



## **Nos objectifs et prestations**

Une introduction

## Table des matières

- Exigences du législateur à satisfaire par les exploitants d'installations
- Nos objectifs
- Nos prestations
- IGR, qu'est-ce que c'est ?
- Vos avantages
- Devenir membre



# Exigences du législateur à satisfaire par les exploitants d'installations

Dans le cadre des responsabilités de l'exploitant et conformément aux normes en vigueur, les installations pour processus et transformations d'énergie doivent être

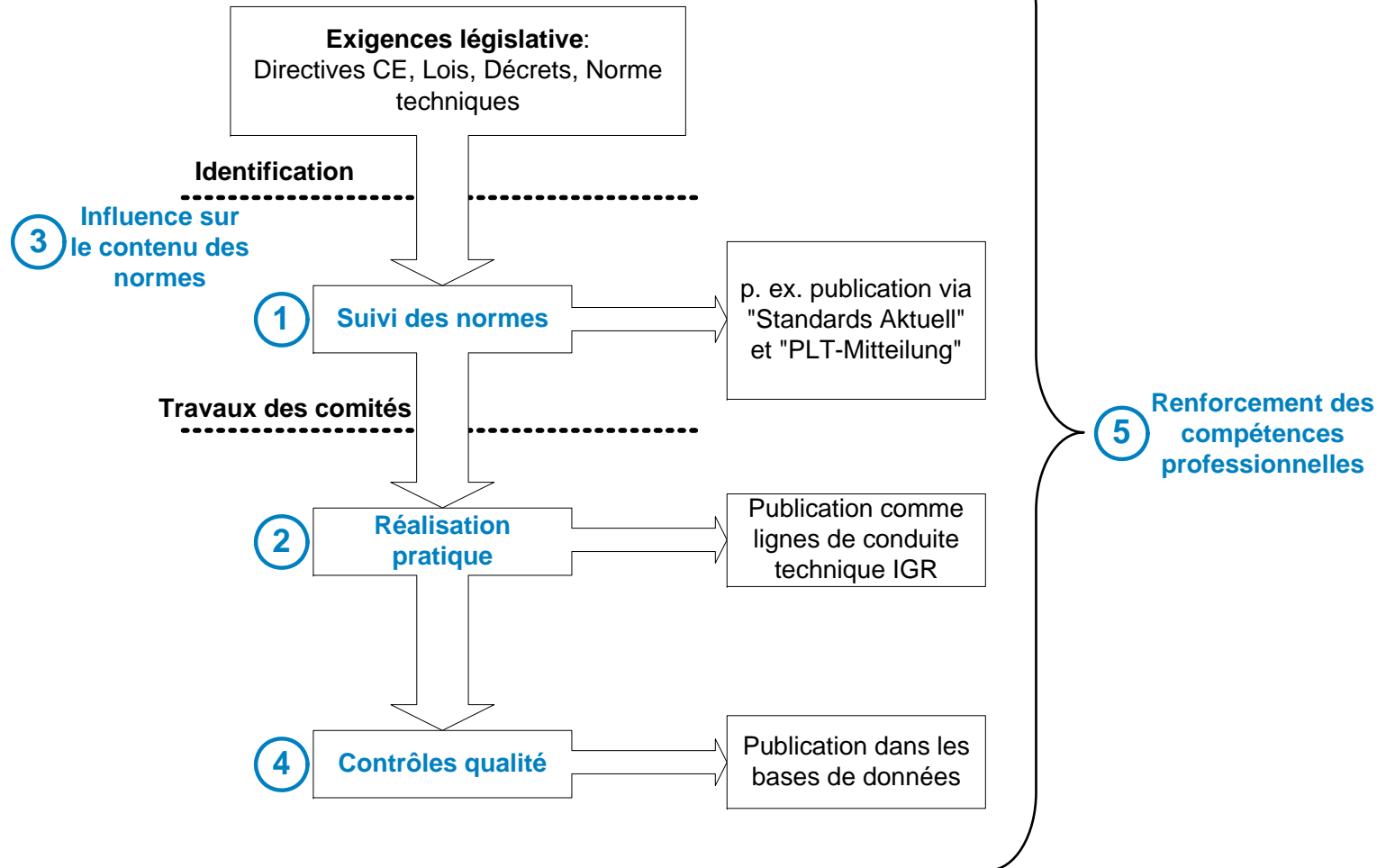
- planifiées
- approuvées,
- construites,
- exploitées et
- entretenues,

afin que la protection des vies, de l'environnement et des immobilisations corporelles soient garantis pendant toute la durée de service de ces installations.

