

BEST[®]
SYSTEMY GRZEWCZE



**30
ANS**

GNL
pour l'industrie

INNOVATION
Un pas dans la bonne direction

Depuis 30 ans, notre mission est le développement constant et la création de nouvelles tendances.



L'entreprise BEST comme Un partenaire d'affaires CONFIDENT, PROFESSIONNEL, FIABLE

BEST Systèmes de Chauffage, fondée il y a 30 ans sur la base d'activités d'ingénierie familiale, soutient et crée des initiatives et programmes pro-sociaux précieux pour la promotion de la culture et du sport. Nous pensons que l'entreprise doit non seulement apporter des résultats financiers, mais aussi aller de pair avec la responsabilité sociale, car l'entreprise fait partie de son environnement.

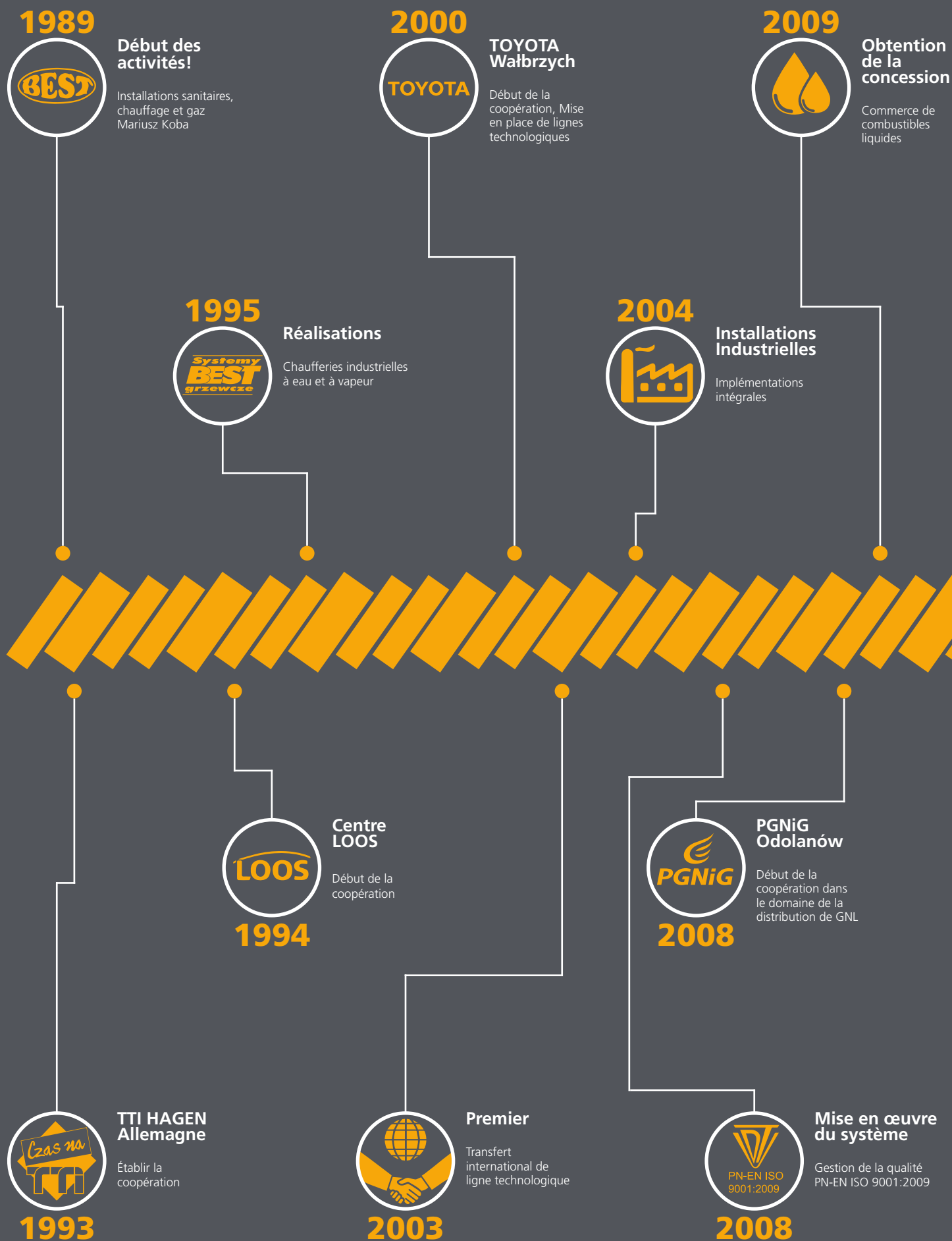


ISO 9001, ISO 3834

Nos plus grands atouts:

