

A photograph of an industrial control room. The room features a wall-mounted array of red actuators and blue pumps. A central control panel is visible, and a large blue motor is mounted on a metal structure. The room is well-lit and organized, with various pipes and electrical conduits visible. The overall aesthetic is clean and professional, emphasizing precision and reliability in industrial settings.

NeoVac

Rendre l'approvisionnement en énergie plus sûr.

Des solutions sur mesure
pour des exigences spéciales.

Technique de l'énergie et de l'approvisionnement

Une planification parfaite, jusque dans les moindres détails : notre offre est aussi étendue que vos besoins. Notre spécialité : la recherche de solutions pour des projets spéciaux, bien loin des applications classiques. Qu'il s'agisse d'installations industrielles ou de systèmes de ravitaillement : nous proposons des solutions globales sur mesure clé en main. Nos spécialistes sont à vos côtés pour la conception, l'étude, la planification ainsi que la mise en œuvre de vos projets. Tous les systèmes livrés par nos soins satisfont aux directives fixées.

Profitez de notre savoir-faire technologique : grâce à notre expérience approfondie dans le domaine des installations de citernes ainsi que de l'alimentation en carburants et combustibles pour les grandes installations de combustion et les génératrices de secours, nous vous accompagnons dès l'avant-projet. Nous nous occupons de toutes les discussions avec l'Office de l'environnement, clarifions les prescriptions pour la protection de l'eau et sommes à vos côtés pour l'élaboration de variantes et la préparation des offres. Nous vous assistons également pour la description fonctionnelle de l'installation, la création de croquis, de dessins et du schéma de principe hydraulique ainsi que pour la préparation des documents d'appel d'offres.

Nos prestations

- Conception, étude de projet, planification et mise en œuvre
- Respect de toutes les directives applicables
- Soutien dans l'avant-projet (notamment, clarifications avec les autorités)
- Élaboration de descriptions fonctionnelles, de croquis, de dessins, de schémas de principe hydrauliques et de documents d'appel d'offres
- Technique de commande complète comprenant armoire de commande, schéma électrique, traitement technique et mise en service



Conduites



Nos spécialistes établissent des solutions sur mesure pour chaque domaine d'application. Que ce soit pour des conduites en inox, en cuivre ou en acier, à simple ou à double paroi, avec ou sans surveillance, vissées ou soudées, vous pouvez compter sur notre savoir-faire pour la planification, l'étude de projet et la mise en oeuvre. Après la fin des travaux, les systèmes de détection de fuites NeoVac garantissent une surveillance continue des installations et offrent une protection infaillible.



Systemes de détection de fuites pour une protection sans faille

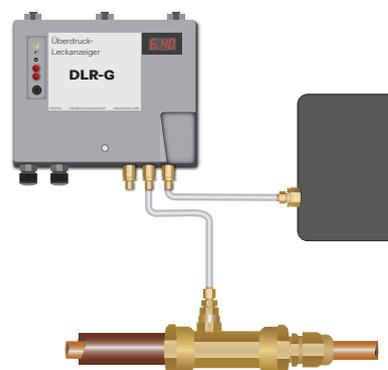
Les installations enterrées à double paroi sont généralement très sûres, mais elles échappent au contrôle visuel, puisqu'elles sont dans le sol. Des technologies innovantes permettent aujourd'hui une surveillance efficace de ces conduites dissimulées. L'intégration de capteurs intelligents garantit une saisie précise et une analyse des données afin de détecter et de régler les problèmes potentiels à un stade précoce. Avec les systèmes de détection des fuites, les réservoirs et les conduites peuvent être équipés pour présenter un haut niveau de sécurité. Ils surveillent votre installation 24 h/24 et vous alertent en cas de fuite.

Le principe est simple : les citernes enterrées sont équipées d'une double paroi tandis que l'espace intermédiaire est surveillé par vacuum ou surpression. Si le manteau intérieur ou extérieur fuit, les détecteurs déclenchent une alarme optique et acoustique.



Des systèmes de conduites à double paroi pour une surveillance intelligente

Pour le transport sûr et efficace de combustibles liquides, les systèmes NeoWatch et leur conduite à double paroi en acier chromé offrent des solutions sur mesure, idéales pour répondre à différentes exigences.



NeoWatch

Idéale lorsque les quantités transportées sont faibles : la conduite à double paroi NeoWatch est disponible dans un diamètre de 6 à 16 mm et a été spécialement conçue pour un montage sûr, rapide et économique. Fabriquée en cuivre, elle est idéale pour le transport d'huile minérale. Robuste et résistant à la pression, le tuyau de protection extérieur en polyéthylène a été testé et approuvé pour de nombreuses applications. Des plus petits diamètres aux plus grands, des raccords de début et de fin avec des manchons de raccordement sont disponibles pour le détecteur de fuites correspondant.