## Nos objectifs

- L'IGR assiste ses adhérents pour
  - planifier,
  - construire,
  - exploiter et
  - entretenir
- correctement leurs installations en facilitant la mise en conformité pratique, répondant aux exigences législatives et économiques, grâce aux activités ciblées objectives de l'IGR.

# Résumée de nos prestations



# 1 Suivi des normes

- Identification systématique et surveillance des normes importantes
- Publication p.ex. via
  - „Standards Aktuell“, le périodique pour les informations sur les normes techniques
  - „PLT-Mitteilung“ : Informations de électrotechnique, instrumentation et contrôle

Suivi des normes

Réalisation

Influence

Qualité

Compétences

## 2 Réalisations pratiques

- Edition d'instructions pratiques pour le travail réalisée au sein des comités internes et externes
- Collaboration professionnelle des membres de l'IGR
- Publication sous forme de lignes de conduite techniques IGR

### 3 Influence sur les normes

- Coordination périodique avec les sociétés et administrations partenaires pour la conception et la réalisation de lois et normes
- Collaboration et représentation des intérêts au sein de comités sélectionnés au niveau national, européen et international, par exemple
  - DIN, VDI, CEN, ISO
  - VDE, DKE, CENELEC, IEC, GMA
  - NAMUR, VCI, VDMA
  - ABS (commission BetrSichV), BDI/BDA

Suivi des normes

Réalisation

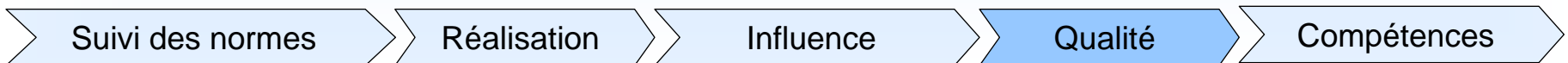
Influence

Qualité

Compétences

## 4 Contrôles qualité

- Garantie des standards de qualité
  - Homologation d'appareils utilisant la technique des radiations électromagnétiques
  - Audits fournisseurs
  - Communication des résultats de contrôles aux sociétés partenaires
- Validation de matériaux et de méthodes de contrôle sélectionnées.
- Mise à disposition de méthodes spéciales de contrôle pour mise en œuvre rapide.
- Publication dans les bases de données



## 5 Renforcement des compétences professionnelles

- Conseils professionnels d'experts
- Communication du savoir faire
- Séminaires
- Sessions de formation continue