- Des connaissances appuyées par 30 ans d'expérience et des compétences analytiques,
- Une coopération de partenariat multidimensionnel avec le client,
- La mise en œuvre de projets exigeants, achevés avec succès,
- Un famille de clients réguliers toujours grandissante,
- Le plus haut niveau d'innovation confirmé par les analystes de la Banque Mondiale,
- Une offre complète qui garantit la fourniture de technologies sûres et modernes pour l'industrie et l'infrastructure économique,
- Un personnel expérimenté, engagé et qualifié,
- Un Système de Gestion de la Qualité ISO 9001:2015 et 3834-2:2007 fonctionnant efficacement,
- Une collaboration étroite avec les centres de recherche dans le cadre de la mise en œuvre de projets de recherche et développement,
- Un développement dynamique confirmé par nos innovations, nos solutions hors normes et la mise en place de nouvelles technologies.





2019



d'EXPÉRIENCE!

2011



Obtention de la concession

Commerce de combustibles gazeux

2018



Un appareil innovant

Détection laser de méthane (CH4)

2014



Exécution et brevetage

Echangeur récupérant le froid du procédé de regazéification du GNL

2013



BEST Sp. z o. o

Création et enregistrement d'une nouvelle entité

2016



Nouveau siège

Zone économique spéciale de Wałbrzych « INVEST-PARK »



2010



Propre Station de Regazéification

Avec une subvention de l'UE pour la mise en œuvre des technologies innovantes

2014



Mise en œuvre de la norme

Qualité en soudage PN-EN ISO 3834-2:2007

2018



Adhésion

Plateforme Polonaise de GNL, Chambre de Commerce de l'Industrie du Gaz, Cluster des Technologies de l'Hydrogène et des Technologies du Charbon Propre, Chambre Polonaise des Systèmes Sans Pilote



ENGINEERING

Innovation Professionalisme Universalité

Nous réalisons des projets depuis les études de faisabilité jusqu'à l'installation, la mise en service et la maintenance d'installations.

Nous opérons dans tous les secteurs!

Ils nous ont fait confiance:

