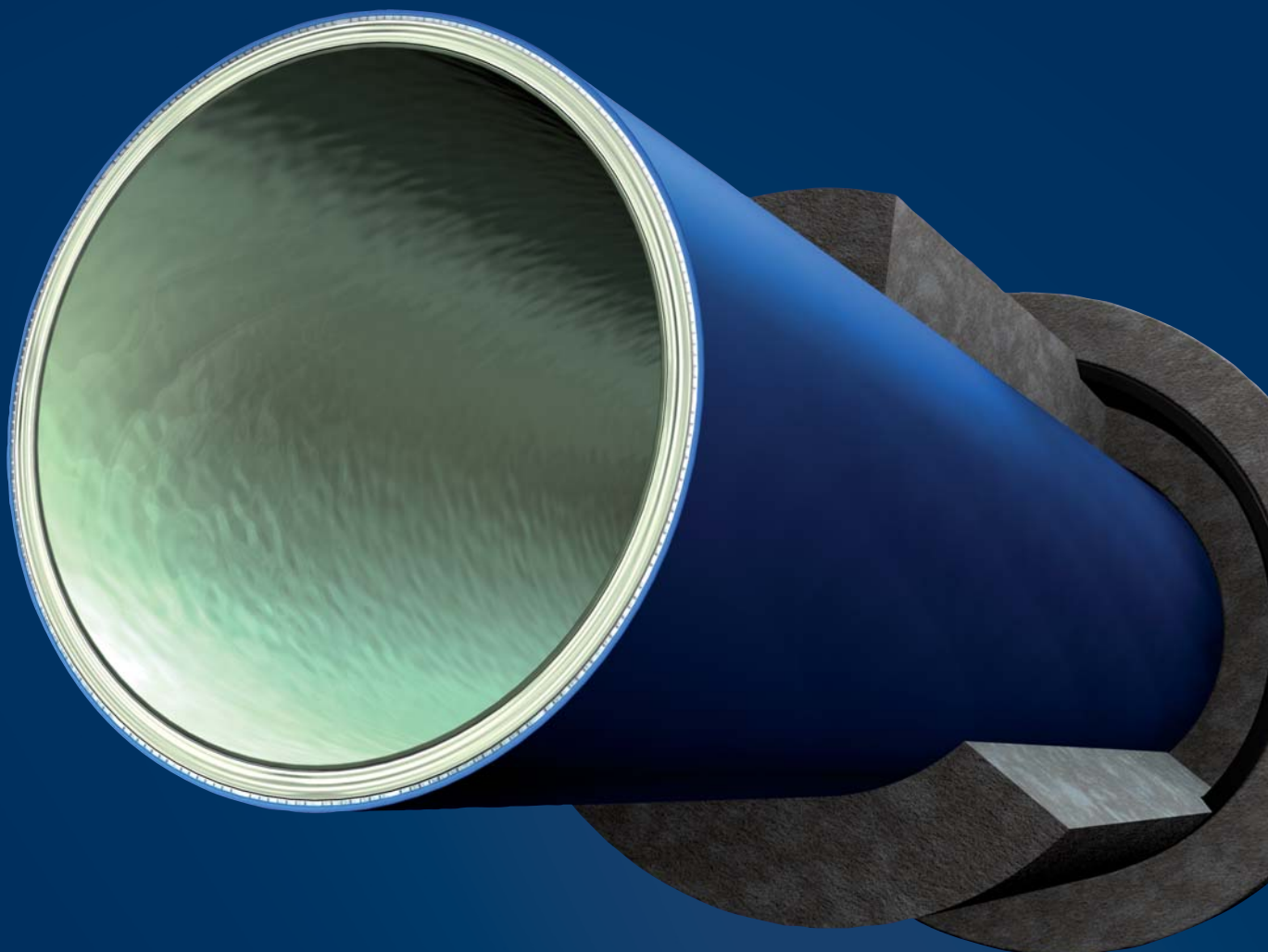


RELINÉE EUROPE

Technologie & services

Le fournisseur système de techniques  
innovantes pour la réhabilitation  
des canalisations sans tranchées



# LES TECHNIQUES DE RÉHABILITATION SANS TRANCHÉES sont plus avantageuses à tous les niveaux !

La demande en matière de réhabilitation des canalisations souterraines est importante dans le monde entier. De nombreuses conduites sont endommagées en raison du vieillissement et des contraintes mécaniques permanentes auxquelles elles sont exposées ; elles ne peuvent alors plus remplir leurs fonctions correctement. La réhabilitation successive de ces conduites met les communes et les exploitants des réseaux devant des défis importants, et ce, aussi

bien du point de vue technique et économique qu'en matière d'environnement.

