

**SOLUTIONS
DE LEVAGE
HAUT DE GAMME**



ABUS
LEVAGE FRANCE



RENSEIGNEMENT

Vous pouvez joindre votre interlocuteur à

www.abus-levage.fr/contact
ou par téléphone :
+33 3 83 59 22 22



ÉQUIPE COMMERCIALE

Contactez notre service commercial en fonction de
votre secteur :

www.abus-levage.fr/contact



SAV

Contactez notre service après-vente en fonction de
votre secteur :

www.abus-levage.fr/contact

SOLUTIONS DE LEVAGE HAUT DE GAMME

Les photos ont été prises sur des sites en Allemagne. Les exigences en matière d'équipements de protection individuelle (EPI) diffèrent selon les pays et peuvent ne pas correspondre aux prescriptions applicables en France.

ABUS
LEVAGE FRANCE

LA PÉRENNITÉ DÉCLINÉE À TOUS LES NIVEAUX

... L'UNIVERS DU LEVAGE ET DES SOLUTIONS DE MANUTENTION

L'entreprise ABUS

8

... DES IDÉES TOURNÉES VERS L'AVENIR

Notre vision

12

... AU CŒUR DE L'INNOVATION

La gamme ABUS

16

... DANS UNE MULTITUDE DE SECTEURS

Les références ABUS

36



... DES CHARGES JUSQU'À 120 TONNES

Ponts roulants ABUS

18



... AVEC DES SOLUTIONS DE LEVAGE ADAPTÉES À VOTRE BESOIN

Systèmes de manutention légère ABUS

20



DU POINT A AU POINT B, EN TOUTE SÉCURITÉ

Potences ABUS

22



... AVEC UNE FORCE INÉPUISABLE

Treuil électrique à câble ABUS

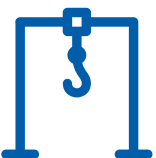
24



... TOUT SELON VOS EXIGENCES

Palans électriques à chaîne ABUS

26



... LE LEVAGE DES CHARGES LOURDES EN TOUTE FACILITÉ

Portiques légers ABUS

28

ABUCONTROL

... L'EXPERTISE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Système de commande modulaire
pour pont roulant

30



... AU-DELÀ DU SIMPLE LEVAGE !

Mise en service et installation

32



L'excellence du levage
portée à un niveau
supérieur,
jour après jour



750 km

de câble



90 t

d'acier



60 km

de poutres caissons



Chaque année, plus de 750 km de câble sont levés grâce aux treuils à câble ABUS.



Chaque jour, nous transformons environ 90 tonnes d'acier en solutions de levage de haute qualité sur nos sites de production à Gummersbach.



Nous soudons chaque année environ 60 km de poutres caissons pour des solutions de levage parfaitement adaptées.

La société ABUS

NOTRE MONDE NE S'ARRÊTE JAMAIS

Depuis 1965, notre activité est entièrement dédiée à la conception de solutions de levage efficaces et bien pensées pour tous types de bâtiments industriels et d'ateliers de production. Là où de nombreuses charges lourdes sont manipulées chaque jour, la qualité et la précision, jusque dans le moindre composant, sont essentielles.

C'est précisément cette exigence qui fait d'ABUS Kransysteme l'un des leaders européens des ponts roulants pour usage intérieur.

Outre notre siège et notre site de production à Gummersbach, nous sommes présents dans le monde entier avec sept implantations supplémentaires, ainsi qu'un réseau international de vente et de service.

Nous ne transportons
pas seulement des
charges, mais aussi des
valeurs, telles qu'une
coopération fondée sur
la confiance





35.000
entreprises



70
pays



1.300
collaborateurs



500 heures
de conseil

Plus de 35 000 clients
actifs ABUS en Allemagne.

Exportation de nos
solutions de levage
vers 70 pays

Environ 1 300 employés
dans le monde.

Notre engagement pour un
conseil d'excellence : plus
de 500 heures par jour.