TOYOTA

TOYOTA MOTOR MANUFACTURING POLAND



VelvetCARE

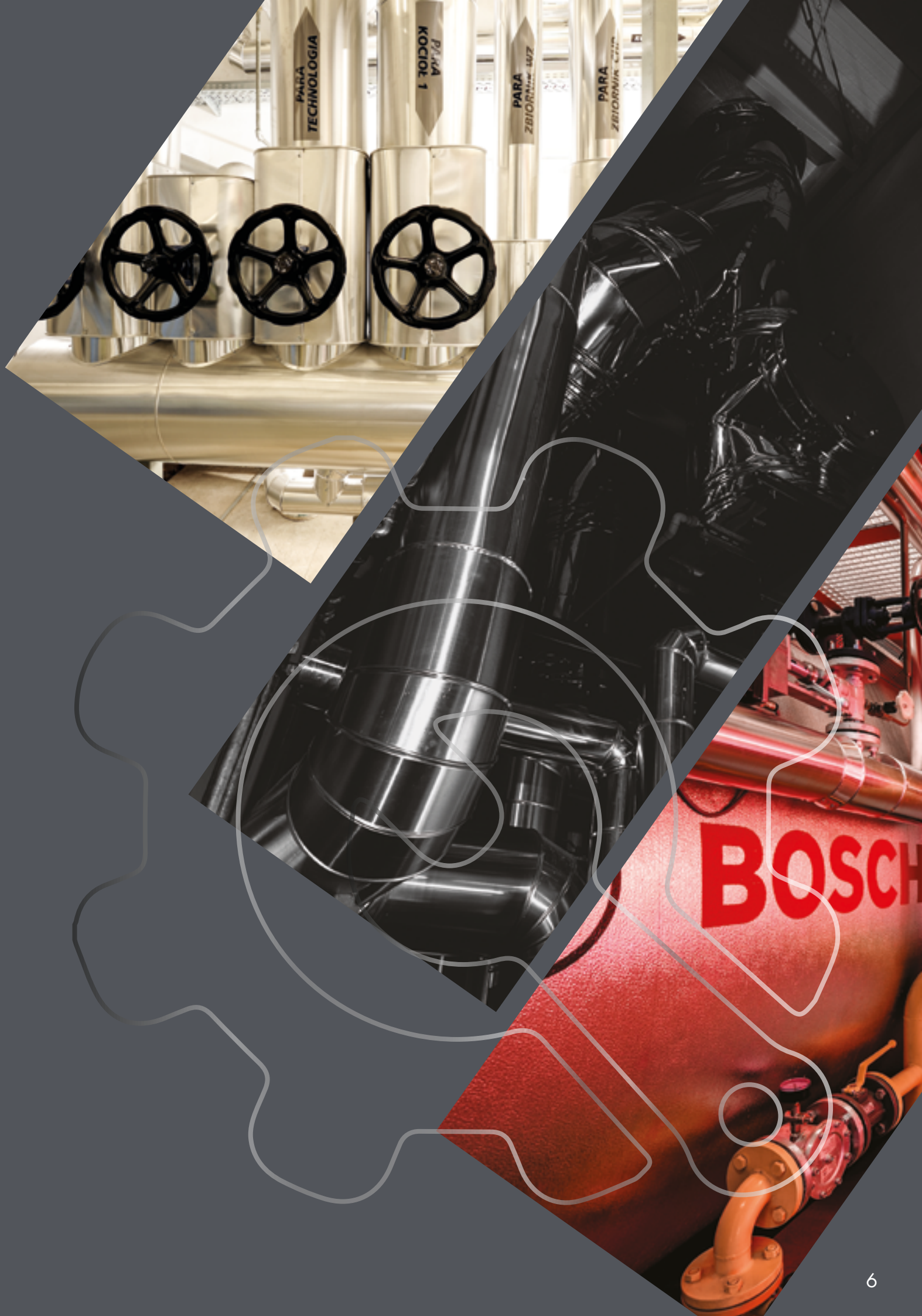


Rejoignez-nous!

- Nous concevons et installons des chaufferies eau et vapeur, des installations de services publics (gaz, vapeur, eau) et des équipements sous pression conformément à la directive PED,
- Nous effectuons des réparations, des extensions, des reconstructions d'appareils et d'installations dans les lignes technologiques,
- Nous livrons du matériel et des appareils,
- Nous réalisons des déménagements d'installations industrielles, y compris des déménagements transfrontaliers,
- Nous offrons également un service opérationnel, de garantie et post-garantie de nos systèmes technologiques.

Dans notre entreprise, nous nous concentrons sur la qualité!

Nous détenons un Certificat de Système de Gestion de la Qualité PN-EN ISO 9001:2015 et un Certificat d'exigences de qualité complètes pour le soudage des matériaux métalliques PN-EN ISO 3834-2, qui nous permettent de répondre aux normes d'installation les plus élevées et d'améliorer l'efficacité des processus.



Expérience

Les normes les plus élevées Innovation

Grâce à de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la cryogénie et à l'accent mis sur l'innovation, BEST Cryogenics définit les tendances en mettant en œuvre des solutions innovantes dans la technologie cryogénique et du gaz.

L'heure du GNL!

- Nous mettons en œuvre de manière globale des installations cryogéniques du concept à la mise en service technologique, sur la base d'analyses techniques et économiques, permettant la sélection de la solution optimale pour nos Clients,
- Nous fournissons des installations de regazéification de gaz liquéfiés utilisant une technologie de récupération d'énergie de refroidissement basée sur un échangeur fabriqué et breveté par BEST en 2014 (brevet n° P.419772),
- Nous proposons la vente et la livraison de GNL en utilisant notre propre transport cryogénique,
- Nous proposons la mise en place d'installations de stockage et de regazéification de GNL et de gaz techniques liquéfiés (O₂, N₂, CO₂) dans toute l'Europe,
- Nous louons des stations GNL complètes,
- Pour les stations de regazéification existantes, nous assurons les livraisons complètes et le montage des échangeurs de refroidissement,
- Nous réalisons des travaux de service et de maintenance sur les stations de regazéification et les installations de gaz,
- Nous réalisons des analyses thermodynamiques d'installations cryogéniques en utilisant les technologies de thermovision pour des tests diagnostiques in situ.

