Production de vannes process, de vannes de régulation et de systèmes.

Toutes nos usines sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001

-
Chaque produit est testé unitairement



Usine de Triembach-au-val (67)
Production et fabrication de capteurs et systèmes



Usine d'Ingelfingen (DE)
Production d'électrovannes et de systèmes



Usine de Gerabronn (DE)
Production de vannes pneumatiques et de systèmes



Usine de Criesbach (DE)
Fabrication mécanique, usinage injection plastique



Site de Criesbach



Site de Suzhou



Site de Dresden



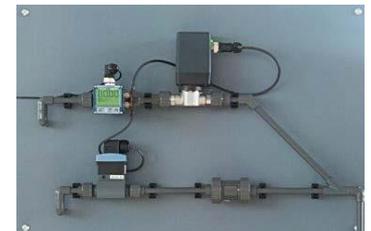
Site de Charlotte



Site de Dortmund

Sites destinés à la réalisation de systèmes sur-mesure

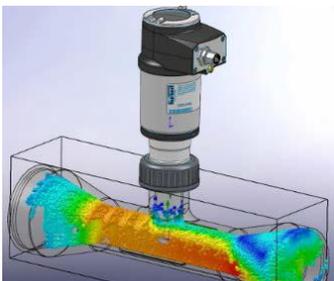
- **Nous réalisons pour vous :**
 - Le concept technique
 - Le calcul des coûts
 - La fabrication de prototypes et séries
 - La réalisation des tests
 - La documentation technique
- **Exemples de systèmes :**
 - Armoires de distribution pneumatique
 - Coffrets d'injection de gaz
 - Platines de mesure
 - Blocs fonction de vannes et/ou électrovannes
 - ...



- **Nous avons pour objectifs :**
 - Etre la pointe de la technologie
 - Proposer des solutions toujours plus innovantes

Moyens R&D : 7% du CA / an

Chaque usine est dotée d'un pôle R&D afin de conserver une continuité entre les phases de développement et d'industrialisation des produits.



Près de la moitié du personnel de nos centres possède un diplôme d'ingénieur ou un doctorat.



De nombreux domaines de compétence :

- Mécatronique
- Electronique
- Informatique industrielle
- Simulation
- Physique
- Biologie
- Electrochimie
- Microfluidique
- ...

Notre compétence 'Eau' chez Bürkert

Eaux Potables



Eaux usées urbaines



Eaux usées industrielles



Eaux de process & utilités



Climatisation & chauffage



Piscines & spas



Irrigation



Arts, loisirs & fontaines



Véhicules de nettoyage



Stations de lavage



Machines spécifiques



Aquaculture



Nous proposons plus que des composants

Trois voies vers votre solution

Votre besoin

Notre solution

Votre valeur ajoutée

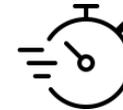
1

Il vous faut des composants standard rapidement et vous connaissez les spécifications?

COMPOSANTS STANDARD



Commandez en ligne



Gain de temps

2

Il vous faut une alternative étonnamment innovante et de bons conseils?

SOLUTIONS CONFIGURÉES



Parlez-nous-en



Le meilleur compromis

3

Il vous faut une solution individualisée, qui réponde à votre défi fluide?

SOLUTIONS COMPLETES



Travaillons ensemble



Performance maximale

Nos Produits

Mesurer, commander, réguler

Une gamme pour répondre à vos besoins



Nos Produits

Analyse



Analyse

pH, rédox, conductivité, turbidité, oxygène dissous, chlore libre, chlore total, dioxyde de chlore, ...

Nos Produits

Débitmétrie



Débitmètrie

Ailette, électromagnétique, ludion, SAW, ...

