



## A PROPOS DE NOUS



*Fondée en 1947*

L'ENTREPRISE  
FAMILIALE  
EN TROISIEME  
GENERATION

CABLES SPECIAUX  
CABLES CONFECTIONNES  
TECHNIQUE DE MESURE

[www.sab-cables.com](http://www.sab-cables.com)





# SOMMAIRE

QUI SOMMES-NOUS 4-5

HISTOIRE SAB 6-7

CABLES & FILS 8

TECHNIQUE DE MESURE & CABLES CONFECTIONNES 9

POSSIBILITES DE PRODUCTION 10

NOS MARQUES DE COMMERCE 11

SOLUTIONS INDUSTRIELLES 12-13

ASSURANCE QUALITE 14

TECHNIQUE - ENVIRONNEMENT - ETHIQUE 15

FORMATION SAB 16-17

VENTE & SERVICE 18-19

## L'ENTREPRISE FAMILIALE EN TROISIEME GENERATION

75 ans d'expérience dans la production des câbles ainsi que dans la technique de mesure ont créé d'une entreprise d'une seule personne une entreprise de presque 550 employés. Chaque année nous prouvons nos puissances avec plus de 1500 nouvelles constructions selon les demandes de nos clients. Chaque produit individuel est un défi pour notre team technique créatif. Nous chez **SAB** nous nous voyons comme fabricant et fournisseur de service – comme vrai partenaire avec la meilleure orientation possible envers le client.

Aujourd'hui la qualité de nos produits est connue et apprécié dans plus de 100 pays du monde. Nous sommes certifiées selon DIN EN ISO 9001 dans toutes les gammes de production. De plus nous avons introduit pour notre entreprise un système de management d'environnement selon DIN EN ISO 14001, un système de management sécurité au travail selon NLF/ILO-OSH et DIN ISO 45001 ainsi qu'un système de management de l'énergie selon DIN EN ISO 50001.

Notre slogan pour l'avenir est: « **NOUS ALLONS PLUS LOIN!** »

FONDE:	en 1947 par Peter Bröckskes sen. une moyenne entreprise, indépendante des groupes.
GERANT DE SOCIETE:	Peter Bröckskes et Sabine Bröckskes-Wetten
SIEGE DE LA SOCIETE:	Viersen (région du Rhin inférieur) sur une superficie de 110.000 m <sup>2</sup> .  fabrication des conducteurs en cuivre jusqu'à la gaine extérieure.  chambre de combustion approuvé par le VDE et centre technique dans l'entreprise.
EMPLOYES:	environ 430 à Viersen, 550 dans le monde
CHIFFRE D'AFFAIRES:	plus de 134 Mio. € dans le monde
PRODUITS:	câbles spéciaux  technique de mesure  câbles confectionnés
HOMOLOGATIONS ET AUTORISATIONS:	système de management de qualité selon DIN EN ISO 9001 dans tous secteurs de production  système de management environnemental selon DIN EN ISO 14001  système de management sécurité au travail selon NLF/ILO-OSH et DIN ISO 45001  système de management de l'énergie selon DIN EN ISO 50001





Peter Brückkes sen.



Sabine Brückkes-Wetten



Peter Brückkes



# HISTOIRE



1947

## Système d'alarme contre bacon

L'histoire **SAB-Story** commence dans un petit atelier à Süchteln et 100 Reichsmark. D'abord elle ressemble à un tour de montagnes russes. Il y a une montée rapide mais très tôt on subit un revers.



Les années  
1950

## Du pigeonnier au propre terrain

Au début des années 1950 Peter Bröckskes est au bord de la faillite. Mais le jeune entrepreneur découvre une niche de marché et pose la première pierre pour son histoire de succès.

## Bröckskes connaît un boom et construit

Dans les années 1960 l'entreprise connaît une croissance rapide. Peter Bröckskes est presque pas à même de poursuivre tous ses nouveaux plans. On construit 2 halles et un immeuble de bureaux.

## Bröckskes dans toutes les bouches

Dans les années 1970 **SAB Bröckskes** se trouve toujours sur la vague de succès. Toujours des nouveaux records en ce qui concerne les ventes et le nombre des personnes occupées ainsi qu'une expansion immense du terrain de l'entreprise caractérisent cette décennie.