Les types de tuyaux NeoWatch	
Ø tuyau intérieur	Ø tuyau extérieur
6/8 mm	16/20 mm
8/10 mm	16/20 mm
10/12 mm	20,4/25 mm
12/14 mm	20,4/25 mm
16/18 mm	26,2/32 mm



Système NeoWatch : la conduite du produit se compose d'un tuyau en cuivre idéal pour le transport d'huile minérale avec une faible pression (< 8 bar).

Conduite à double paroi en acier chromé NeoVac

Idéal lorsque les quantités transportées sont élevées : ce système avec un diamètre de tuyau de DN 15 à DN 100 est spécialement adapté à une utilisation avec des fluides agressifs et une pression élevée grâce aux caractéristiques de son matériau. Chaque installation est fabriquée individuellement en tenant compte des conditions locales. Contrairement aux systèmes de tuyauterie standard installés à partir de rouleaux, cette solution permet de guider les conduites sans problème, même avec des rayons étroits.



La conduite à double paroi en acier inox de NeoVac est idéalement adaptée pour transporter de grandes quantités avec pression élevée (> 8 bar).

Installations de citerne sûres



Prestations de NeoVac relatives aux citernes

- Nouvelles installations de citernes pour la clientèle privée ou l'industrie
- Étude de projet et planification, permis de construire, élaboration des plans
- Livraison des citernes et surveillance du déchargement ou de l'immersion
- Livraison et installation de toutes les conduites et raccords, y compris le détecteur de fuites
- Maintenance du détecteur de fuites
- Assainissement des installations existantes
- Révision de citernes

Depuis plus de 50 ans, nous proposons des systèmes pour stocker les liquides polluants en toute sécurité.

Forts de notre compréhension approfondie des différents types de citernes, nous trouvons la solution optimale à vos besoins.

Nous restons neutres dans nos conseils et proposons aussi après l'exécution des travaux le service nécessaire pour assurer l'entretien de l'installation et garantir la sécurité d'un stockage moderne des combustibles. Vous pouvez ainsi assumer à tout moment votre responsabilité de propriétaire.



Références

Installations de nettoyage de carburant



Du carburant neuf sur simple pression d'un bouton

NeoVac a pu développer une installation de nettoyage de carburant ultramoderne, spécialement adaptée aux besoins de sa clientèle. Le système alimente et gère six citernes d'une capacité de 20'000 litres.

L'objectif était de rendre le processus interne de pompage et de nettoyage du carburant plus efficace et plus flexible. La solution assure un fonctionnement optimal et garantit en même temps une qualité de carburant de premier ordre.

Installations de nouvelles citernes et approvisionnement en combustible



De l'énergie pour des frites croustillantes

NeoVac a planifié et mis en place une installation d'alimentation en mazout pour KADI SA, une entreprise fabricant des produits réfrigérés et congelés.

« Les travaux ont dû être réalisés sans stopper l'exploitation. Nous avons un calendrier serré, mais tout a pu être terminé dans les temps. Nous disposons maintenant d'une solution optimale qui nous offre une grande flexibilité pour l'alternance entre le fuel et le gaz naturel. Pour nous, c'est une préparation optimale aux situations de pénurie », explique Stefan Auer, responsable du service technique de KADI SA.



Pour accéder à l'article sur le projet il vous suffit de scanner le code QR.

[https://neovac.nettoyage de carburant](https://neovac.nettoyage%20de%20carburant)



Pour accéder à l'article sur le projet avec KADI SA, il vous suffit de scanner le code QR.

[https://neovac/kadi-fr](https://neovac.kadi-fr)

Technique des installations et conception



Transporter de l'huile sur trois étages

Dans un entrepôt industriel de SFS Group, à Heerbrugg, une citerne permet au personnel de pomper facilement et en toute sécurité de l'huile sur plusieurs étages et de l'éliminer en toute simplicité.

« Le sens du service et le grand savoir-faire de NeoVac étaient perceptibles à chaque instant et ont permis à cet exceptionnel projet d'être un véritable succès », conclut Pascal Benz, chef de projet Infrastructure chez SFS Group, à l'issue des travaux.



Pour accéder à l'article sur le projet avec SFS Group, il vous suffit de scanner le code QR.

<https://neovac.ch/Transporter de l'huile>

Station-service avec installation d'une nouvelle citerne



Trois citernes pour un logisticien suisse

NeoVac a pu installer trois nouvelles citernes sur le site de l'entreprise EMIL EGGER AG à Bassersdorf. Des systèmes d'avertissement et des revêtements de protection de NeoVac assurent une sécurité maximale.