Nos Produits

Pression, Niveau, Température



Niveau
Ultrasons, radar



Pression
Pression absolue ou relative



Température

Nos Produits

Transmetteurs & Convertisseurs



Transmetteurs & convertisseurs

Transmetteurs universels, convertisseurs PWM/analogiques, diviseurs d'impulsions

Nos Produits

Electrovannes



Électrovannes métal

Action directe, assistée, armature battante - Laiton, inox



Électrovannes plastique

Action directe, assistée, armature battante - PVC, PP, PVDF

Nos Produits

Electrovannes



Électrovannes en blocs

Action directe, assistée - Métal, composite



Électrovannes de régulation

Action directe, assistée - Laiton, inox

Nos Produits

Vannes manuelles



Vannes manuelles TOR & régulation - Métal

Siège incliné, siège droit, membrane, boisseau, papillon - Laiton, inox, fonte



Vannes manuelles TOR & régulation - Plastique

Membrane, boisseau, papillon - PVC, PP, PVDF

Nos Produits

Vannes motorisées



Vannes électriques TOR & régulation - Métal

Siège incliné, siège droit, membrane, boisseau, papillon - Inox, fonte



Vannes électriques TOR & régulation - Plastique

Membrane, boisseau, papillon - PVC, PP, PVDF

Nos Produits

Vannes pneumatiques



Vannes pneumatiques TOR - Métal

Siège incliné, siège droit, membrane, boisseau, papillon - Inox, fonte



Vannes pneumatiques TOR - Plastique

Membrane, boisseau, papillon - PVC, PP, PVDF

Nos Produits

Vannes pneumatiques



Vannes pneumatiques de régulation - Métal

Siège incliné, siège droit, membrane, boisseau V, papillon - Inox, fonte



Vannes pneumatiques de régulation - Plastique

Membrane, boisseau V, papillon - PVC, PP, PVDF

Nos Produits

Fins de course



Fins de course

Actionneur CLASSIC, actionneurs à crémaillère - Mécanique, inductif

Nos Produits

Positionneurs / Régulateurs



Positionneurs / Régulateurs

Actionneur CLASSIC, actionneurs à crémaillère - Positionneur ou régulateur PID

Nos Produits

Pilotage Pneumatique déporté



Pilotes pneumatiques déportés

Pilotes externe - Actionneur CLASSIC, actionneurs à crémaillère - Fonction : 3/2 NF, 3/2 NO, 5/2, bistable, 5/3 CF



Pilotes pneumatiques déportés + FDC

Pilotes intégrés dans fins de course - Actionneur CLASSIC, actionneurs à crémaillère - Fonction : 3/2 NF, 5/2

Nos Produits

Pilotage pneumatique centralisé



Îlots pneumatiques modulaires

Actionneur CLASSIC, actionneurs à crémaillères

Fonctions : 3/2 NF, 3/2 NO, 4/2



Îlots pneumatiques compacts

Actionneur CLASSIC, actionneurs à crémaillères

Fonctions : 3/2 NF, 3/2 NO, 5/2

Nos Systèmes

La maison des idées

Ici naissent des solutions individualisées pour nos clients

Pas à pas vers votre solution système individuelle



IDEES & CONSEIL



DEVELOPPEMENT DE PROTOTYPE & SIMULATION



DEVELOPPEMENT DE SYSTEME



QUALIFICATION DU SYSTEME ET DU PROCESS



IMPLEMENTATION DU SYSTEME



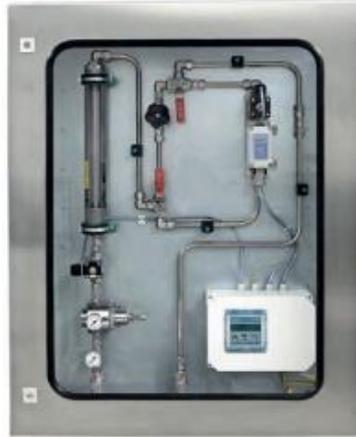
- **Applications**

- Procédés de traitement par filtration, ultrafiltration, osmose inverse,
- Procédés de distribution d'eau
- Mélange de différents fluides
- Sectionnement de tuyauteries
- ...