Suivi des normes

Réalisation

Influence

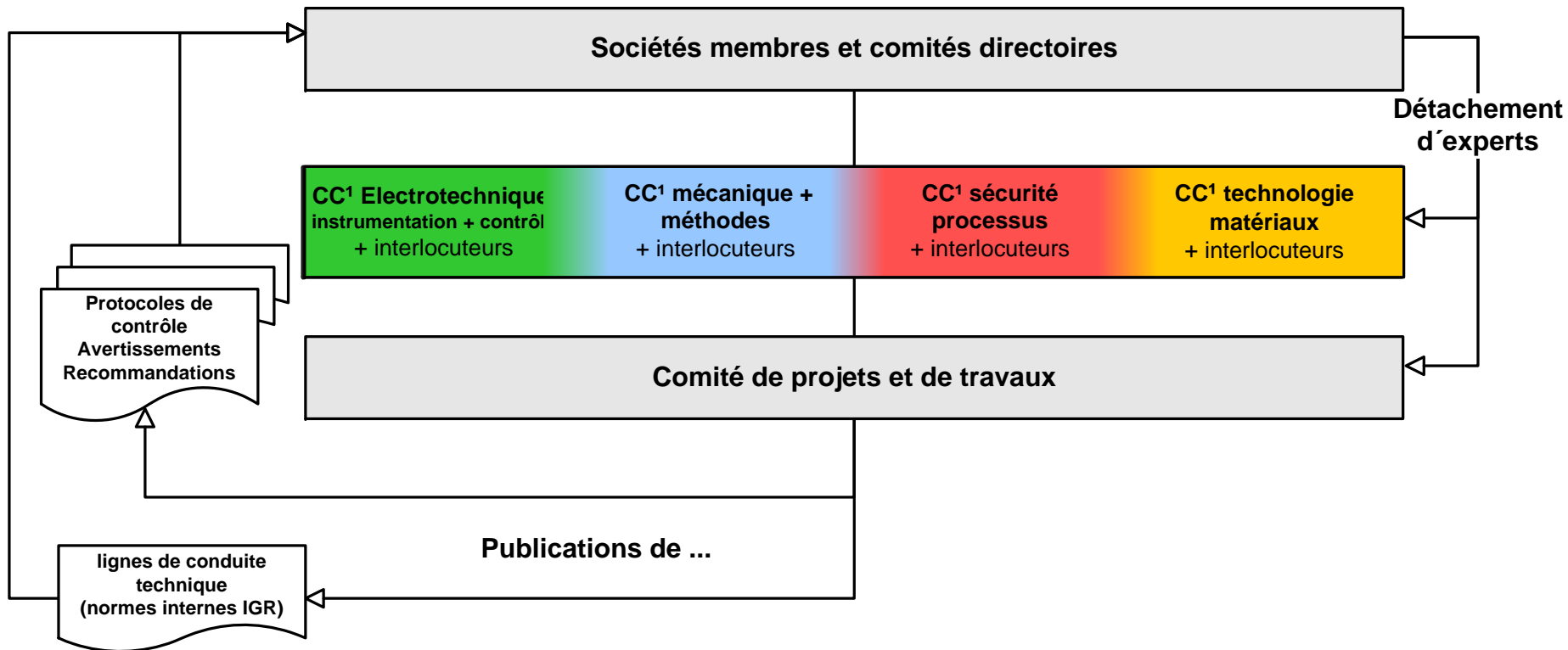
Qualité

Compétences

## IGR, qu'est-ce que c'est ?

- IGR est une association de sociétés des industries chimiques et pharmaceutiques.
- Les branches suivantes sont actuellement représentées :
  - Sécurité des installations et prévention d'explosions
  - Electrotechnique, instrumentation et contrôlé, électrotechnique et technique contrôle-commande
  - Technique des appareils, machines, pompes et tuyauteries
  - Technique des étanchéités et des émaillages chimiques.
  - Protection anticorrosion et technique des brasages
  - Outils de planification
  - Sécurité des processus

# Organisation



<sup>1</sup> Centre de compétence

## Exemple d'une réduction des coûts grâce à l'adhérence IGR

Exemple

Développement d'un guide pour la rédaction de documents internes dédiés à la prévention d'explosions

- Objectifs : Pour toutes les installations comportant un risque d'explosion, l'UE exige des documents dédiés à la prévention.
- Les experts de l'IGR ont développé une méthode claire et facile à utiliser. Elle permet aux sociétés membres de rédiger ces documents en interne et d'éviter de devoir faire appel à un consultant externe.
- Economie unique de 10 000 € par installation/usine.
- Economie répétée de 2000 € l'an, nécessaire à la mise à jour externe de ces documents

Sur simple demande, cet exemple pourra être complété par d'autres.

**L'un de nos membres estime ses économies annuelles à plus de 400 000 €**

## Les membres de l'IGR ont la possibilité de s'abonner aux prestations complémentaires suivantes :

- PERINORM (base de données bibliographique)
- Textes complètes des normes DIN et VDI
- Textes complètes des directives et projets du VDE
- Droit technique Weka-Media
- Normes AD 2000
- Recommandation et fiches de travail NAMUR
- Manuel de commande réservoirs sous pression allemand / anglais
- Intégration de normes d'usine
- Recherche et approvisionnement de documents



Chemie Service



## Vos avantages en qualité d'adhérent IGR

- Réduction des coûts pour
  - l'exécution des obligations d'exploitant
  - remplissage des exigences issues de lois, décrets, directives, normes etc.
  - recherche/sécurisation de l'état de la technique
- Support d'audits grâce au suivi consciencieux des normes
- Garantie de la disponibilité d'un vaste savoir faire d'experts
- Imposition des intérêts d'exploitants auprès des fabricants et fournisseurs (pouvoir du marché)

## Devenez adhérent – contactez-nous

Votre interlocuteur pour la présentation IGR dans votre société :

Dr. Claus-Dieter Mayer  
Directeur du secrétariat de l'IGR  
Téléphone +49-69-305-84640 ou  
[office@igrtechnik.de](mailto:office@igrtechnik.de)