

# 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



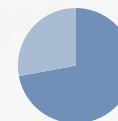
**7,3 %**

**Taux de R&D**



**> 100%**

**Taux de réinvestissement**



**74 %**

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

**1946**

**100%**

**Fondée par**  
**Christian Bürkert**

**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.

**bürkert**  
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.

## 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

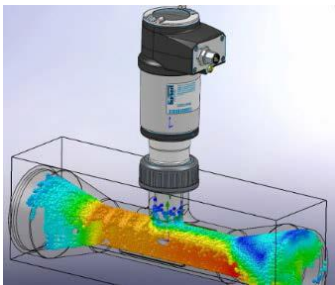
- **Nous réalisons pour vous :**
  - Le concept technique
  - Le calcul des coûts
  - La fabrication de prototypes et séries
  - La réalisation des tests
  - La documentation technique
- **Exemples de systèmes :**
  - Armoires de distribution pneumatique
  - Coffrets d'injection de gaz
  - Platines de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



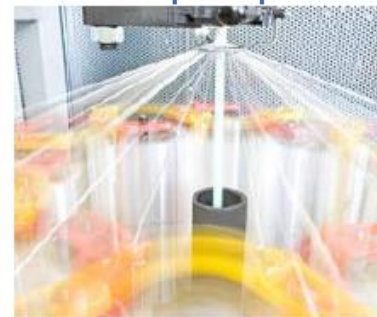
**Véhicules de nettoyage**



**Stations de lavage**



**Machines spécifiques**



**Aquaculture**



# Nous proposons plus que des composants

Trois voies vers votre solution

## Votre besoin

## Notre solution

## Votre valeur ajoutée

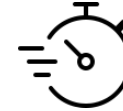
1

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,...



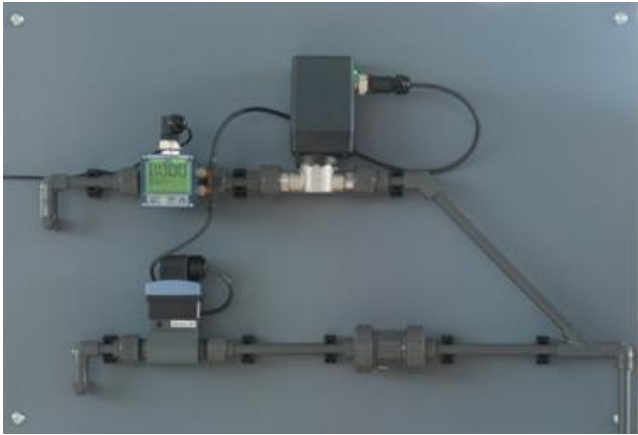
- **Applications**

- 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, balayeuses, véhicules de déneigement avec des blocs de distribution spécifiques
- Système de collecteur de fluide asservie 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
- ...

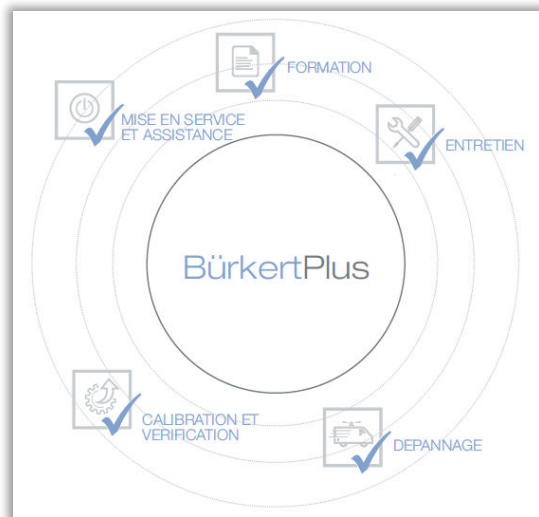
- **Toutes les fonctions disponibles**

- 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 rétrofit d'installations
  - Produits simples et systèmes complexes

