

Spécialiste de la connectique électronique et électrique en petite série

Der Spezialist für konfektionierte Kabel, Systeme und Schaltkästen

Créée en 1979, Rémy Bernard S.A.S. s'est profilée au fil des années comme spécialiste de la connectique électronique et électrique de haute qualité.

Die Firma Rémy Bernard S.A.S hat sich seit ihrer Gründung 1979 im Laufe der Jahre als der Spezialist für das Konfektionieren von elektrischen und elektronischen Kabeln, Kabelsystemen und Schaltkästen profiliert.

Avec des excellent résultats pour les petites et moyennes séries - jusqu'à 10.000 unités - un savoir faire et des compétences prouvés, nous nous sommes bâtis une excellente réputation dans la fabrication de système de câblage et de connectique électrique et électronique pour l'ensemble des produits industriels.

Auf unserer besonderen Leistungsfähigkeit im Bereich von kleinen und mittleren Produktionsserien bis 10.000 Stück, einer erprobten langjährigen Erfahrung und Kompetenz, haben wir unseren guten Ruf in der Herstellung von elektronischen und elektrischen Kabelsystemen, Kabelkonfektionen und Schaltkästen für Industrieprodukte und – anwendungen aufgebaut.

Nos montages de coffrets et transformations de câbles sur mesure sont de fabrication française et utilisés dans les applications suivantes :

- la télécommunication
- l'informatique
- les transmissions de données
- l'automatisation
- le transport ferroviaire
- l'industrie énergétique
- l'aéronautique
- la robotique
- industrie médicale

Unsere konfektionierten Kabel, Systeme und Schaltkästen sind « made in France » und in in folgenden Bereichen eingesetzt :

- ***Kommunikationstechnik***
- ***Computertechnik***
- ***Datenübertragung***
- ***Automatisierungstechnik***
- ***Schienentransportwesen***
- ***Transportwesen***

- **Energietechnik**
- **Luftfahrttechnik**
- **Medizintechnik**

Faites confiance / **Vertrauen Sie**

...à nos compétences /... **unseren Kompetenzen**

- Connectique diverse (sertissage, dénudage, soudage)
- Transformation de câble
- Montage et assemblage de câble avec ou sans composant
- Montage en coffrets
- Coupe à **longueurs**
- Petites et moyennes séries
- Réalisation de prototypes
- Homologation UL, CSA, EC, etc.

- **Steckermontage mit verschiedenen Verbindungstechniken (Crimpen, Schneidklemmen, Ultraschallschweissen)**
- **Umbau von Standardkabeln**
- **Kabelkonfektion mit und ohne Anschlussstecker**
- **Konfektion von Schaltkästen**
- **Meterware**
- **Fertigung von kleinen und mittleren Serien**
- **Prototypenherstellung**
- **Homologieren gemäss gültiger Normen : UL, CSA, EC, usw.**

...et nos équipements

- Machine de coupe à longueur
- Machine programmable de dénudage –sertissage
- Machine automatique de dégainage des câbles ronds
- Machine de dénudage pneumatique
- Machine programmable pour le dénudage de coaxiaux
- Machine de coupe-dénudage

...und unserer modernen Produktionstechnik

- **Automatische Ablängautomaten**
- **Programmierbare Entmantelungs- und Crimpmaschinen**
- **Vollautomatische Maschine für die Entmantelung von runden Kabeln**
- **Pneumatische Entmantelungsmaschinen für Leitungsdrähte**
- **Prozessorgesteuerte Maschine für die Entmantelung von Koax**
- **Automatische Schneide- und Entmantelungsmaschine**

- **Cordon** réseau prêt à l'emploi selon les standards et normes nationaux et internationaux

- Cords informatiques et péri-informatiques
- Tous types de Cords coaxiaux
Cords Audio Video professionnels
Fileries (Coupe dénudage sertissage)
- Fiches spécifiques

Unser Lieferprogramm :

• Einbaufertige Netzanschlussleitungen nach nationalen und internationalen Standards