## Une fois autour du monde

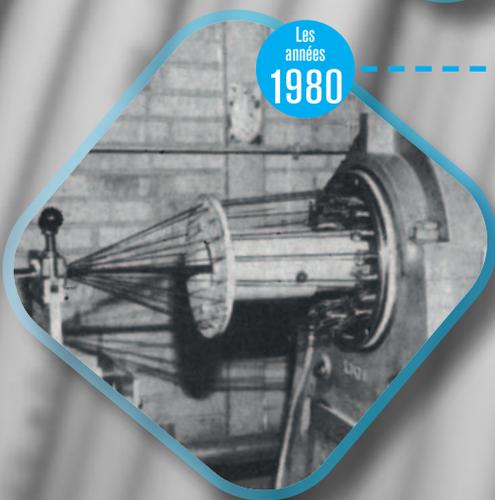
**SAB Bröckskes** fournit ses produits dans 45 pays de monde et forme pour la première fois des mécaniciens de fabrication de câbles. En 1889 Peter Bröckskes senior meurt et Peter Bröckskes junior reprend la gestion de l'entreprise.



Les années  
1960



Les années  
1970



Les années  
1980

# SAB

## La crise comme chance

Une chute du chiffre d'affaires jusqu' à 25 %, chômage, des libérations du personnel - **SAB Bröckskes** se trouve en crise. Un changement de paradigme est nécessaire - du commerçant aux solutions spéciales pour l'industrie. Une décision courageuse avec succès.

## Sur la vedette SAB

Les distinctions, jubilés, homologations et une expansion internationale continue - dans les années 2000 les événements se succèdent coup sur coup - mais la crise économique mondiale en 2004 ne s'arrête pas devant **SAB Bröckskes** et les chiffres d'affaires sont en chute.

## Le voyage continue

Plus puissant qu'avant l'entreprise sort de la crise économique mondiale. **SAB Bröckskes** continue à produire exceptionnellement en Allemagne et élargit ses capacités de production. Sabine Bröckskes-Wetten reprend la gérance de l'entreprise.

## SAB en transformation

La pandémie de Corona et la guerre dans l'Ukraine déterminent le quotidien, mais Sabine Bröckskes-Wetten mène l'entreprise dans l'avenir. Le management de santé, des modifications structurelles et la digitalisation sont maintenant les sujets principaux.