- **Différents types de commande**

- Filaire avec câblage unitaire
- Filaire avec bornier commun ou prise SUBD 25
- Bus de terrain : Modbus TCP, Profinet, Ethernet,...



- **Applications**

- Régulation du pH
- Aération ou oxygénation de bassins
- Injection de chlore
- Injection d'ozone
- ...



- **Différents paramètres de régulation**

- Débit de gaz
- Débit du liquide (si mélange liquide + gaz)
- Mesure physico-chimique (ex : pH)
- ...



- **Applications**

- Régulation de pH d'une eau avec multiples fluides entrants avec qualités différentes
- Reminéralisation d'une eau par mélange d'une eau adoucie ou osmosée avec une eau brute
- Mélange de solutions nutritives avec de l'eau dans le domaine de l'irrigation
- ...



- **Deux modes de régulation**

- Par mesure de débits (Ratio)
- Par mesure physico-chimique



- **Applications**

- Contrôle de la fiabilité des membranes d'osmose inverse par mesure de conductivité sur l'ensemble des modules
- Contrôle de la qualité de l'eau sur de multiples bassins d'aquariophilie
- Mesure sur diverses typologies de fluides en laboratoires d'analyse
- ...

- **Nombreuses options**

- Vanne de purge automatisée
- Dimension IHM configurable
- Communication analogique ou en bus de terrain
- ...

Coffret et platine de mesure Type 8905



• Applications

- Mesure des paramètres dans les stations de production d'eau potable
- Contrôle de la qualité de l'eau sur les réseaux de distribution et de stockage d'eau potable
- Mesure sur de l'eau de process (contrôle de la déchloration par mesure d'absence de chlore)
- Monitoring de l'eau potable sur des usines



• Possibilités de montage

- Montage en armoire
- Montage sur platine



- **Applications**

- Mesure des paramètres dans les stations de production d'eau potable
- Mesure sur de l'eau de process (contrôle des paramètres de traitement par osmose inverse, ultrafiltration, filtration sur sable, ...)
- Monitoring des utilités process (tours aéroréfrigérées, ...)
- Monitoring des eaux de surface ou eaux chargées

- **Possibilités de montage**

- Montage en armoire
- Montage sur platine

- **Applications**

- Rampe de distribution et mélange de différents fluides dans le domaine des stations de lavage
- Equipement des camions de nettoyage, balayuses, véhicules de déneigement avec des blocs de distribution spécifiques
- Système de collecteur de fluide asservi à des mesures sur process
- ...

- **Toutes les fonctions disponibles**

- Fonction collecteur
- Fonction distribution
- Fonction mélange
- ...



Système avec vannes manuelles, pneumatiques et électriques



- **Applications**

- Rampe de distribution de différents fluides, station de lavage
- Equipement des circuits de chauffage et refroidissement de machines
- Système de collecteur de fluides asservie à des mesures de process
- ...

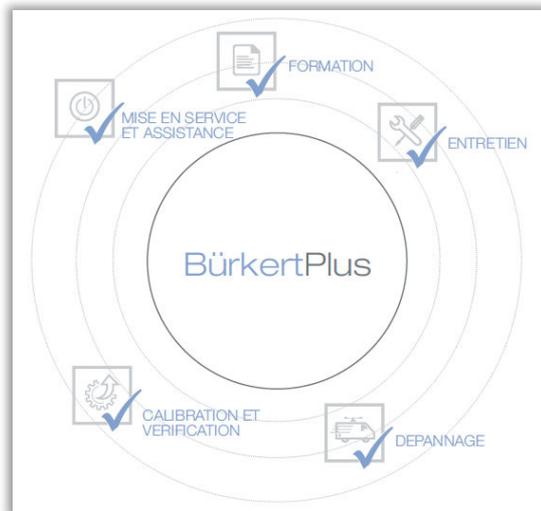
- **Toutes les fonctions disponibles**

- Fonction collecteur
- Fonction distribution
- Fonction mélange
- ...