Notre vision

ENSEMBLE, DÉPLACER PLUS, ALLER PLUS LOIN

Quelle que soit la complexité de la tâche ou l'exigence des conditions, les défis sont toujours plus faciles à relever ensemble. Cette dynamique de collaboration s'applique aussi bien en interne au sein de notre entreprise que dans nos partenariats avec nos clients. Nous échangeons, nous conseillons et recherchons ensemble la meilleure solution pour chaque appareil de levage.

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes indépendants des intérêts des investisseurs et bénéficions d'un fort engagement de la part des actionnaires. Personne ne connaît mieux que vous vos exigences et vos objectifs spécifiques. Nous identifions les solutions possibles afin de vous accompagner vers les chemins les plus rapides, les plus sûrs et les plus efficaces, pour les atteindre.

Avec des solutions
complètes provenant
d'une même source,
le progrès
est nettement mieux
maîtrisé.



FLUX DE MATÉRIAUX

Niveau 1

Au niveau supérieur, les ponts roulants ABUS couvrent l'ensemble de la zone de production pour le transport des charges.

Niveau 2

Les zones situées le long des parois du bâtiment sont desservies par des grues vélo-pédés et des semi-portiques ABUS.

Niveau 3

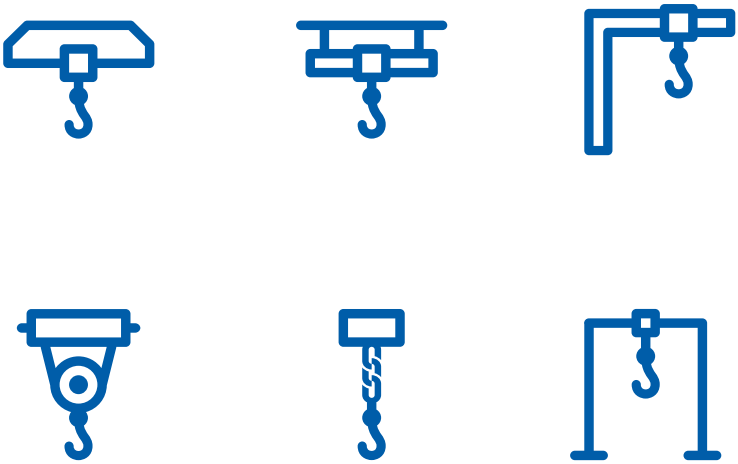
Les systèmes de manutention légère et les potences ABUS équipent les zones localisées et les postes de travail en solutions de levage, pour un travail autonome, rapide et précis.



La gamme ABUS

L'EFFICACITÉ
À TOUS LES
NIVEAUX

LA COMBINAISON DES PONTS ROULANTS
OPTIMISE LE FLUX DE MATÉRIAUX DANS VOTRE
PRODUCTION. LA GAMME DE PRODUITS ABUS
ASSURE UNE PRODUCTIVITÉ ET UNE EFFICACITÉ
SUR TOUS LES NIVEAUX.





Capacité
maximale

120 t

Portée
maximale

42 m



Ponts roulants ABUS

LES CHARGES LOURDES, UN JEU D'ENFANT

Les ponts roulants ABUS Kransysteme, grâce à leur grande portée et à une capacité de charge maximale pouvant atteindre 120 t, assurent un transport fluide des charges lourdes et volumineuses, même au niveau supérieur du flux de matériaux. Ils permettent de lever, descendre et déplacer des charges de manière précise, en ligne droite ou sur l'ensemble de

la surface du bâtiment. Selon le domaine d'utilisation et les exigences opérationnelles, vous pouvez choisir parmi cinq configurations différentes : ponts roulants monopoutre, ponts roulants bipoutre, ponts roulants suspendus, grues vélocipèdes monopoutres et semi-portiques monopoutres

Ponts roulants monopoutres | Ponts roulants bipoutres | Ponts roulants suspendus
Grues vélocipèdes monopoutres | Semi-portiques monopoutres

APERÇU

Pour le transport de charges particulièrement volumineuses et lourdes

Capacité maximale : 120 t

Disponibles en version ponts roulants monopoutres, ponts roulants bipoutres, ponts roulants suspendus, ainsi qu'en grues vélocipèdes monopoutres et semi-portiques monopoutres.