Nos associés:







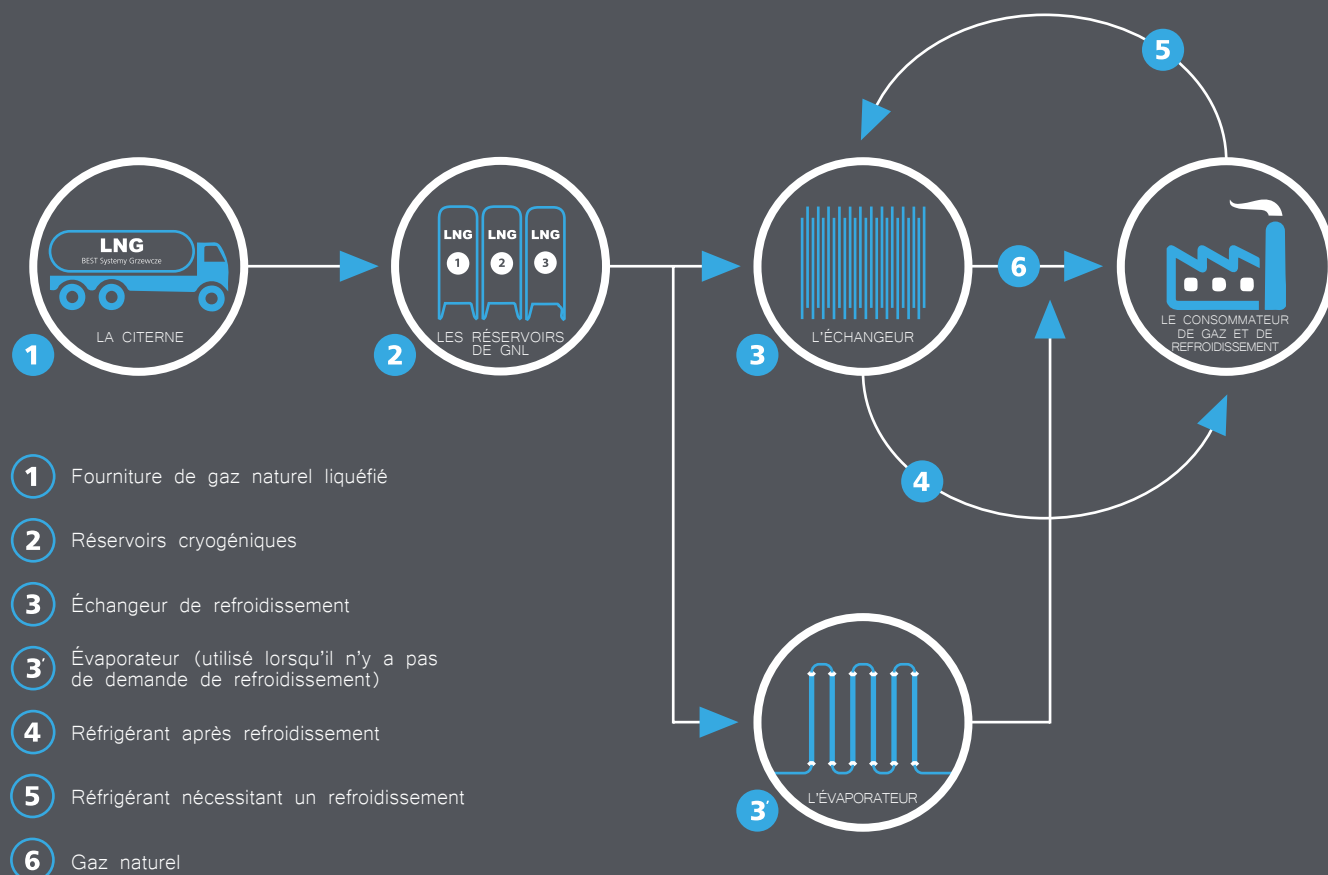
Échangeur de refroidissement innovant

S'appuyant sur de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la cryogénie, BEST Systèmes de Chauffage est la seule entreprise sur le marché européen à avoir développé, breveté et mis en œuvre la technologie de récupération du refroidissement à partir de la transformation de phase des gaz liquéfiés. L'utilisation de notre échangeur permet l'acquisition de l'énergie de refroidissement à partir du procédé de regazéification du réfrigérant liquéfié et son utilisation à des fins technologiques par le destinataire.

