

# H2-Readiness : Votre chemin vers un avenir basé sur l'hydrogène

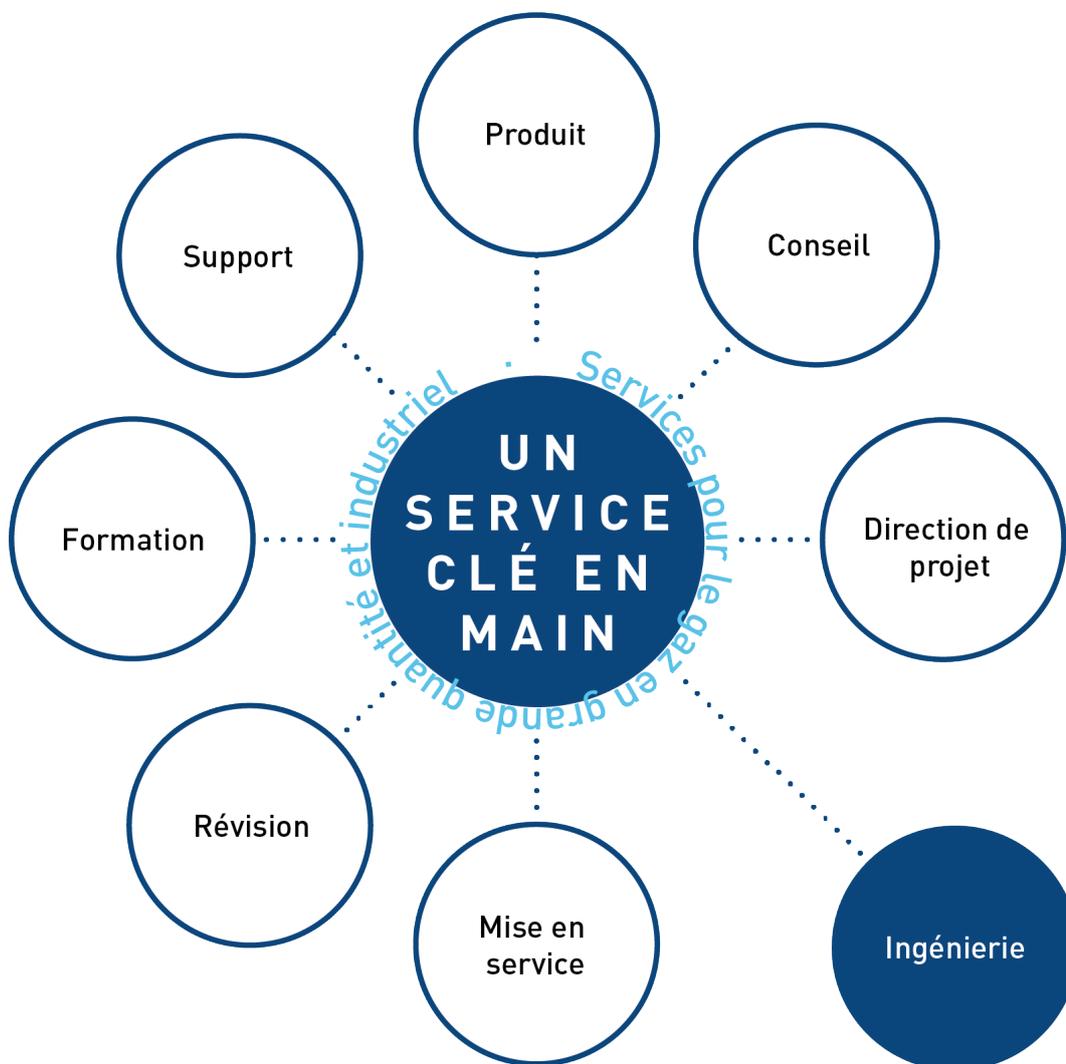


Offre de services gaz  
Information à la clientèle



# Notre passion pour la diversité de nos services se traduit par votre réussite.

---



## Vos besoins en point de mire !

Découvrez nos multiples services, adaptés à vos besoins individuels.