Les technologies de réhabilitation des canalisations sans tranchées constituent aujourd'hui une alternative pérenne par rapport aux solutions conventionnelles à ciel ouvert. Les décideurs du monde entier misent donc de plus en plus souvent sur les procédés de réhabilitation sans tranchées en raison des grands avantages qu'ils représentent par rapport aux travaux classiques bien

plus longs et plus coûteux.

RELINEEUROPE propose des systèmes innovants adaptés aux exigences de demain et aide ainsi les professionnels de la réhabilitation des canalisations dans le monde entier à mettre ces technologies en œuvre de façon efficace d'un point de vue économique. À travers cette approche globale, RELINEEUROPE entend s'établir comme partenaire idéal pour tous les acteurs de la réhabilitation des canalisations.

## RELINEEUROPE en bref :

Le groupe RELINEEUROPE a été créé en 2009. Son objectif est de s'établir sur le marché en tant que fournisseur de systèmes destinés aux professionnels de la réhabilitation des canalisations.

L'entreprise se fonde sur les nombreuses années d'expérience des ingénieurs et managers impliqués dans le développement et la mise en œuvre de technologies de réhabilitation sans tranchées.

L'activité principale de RELINEEUROPE est axée sur des technologies innovantes de réhabilitation des canalisations sans tranchées, en particulier pour la réhabilitation des canalisations d'assainissement et des raccordements aux réseaux domestiques.

La société prévoit également de développer des solutions innovantes pour les circuits d'eau potable et d'autres types de conduites.



## RELINÉE EUROPE : des technologies, des équipements & et des services fournis par un seul et même spécialiste

**RELINÉE EUROPE propose et prend en charge l'ensemble des éléments nécessaires dans le cadre de la réhabilitation des canalisations. Le groupe se compose de trois divisions couvrant respectivement les technologies et le matériel de gainage, l'équipement et les services.**

Notre philosophie est axée sur une approche systématique et un service personnalisé : parallèlement à nos techniques de réhabilitation des canalisations sans tranchées, nous proposons un service complet et personnalisé dans toutes les phases du projet englobant des principes taillés sur mesure, une assistance technique et un soutien dans le cadre de la conduite des projets en cas de besoin.

L'offre est complétée par des formations, des services d'assistance conseil et du consulting professionnel dans le cadre de la conception et de la mise en œuvre de projets de réhabilitation.

RELINÉE EUROPE est votre partenaire idéal pour toutes les questions relevant de la réhabilitation des canalisations. En tant que client, vous profitez des avantages d'une organisation de taille importante. Service global ou prestations individuelles :

c'est vous qui décidez de notre degré d'implication.

### Nos principaux champs d'activité

- :: Fabrication de gaines, de manchettes oméga et autre matériel en PRV
- :: Vente et distribution de divers équipements, accessoires et autres procédés de réhabilitation des canalisations, de manchettes, d'équipements de fraisage et de robots de remplissage au coulis
- :: Production et mise à disposition d'équipement pour l'introduction de gaines et pour le durcissement aux UV, entretien et maintenance d'installations
- :: Consulting, assistance conseil et ingénierie
- :: Formations
- :: Développement de nouveaux produits et procédés

Tous les produits et procédés sont livrables dans le monde entier à partir d'un seul et même site. Pour les différents domaines dans lesquels RELINÉE EUROPE ne développe pas ses propres technologies, nous coopérons avec un réseau de partenaires compétents et sommes ainsi en mesure de proposer une gamme complète pour chaque application spécifique.



Un partenaire idéal pour des systèmes d'avenir destinés à la réhabilitation de conduites souterraines, aussi bien du point de vue technique et économique qu'en matière d'environnement.



La notion de système est au centre de nos préoccupations : dans toutes les phases du projet, nos clients bénéficient d'un accompagnement complet et de services de consulting professionnels.



# GAINES & TECHNOLOGIES RELINEEUROPE

Production de matériel haute qualité

Dans notre division Technologies et matériels de gainage, nous fabriquons des gaines, des manchettes oméga et autre matériel en PRV. Parallèlement à la fabrication de ces produits de qualité, nous développons également des procédés novateurs sur la base de nos longues années d'expérience.

Actuellement, nous nous consacrons principalement à la fabrication des produits suivants :

:: Gaines Alphaliner –  
Gaine PRV à durcissement aux UV



:: Manchettes oméga HSR  
Durcissement aux UV, profondeur d'installation jusqu'à 60 cm



## ALPHALINER

### Une gaine de nouvelle génération

**La gaine Alphaliner développée par RELINÉE EUROPE est une gaine en PRV continue de dernière génération, durcissant aux UV. Les champs d'application de la gaine Alphaliner dans réhabilitation sans tranchées de conduites d'assainissement, toutes dimensions et sections classiques de DN150 à DN1200.**

La gaine Alphaliner se distingue des technologies de gainage conventionnelles au niveau de sa conception et de sa composition matérielle. Cette gaine est utilisée en combinaison avec une technologie de durcissement aux UV spécialement adaptée. Le procédé se distingue par les avantages suivants :