Capacité maximale
2t

flexible



Systèmes de manutention légère

LA FORCE RÉSIDE DANS LA DIVERSITÉ

Chaque commande est différente, les charges varient, et l'installation de système de levage doit donc pouvoir s'adapter facilement aux conditions changeantes. Le système HB ABUS repose sur un principe modulaire. Selon les exigences de performance et les contraintes d'espace, il est possible de choisir parmi différents profils

de poutre, en acier ou en aluminium. Grâce à un système de suspension de qualité, le choix peut être effectué indépendamment de la position des rails de roulement suspendus. Cela facilite les modifications futures ainsi que la réinstallation des systèmes.

Monorail ESK | Birail ZSK
Monopoutre EHB | Monopoutre EHB-X | Monopoutre EHB-I
Bipoutre ZHB | Bipoutre ZHB-X | ZBipoutre ZHB-I

APERÇU

Principe modulaire flexible pour des solutions individuelles

Pour le levage de charges jusqu'à 2 t

Choisissez parmi des profils robustes en acier et des profils légers en aluminium – combinables entre eux.

Longueurs de profilé indépendantes des points de suspension



Capacité
maximale

6,3 t

Portée
maximale

10 m



Potences ABUS

DONNER UN NOUVEL ÉLAN AU PROCESSUS

Les potences ABUS offrent une plus grande flexibilité au poste de travail. Le choix des fixations, du palan et des équipements complémentaires permet de s'adapter idéalement à votre application, toujours avec la qualité élevée que vous êtes en droit d'attendre d'ABUS.

Elles sont disponibles en trois tailles, du modèle léger au modèle de capacité moyenne, et peuvent être combinées avec des palans électriques à chaîne ou des treuils électriques à câble en fonction de la capacité de charge.

Elles permettent de manipuler des charges jusqu'à 6,3 t facilement et en douceur, à l'aide d'un simple bouton.

Potences type LSX | Potences type LS | Potences type VS

Potences type LWX | Potences type LW | Potences type VW

APERÇU

Fonctionnement fluide

Des solutions simples
aux systèmes complets et
pratiques

Selon la capacité de
charge, les solutions
peuvent être combinées
avec des palans électriques
à chaîne ou des treuils
électriques à câble.

Une variété de
configurations de montage

Raccordements électriques
par connecteurs rapides



Capacité
maximale

120 t

maintenance
simplifiée



Treuil électrique à câble ABUS

UNE PERFORMANCE SANS COMPROMIS

L'une des priorités dans la conception des treuils ABUS est de maximiser leur disponibilité. Capables de lever jusqu'à 120 t, les treuils électriques à câble ABUS sont conçus pour fonctionner de manière fiable, même dans les environnements les plus exigeants.

Leur qualité de fabrication, leur flexibilité et leur facilité de maintenance en font des solutions éprouvées dans le domaine du levage industriel. Ils garantissent également une grande précision des mouvements de levage et de direction.

Les treuils ABUS sont disponibles intégrés aux ponts roulants ou en composants séparés. Dans tous les cas, ils partagent la même origine : ils sont conçus, développés et fabriqués par ABUS.

Élément central du système de levage, le treuil est essentiel pour la sécurité, la performance et le confort d'utilisation. Il incarne directement l'expertise technique d'ABUS.