Nous misons sur la qualité, la fiabilité et la satisfaction de nos clients. Du conseil sur mesure à l'assistance technique, nous sommes là pour dépasser vos attentes. Faites confiance à notre expertise et découvrez un service de première classe, un service qui vous fait gagner du temps et de l'argent.

**Explorez la diversité de nos prestations et collaborons pour améliorer votre réussite. Notre portefeuille comprend des activités de planification, d'étude de projet, de documentation et de conseil.**

La distribution de gaz joue un rôle décisif dans le mix énergétique grâce à l'infrastructure de réseau existante, aux propriétés de stockage d'énergie à long terme et sans pertes, ainsi qu'aux multiples possibilités d'utilisation.

Dans le contexte de la transition énergétique et de la transformation de l'approvisionnement en gaz, avec l'utilisation et la distribution traditionnelles de gaz fossiles, l'importance croissante des quantités de méthane biogène au cours des dernières années, ainsi que le passage progressif à l'hydrogène, nous ajustons constamment notre gamme de services pour répondre aux exigences actuelles du marché.

# H2-Readiness

L'étude H2-Readiness évalue la compatibilité avec l'hydrogène d'une ou plusieurs installations de régulation et de mesure du gaz. Les résultats de l'étude comprennent l'évaluation des domaines suivants :

- Technologie des installations
- Technologie EMSR
- Technologie du bâtiment
- Construction de conduites

La méthodologie inclut la clarification des tâches, l'examen de la documentation, ainsi que des vérifications techniques conformément aux réglementations en vigueur, l'évaluation des mesures existantes de protection contre les explosions, ainsi qu'une évaluation finale et une exposition des besoins d'adaptation du système de régulation et de mesure du gaz. Des recommandations visant à améliorer la compatibilité avec l'hydrogène sont présentées. Le rapport qui en résulte sert de base aux décisions futures.



# Numérisation de la documentation



Nos services comprennent la mise à jour et la numérisation de la documentation des installations techniques gazières à l'aide des technologies les plus modernes telles que la CAO 3D, la numérisation laser.

Une documentation détaillée est indispensable pour assurer la sécurité des opérations, car elle permet de détecter et de corriger rapidement les dysfonctionnements ou les erreurs.

Nous nous concentrons sur la mise à jour et la numérisation de la documentation d'inventaire, que nous intégrons directement dans vos systèmes.

Nous établissons les preuves légales de la sécurité d'exploitation et complétons les ensembles de données manquants, notamment les manuels d'exploitation spécifiques aux clients, les schémas fonctionnels, les schémas de tuyauterie et d'instrumentation, les conceptions d'installations en 3D, les nomenclatures, les procès-verbaux d'essai, les documents relatifs à la protection contre les explosions, les définitions de zones Ex, les analyses de risques de foudre et les évaluations des risques.

## Phase 1:

- Vérification de l'exhaustivité de la documentation relative au stock
- Vérification et enregistrement sur place
- Établissement de listes de défauts
- Recommandation d'action

## Phase 2:

- Compilation des documents nécessaires conformément aux réglementations
- Traitement de la liste des défauts et création des documents manquants
- Tri de la documentation papier analogique
- Mise à jour et complétion des parties manquantes des documents conformément à la structure des dossiers DVGW, SVGW ou aux standards du client
- Numérisation et complément des documents

# GWF

GWF AG  
Obergrundstrasse 119  
6005 Luzern, Schweiz

T +41 41 319 50 50  
gas@gwf.ch

Bureau de la Suisse romande:  
GWF AG  
Route Z. I. La Vulpillièrre 61B  
1070 Puidoux, Suisse