La station de regazéification avec un échangeur de refroidissement permet d'atteindre une efficacité énergétique plus élevée du processus grâce à l'utilisation d'énergie jusqu'à présent irrémédiablement perdue dans l'environnement à travers les évaporateurs atmosphériques.

La récupération d'énergie de refroidissement avec l'utilisation d'un échangeur permet de réduire la consommation d'électricité dans les systèmes de refroidissement traditionnels. L'amélioration de l'efficacité énergétique donne également la possibilité de demander des réductions de redevances pour l'utilisation du milieu naturel, garantissant des bénéfices économiques et écologiques.

Schéma de principe de la récupération de froid





Connaissances Technologie Recherche

L'innovation est inscrite dans l'ADN de BEST Science.

En coopération avec des universités techniques et des centres de recherche dans tout le pays, nous voulons développer et rechercher des technologies modernes. Nous participons également à de nombreuses conférences et salons.

Les projets de recherche actuels auxquels nous participons comprennent:

- Échangeurs cryogéniques innovants,
- Technologies de soudage innovantes,
- Systèmes optiques pour la mesure et la détection de gaz,
- Balayage multispectral des produits pour le contrôle qualité,
- Travaux sur l'utilisation de nouvelles méthodes de liquéfaction du gaz naturel,
- Projet d'augmentation de la disponibilité des bornes de recharge pour voitures électriques,
- Travaux sur l'amélioration de l'efficacité de la production d'hydrogène dans les procédés d'électrolyse et du reformage à la vapeur du méthane,
- Tests avec influence de l'eau avec une teneur accrue en oxygène singulet sur les bactéries qui décomposent la matière organique,
- Implantation ionique des métaux.

Nous coopérons avec des institutions scientifiques et de recherche depuis plus de 10 ans



Uczelnia
Jana
Wyżykowskiego



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Politechnika Wrocławska

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju Technologii

Nous sommes également membre de la Plateforme Polonaise de GNL, de la Chambre de Commerce de l'Industrie du Gaz, du Cluster des Technologies de l'Hydrogène et des Technologies du Charbon Propre, dans le cadre desquelles nous prenons des mesures supplémentaires dans le développement des industries couvertes par notre activité.





GasShow17
exhibition&more
LPG CNG LNG

INPRO 2
AWA

Potentiel Développement Futur

« Per aspera ad astra... »

Nous sommes une entreprise technologique innovante qui observe attentivement les domaines clés du développement scientifique. En 2018, un nouveau département «SPACE» a été créé au sein de notre groupe, où nous développons les technologies du futur.

En travaillant avec des entreprises axées sur les technologies spatiales, nous utilisons le potentiel d'innovation accumulé dans l'économie polonaise, grâce auquel nous ouvrons des voies de développement non conventionnelles pour l'industrie du gaz et de l'énergie.

En plus de rejoindre la Chambre Polonaise des Systèmes Sans Pilote, nous participons activement à la consolidation de la communauté des affaires, des centres de recherche et d'autres organisations afin de développer le marché des systèmes sans pilote.



P O L S K A I Z B A
Systemów Bezzałogowych

L'entreprise Best avec ses Associés développe ses activités dans le domaine de:

- La technologie d'application des scanners 3DM sur un large éventail de plateformes aéronautiques,
- La technologie de télécommunications à double laser,
- La technologies modernes sans pilote,
- Les systèmes d'analyse multispectrale de produits finis et de détection de gaz.





BEST Systèmes de Chauffage

ul. Towarowa 15
58-100 Świdnica

📞 +48 605 222 210

☎ +48 (74) 856 81 88

🌐 www.systemy-grzewcze.pl