Nos Services

Un accompagnement tout au long du cycle de vie de nos produits

- **Notre savoir-faire sur :**
 - Installations neuves
 - Modernisation et retrofit d'installations
 - Produits simples et systèmes complexes

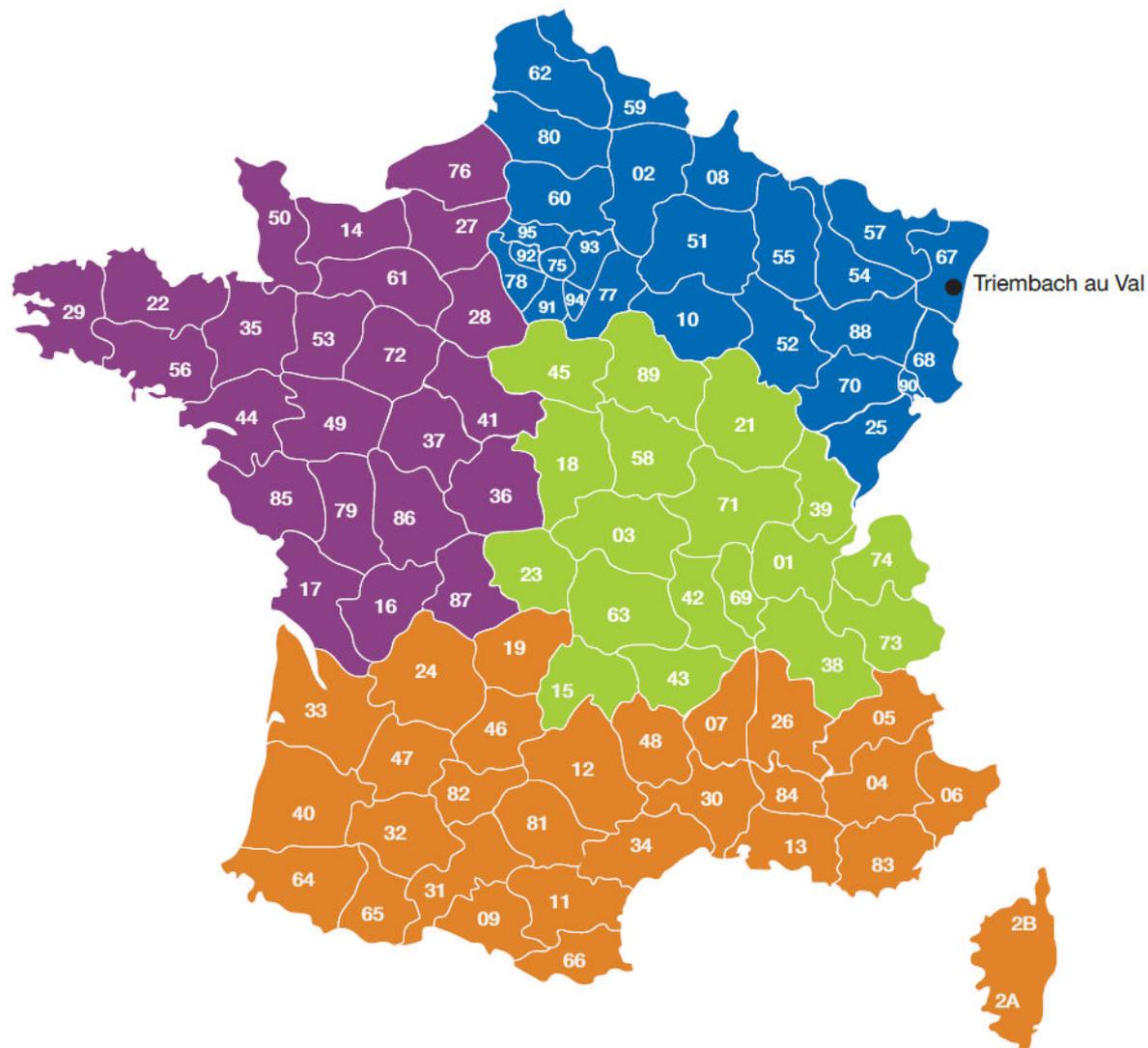


- **Un seul fournisseur pour toutes les prestations**
 - Mise en route sur site ou à distance avec un suivi téléphonique
 - Maintenance ponctuelle ou sous forme de contrats
 - Formations de votre personnel
 - Audits et expertises sur vos process
 - Calibration des équipements sur site ou en laboratoire
 - Pré-programmation des contrôleurs, transmetteurs et systèmes

Organisation Commerciale

Notre organisation commerciale

Notre équipe 'Eau Industrielle'



Notre organisation commerciale

Notre équipe 'Eau Industrielle'

Olivier BERTRAND - Responsable Marché National des Eaux - Tél : 06 22 41 76 34 - Email : olivier.bertrand@burkert.com

 **Jean-Paul DA SILVA**
Ingénieur Technico-Commercial
Tél : 06 14 18 98 80
Email : jean-paul.dasilva@burkert.com

 **Baptiste ANTOINE**
Technico-Commercial Sédentaire
Tél : 03 88 58 94 90
Email : baptiste.antoine@burkert.com

 **Nicolas LOAEC**
Ingénieur Technico-Commercial
Tél : 06 35 81 65 99
Email : nicolas.loaec@burkert.com

 **Mathews SCHRODI**
Technico-Commercial Sédentaire
Tél : 03 88 58 94 72
Email : mathews.schrodi@burkert.com

 **Raphaël LACHEROY**
Ingénieur Technico-Commercial
Tél : 06 11 98 48 77
Email : raphael.lacheroy@burkert.com

 **Stéphane ADRIAN**
Technico-Commercial Sédentaire
Tél : 03 88 58 92 14
Email : stephane.adrian@burkert.com

 **Jean-Louis ASSIOLO**
Ingénieur Technico-Commercial
Tél : 06 03 78 08 00
Email : jean-louis.assiolo@burkert.com