- :: Diamètre de DN150 - DN1200 pour toutes les sections conventionnelles (circulaire, ovoïde, rectangulaire) et spéciales
- :: Durcissement extrêmement rapide par durcissement aux UV, donc remise en service rapide de la canalisation réhabilitée
- :: Stabilité mécanique élevée grâce à un renforcement spécial par fibres de verre, permettant d'obtenir de faibles épaisseurs de paroi
- :: Excellente surface intérieure à forte teneur en résine en tant que couche protectrice contre les agressions chimiques ; surfaces particulièrement lisses présentant une excellente résistance chimique et mécanique
- :: Réglage fin de la puissance consommée par les lampes UV entre 300 et 1000W permettant d'obtenir des vitesses de durcissement optimales
- :: Utilisation d'équipements UV mobiles ou permanents (Alphaliner UV.Mobile, Alphaliner UV.Professional)
- :: TQM – Total Quality Management : Management de la qualité intégré, de la matière première à la canalisation réhabilitée



Fabrication de produits haute qualité tels que des gaines, des manchettes oméga et autre matériel en PRV. Développement de procédés novateurs.



Les gaines Alphaliner sont livrables à partir de 2010. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples détails.

# ÉQUIPEMENT RELINEEUROPE

## Pour mener à bien tous vos projets de réhabilitation

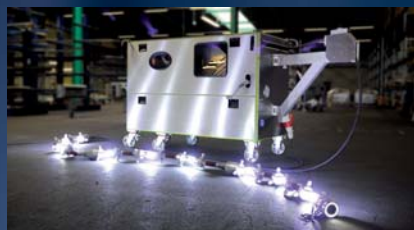
La qualité et le succès économique d'un projet de réhabilitation dépendent principalement de l'équipement employé. RELINEEUROPE Equipment développe et produit des systèmes complets destinés au durcissement de gaines en PRV à l'aide de rayons UV. Nous livrons également tous les appareillages nécessaires pour les travaux effectués sur le chantier, avant et après le gainage lui-même. Toutes les installations sont également disponibles à la location. L'entretien, les réparations, un conseil complet et des formations individualisées font partie intégrante de notre offre.

### Éléments proposés :

:: Installations de durcissement aux UV et véhicules de convoyage et de service y compris les accessoires requis

:: Bandes transporteuses, treuils, compresseurs, compacteurs, outils, robots de fraisage et autres

:: Entretien et remise en état d'installations





## SERVICES RELINEEUROPE

### Un accompagnement dans toutes les phases du projet

La division Services propose des services axés sur la technologie employée ainsi qu'un soutien lors de l'étude et la mise en œuvre des projets et du développement de l'entreprise. Les exigences individuelles de nos clients sont notre priorité absolue.

#### Notre gamme de services :

- :: Ingénierie/assistance technique :  
Études et préparations de chantier, calculs statiques, normalisations, homologations internationales, informations techniques.
- :: Conseil :  
Des experts compétents et expérimentés vous offrent un conseil couvrant tous les aspects de la réhabilitation, afin de permettre une organisation réussie de votre projet. Cela comprend l'organisation de l'installation, le personnel, le calcul des prix, le déroulement des processus, la sélection de techniques appropriées ou l'encadrement du chantier.
- :: Exécution du projet/attribution des marchés :  
Nous accompagnons également nos clients sur des projets internationaux complexes et les épaulons pour l'étude et la réalisation des travaux à mettre en œuvre.
- :: Formations :  
Dans le centre de formation RELINEEUROPE, nous formons les employés de nos clients sur les différents aspects des techniques d'application et la mise en œuvre des travaux de réhabilitation.
- :: RE.DESK – Système d'information RELINEEUROPE :  
Grâce à un système d'information en ligne, nos clients peuvent consulter des guides de procédés, des formulaires, des calculs statiques, des aperçus des équipements, y compris les informations concernant la location, les exigences type, les homologations et d'autres informations concernant le matériel et/ou la technologie.



Développement et production de systèmes complets pour le durcissement de gaines au moyen de rayons UV. Livraison d'accessoires



Assistance de l'étude de projet jusqu'à sa mise en œuvre.  
Formation et informations actuelles.

RELINEEUROPE AG

Gro e Ahlm hle 31

76865 Rohrbach, Allemange

Tél. +49 63 49 93 934-0

Fax +49 63 49 93 934-101

info@relineurope.com

www.relineurope.com

# RELINEEUROPE

## Technologie & Services pour la réhabilitation de canalisations sans tranchées

:: Technologies de réhabilitation de canalisations sans  
tranchées

::  quipement

:: Services

Si vous souhaitez découvrir nos produits et nos services  
dans le cadre d'un entretien personnel,

n'hésitez pas   nous contacter !