



GROUPE CITELE

Frankreich - China

Wir finden die
richtigen Lösungen
für Sie !

Automobilindustrie

Eisenbahnindustrie

Energieindustrie

Luftfahrt

Ihre Industrieprojekte

Sie vertrauen uns :



RENAULT
Passion for life

vitesco
TECHNOLOGIES

Garrett
ADVANCING MOTION



STELLANTIS

IHI ALSTOM



KENNZAHLEN

Umsatz

31 Mio.€

Seit
1969

Branchenübergreifende
Expertise für Ihren Bedarf

200

Vielseitig qualifizierte Mitarbeiter
im Dienst Ihrer Projekte

5

Produktions- und Engineering- Standorte
(Frankreich - China)

UNSERE TEAMS



50 Mio.

Ausgestattete
Fahrzeuge
weltweit

30 M

Stücke / Jahr

100.000

Bearbeitungs-
stunden pro Jahr

80 Mio €

Investitionen
über 10 Jahre

2.500

von weltweit agierenden
Industriekonzernen
anerkannte Referenzen

Unsere Geschäftsfelder & Expertise

Aluminium- Gießerei



Prototypen & Kleinserien

*Mehrkavitäten- Teile, erfolgreich
ab dem 1. Guss*

Produktionskapazitäten

Labor für virtuelle Gießerei
3D-Druck von Sandformen
Wärmebehandlung
Gleitschleifverfahren

Bearbeitung Montage



Klein- , middle- & Großserien

*Teile mit hohem Mehrwert
Komplexe Unterbaugruppen*

*Aluminium
Stahl, Edelstahl, Superlegierungen*

Produktionskapazitäten

Industrie 4.0: Rückverfolgbarkeit je Stück
MES, APS, IPS
2 Hochdruck-Reinigungsanlagen
59 4- und 5-achsige Bearbeitungslinien
2 5-achsige Bearbeitungszentren mit einer Drehachse
14 mehrachsige Drehmaschinen

Maschinen Schweißen



Große Teile & Teile mit komplexer Geometrie

Teile mit hohem Mehrwert

Stahl, Edelstahl, Superlegierungen

Produktionskapazitäten

20 TIG-, MIG-, MAG-Schweißgeräte
1 Laserschneidenmaschine
1 Numerische Abkantpresse
1 Rundwalze

Service leistungen



Projektbegleitung

Co-Design - Engineering

Qualität

Röntgentomographie
Automatisierte dreidimensionale Kontrolle
Endoskopische Kontrolle
Dichtheitskontrolle
Reinraum-Labor
Ultraschall und Eindringprüfung durch COFREND 2

Technische Informationen

F&E in
Kooperationen
Angemeldete
Patentes

Aluminium- Gießerei



Virtuelle Gießerei

- Maße max. 600 x 500 x 200
- Design Catia V5 •
Simulation MagmaSoft
- 1- 25 kg Stückgewicht

Gießerei Großserien

- Maße Max. 300 x 400 x 375
- 1- 5 kg Stückgewicht
- 98% pünktliche Lieferung

Bearbeitung Montage



Stahl, Edelstahl, Superlegierungen

- Inconel • Hastelloy •
Nitronic • Titan • Aluminium...
- Maße max. Drehen Ø850 L1500
- Maße max. Fräsen 4000 x 2400 x 900

Aluminium

- Maße max. 300 x 400 x 375
- 1- 5 kg Stückgewicht
- 300.000 Arbeitsstunden pro Jahr

Maschinen Schweißen



Große Teile & Teile mit komplexer Geometrie

- Maße max. 4000 x 2000 x 900 und 2000 x 1600 x 2000
- Schweißerprüfung • EN9606-1
- 3 Internationale Techniker • 1 Internationaler Schweißspezialist
- 10.000 Arbeitsstunden pro Jahr



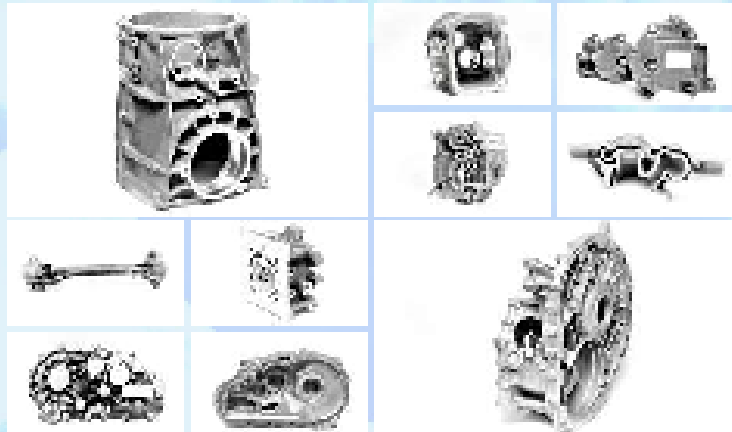
Maschinenpark





PORTFOLIO

PROTOTYPEN
&
KLEINSERIEN



MITTLERE
SERIEN

GROßSERIEN





"in flexibles Vorgehen, das komplexe Kompetenzen verknüpft, um Ihr Projekt von seiner Entstehung bis zur Fertigstellung zu unterstützen."



FRB

Aluminium -

Optimierte Gussteile durch virtuelles Gießen - 3D-Druck von Sandformen



CITELE INDUSTRIE

Stahl, Edelstahl, Superlegierungen -

Bearbeitung und Montage komplexer Teile
- Maschinenschweißen - Blecharbeiten - Kesselbau



SICTA

Aluminium - Gießerei - Bearbeitung - Montage von Teilen mit hohem Mehrwert - Entwicklung von Werkzeugen



Unsere Zertifizierungen



SICTA



CITELE INDUSTRIE



Fonderie Rapide
Belfontaine - FRB



Kontakt

CITELE GRUPPE

Besuchen Sie unsere Website : !



www.groupe-citele.com