 **Jean-Michel ROBERT**
Technico-Commercial Sédentaire
Tél : 03 88 58 91 24
Email : jean-michel.robert@burkert.com

 **Séverine LUXEMBOURGER**
 Assistante-Commerciale Sédentaire
 Tél : 03 88 58 91 23
 Email : severine.luxembourge@burkert.com

Marché de l'Industrie

Région HdF - Nord Est - IdF

Votre contact commercial



Jean-Paul DA SILVA

Ingénieur Technico-Commercial

Tél : 06 14 18 98 80

Email : jean-paul.dasilva@burkert.com

VOTRE CONTACT INTERNE

Baptiste ANTOINE

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 90

Email : baptiste.antoine@burkert.com

EXPERTISE EAU

Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : olivier.bertrand@burkert.com

EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : cedric.maupoint@burkert.com

EXPERTISE GAZ

Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : thierry.levesque@burkert.com

SOLUTIONS



Électrovanne



Vannes process & régulation



Pilotage pneumatique



Instrumentation & Débitmètre massique



Systèmes

Accéder directement à vos contenus



Internet



E shop



Salon virtuel



Références



Application



Contactez-nous

Marché de l'Industrie

Région Sud

Votre contact commercial



Jean-Louis ASSIOLO

Ingénieur Technico-Commercial

Tél : 06 03 78 08 00

Email : jean-louis.assiolo@burkert.com

ÉQUIPE INTERNE

Jean-Michel ROBERT

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 91 24

Email : jean-michel.robert@burkert.com

EXPERTISE EAU

Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : olivier.bertrand@burkert.com

EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : cedric.maupoint@burkert.com

EXPERTISE GAZ

Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : thierry.levesque@burkert.com