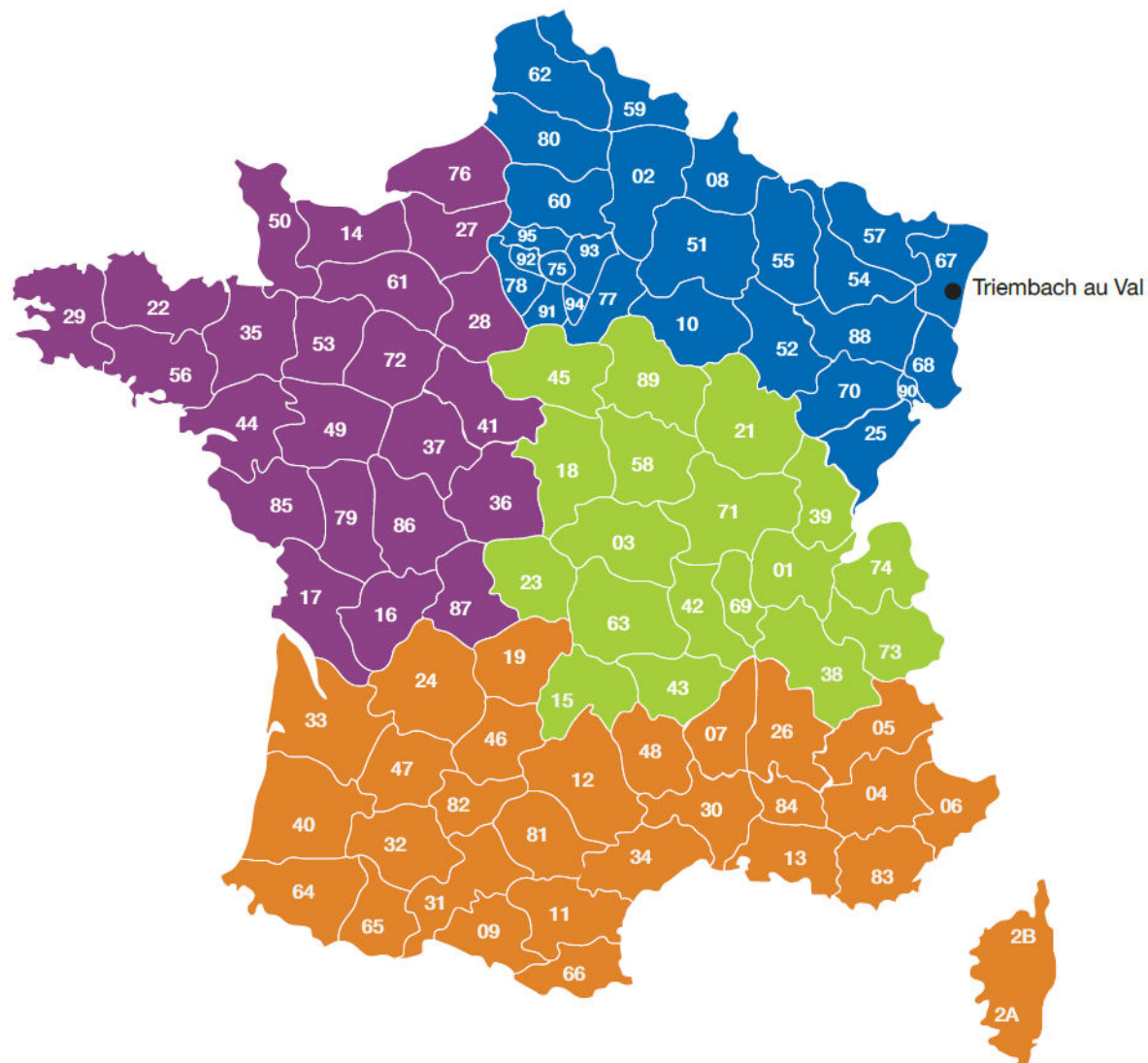


- **Un seul fournisseur pour toutes les prestations**
  - Mise en route sur site ou à distance avec un suivi téléphonique
  - Maintenance ponctuelle ou sous forme de contrats
  - Formations de votre personnel
  - Audits et expertises sur vos process
  - Calibration des équipements sur site ou en laboratoire
  - 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](mailto:jean-paul.dasilva@burkert.com)

## VOTRE CONTACT INTERNE

### Baptiste ANTOINE

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 90

Email : [baptiste.antoine@burkert.com](mailto:baptiste.antoine@burkert.com)