« Même lorsque les choses se sont corsées, tout le monde a gardé la tête froide. Bref : le résultat est bien visible ! », résume Michael Egger, directeur d'EMIL EGGER AG, au sujet du projet.



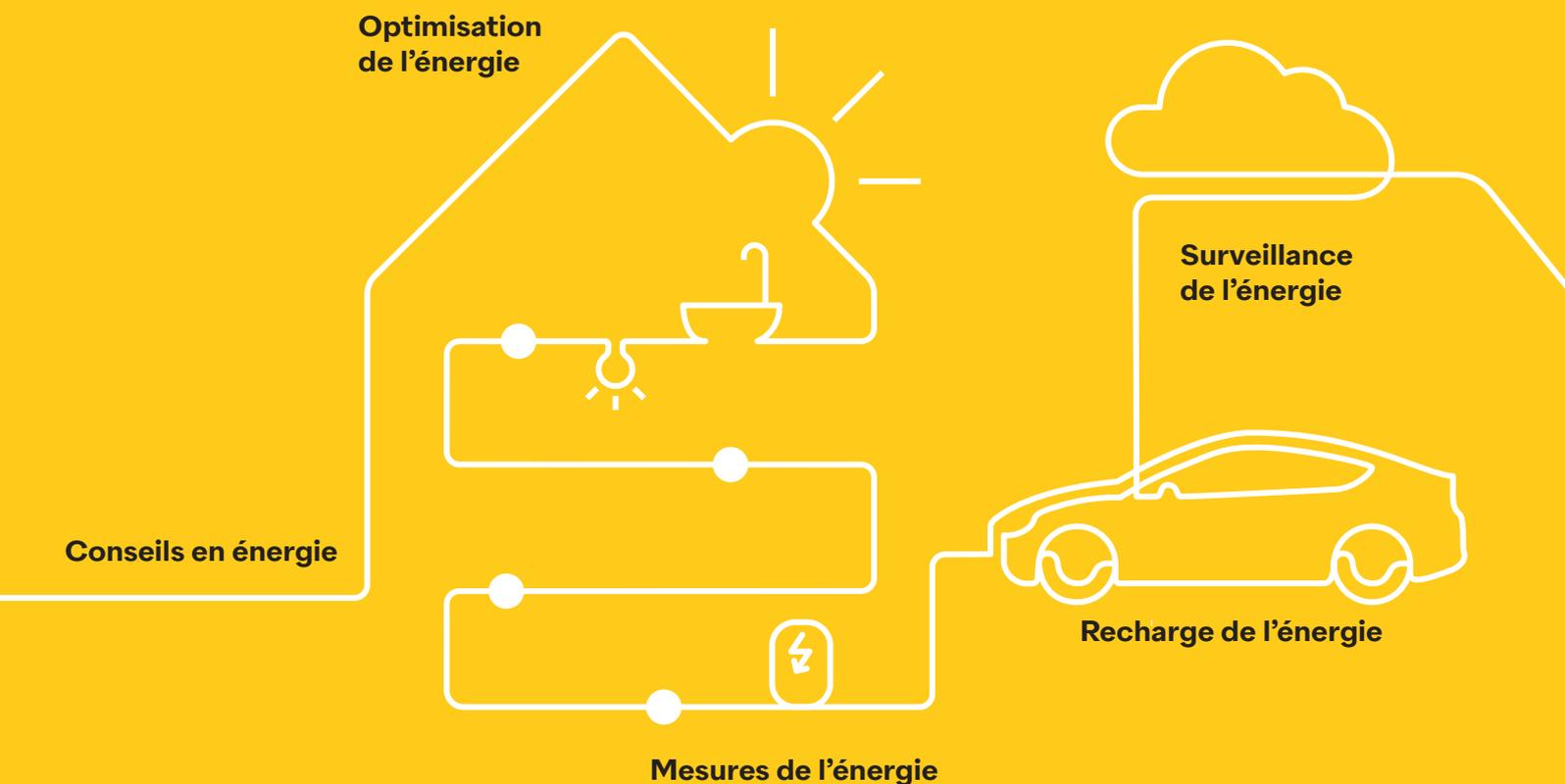
Pour accéder au rapport sur le projet avec EMIL EGGER AG, il vous suffit de scanner le code QR.

<https://neovac.ch/trois-citernes>

Making energy smarter

NeoVac est votre prestataire de services complet et innovant proposant des solutions pour une utilisation intelligente et respectueuse de l'énergie et de l'eau. Dans une époque qui évolue rapidement, nous sommes un partenaire fiable qui suit de manière proactive les nouveaux développements et fournit des solutions astucieuses.