- **Koaxial-Kabel aller art**
- **Konfektionierte Kabel aller Art, abgelängt, abisoliert und abgemantelt; als Meterware oder anschluss- und einbaufertig**
- **Konfektionierte Verbindungsleitungen für die elektronische Datenverarbeitung sowie Audio-/Video-Komponenten**
- **Spezialsteckern**

La satisfaction client à 100%

Depuis **plusieurs** générations, notre objectif est la satisfaction du client. Pour cela nous disposons d'un équipement de fabrication très performant qui nous permet de produire une qualité irréprochable. Un parc de machines semi-automatiques et de reprise ultramodernes nous permet de satisfaire des demandes de réalisation complexes et de garantir une excellente qualité **ainsi que** des délais très courts. **Nous pouvons fabriquer sous** 24 à 48 heures sous réserve de la disponibilité des matières premières.

100% Kundenzufriedenheit

Seit mehreren Generationen ist unser Ziel die Zufriedenstellung unserer Kunden. Um dieses Ziel zu erreichen arbeiten wir mit modernen Produktionstechniken und –maschinen, die uns ermöglichen eine einwandfreie Qualität herzustellen. Mit unsere halbautomatischen Maschinen, die sowohl das Crimpen der Kabel als auch der Leitungsdrähte erlauben, sind wir in der Lage komplexe Konfektionswünsche zu realisieren, den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, und auch Anfragen mit sehr kurzen Lieferzeiten zu befriedigen. Unter der Voraussetzung, dass die Grundmaterialien zur Verfügung stehen, können wir innerhalb von 24 – 48 Stunden liefern.

Avançons ensemble

Véritable partenaire R&D pour le développement et la réalisation de vos innovations, nous pouvons réaliser des montages et transformations à l'unité pour la création de vos prototypes.

Vos exigences en terme de qualité et de processus de fabrication sont les nôtres. Ainsi nous suivons à la lettre vos protocoles de qualité fournisseurs dans le respects de la certification ISO 9001. La maîtrise des normes

Européennes et mondiales telle que UL, CSA, DIN, EN, NF, etc... fait partie de nos compétences et vous permet de nous confier également des réalisations très spécifiques. Toutes nos fabrications respectent la directive Européenne ROHS.

Gemeinsam voran

Als echter Partner für die Entwicklung und Herstellung Ihrer Innovationen, sind wir in der Lage Einzelkonfektionen und -umbauten zu realisieren und Ihnen so die Herstellung von Prototypen zu ermöglichen. Wir teilen Ihre Qualitätsansprüche und Erwartungen an effiziente und leistungstarke Herstellungsprozesse. Daher passen wir uns Ihren Qualitätsprotokollen und –vorschriften für Ihre Lieferanten im Rahmen der ISO-Norm 9001 an. Unser technisches Know-How umfasst auch die Homologierung aller unser Konfektionen gemäss der weltweitangewandten Normen (UL, SCA, DIN, EN, NF usw....), so dass Sie uns auch sehr spezifische Konfektionen oder Montagen anvertrauen können. Darüberhinaus respektieren alle unsere Konfektionen die Europäische Direktive ROHS.

La sécurité des contrôles qualité exhaustifs

Dans nos processus de transformation et de montage, nous utilisons des machines de contrôles à la pointe de la technologie. Nos contrôles qualité ne se font pas par échantillonnage mais sur l'ensemble de nos montages et transformation en connectique (contrôles exhaustifs). Chaque pièce est soumise à un test **électrique**, mécanique et visuel.

C'est ainsi que nous pouvons assurer à nos clients une excellente qualité, une sécurité infaillible et le respect des normes internationales en vigueur. Par ailleurs, nous conservons un prototype étalon de chaque réalisation dans nos locaux, nous permettant un contrôle de qualité linéaire de chaque confection.

Absolute Sicherheit durch 100% Qualitätskontrollen

In unseren Fertigungsprozessen für die Kabelkonfektion und die Montage von Schaltkästen und Kabelsystemen benutzen wir hochmoderne Testgeräte. Unsere Qualitätskontrollen beschränken sich nicht auf Stichproben: alle unsere Konfektionen und Montagen werden ausnahmslos getestet. Jedes einzelne Teil wird einem elektrischen, mechanischen und visuellen Test unterzogen.

Nur so können wir unseren Kunden eine einwandfreie Qualität und die notwendige Sicherheit gemäss der internationalen Normen beim Betrieb ihrer Geräte gewährleisten. Darüberhinaus bewahren wir ein Masterstück von jeder Konfektion oder Montage, um so eine gleichbleibende Qualitätskontrolle bei verschiedenen Herstellungsprozessen garantieren zu können.

Nos tests qualité / **Qualitätskontrollern**

Tous nos tests qualité indiqués ci-dessous sont systématiquement effectués avec un testeur faible tension. En fonction des demandes clients nous

pouvons réaliser ces mêmes tests sur mesure avec un testeur moyenne tension :

- **Test d'ouverture**
- **Test de continuité**
- **Test court-circuit**
- **Test Résistance des fils**
- **Test visuel**

Unsere Qualitätskontrollen können mit einem Testgerät bei schwacher oder mittlerer Spannung (500V) durchgeführt werden. Die hier aufgeführten Tests werden systematisch bei schwacher Spannung durchgeführt. Tests bei mittlerer Spannung werden nur auf Kundenwunsch durchgeführt.

- **Öffnungstest**
- **Gleichspannungstest**
- **Kurzschlussstest**
- **Widerstandsfähigkeit der Leitungen**

Parmi nos nombreux clients, voici quelques références :

- Hewlett Packard : Rémy Bernard est fournisseur officiel du service R&D France
- Alstom – Division Transport : Montage d'interface test pour le transport ferroviaire
- Alstom - Division hydraulique : Confection de cordons montés dans les armoires de gestion de turbines de barrage
- **ACTERNA - Division** Schlumberger : Cordons et faisceaux électronique pour mesure et tests
- ONERA (Organisme National d'Etude et de Recherche Aéronautique) : Montage et câblage de coffrets de répartition pour leurs mesures
- DUHAMEL : Fabrication de faisceaux électriques pour les afficheurs de bus
- KIS : Fabrication de codrons petite et moyenne série de grande complexité...

Hier eine kleine Auswahl unserer Kunden :

- ***HP Hewlett Packard : Rémy Bernard ist offizieller Lieferant der Abteilung R&D in Frankreich***
- ***Alstom – Transporttechnik : Montage von Test-Schnittstellen für den Schienentransport***
- ***Alstom – Hydraulic division : Montage von Kabeln für den Einbau in Verteilerkästen für die Steuerung von Turbinen in Stauanlagen***
- **ACTERNA - Division** Schlumberger : Elektronische Kabel und Kabelbäume für Abmessungen und Testverfahren
- ONERA (Organisme National d'Etude et de Recherche Aéronautique – Nationales Institut für Studien und Recherche im Bereich Luftfahrttechnik: Montage und Verkabelung von Verteilerkästen für Messverfahren ?

- DUHAMEL : Herstellung von elektrischen Kabelbäume für Anzeigedisplays in Bussen
- KIS : Herstellung von komplexen Kabeln in kleinen und grossen Serien

Nos points forts

- Un savoir-faire depuis plus de 25 ans
- Notre structure flexible et adapté aux petites et moyennes séries
- Des délais ultra-courts
- Une qualité irréprochable
- La maîtrise de toutes les normes mondiales
- Nos prix compétitifs
- Une logistique ship to line ou ship to stock

Unsere Stärken

- **ein Know-how seit mehr als 25 Jahren**
- **unsere flexible Struktur ideal für kleine und mittlere Serien**
- **kurze Lieferfristen**
- **einwandfreie Qualität**
- **La maîtrise de toutes les normes mondiales**
- **Kompetitives Preis-Leistungsverhältnis**
- **Ship-to-line und ship-to-stock Logistik**