



## INTERTEC CONTRACTING

### Selskabet

Siden 1978 har INTERTEC CONTRACTING været repræsenteret i Frankrig med vores datterselskaber B&S International France med base i Saint-Genis-Pouilly samt i Schweiz med Bruun & Sørensen Suisse baseret i Geneve.

INTERTEC CONTRACTING har mere end 30 års erfaring med at arbejde med service og leveringskontrakter til CERN (den Europæiske Organisation for Atomforskning) gennem vores lokale datterselskaber, der begge er beliggende mindre end 10 minutter fra CERN's sites.

B&S International France og Bruun & Sørensen Suisse har mange års erfaring i at bruge og samarbejde med de bedst kvalificerede og mest erfarne teknikere på CERN i overensstemmelse med fransk og schweizisk lovgivning.

I starten var vores hovedopgave på CERN konstruktionen af LEP-acceleratoren (Large Electron Position Collider) og for øjeblikket arbejder vi på LHC-acceleratoren (Large Hadron Collider), der er installeret i en tunnel med en omkreds på 27 kilometer.



Copyright CERN

### Kompetencer i vores selskaber

- Projektledelse
- Design og levering af kontrolsystemer
- Levering af materialer og udstyr
- Mekanisk og elektriske montagearbejder
- Vedligeholdelse af elektromekaniske systemer

I årenes løb har INTERTEC CONTRACTING – gennem vores datterselskaber i Frankrig og Schweiz – også spillet en betydelig rolle i udvikling, installation og vedligeholdelse af elektromekaniske systemer hos CERN.



Copyright CERN

### Eksempler på CERN kontrakter

#### 1. Industrielle Produktionskontrakter

1250 stk. superledende crydipole magneter og 450 stk. superledende quadripole magneter til LHC-acceleratoren. Arbejdet blev udført i et konsortium på tre selskaber over en 5-års periode på fire CERN lokationer og bestod af:

- Modtagelse og adgangskontrol af delkomponenter fra CERN's industrielle cryomagnet leverandører i Europa
- Mekanisk samling af magneter
- Elektriske forbindelser på magneterne
- Instrumentering på magneterne
- Afsluttende mekanisk og elektrisk test af alle LHC magneter inden installation i den underjordiske tunnel

#### 2. Teknisk Service Kontrakt

Arbejde for CERN partikel acceleratoren og høj fysik eksperimenter. Arbejdet udføres af et konsortium på tre selskaber over en 7-års periode på flere CERN sites og består af teknisk konstruktion og vedligeholdelsesydelser.

### Kontakt os

De er velkommen til at kontakte os for yderligere oplysninger – direkte gennem vores franske datterselskaber:

Attention: Adm. Direktør Knud Erik Friis, B&S International France SAS: [kefriis@bsfrance.com](mailto:kefriis@bsfrance.com)

eller direkte til INTERTEC's hovedkontor:

INTERTEC A/S  
Fiskergade 66  
PO Box 239  
DK-8100 Aarhus C  
Danmark

Telefon: +45 8732 3400 – [intertec@intertec.dk](mailto:intertec@intertec.dk)