Pour plus d'informations sur nos prestations, consultez notre site neovac.ch ou demandez un entretien personnel.

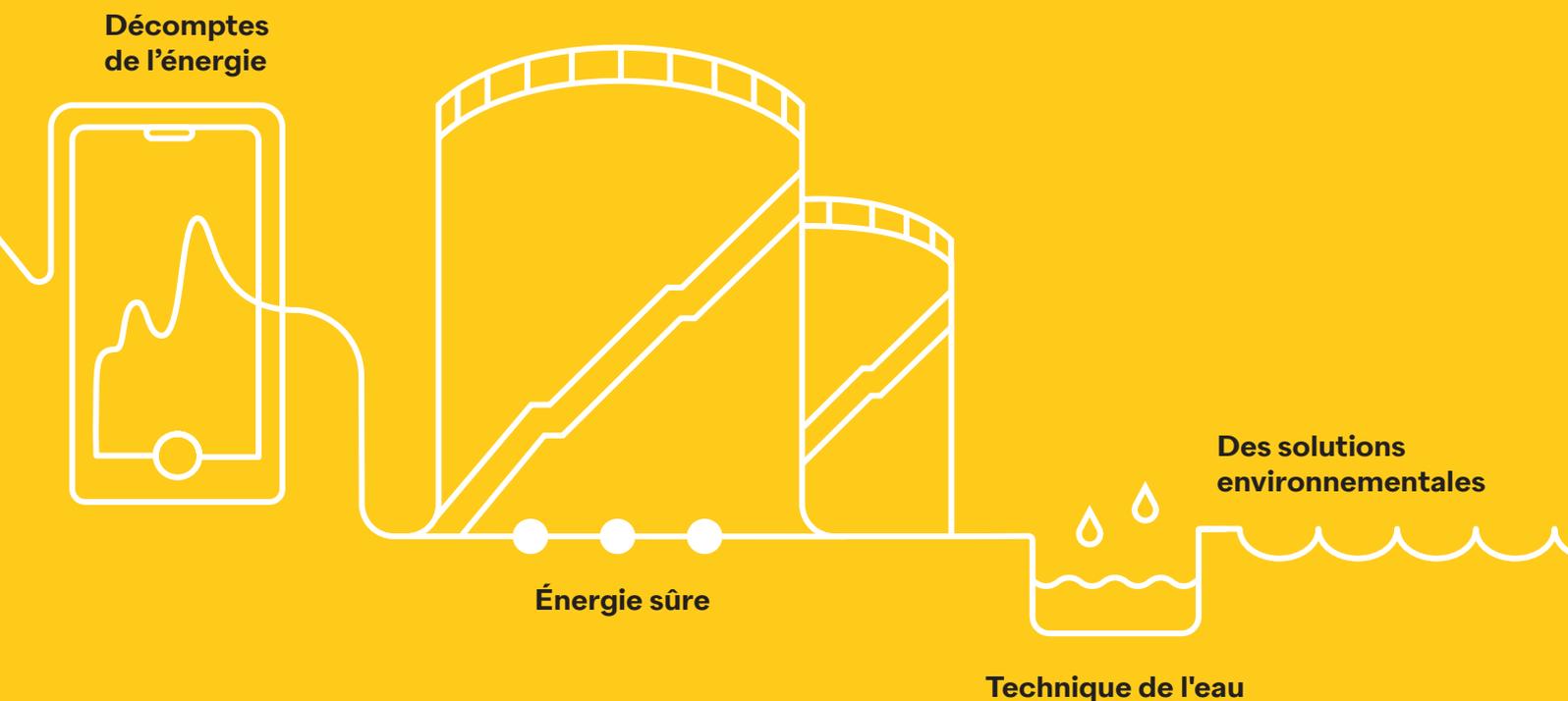


Nos prestations principales

Utilisation et optimisation efficace de l'énergie.

Transparence de la mesure, du monitoring et du décompte de l'énergie et de l'eau.

Stockage et transport sûrs de l'énergie et de l'eau.





NeoVac



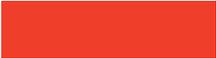
Rendre l'approvisionnement en énergie sûr.

Vous avez des questions ou un projet concret ?
Nos spécialistes vous conseillent volontiers sur la solution la plus adaptée.

Écrivez-nous ou appelez-nous au :

+41 58 715 50 50

info@neovac.ch



PS 2505 A176 F

Siège social

NeoVac SA
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services

Oberriet	Ruggell/FL
Dübendorf	Götzis/AT
Crissier	Chur
Porza	

Making energy smarter