Les  
années  
1990



Les  
années  
2000



Les  
années  
2010

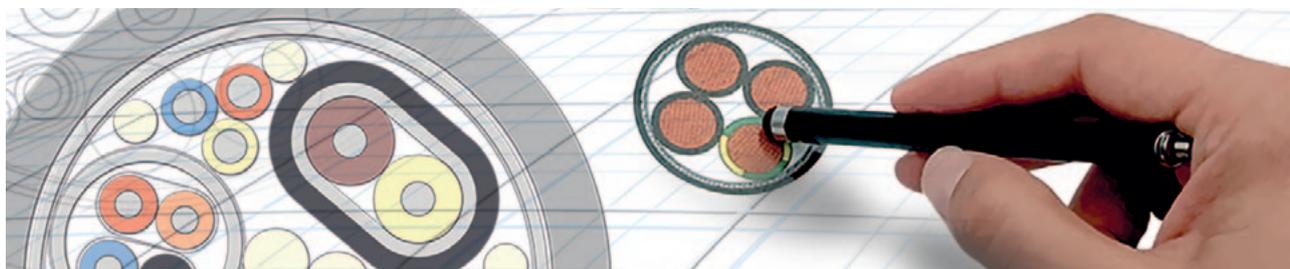


Les  
années  
2020

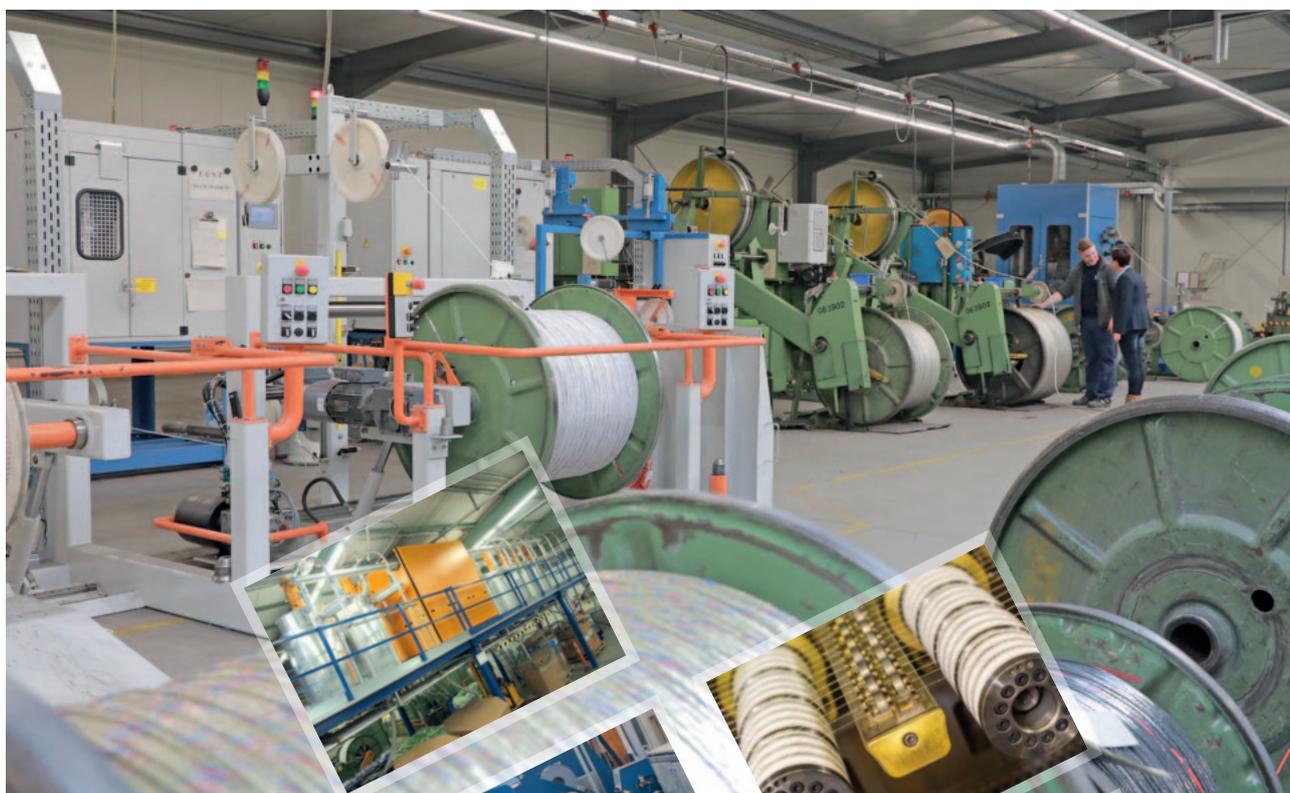


# FABRICATION

## CABLES ET FILS



L'industrie demande des câbles innovateurs dans toutes les domaines de la production et dans la technique d'application à cause des systèmes d'automation de plus en plus rapides et technicisés. Pour être à jour en aspect technique, nous développons et produisons des câbles spéciaux exactement selon les besoins techniques de nos clients. Nous sommes à même de réaliser déjà des petites quantités de fabrication. Des longueurs de 300 m, ou encore plus petites de 100 m s'orientent aux demandes individuelles du client et offrent une solution économique à l'intérêt de nos clients.



# PRODUCTION

## TECHNIQUE DE MESURE ET CABLES CONFECTIONNES



Depuis plus de 75 années nous construisons des solutions individuelles de technique de mesure de température pour l'industrie. Nos clients ne bénéficient pas seulement de la grande gamme de capteurs standards, plutôt l'accent est mis sur le développement et la production des capteurs de température spéciaux. De plus notre gamme de production comprend aussi des câbles confectionnés comme solution complète. Beaucoup de nos clients demandent des solutions complètes composées de câble et connecteur. Nous sommes en train d'élargir notre secteur de production des câbles confectionnés en permanence. C'est pourquoi nous sommes à même d'offrir au client la solution de raccordement qu'il a besoin.



# GAMME DE PRODUITS

## POSSIBILITES DE PRODUCTION

### Câbles souples "Made in Germany"

Comme fabricant important nous développons et produisons des câbles industriels.

Notre grande gamme de matériaux nous offre des possibilités variées pour fabriquer votre produit individuel demandé.