## EXPERTISE EAU

### Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : [olivier.bertrand@burkert.com](mailto:olivier.bertrand@burkert.com)

## EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

### Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : [cedric.maupoint@burkert.com](mailto:cedric.maupoint@burkert.com)

## EXPERTISE GAZ

### Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : [thierry.levesque@burkert.com](mailto: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](mailto: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](mailto:jean-michel.robert@burkert.com)

### EXPERTISE EAU

#### Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : [olivier.bertrand@burkert.com](mailto:olivier.bertrand@burkert.com)

### EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

#### Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : [cedric.maupoint@burkert.com](mailto:cedric.maupoint@burkert.com)

### EXPERTISE GAZ

#### Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : [thierry.levesque@burkert.com](mailto:thierry.levesque@burkert.com)

SOLUTIONS



Électrovannes



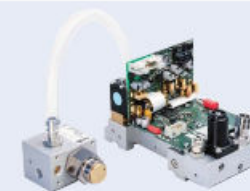
Vannes process & régulation



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 Nord-Ouest

### Votre contact commercial



#### Nicolas LOAEC

Ingénieur Technico-Commercial

Tél : 06 35 81 65 99

Email : [nicolas.loaec@burkert.com](mailto:nicolas.loaec@burkert.com)

### ÉQUIPE INTERNE

#### Mathews SCHRODI

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 72

Email : [mathews.schrodi@burkert.com](mailto:mathews.schrodi@burkert.com)

### EXPERTISE EAU

#### Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : [olivier.bertrand@burkert.com](mailto:olivier.bertrand@burkert.com)

### EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

#### Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : [cedric.maupoint@burkert.com](mailto:cedric.maupoint@burkert.com)

### EXPERTISE GAZ

#### Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : [thierry.levesque@burkert.com](mailto: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](mailto:raphael.lacheroy@burkert.com)

### ÉQUIPE INTERNE

#### Stéphane ADRIAN

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 92 14

Email : [stephane.adrian@burkert.com](mailto:stephane.adrian@burkert.com)

### EXPERTISE EAU

#### Olivier BERTRAND

Responsable Marché National Eau

Tél : 06 22 41 76 34

Email : [olivier.bertrand@burkert.com](mailto:olivier.bertrand@burkert.com)

### EXPERTISE MICROFLUIDIQUE

#### Cédric MAUPOINT

Responsable Marché National Microfluidique

Tél : 06 12 04 47 14

Email : [cedric.maupoint@burkert.com](mailto:cedric.maupoint@burkert.com)

### EXPERTISE GAZ

#### Thierry LEVESQUE

Responsable Marché National Gaz

Tél : 06 34 48 15 56

Email : [thierry.levesque@burkert.com](mailto: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