Chariot treuil monorail type E | Chariot treuil type cavalier S | Chariot treuil monorail type U
Chariot treuil birail, version normale type D | Chariot treuil birail, version surbaissée DQA
Chariot treuil birail avec double mécanisme de levage type Z | Chariot birail, version surbaissée type DA

APERÇU

Une qualité supérieure
grâce à une production en
série des plus modernes

Conception compacte et
maintenance simplifiée

Large plage de capacités de
charge de 1 à 120 t

Vitesses de levage et de
direction précises en
standard

Composants complémen-
taires pour applications
spécifiques



Palans électriques à chaîne ABUS

VOUS DONNEZ LE CAP, NOUS VOUS ACCOMPAGNONS

Dans les installations fixes, les palans électriques à chaîne ABUS, avec déplacement manuel ou motorisé, offrent de nombreux avantages particulièrement orientés utilisateur. Parmi eux : une hauteur perdue très réduite, permettant une utilisation optimale de l'espace disponible, une vitesse de levage de précision en standard pour des opérations de levage et de descente sensibles, ainsi que des garnitures de frein à longue durée de vie et de nombreux équipements complémentaires. Le tout pour des capacités de charge allant jusqu'à 4 t.

Les palans à chaîne ABUS complètent la gamme dans le bas du spectre des capacités de charge. Ils permettent de déplacer des charges légères de manière fiable et confortable grâce à une technologie de pointe. Ils s'adaptent à chaque besoin grâce à de nombreux équipements complémentaires. Leur structure compacte, leur facilité de maintenance et leur conception électrique soignée sont particulièrement convaincantes. Une commande en mode continu est également possible dans les cas où cela est pertinent.

ABUCompact GMC | ABUCompact GM2 | ABUCompact GM4
ABUCompact GM6 | ABUCompact GM8

APERÇU

Conception à très faible hauteur perdue

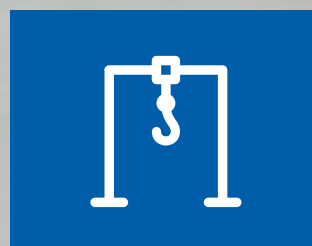
Vitesse de levage de précision en standard

Garnitures de frein à très longue durée de vie

Composants complémentaires pour applications spéciales

Qualité supérieure grâce à une production en série ultramoderne

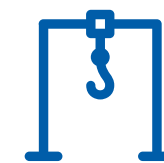
Conception compacte et maintenance simplifiée



Capacité
maximale

2t

mobile



Portiques légers ABUS

LA FORCE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Le portique ABUS constitue une solution universelle et économique lorsque la capacité de levage n'est pas requise en permanence et doit être utilisée de manière flexible à différents endroits.

Conçu pour fonctionner avec les palans électriques à chaîne ABUS, il permet de manipuler des charges jusqu'à 2 t. Équipé de quatre roues pivotantes avec

frein, dont deux dotées d'un blocage directionnel à 90°, il se déplace avec une grande facilité.

Sa structure porteuse permet un démontage simple et rapide. Proposé en deux tailles, il s'adapte aux hauteurs et largeurs nécessaires sur une large plage d'utilisation.

APERÇU

Utilisation universelle
grâce à une mobilité totale

Se démonte facilement si
nécessaire

Presque tous les types de
palans à chaîne ABUS peu-
vent être utilisés

Pont complet avec palan
à chaîne via connecteurs
rapides

Quatre roues pivotantes
avec frein



ABUCONTROL

Système de commande modulaire

MAÎTRISER LE PROGRÈS, SERVIR L'AVENIR

ABUControl est une commande modulaire reposant sur des composants électroniques individuels et interchangeables, utilisés avec succès depuis de nombreuses années dans les technologies d'automatisation modernes.

Dans un contexte marqué par la quatrième révolution industrielle, la demande en machines performantes et innovantes impose des systèmes de commande intelligents et puissants.

Avec ABUControl, les avancées technologiques sont intégrées de manière cohérente, efficace et économique dans la commande des ponts roulants.

Les fonctions mises à disposition de l'opérateur renforcent la facilité d'utilisation, la maintenance simplifiée ainsi que la sécurité globale du système de levage

APERÇU

Technologie de levage connectée et intelligente

Composants électroniques modulaires et interchangeables individuellement

Système de commande programmable éprouvé

Commande à distance possible avec ABURemote

Contrôle anti-ballant confortable

Interface graphique avec accès Wi-Fi

Système de guidage de déplacement électronique



NOTRE EXPÉRIENCE : VOTRE SÉCURITÉ

Faites confiance à notre longue expérience et à notre expertise technique pour l'installation et la mise en service de vos équipements. Nous assurons la planification et la coordination des livraisons sur site, ainsi que la mise à disposition des moyens nécessaires à l'installation, tels que grues mobiles, nacelles et chariots élévateurs.

Nos techniciens qualifiés maîtrisent parfaitement les dernières évolutions techniques de nos produits et réalisent chaque installation dans le respect le plus strict des exigences de sécurité. Nous prenons également en charge, sur demande, le « contrôle avant-première mise en service » obligatoire avant l'utilisation de votre pont roulant. Quel que soit le produit ou le service ABUS choisi, vous bénéficiez en permanence d'un niveau de qualité élevé et constant.



Service et montage ABUS

UNE QUALITÉ INÉGALÉE

Chez ABUS, les exigences de qualité et l'esprit de partenariat vont bien au-delà de la mise en service de votre solution de levage. Nous restons à vos côtés tout au long du cycle de vie de votre installation – et au-delà – avec un accompagnement continu, des conseils personnalisés et un support adapté. Le Service ABUS réunit tout le nécessaire. pour garan-

tir un fonctionnement simple, efficace et économique. Une proximité optimale est assurée grâce à nos nombreux centres de service qui couvrent l'ensemble du territoire. Nos équipes spécialisées vous assistent rapidement et les pièces détachées sont disponibles en stock pour des interventions efficaces,

Quelle que soit
la destination,
une seule priorité :
la satisfaction client.





Approvisionnement en
énergie



Industrie mécanique



Chantiers navals



Véhicules de chantier



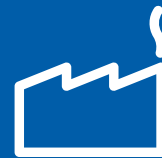
Aéronautique



Génie civil



Grues mobiles



Chimie



Industrie du verre



Vente en gros
et logistique



Production textile



Jardin et aménage-
ment paysager



Mobil-homes



Industrie de l'acier



Équipements
électriques



Automobile

Projets de référence ABUS

LÀ OÙ LES CHARGES SE FONT LOURDES

Les systèmes de levage ABUS sont présents partout où des charges lourdes allant jusqu'à 120 t doivent être déplacées. Qu'il s'agisse de lever ou de déplacer, nos solutions s'adaptent parfaitement aux différentes géométries de bâtiments et aux exigences des installations.

C'est ainsi qu'elles contribuent à accroître la productivité de nombreuses entreprises de renom et qu'elles sont utilisées à l'international dans de nombreux

secteurs industriels et ateliers : industrie sidérurgique, fabrication et transformation de l'acier, construction mécanique, industrie automobile, construction navale, plasturgie, construction métallique, industrie du bois, production d'énergie et bien d'autres encore.

Un aperçu de quelques références et domaines d'application actuels est présenté à la page suivante.



Hoffmeister Industrietore GmbH
Brakel



Aggerverband Gummersbach
(traitement et distribution de l'eau)



Spedition Menn GmbH, Kreuztal



ARI-Armaturen, Homberg



Aerzener Maschinenfabrik GmbH,
Aerzen



Kilian GmbH & Co. KG, Köln



Neuero Industrietechnik für
Förderanlagen GmbH, Melle



EschmannStahl GmbH & Co. KG,
Reichshof



Sempell GmbH, Korschenbroich



Rothenseer
Generatorenfertigung GmbH,
Magdeburg



Hartmann GmbH, Grevenbroich



Ohm und Häner
Metallwerk GmbH & Co.KG, Olpe



KranHaus

ENTREZ DANS L'UNIVERS ABUS

Manipulez vous-même des charges à l'aide d'un pont roulant performant, découvrez la simplicité d'utilisation de nos systèmes de levage et prenez place à bord d'un pont roulant à 8 mètres de hauteur : le KranHaus, situé au siège de ABUS Kransysteme à Gummersbach, offre un aperçu complet des technologies de levage actuelles ainsi qu'une immersion concrète dans des situations réelles d'exploitation, au sein d'un espace de 1 600 m². L'atelier de formation intégré au KranHaus

accueille la formation des techniciens de service, monteurs, équipes de maintenance et opérateurs de ponts roulants. Des séminaires dédiés à la maintenance, à l'entretien et à la réparation des équipements y sont également organisés dans des salles modernes dotées d'équipements pédagogiques spécialisés. Nous vous invitons à découvrir le KranHaus par vous-même et à échanger avec nos experts afin d'optimiser ensemble vos flux de manutention et vos processus de levage.



KranLabor

LE DÉVELOPPEMENT DES SOLUTIONS DE DEMAIN AU KRANLABOR

Notre développement produit est également basé à Gummersbach-Lantenbach, véritable berceau d'idées innovantes qui permettent à nos ponts roulants d'être à la fois plus performants et plus économiques.

Dans le KranLabor, les innovations et les différentes variantes sont testées et éprouvées rigoureusement. Sur notre site de Gummersbach-Lantenbach, nous pla-

çons l'innovation et le progrès au cœur de notre démarche afin de développer en continu nos ponts roulants et nos treuils. Le centre de recherche et développement ABUS KranLabor a été inauguré en 2022. Une équipe d'ingénieurs, de techniciens et d'inventeurs hautement qualifiés y travaille sur des solutions de levage puissantes, innovantes et sûres.



Sites de production ABUS

INGÉNIERIE ALLEMANDE POUR LE LEVAGE INDUSTRIEL

Gummersbach-Lantenbach



Gummersbach-Herreshagen



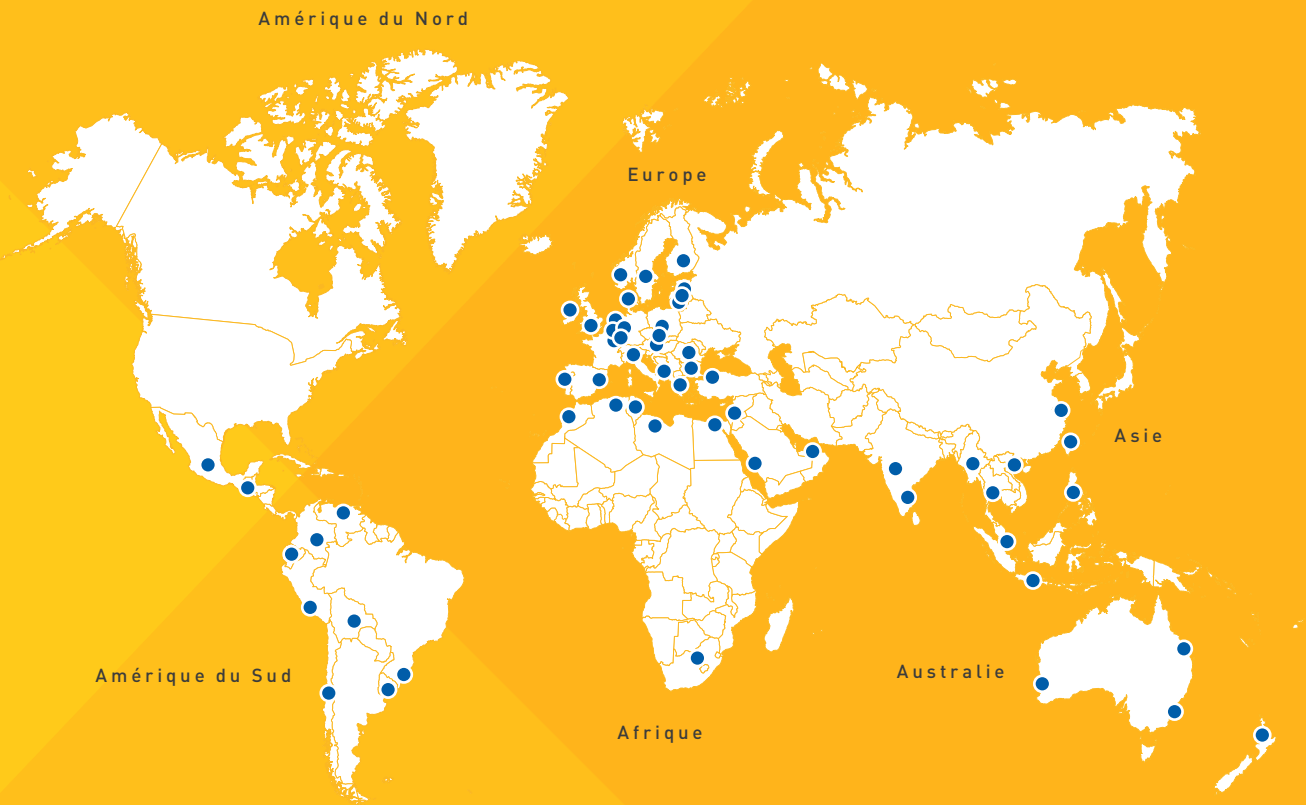
KranLabor



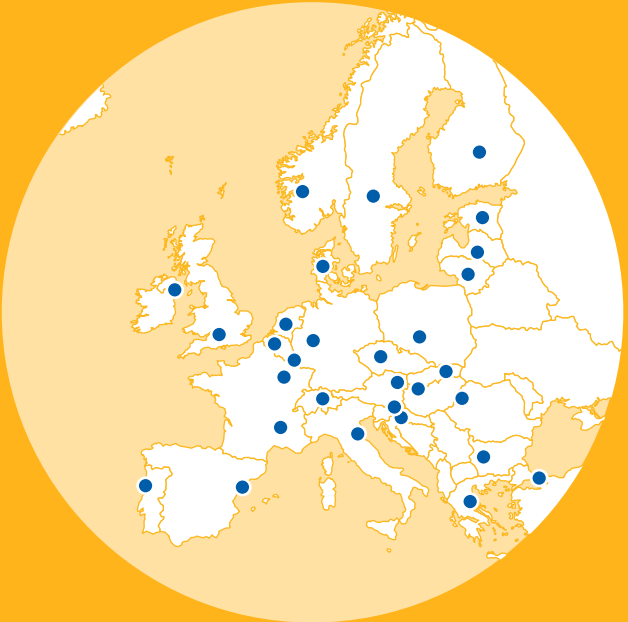
Marienheide-Rodt

DEPUIS TOUJOURS, LE BERGISCHE LAND, DANS L'OUEST DE L'ALLEMAGNE, EST RECONNU POUR SA TRADITION D'INGENIERIE. C'EST AUSSI ICI QUE BAT LE CŒUR D'ABUS KRANSYSTEME : NOS TROIS SITES DE PRODUCTION SITUES AUTOUR DE GUMMERSBACH CONÇOIVENT ET FABRIQUENT DES SYSTEMES DE LEVAGE DE HAUTE QUALITE, DISTRIBUES DANS LE MONDE ENTIER..

UNE PRÉSENCE MONDIALE, UNE PROXIMITÉ LOCALE



RÉSEAU MONDIAL DE SERVICE ET DE VENTE ABUS



Europe



ÉDITEUR

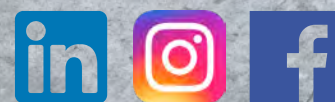
ABUS Kransysteme GmbH
Sonnenweg 1
D-51647 Gummersbach



Contactez-nous :

+33 3 83 59 22 22
contact@abus-levage.fr
abus-levage.fr

**ABUS À VOTRE
ÉCOUTE !**



www.abus-levage.fr

ABUS
LEVAGE FRANCE