L'aperçu suivant montre un extrait de nos possibilités de production:

#### Matériaux des conducteurs:

- ✓ cuivre nu
- ✓ cuivre étamé
- ✓ cuivre argenté
- ✓ cuivre nickelé
- ✓ nickel
- ✓ nickel pur
- ✓ alliages des câbles de compensation

#### Matériaux de l'isolation et de gaine:

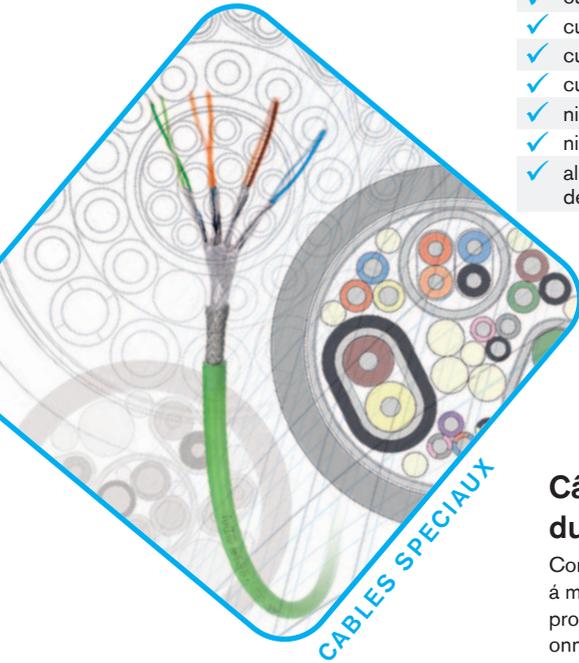
- ✓ PVC
- ✓ polyéthylène
- ✓ polypropylène
- ✓ polyuréthane
- ✓ TPE
- ✓ SABIX® (matériaux sans halogène)
- ✓ Besilen® - silicone
- ✓ FEP, ETFE, PFA, PTFE
- ✓ feuille en PI
- ✓ fibre de verre

#### Ecart de température:

- élastomères thermoplastiques
- ✓ -50°C à +145°C
- SABIX®
- ✓ -50°C à +220°C
- Besilen® - silicone
- ✓ -40°C à +220°C
- FEP, ETFE, PFA
- ✓ -90°C à +260°C
- fibre de verre
- ✓ à +600°C

#### Conducteurs:

- ✓ Sections 0,055 - 300 mm<sup>2</sup>
- ✓ non blindé et blindé plus de 100 conducteurs



CÂBLES SPECIAUX

### Câbles confectionnés directement du fabricant SAB:

Comme partenaire de service complet nous sommes à même d'offrir à côté du développement et de la production des câbles aussi le câble confectionné selon les demandes du client. Faites confiance à notre expérience à long terme dans le traitement des câbles et fiches.

- ✓ harnais selon les demandes du client
- ✓ harnais complet
- ✓ câbles confectionnés selon UL
- ✓ câbles spiralés
- ✓ harnais de mesure haut volt



CÂBLES CONFECTIONNES

### TECHNIQUE DE MESURE



### Technique de mesure pour l'industrie

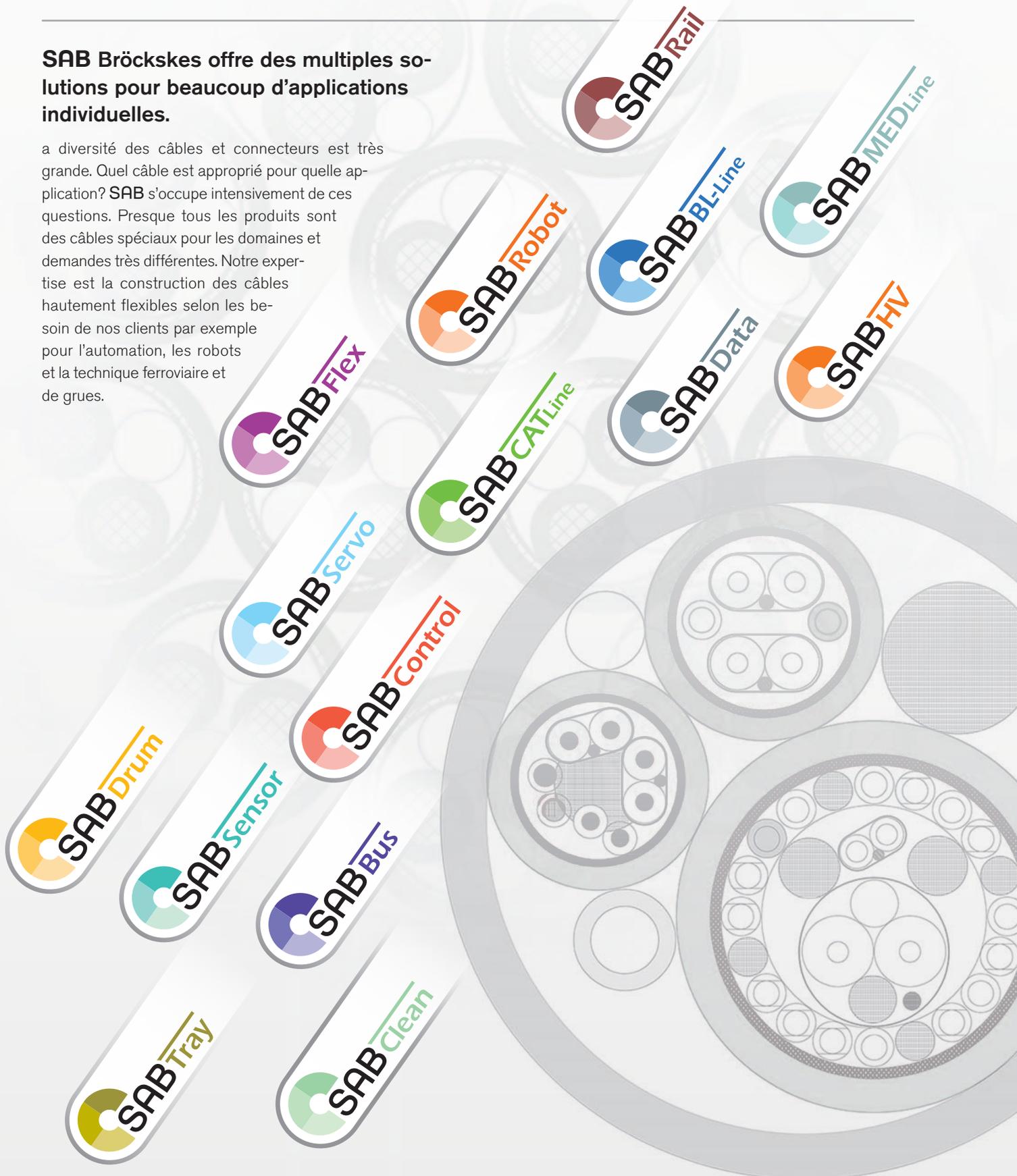
Fabricant des sondes de température pour des applications industrielles avec 75 ans d'expérience!

- ✓ thermocouples chemisés
- ✓ thermomètres à résistance chemisés
- ✓ sondes de température
- ✓ technique de mesure de température mobile haut volt
- ✓ sondes de température pour les tests de véhicule

## VUE D'ENSEMBLE

**SAB Bröckskes offre des multiples solutions pour beaucoup d'applications individuelles.**

La diversité des câbles et connecteurs est très grande. Quel câble est approprié pour quelle application? **SAB** s'occupe intensivement de ces questions. Presque tous les produits sont des câbles spéciaux pour les domaines et demandes très différentes. Notre expertise est la construction des câbles hautement flexibles selon les besoins de nos clients par exemple pour l'automation, les robots et la technique ferroviaire et de grues.



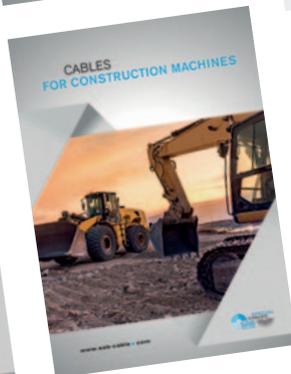
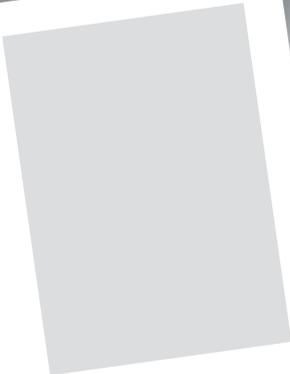
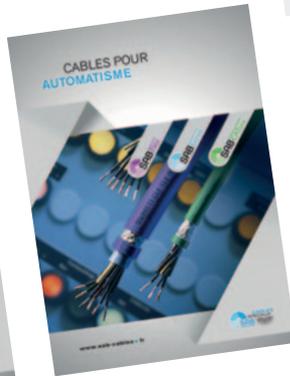


## POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

### Nous couvrons les domaines d'application les plus variées.

Comme fabricant des câbles industriels il est notre activité principale d'analyser les problèmes et de construire des câbles faits sur mesure pour des applications industrielles. Dans l'aperçu suivant vous trouvez notre gamme de production étendue des câbles électriques lesquels SAB Bröckskes a déjà développé pour les différents secteurs industriels.

Si vous ne trouvez pas le câble approprié dans notre programme standard, contactez nous s.v.p. Notre team technique va construire votre câble individuel qui correspond à vos demandes techniques et votre application individuelle.



- Technique d'automatisme
- Robotique
- Construction navale
- Technique ferroviaires
- E-mobilité
- Machines de construction
- Technique agricole
- Technique de mesure haute tension
- Technique de mesure tridimensionnelle
- USB 2.0/3.0
- Technique médicale
- Industrie aéroportuaire
- Technologie des capteurs
- Technique d'éclairage
- Technique de systèmes de levage
- Ascenseurs
- Technique des salles blanches
- Technique de bornes interactives
- Industrie de l'acier
- Industrie de traitement des déchets
- Énergie éolienne
- Installations de grue portuaire
- Solutions de systèmes confectionnés
- etc.



# CONTROLE / TESTE / HONORE

## ASSURANCE QUALITE

### Des bons résultats ne sont pas déterminés par la chance ou le hasard . . .

... mais résultent d'une expérience à long terme, une technique élaborée, une bonne compétence et la capacité de développer et tester des nouveautés et d'améliorer l'existant. Nos produits sont soumis à un développement permanent pour arrondir notre gamme et établir et élargir notre position au marché. A l'aide de notre centre d'essai nous sommes à même d'assurer que nos produits sont testés intensivement avant l'introduction sur le marché. Les tests sont très souvent exécutés ensemble avec nos clients sur site sous les conditions réels.

SAB Bröckskes dispose de tous les dispositifs d'essai du VDE ainsi que de nombreuses homologations internationales. De plus nous utilisons beaucoup d'autres systèmes d'essai comme notre machine d'essai pour des flexions alternées développée dans notre maison pour les tests d'endurance à long-terme sous conditions extrêmes. Nous sommes convaincu de la qualité de nos produits pour gagner la confiance de nos clients.



## Qualité

Il est notre but de convaincre nos clients par une performance impeccable. C'est pourquoi nous nous orientons aux standards de qualités très élevés. C'est pourquoi nous avons introduit un système de management de qualité selon DIN EN ISO 9001. Ainsi nous sommes à même de trouver en permanence des indicateurs mesurables pour trouver des améliorations potentielles. De plus notre qualité est confirmée par beaucoup d'audits des clients.



## Protection de l'environnement et du climat

Dans l'année 2005 nous avons introduit un système de management de l'environnement selon DIN EN ISO 14001 pour notre entreprise. Il est notre but de minimiser les effets négatifs sur l'environnement et le climat avec le développement de nouveaux produits et leur production finale. Ainsi nous aimons contribuer à la protection de l'environnement et du climat chez nos clients.

# TECHNIQUE ENVIRONNEMENT ETHIQUE

Comme employeur important dans la région et entreprise active au niveau mondiale, SAB Bröckskes est conscient de sa responsabilité envers les hommes et l'environnement. Déjà depuis les années 1990 nous nous occupons des sujets de l'environnement, de la durabilité et du recyclage pour conserver la base de vie pour des générations qui suivent.

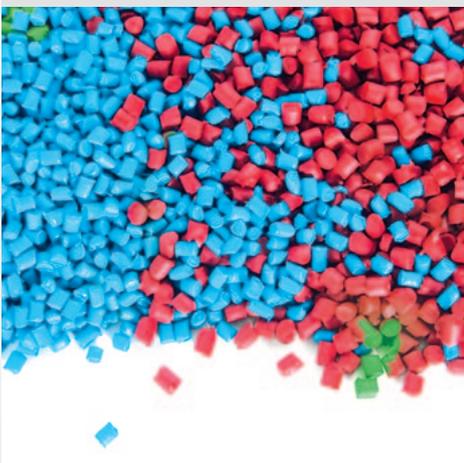
## Management de l'énergie

Un traitement des ressources soigneux et notre but en améliorant les processus et déroulements en permanence. Depuis 2011 nous avons introduit le système de management de l'énergie selon DIN EN ISO 50001. Seulement lorsque les besoins techniques, la conscience écologique et économique et les besoins des clients sont en accord, notre but est atteint.



## Efficacité des ressources

Toutes matières premières, méthodes de traitement et produits finaux sont testés en ce qui concerne leur risques pour les humains et l'environnement. Nous reprenons tous produits SAB dont nos clients n'ont plus besoin et garantissons un traitement optimal. Dans notre propre entreprise nous avons optimisé l'emploi de l'énergie des machines et des systèmes de chauffage. Pendant nos audits écologiques internes nous vérifions régulièrement les résultats.



## Recherches et développement

Nous assurons que tous produits sont matures s'ils sont mis sur le marché à l'aide d'un développement et des recherches intensifs. Les nouveaux produits sont le résultat d'une communication étroite entre le client, les départements de vente et de développement, le laboratoire et les fournisseurs des matières premières. Notre entreprise dispose de toutes procédures d'essai demandées par le VDE aussi que de nombreuses homologations internationales.



# ENTREPRISE DE FORMATION EXCELLENTE

## AVEC PERSPECTIVES D'AVENIR

### Depuis des années nos apprentis appartiennent aux meilleurs au niveau national.

Une formation orientée vers la pratique avec perspective d'avenir sont de grande importance pour nous. Nous offrons des possibilités de formation étendues dans les domaines techno commerciales. A côté de l'école professionnelle par semaine nous supportons nos apprentis par une formation supplémentaire interne ou externe pour leur donner une préparation optimale pour la profession. Nos apprentis appartiennent depuis des années aux meilleurs au niveau national. Aussi dans l'année 2021 **SAB Bröckskes** était honoré pour une fois de plus comme une des meilleures entreprises de formation par le « IHK Mittlerer Niederrhein ».

#### AGENT COMMERCIAL POUR L'INDUSTRIE

(m/f/d)



#### MECANICIEN INDUSTRIEL

(m/f/d)



#### OPERATEUR DE MACHINE

(m/f/d)



#### ELECTRONICIEN POUR LA MAINTENANCE TECHNIQUE DE L'ENTREPRISE

(m/f/d)



#### SPECIALISTE INFORMATIQUE

(m/f/d)





**BESTER**  
IHK-Ausbildungsbetrieb  
Mittlerer Niederrhein

Meilleure  
entreprise  
de formation  
en région  
Bas-Rhin moyen

Ursula van der Leyen

Hannelore Krafft



Barbara Schröberg



Olef Schalz

# VENTE ET SERVICE

De notre stock central à Viersen-Süchteln ou de nos stocks extérieurs nous livrons des longueurs standards ainsi que des dimensions spéciales dans 24 heures. Il est notre puissance d'être à plusieurs endroits en même temps. Cela symbolise aussi la variété de nos produits. Une livraison vite avec une qualité constante est une des prémisses de SAB Bröckskes. Un défi et engagement – mais aussi une garantie. C'est votre avantage parce que nous sommes là si vous nous avez besoin.



## ● SIEGE PRINCIPAL

### Allemagne

**SAB Bröckskes GmbH & Co. KG**  
Grefrather Str. 204-212 b  
41749 Viersen  
Allemagne  
Téléphone +49 (0) 2162 898-0  
info@sab-cable.com  
www.sab-kabel.de

## ● FILIALE

### France (est)

**Câblerie SAB S.A.**  
28, rue des Caillottes  
Z.I. La Plaine des Isles  
89000 Auxerre  
France  
Téléphone +33 3 869 466 94  
info@cablerie-sab.fr  
www.sab-cable.eu