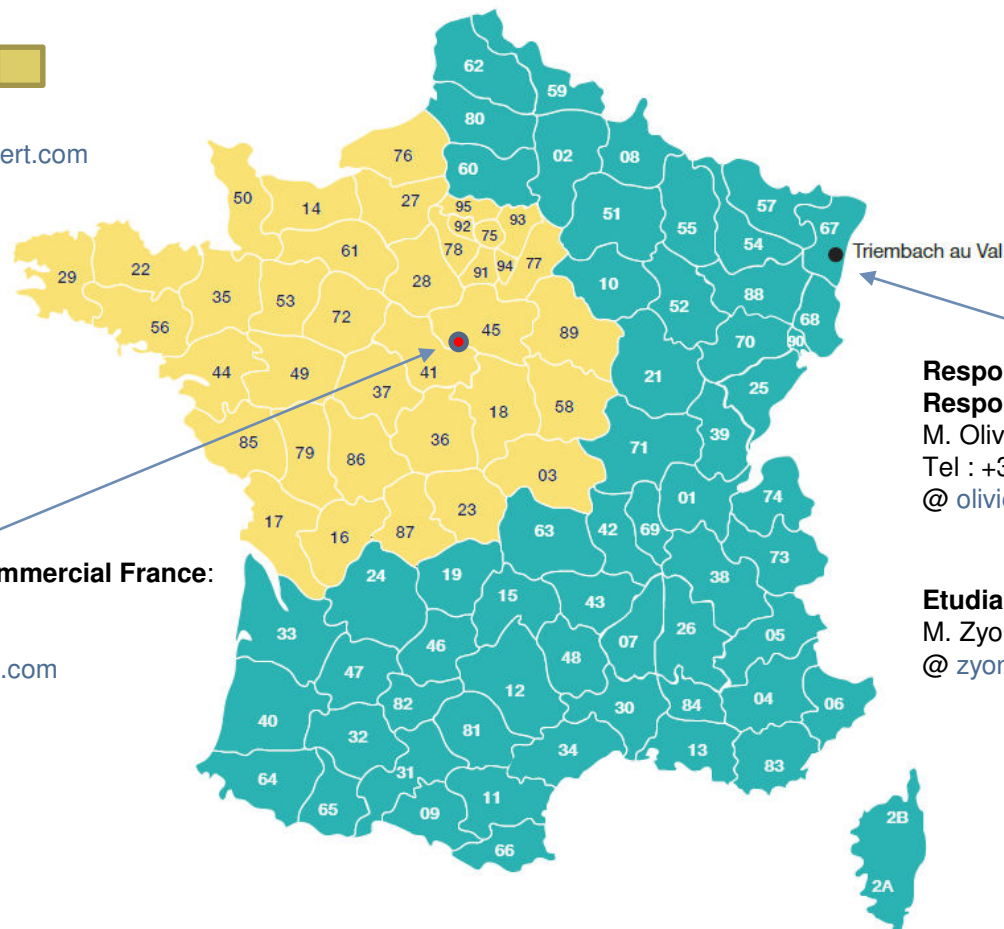
Contactez-nous

# Notre organisation commerciale

## Notre équipe 'Eau Potable'

**Technico-sédentaire :**   
M. Damien Chabriol  
Tel : 03 88 58 94 96  
@ damien.chabriol@burkert.com

**Technico-sédentaire :**   
M. Sébastien Gaubert  
Tel : 03 88 58 78 33  
@ sebastien.gaubert@burkert.com



**Ingénieur technico – commercial France:**  
M. Yves Chenard  
Tel : +33 6 22 67 71 40  
@ yves.chenard@burkert.com

**Responsable marché eau France**  
**Responsable produit gamme eau potable:**  
M. Olivier Bertrand  
Tel : +33 6 22 41 76 34  
@ olivier.bertrand@burkert.com

**Etudiant en Master ENGEES**  
M. Zyon Chaumeil  
@ zyon.chaumeil@burkert.com

**Assistante Commerciale :**  
Mme Brigitte Gehringer  
Tel : 03 88 58 92 15  
@ brigitte.gehringer@burkert.com

# 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](mailto:yves.chenard@burkert.com)



## Support produits

### Olivier BERTRAND

Responsable Marché National des Eaux

Tél : 06 22 41 76 34

Email : [olivier.bertrand@burkert.com](mailto:olivier.bertrand@burkert.com)

## VOS CONTACTS INTERNES

### Damien CHABRIOL

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 96

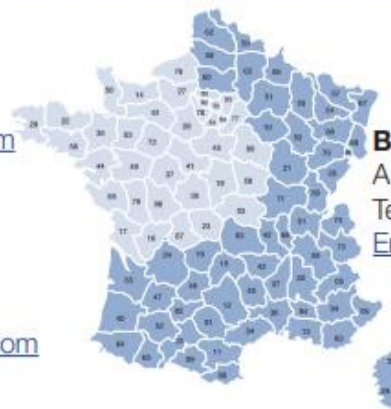
Email : [damien.chabriol@burkert.com](mailto:damien.chabriol@burkert.com)

### Sébastien GAUBERT

Technico-Commercial Sédentaire

Tél : 03 88 58 94 21

Email : [sebastien.gaubert@burkert.com](mailto:sebastien.gaubert@burkert.com)



### Brigitte GEHRINGER

Assistante-Commerciale Sédentaire

Tél : 03 88 58 92 15

Email : [brigitte.gehringer@burkert.com](mailto: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](mailto:burkert.france@burkert.com)

[www.burkert.fr](http://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](mailto:burkert.france@burkert.com)  
[www.burkert.fr](http://www.burkert.fr)

**We make ideas flow.**

**burkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS