

CABLES SPECIAUX
CABLES CONFECTIONNES
TECHNIQUE DE MESURE



Stadtverwaltung Süchteln	
Sted tverramt. Stederamt. Gewerbe-Anmelde bescheinigung.	Der Wirtschaftsminister des Landes Nordehein-Westfalen
	Düsseldorf, den 17. November 1947
Gewerbeanmelderegister	Vorläufige D
fr. 324 19 47 Peter Bröckskes	Vorläufige Produktions-Erlaubnis Production-Permit
Thomas Herr Aday	Nr. der Produktions-Frank
Ostwall SWX.Nr. 21	Ne. der Produktion-Erlaubnist No. of the Production-Permit: NR-W- 4/ 16 / E 6 / 0678 Produktionserlaubnis ist gülüg bist
19 47 für Süchteln	
Betrieb: Heratellung, Montage und Vertrieb	Firms: Elektro-Signal- und Apparatobdfrande: Frinas Elektro-Signal- und Apparatobdfrande: Elektro-Signal- und Apparatobdfrande: Elektro-Signal- und Apparatobdfrande: Elektro-Signal- und Apparatobdfrande: Frinas Elektro-Signal- und Apparatobdfrand
den selbständigen - Taxaxxxx	Trans Elektro-Signal und Apparatobelirende: Franschank & Optik Elektroinel To (Frans name): P. Broeck & kolkaph: Resource & Optik Elektroinel Anachrift: Suechteln, Kreis: Kenne
o von Schwachstromanlagen mit Zubehörsk	Fiederstrasse 6 Kreis: Eempen
von Schwachstrommin ag	Genehmigte Erzeugnisse:
27. Mai 19 47 angemeldet,	Approved Products:
	Appearate und Geracte für Signal- und Perumeldeanlagen einschl. Biontage, für Stark- und Schrachstron. 6.10.48 1.4. Maximum number of productive employees. (de 10)
was hiermit bescheinigt wird. Was hiermit bescheinigt wird. Bemerkung: Bei Abmeldung des Gewerbebetriebes ist dies Beschei-	a) Höchstahl (ler produktiv Beschäftigten: Maximum naumher of productive employees: [Ge 1e) Michstahl der nicht
Bemerkung: Bei Abmelaung	
Standard mitzubringen. Standard den 4.Juni 19 47 Der Stadtdirektor	Const.
Der Stadtment	Genelminton of electric power per week:
ORN (10)	Authorised consumption of
DANGED EN PROPERTY OF A PARTY OF	e) Genehmigter Brennstoffverbrauch monathies: Authorised consumption of fuel per month:
010	4.7
410.4	Andere Erzeugnisse wie oben angegeben dürfen nicht bergestellt werden. Les will not engage in the production of any other goods except those mentioned above. Brennstoffverbraudt dürfen keinerafli sitzen, genebmitzte Son der Maximum erzeugnische Keinerafli sitzen.
	wit not engage in the production of any other goods except those mentioned above. Rochstadd tee productive and nichtproduktiv Beedraftgen, genehmigter Strome, Gas und Maximum unuber of the productive and non-productive employees, approved communities power, gas and fact any permitted to be passed or employees, approved communities Bis zum 5, riches and premitted to be passed or employees, approved communities Bis zum 5, riches and premitted to be passed or employees, approved communities Bis zum 5, riches and premitted to be passed or employees, approved communities Bis zum 5, riches and premitted to be passed or employees, approved communities Bis zum 5, riches and premitted to be passed or employees, approved communities Bis zum 5, riches and premitted to be passed or employees.
	Brennstoffverbrand, dare und nichtproduktiv Beschäftigten, genehmigter Strom, Gas und Maximum number die beroductive and non-productive employees, approved comumption of Bis zum 5. icies John Monats ist eine Betriebameldung gemäß Formblatt 14 tolera hat das Bezirks Wirtschaft und reinstein den Betriebameldung gemäß Formblatt 14 tolera hat Vow will render a nicht mit einstreichen.
	power, gas and fuel are not permitted to be passed over suphyses, approved consumption of list zum 5, cince John Munats ist cine Betriefundelding gemäß Formblatt 14 (deutsch) über Vou will recoder a tentum in German ist the Betriefundelding gemäß Formblatt 14 (deutsch) über Fou will recoder a tentum in German ist the Betriefundelding gemäß Formblatt 14 (deutsch) über For this purpose Form 14 will be used.
	tias Bezirks Wirschmitze in cione Betriefnmeldung gemäß Formblatt 14 (deutsch) über You will reader a tentre in German to the Bezirks Wirtschaftsamt until the 5th of each month. Ausgefertigt:
	Jameson. Im Audirag
	Onto Horse, Communicate & Acc Acces 122, SEC-74: 12 48 ELA (MinRef. Dr. Mosheim)
	//usaeim)
	SKESKE
	, _
	\$ 8 10 -
	e Ka
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	and the second s
The state of the s	- other

ENTREPRISE FAMILIALE TRADITIONNELLE

DEPUIS 1947



SOMMAIRE

QUI SOMMES-NOUS 4-5 HISTOIRE SAB 6-7 CABLES & FILS \square TECHNIQUE DE MESURE & CABLES CONFECTIONNES POSSIBILITES DE PRODUCTION 1 NOS MARQUES DE COMMERCE 1 1 SOLUTIONS INDUSTRIELLES 12-13 ASSURANCE QUALITE 1 TECHNIQUE - ENVIRONNEMENT - ETHIQUE 1 5 FORMATION SAB 1 - 1 7 VENTE & SERVICE 18-19

SAB BRÖCKSKES GmbH & Co. KG

L'ENTREPRISE FAMILIALE EN TROISIEME GENERATION

ans d'expérience dans la production des câbles ainsi que dans la technique de mesure ont crée 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! »

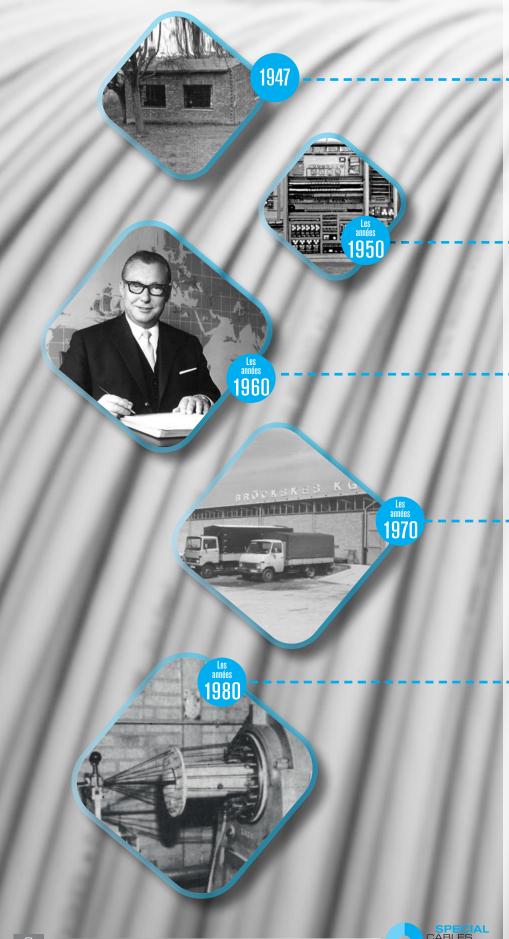
FONDE:	en 1947 par Peter Bröckskes sen. une moyenne entreprise, indépendante des groupes.
GERANT DE SOCIETE:	Peter Bröckskes et Sabine Bröckskes-Wetten
SIEGE DE LA SOCIETE:	Viersen (région du Rhin inférieur) sur une superficie de 110.000 m².
	fabrication des conducteurs en cuivre jusqu'à la gaine extérieure.
	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
ABS bsi.	système de management environnemental selon DIN EN ISO 14001
G	système de management sécurité au travail selon NLF/ILO-OSH et DIN ISO 45001
EN IEC ISO	système de management de l'énergie selon DIN EN ISO 50001







HISTOIRE



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.

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 connait un boom et construit

Dans les années 1960 l'entreprise connait 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.

Bröckskess 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.



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

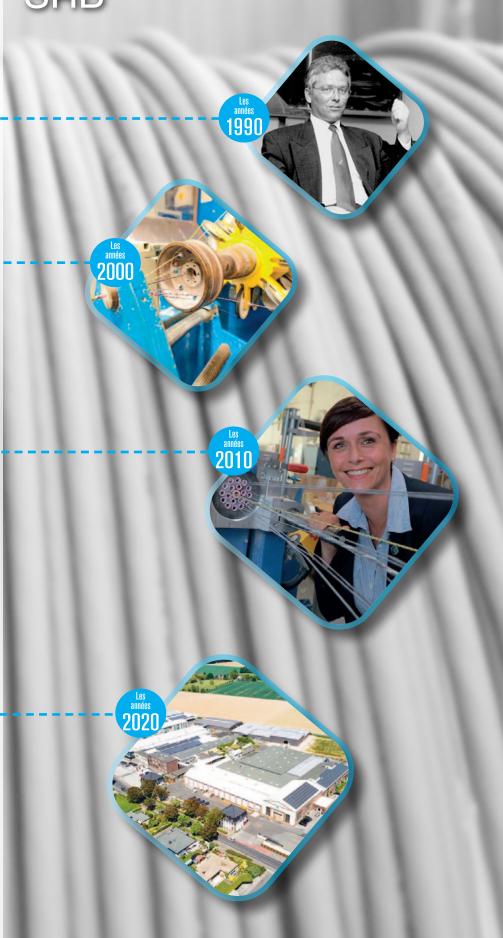
Les distinctions, jubilés, homologations et une expansion internationale continue - dans les années 2000 les événements se succèdent coup sur coup - mais la crise économique mondiale en 2004 ne s'arrête pas devant SAB Bröckskes et les chiffres d'affaires sont en chute.

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.

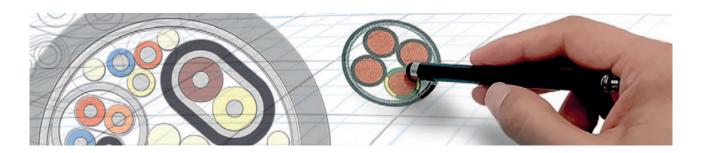
SAB en transformation

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.



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.

Matériaux

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:

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

È +600°C

Conducteurs:

Sections 0,055 - 300 mm²

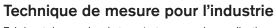
non blindé et blindé plus de 100 conducteurs

Câbles confectionnés directement du fabriquant SAB:

Comme partenaire de service complet nous sommes á 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

CABLES CONFECTIONNES



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

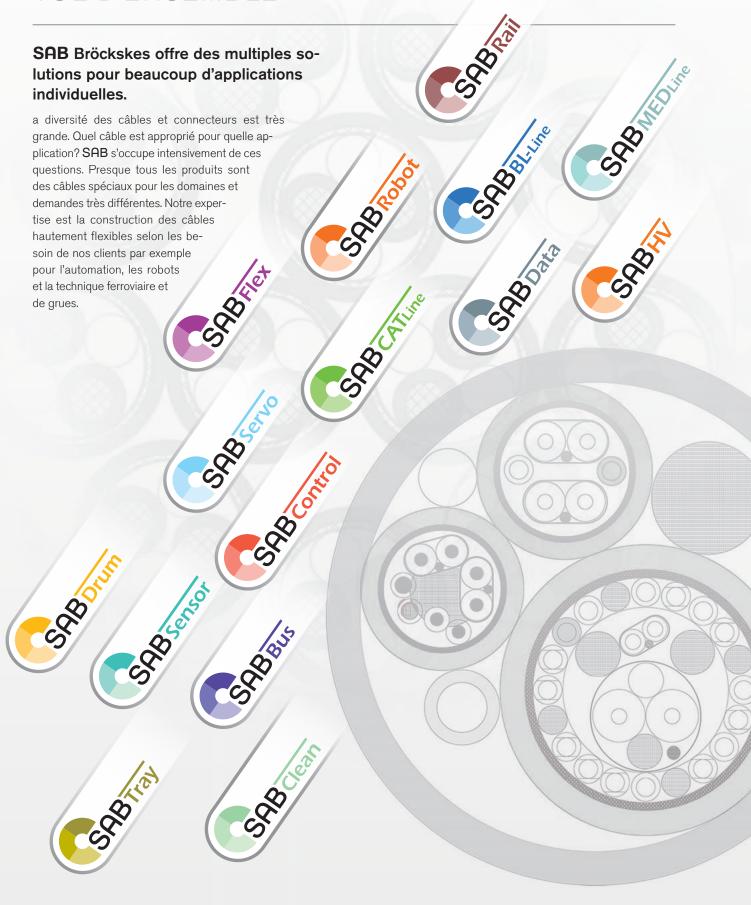
- thermocouples chemisés
- thermomètres à résistance chemisés
- sondes de température
- technique de mesure de température mobile haut volt
- sondes de température pour les tests de véhicule





MARQUES SAB

VUE D'ENSEMBLE



SOLUTIONS INDUSTRIELLES

POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES



Nous couvrons les domaines d'application les plus variées.

Comme fabriquant 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 différentes 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 développé 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 client.





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 somme à même de trouver en permanence des indicateurs mesurables pour trouver des améliorations potentielles. De plus notre qualité et 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 a base de vie pour des générations qui suivent.

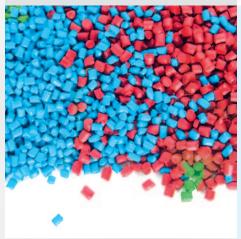
Management de l'énergie

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 finales 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 nombreuse 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 ».



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)











VENTE ET SERVICE

De notre stock central à Viersen-Süchteln ou de nos stocks exterieurs nous livrons des longueurs standards ainsi que dimensions des 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)

SAB France
28, rue des Caillottes
Z.I. La Plaine des Isles
89000 Auxerre
France
Téléphone +33 3 869 466 94
info@sab-cables.com
www.sab-cables.com

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 Yeocheon 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-Ray

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)

SAB France
3 rue de la Lagune
Parc d'Activités de Viais
44860 Pont Saint Martin
France
Téléphone +33 2 518 976 76
info@sab-cables.com
www.sab-cables.com

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

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



www.sab-cable.cn

DANS LE MONDE

lci 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

Japon

21-1,Kita-Shinjuku 2-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo 169-0074 Japon www.jepico.co.jp/english/contact

JEPICO Corporation

Shinjuku Front Tower

www.jepico.co.jp/english

AGENCE

Suède

OEM Automatic AB Dalagatan 4 573 42 Tranas 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 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







26, la Rue des CaillottesZI Plaine des Isles89006 Auxerre CedexFRANCE

Tél.: +33 3 869 466 94 Fax: +33 3 869 466 50 info@sab-cables.com www.sab-cables.com 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@sab-cables.com www.sab-cables.com