## ● FILIALE

### Etats-Unis

**SAB North America**  
344 Kaplan Drive  
Fairfield, NJ 07004  
Etats-Unis  
Téléphone +1 973 276 0500  
info@sabcable.com  
www.sabcable.com

## ● AGENCE

### Corée

**TCC Thomas Cable Co. Ltd.**  
206 Yecheon 3-gil, Ochang-eup  
Cheongwon-gu, Cheongju-si  
Chungcheongbuk-do  
28127, Corée du Sud  
Téléphone + 82 43 211 9900  
thomascable@thomaskorea.com  
www.thomas.co.kr

## ● FILIALE

### Pays-Bas

**SAB Bröckskes Benelux**  
Bokkerijder 34  
5571 MX Bergeijk  
Pays-Bas  
Téléphone +31 (0) 497 575 201  
info@brockskes.nl  
www.nl.sab-kabel.com

## ● FILIALE

### France (ouest)

**Auxicom**  
3 rue de la Lagune  
Parc d'Activités de Viais  
44860 Pont Saint Martin  
France  
Téléphone +33 2 518 976 76  
info@auxicom.fr  
www.auxicom.fr

## ● FILIALE

### Chine

**SAB Special Cable  
(Shanghai) Co. Ltd.**  
Room 706,  
Tower C. Bo Hui Plaza Nr. 768  
South Zhongshan 1st Road,  
Huangpu District, Shanghai, Chine  
Téléphone + 86 21 583 508 43  
sales@sab-broeckskes.net  
www.sab-cable.cn

## ● AGENCE

### Inde

**Alltronix**  
No. C-340, 6th Cross, 1st Stage,  
Peenya Industrial Estate,  
Bengaluru - 560 058, Karnataka  
Inde  
Téléphone +91 80 40838383  
mail@alltronix.com  
www.alltronix.com

# DANS LE MONDE

Ici vous trouvez un contact approprié pour vos demandes de service.



**AGENCE**  
**Singapour**  
Precision Technologies Pte Ltd  
211 Henderson Road # 13 - 02  
Henderson Industrial Park  
Singapour 159552  
Téléphone +65 6273 4573  
precision@pretech.com.sg  
www.pretech.com.sg

**AGENCE**  
**technique de mesure thermique**  
**Belgique**  
Ets. Fabritius SPRL  
Av. van Volxem 180  
1190 Bruxelles  
Belgique  
Téléphone +32 2 34 33 932  
info@fabritius.be  
www.fabritius.be

**AGENCE**  
**Japan**  
JEPICO Corporation  
Shinjuku Front Tower  
21-1, Kita-Shinjuku 2-Chome  
Shinjuku-Ku, Tokyo 169-0074  
Japan  
www.jepico.co.jp/english/contact  
www.jepico.co.jp/english

**AGENCE**  
**Suède**  
OEM Automatic AB  
Dalagatan 4  
573 42 Tranås  
Suède  
Téléphone +46 75 242 41 00  
info@oem.se  
www.oem.se/en

**AGENCE**  
**Pologne**  
Kabel-Projekt  
Podkomorzego 3/15  
83-000 Pruszcz Gdański  
Pologne  
Téléphone + 48 602 211 405  
krzysztof.pilip@kabel-projekt.com  
www.kabel-projekt.pl

**AGENCE**  
**Israël**  
TransElectric  
27 Shaked Street,  
Hevel Modiin Industrial Park  
7319900 Shoham  
Israël  
Téléphone +972 73 2336600  
info-tig@ti-group.co.il  
ti-group.co.il

**AGENCE**  
**Finlande**  
OEM Finland Oy  
Cable Department  
Fiskarsinkatu 3  
20750 Turku, Finlande  
Téléphone +358 207 499 499  
info@oem.fi  
www.oem.fi



Câblerie **SAB** S.A.  
26, la Rue des Caillottes  
ZI Plaine des Isles  
89006 Auxerre Cedex  
FRANCE  
Tél.: +33 3 869 466 94  
Fax: +33 3 869 466 50  
info@cablerie-sab.fr  
www.sab-cables.com



**AUXICOM**  
3 rue de la Lagune  
Parc d'Activités de Viais  
44860 Pont Saint Martin  
FRANCE  
Tél.: +33 2 518 976 76  
Fax: +33 2 518 900 21  
info@auxicom.fr  
www.sab-cables.com