T +41 21 633 21 40  
romandie@gwf.ch

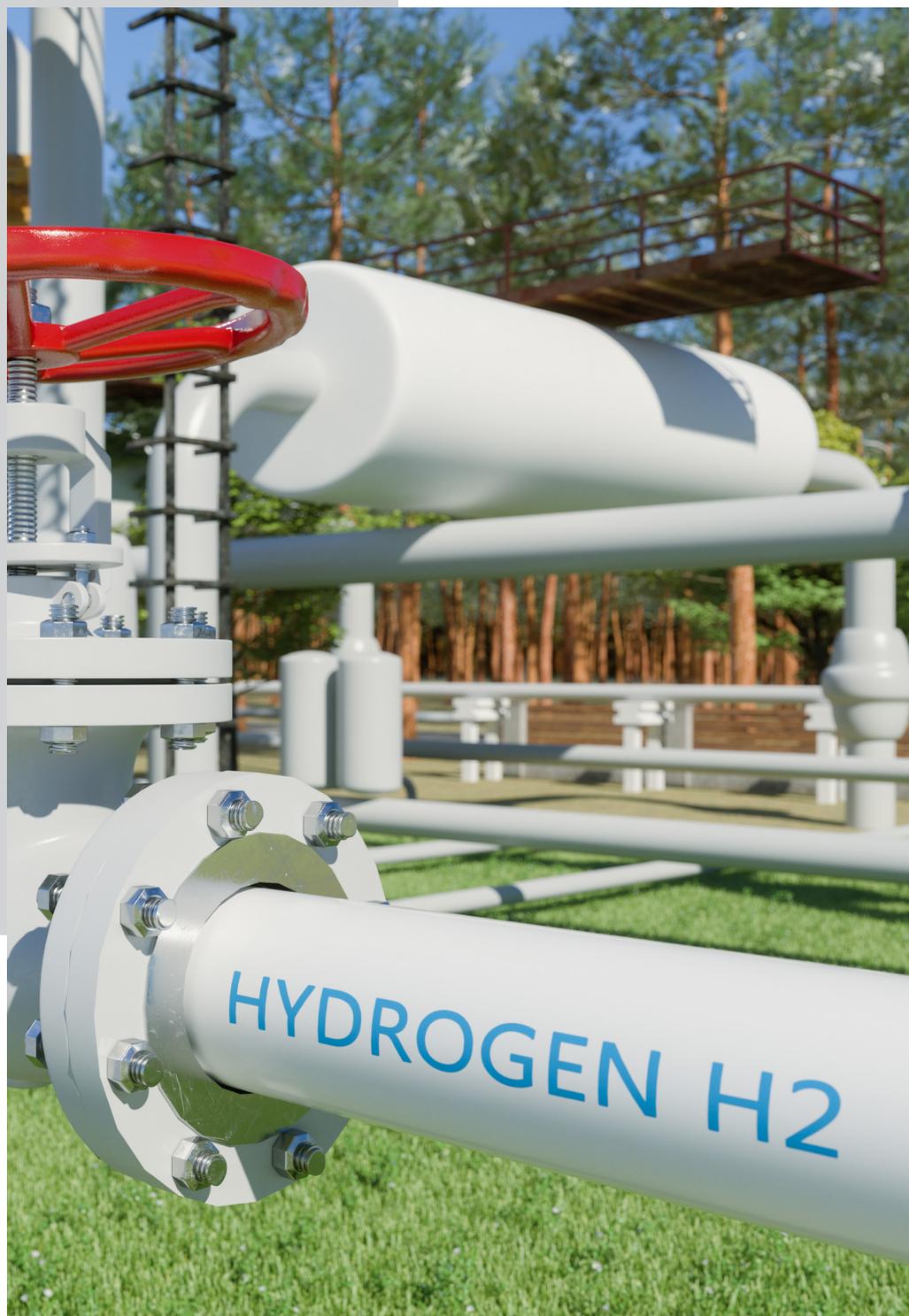
Bureau de l'Autriche:  
GWF Österreich GmbH  
Felberstrasse 80  
1150 Wien

T +43 1 789 1388 0  
gas.at@gwf-group.com

Bureau de l'Allemagne:  
GWF Technologies GmbH  
Gewerbestrasse 46F  
87600 Kaufbeuren

T +49 8341 95 999 95  
gas.de@gwf-group.com

Sous réserve de modifications, 07/2024



printed in  
**switzerland**