SOLUTIONS



Électrovanne



Vannes process & régulation



Pilotage pneumatique



Instrumentation & Débitmètre massique



Systèmes

Accéder directement à vos contenus



Internet



E shop



Salon virtuel



Références



Application



Contactez-nous

Marché de l'Industrie

Région Nord-Ouest

Votre contact commercial



Nicolas LOAEC

Ingénieur Technico-Commercial

Tél : 06 35 81 65 99

Email : nicolas.loaec@burkert.com

ÉQUIPE INTERNE

Mathews SCHRODI

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 72

Email : mathews.schrodi@burkert.com

EXPERTISE EAU

Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : olivier.bertrand@burkert.com

EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : cedric.maupoint@burkert.com

EXPERTISE GAZ

Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : thierry.levesque@burkert.com

SOLUTIONS



Électrovannes



Vannes process & régulation



Pilotage pneumatique



Instrumentation & Débitmètre massique



Systèmes

Accéder directement à vos contenus



Internet



E shop



Salon virtuel



Références



Application



Contactez-nous

Marché de l'Industrie

Région Centre-Est

Votre contact commercial



Raphaël LACHEROY

Ingénieur Technico-Commercial

Tél : 06 11 98 48 77

Email : raphael.lacheroy@burkert.com

ÉQUIPE INTERNE

Stéphane ADRIAN

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 92 14

Email : stephane.adrian@burkert.com

EXPERTISE EAU

Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : olivier.bertrand@burkert.com

EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : cedric.maupoint@burkert.com

EXPERTISE GAZ

Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : thierry.levesque@burkert.com

SOLUTIONS



Électrovannes



Vannes process & régulation



Pilotage pneumatique



Instrumentation & Débitmètre massique



Systèmes

Accéder directement à vos contenus



Internet



E shop



Salon virtuel



Références



Application



Contactez-nous

Marché Eau Potable



bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Votre contact commercial



Yves CHENARD

Ingénieur Technico-Commercial

Tél : 06 22 67 71 40

Email : yves.chenard@burkert.com



Support produits

Olivier BERTRAND

Responsable Marché National des Eaux

Tél : 06 22 41 76 34

Email : olivier.bertrand@burkert.com

VOS CONTACTS INTERNES

Damien CHABRIOL

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 96

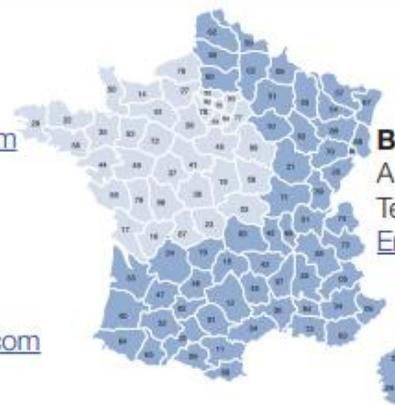
Email : damien.chabriol@burkert.com

Sébastien GAUBERT

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 21

Email : sebastien.gaubert@burkert.com



Brigitte GEHRINGER

Assistante-Commerciale Sédentaire

Tél : 03 88 58 92 15

Email : brigitte.gehringer@burkert.com

SOLUTIONS



Électrovanes



Vannes à boisseaux
& papillons



Pilotage pneumatique



Analyseur d'eau
potable



Coffret d'analyse
eau potable

Accéder
directement
à vos contenus



Internet



E shop



Salon virtuel



Références



Application



Contactez-nous

#restonsconnectés

burkert.france@burkert.com

www.burkert.fr

A high-speed photograph of water splashing, creating a dynamic pattern of droplets and bubbles against a light background. The water is captured in mid-air, with some droplets appearing as sharp spheres and others as elongated streaks.

Voyez par vous même!

Burkert France SAS
BP 21
67220 TRIEMBACH AU VAL

Tel.: 03 88 58 91 11
Fax: 03 88 57 20 08
burkert.france@burkert.com
www.burkert.fr

We make ideas flow.

burkert
FLUID CONTROL SYSTEMS